



REVUE DE PRESSE

**PLUS DE 11.500 HA SUPPLÉMENTAIRES POUR LA CAMPAGNE
AGRICOLE 2023/24**



Du 30 Octobre au 02 Décembre

Imperium

Table des matières

30/10/2023

Presse digitale

	www.24saa.ma	16:37 إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب	13
	www.ahdath.info	12:05 برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد	14
	www.albayane.press.ma	18:24 Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	15
	almaghrebnews.com	21:14 برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية	17
	www.almouhitalfilahi.com	16:17 برنامج المثمر .. "OCP" يعلن عن عرضه للمزارعين للموسم 2023/2024	18
	www.anbaona.com	16:37 إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب	19
	assafir.ma	14:35 برنامج "المثمر" للزرع المباشر يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية	20
		16:24 إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب	21
		19:00 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي	22
		18:21 برنامج المثمر: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023	23
		20:52 برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية	24
	www.barlamane.com	12:29 Al Moutmir : plus de 11 500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	25
	www.casa24.ma	19:38 برنامج «المثمر» : تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	27
	www.chouftv.ma	14:58 OCP تطلق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" لرفع مردودية الموسم الفلاحي الجديد	28
	ecoactu.ma	14:48 Campagne agricole 2023 – 2024 : Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles	29
	www.elhadat24.com	13:54 برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد	31
	www.eljadidatoday.com	18:43 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	32

Table des matières

30/10/2023

Presse digitale

HESPRESS
ENGLISHen.hespress.com

17:08 Al Moutmir program to expand cultivation area by over 11,500 hectares for 2023-2024 season 33

فابريس برس

facepress.ma

21:09 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي 34

HESPRESS

fr.hespress.com

12:38 Al Moutmir : Plus de 11.500 Ha supplémentaires pour la campagne agricole 2023/24 35

Media7

fr.media7.ma

12:54 Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 37

هبة برس

www.hespress.com

14:22 برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية 39

هبة برس

ar.hibapress.com

19:28 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي 40

إفادة

ifada.ma

15:09 "المثمر" يستهدف 11.500 هكتار للزراعة المباشرة 41

IMAROCPRESS

imarocpress.com

14:16 برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية 42

18:17 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024 43

20:13 برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي 44

21:12 برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية 45

INFOMAROC

www.infomaroc.net

15:00 Al Moutmir S'Étend : 11 500 Hectares Supplémentaires pour la Campagne 2023-2024 46

جريدة الكاف بريس مستقلة
www.kafapresse.com

www.kafapresse.ma

19:10 برنامج المثمر يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023/2024 48

كيفاش؟

www.kifache.com

14:18 "المثمر" للزراعة المباشرة .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد 49

La Tribune

www.int.ma

14:36 Al Moutmir: plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 50

l'autre info Maroc
Labass.net

www.labass.net

15:19 Programme Al Moutmir: 11.500 ha additionnels pour la campagne agricole 2023-2024 52

Table des matières

30/10/2023

Presse digitale

	laquotidienne.ma	15:21	Programme Al Moutmir de semis direct : Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	53
	www.lematin.ma	16:31	Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024	54
	le360.ma	14:02	Agriculture: le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct, avec plus de 11.500 hectares additionnels	55
	www.lebrief.ma	12:45	Le semis direct au cœur de la transition agro-écologique	56
	lechoregional.ma	14:51	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	57
		16:11	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	59
	www.leconomiste.com	12:21	Agriculture - Al Moutmir : 11 500 ha additionnels pour la campagne 2023/2024	61
	www.lenouvelliste.ma	15:07	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	62
	linformation.ma	15:46	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	64
	www.ma5tv.ma	20:13	برنامج "المثمر" .. تغطية أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار	65
	www.mapamazighe.ma	17:57	برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	66
	mapbusiness.ma	12:25	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	67
	mapfinance.ma	12:12	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	69
	www.mapinfo.ma/	00:00	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	71
	mapmedias.com	18:48	برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	73

Table des matières

30/10/2023

Presse digitale

	www.maroc-hebdo.press.ma	13:56	Lancement de la campagne 2023-2024 du programme Al Moutmir de semis direct	74
	www.maroc24.com	18:21	2024/2023 الموسم 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023	75
	www.maroc4.ma	13:33	Al Moutmir : Plus de 11.500 Ha supplémentaires pour la campagne agricole 2023/24	76
	marocv.com	12:41	Agriculture - Al Moutmir : 11 500 ha additionnels pour la campagne 2023/2024	78
	www.marsadnews.ma	18:25	2024 .. برنامج "المثمر" تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	79
	medi1news.com	18:55	برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي	80
	www.medias24.com	11:22	Campagne agricole 2023-2024 : L'offre du programme Al Moutmir de semis direct élargie	81
	www.menara.ma	14:16	Al Moutmir : Plus de 115 00 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	82
	moroccolatestnews.com	17:45	Al Moutmir program to expand cultivation area by over 11,500 hectares for 2023-2024 season	84
	mowatine.com	12:32	مكتب OCP يطلق المرحلة الثانية من برنامج 'المثمر'	85
	nouvellesdumaroc.com	17:43	Campagne agricole 2023-2024: Le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct	86
	www.panoramarc.ma	12:43	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	87
	www.quid.ma	21:13	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	89
	snrtnews.com	11:57	برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد	91
		12:56	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	92

Table des matières

30/10/2023

Presse digitale


www.telquel.ma

15:16	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	94
-------	--	----

Télévision



2M

20:40	Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024	95
-------	--	----



MEDI 1 TV

15:30	Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024	96
-------	--	----



Telly Maroc

20:35	برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	97
-------	--	----

Radio



Radio 2M

16:30	Campagne agricole 2023-2024: Le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct	98
-------	--	----

Table des matières

31/10/2023

Presse écrite

**AL AHDAT AL MAGHRIBIA**

4/16

المثمر...حبوب و بقاليات في 130 منطقة»

99

**AL BAYANE**

2/16

Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

100

**AL HARAKA**

1/16

المجمع الشريف للفوسفاط يطلق برنامج المثمر لفائدة المزارعين

101

**AUJOURD'HUI LE MAROC**

1/24

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct

102

**LE MATIN DU SAHARA**

1/32

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels pour la campagne 2023-2024

104

**L'ECONOMISTE**

13/28

Agriculture : 11.500 hectares additionnels pour Al M outmir

106

**Les Inspirations Eco**

15/24

L'offre élargie pour la campagne 2023-2024

107

**L'OPINION**

4/24

Campagne agricole 2023-2024. Le programme AI Moutmir élargit son offre de semis direct

108

Table des matières

31/10/2023

Presse digitale

	www.24saa.ma	16:22	تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد	109
	www.7news.ma	09:54	برنامج المثمر.. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023/2024	110
	assafir.ma	16:18	تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد	111
		16:17	تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد	112
	www.aujourd'hui.ma	09:42	Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct	113
	www.benimellalnews.net	13:19	برنامج "المثمر".. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024	115
	ecopress.ma	12:46	المكتب الشريف للفوسفات يصرف ملايين لدعم برنامج فلاح	116
	firstnews.ma	15:28	"المثمر" يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال	117
	imarocpress.com	09:47	Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct – Aujourd'hui le Maroc – مغربك	118
	www.infomediaire.ma	09:34	Al Moutmir: plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	120
	www.journaleco.ma	00:05	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	122
	journalinfo.ma	17:50	برنامج المثمر: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023/2024	124
	www.leconomiste.com	17:35	Agriculture: 11.500 hectares additionnels pour Al Moutmir	125
	www.leseco.ma	14:12	Programme Al Moutmir de semis direct : l'Offre élargie pour la campagne 2023-2024	126
	www.mapexpress.ma	14:19	Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024	128

Table des matières

31/10/2023

Presse digitale


www.mapecology.ma

14:22 Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 130


mediaenquete24.com

15:53 2024 - 2023 الموسم إضافي خلال هكتار 500 ألفا و 11 ألفا .. تغطية "المثمر" برنامج 132


nouvellesdumaroc.com

15:07 Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 133

01/11/2023

Presse écrite


[Al Akhbar](#)

8/16 برنامج "المثمر" يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي 135


[AL ALAM](#)

8/16 برنامج «المثمر» للزرع المباشر تخصص 11 ألف و 500 هكتار 136


[AL HARAKA](#)

2/16 برنامج "المثمر" يتوخى تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024 137


[Assahraa Al Maghribia](#)

6/24 برنامج «المثمر»: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024 138


[BAYANE AL YAOUME](#)

1/16 "المثمر" يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 20 139

Presse digitale


maalfallah.tv

16:05 برنامج المثمر... تغطية 11 ألف و 500 هكتار خلال الموسم الفلاحي الجديد. 141

Table des matières

02/11/2023

Presse écrite

**ANNAHAR AL MAGHRIBYA**

4/12 برنامج المثمر للزرع المباشر يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية 142

**LA VIE ECO**

36/52 AL MOUTMIR PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE 143

**LE JOURNAL DES ANNONCES LEGALES & APPELS D'OFFRES**

2/8 AL MOUTMIR : PLUS DE 115 00 HECTARES ADDITIONNELS POUR LA CAMPAGNE 2023-2024 145

Presse digitale

**www.alakhbar.press.ma**

14:05 برنامج «المثمر» يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي 146

**assafir.ma**

14:21 برنامج «المثمر» يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي 147

**www.lecanardlibere.com**

10:39 Le programme Al Moutmir de Semis direct 148

03/11/2023

Presse écrite

**LE CANARD LIBERE**

1/20 La campagne 2023-2024 sous le signe de l'élargissement 150

04/11/2023

Presse digitale

**www.lavieeco.com**

17:02 Al Moutmir passe à la vitesse supérieure 152

09/11/2023

Presse écrite

**AL MICHAAL**

12/24 "تطلق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" OCP 153

Table des matières

14/11/2023

Presse digitale

ecoactu.ma

14:14 Développement agricole : pour ses 5 ans, Al Moutmir élargit l'offre d'accompagnement des agriculteurs suivis 154

fr.hespress.com

14:17 Initiative Al Moutmir, 5 ans d'existence grâce à la confiance des agriculteurs 156

laquotidienne.ma

14:05 Al Moutmir/Campagne 2023-2024 : Élargissement du programme de plus de 11.500 hectares additionnelles 157

www.lematin.ma

12:10 Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles 158

le360.ma

15:41 Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir annonce un élargissement de son offre d'accompagnement 160

www.ledesk.ma

10:57 campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir annonce un élargissement majeur de son offre 162

www.maroc-diplomatique.net

19:11 Campagne 2023-2024 : Al Moutmir élargit de l'offre en vue d'ancrer les bonnes pratiques agricoles 163

15/11/2023

Presse écrite

AUJOURD'HUI LE MAROC

1/24 Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024 165

LE MATIN DU SAHARA

1/40 Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles 167

Presse digitale

www.aujourd'hui.ma

10:19 Pour une agriculture résiliente et durable: Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024 169

imarocpress.com

02:28 Initiative Al Moutmir, 5 ans au service des bonnes pratiques agricoles 171
- مغربك -

Table des matières

16/11/2023

Presse écrite

**LA NOUVELLE TRIBUNE**

1/24

Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme

172

**L'ECONOMISTE**

9/28

Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir élargit son offre

174

Presse digitale

**www.leconomiste.com**

19:10

Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir élargit son offre

175

17/11/2023

Presse écrite

**CHALLENGE HEBDO MAROCAIN DES DECIDEURS**

42/68

Agriculture.. Campagne céréalière 2023- 2024 : un démarrage difficile

176

23/11/2023

Presse écrite

**LA VIE ECO**

30/52

LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER

177

29/11/2023

Presse digitale

**www.maghribona1.ma/**

09:57

Vers la maîtrise et la vulgarisation du Semi-Direct au Maroc

179

02/12/2023

Presse digitale

**www.financenews.press.ma**

17:06

Samedi 02 Decembre 2023- ParadminSemis direct: le système confirme sa pertinence chez les exploitants marocains

180

إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب

الدار البيضاء-متابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر في الموسم الحالي. بهدف تسريع تنفيذ هذا البرنامج على الصعيد الوطني. تهدف هذه المرحلة إلى زراعة 11500 هكتار، مما يرفع المساحة الإجمالية المشمولة بهذا البرنامج إلى 36500 هكتار منذ إنطلاقه. يشمل البرنامج عمليات تحليل التربة واختيار الزرع المناسب واستخدام الأسمدة المناسبة لكل منطقة. بالإضافة إلى تحديد الأدوية اللازمة لمكافحة الأمراض التي تهدد المحاصيل. يشارك في هذه العمليات خبراء يقدمون دعماً للمزارعين بهدف زيادة الإنتاجية. تم إطلاق هذا البرنامج بالتعاون مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. تشمل المساحة المستهدفة في الموسم الحالي 130 جماعة و 26 إقليمًا مختلفًا من مناطق الزراعة والمناخ. تم تنفيذ هذا البرنامج بفضل تعاون 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد.

برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزراع المباشر للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له اليوم الاثنين، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزراع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزراع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعه رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزراع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة.

Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al MoutmirLe programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعي برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. المصدر مدار 21 مزيد الأخبار من المصدر

برنامج المثمر .. "OCP" يعلن عن عرضه للمزارعين للموسم 2023/2024

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر للموسم الحالي 2023/2024، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما جاء في بلاغ صحفي اليوم الاثنين توصلت #المحيط الفلاحي " بنسخة منه ، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع في بلاغه أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا و بروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي يهدف إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة. #المحيط الفلاحي

إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب

الدار البيضاء-متابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر في الموسم الحالي. بهدف تسريع تنفيذ هذا البرنامج على الصعيد الوطني. تهدف هذه المرحلة إلى زراعة 11500 هكتار، مما يرفع المساحة الإجمالية المشمولة بهذا البرنامج إلى 36500 هكتار منذ إنطلاقه. يشمل البرنامج عمليات تحليل التربة واختيار الزرع المناسب واستخدام الأسمدة المناسبة لكل منطقة. بالإضافة إلى تحديد الأدوية اللازمة لمكافحة الأمراض التي تهدد المحاصيل. يشارك في هذه العمليات خبراء يقدمون دعماً للمزارعين بهدف زيادة الإنتاجية. تم إطلاق هذا البرنامج بالتعاون مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. تشمل المساحة المستهدفة في الموسم الحالي 130 جماعة و 26 إقليمًا مختلفًا من مناطق الزراعة والمناخ. تم تنفيذ هذا البرنامج بفضل تعاون 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ظهرت المقالة إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب أولاً على 24 ساعة.

برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية

صور: هسبريسالاثين30 أكتوبر2023 - 15:00 تزامناً مع انطلاق الموسم الفلاحي خلال شهر أكتوبر، أطلق برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة، الذي تشرف عليه مجموعة المكتب الشريف للفوسفات ((OCP عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، حملته لهذه السنة الفلاحية، بتوسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة. وفق معطيات مفصلة وردت ضمن "ملف صحفي" توصلت به جريدة هسبريس الإلكترونية، فإن البرنامج ينطلق هذه السنة، كعادته مع مطلع كل سنة فلاحية، بالشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي (INRA)، تساهم جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية في بنجر (UM6P)، من خلال مبادرة "المثمر"، في نشر برنامج الزراعة المباشرة، الذي يعد أبرز ركائز "الفلاحة الحافظة" (l'agriculture de conservation). وحسب البيانات التي وفرتها الجامعة ذاتها، من المقرر تخصيص 11 ألفاً و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن "هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزراعة المباشرة إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة"، من خلال "أكثر من 68 نوعاً من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة". وسجل القائمون على البرنامج أن "المثمر" يأتي "في مواجهة تغير المناخ وندرة التساقطات المطرية، من الضروري النظر في النماذج الترابية للتحويل الزراعي-الإيكولوجي للفلاحة التي يمكن أن تزيد من تدابير التكيف المختلفة والتكاملية". وتابعت المعطيات حسب مصدرها بأن هذه المبادرة تشكل "جزءاً من الجهود التي يبذلها مكتب الفوسفات وجامعة UM6P للمساعدة في تعزيز التدابير الرامية إلى تكييف الزراعة المغربية مع تغير المناخ من خلال تنمية فلاحية مبرنة"، مسجلة أنها تضع "المساهمة بنشاط في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزراعة المباشرة لتحقيق 1 مليون هكتار من الزراعة المباشرة في أفق 2030، مذكّرة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019 "بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني". باعتباره "ركيزة للزراعة المحافظة على الموارد" (أو الحافظة)، يمثل الزراعة المباشرة في "استخدام البذور المناسبة بدون حرث"، وبالتالي "الحفاظ على التربة ومخزون المياه والمساهمة في تنمية الحياة الميكروبية للتربة". وبعد أن استحضرت جامعة محمد السادس أن "هذه التقنية تم إدخالها منذ سنوات عديدة، من قبل العديد من المؤسسات والشركاء الوطنيين (وزارة الفلاحة، INRA)، جددت التأكيد أن الهدف من "مبادرة المثمر" من خلال برنامج البذر المباشر، هو "دعم هذا الزخم، مع التعجيل باعتماد البذر المباشر على المستوى الوطني كرافعة رئيسية لنموذج التحول الفلاحي-الإيكولوجي الجديد للزراعة في بلادنا". توسيع المساحات المغطاة وعدد المستفيدين وبرسم السنة الفلاحية الحالية (المنطقة أكتوبر 2023)، يهدف المثمر إلى "توسيع المساحة المشمولة ببرنامجه للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تقارب 12 ألف هكتار". وأكدت المعطيات نفسها أن توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامجه الزراعة المباشرة يرفع "إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36500 هكتار، على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمياً موزعة على مناطق زراعية-مناخية مختلفة"، مودة أن ذلك تم "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية حاملة للمشروع وأكثر من 4300 فلاح مستفيد". وبرسم الموسم الفلاحي الراهن، أفاد القائمون على المبادرة بأنه "تم تحديد أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والخضراوات المخصصة للزراعة المباشرة". ويشمل هذا الرصد الإدارة التقنية المثلى وبروتوكولا علميا لتيسير نقل التكنولوجيا ودعم المزارعين للممارسات الزراعية الجيدة المناسبة (تحديد احتياجات التربة، ثم تسميد على المقاس مع المكافحة المتكاملة للطفيليات والحشرات، وصولاً إلى الحصاد والتخزين). "مقاربة أكثر شمولاً" من أجل إدماج أفضل للمزارعين واستدامة نظام البذر المباشر في المناطق المشمولة به، اختار "المثمر" سلك "نهج تشاركي بين المزارعين والمنظمات المهنية الحاملة لمشاريع البذر المباشر". ولتوسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يقوم البرنامج، هذا الموسم، بتعبئة 23 آلة بذر جديدة، من بينها اثنتان في إقليم "مولاي يعقوب" حيث يطلب مزارعو المنطقة البذر المباشر لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس-مكناس. هذه التعبئة يرافقها "برنامج رصد محلي" يقدمه فريق المثمر في الميدان: تحليل التربة، ومنصات تطبيقية، فضلاً عن التدريب الزراعي والتقني طوال دورة الزراعة والإنتاج. "رقمنة التدبير الزراعي" يعد استخدام "التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها من المزارعين أحد نقاط القوة في هذا البرنامج"، الذي يساهم في قاعدة بيانات تنفيذ "الزراعة المباشرة في المغرب كما يعزز سيروية صنع القرار". من خلال الحلول التكنولوجية التي طورها "فريق المثمر"، استهدف الأخير "رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للبذر المباشر". وتابع الملف المرفق بإطلاق نسخة هذه السنة بأن هذا يجعل "من الممكن تتبع ومتابعة المعلومات في الوقت الفعلي (الفوري) حول تطور المنصات للاستفادة من تراكم المعارف والبيانات التي تم جمعها في كل منصة إيضاحية أو كل مجال يتم رصده وإجراؤه في البذر المباشر". "هذه الثروة من المعارف الزراعية والاقتصادية متاحة للمنظومة الإيكولوجية العلمية والأكاديمية والاقتصادية"، يورد القائمون على البرنامج، لافتين إلى أن "الهدف هو تقاسم المعلومات الواردة من المزارعين والاستفادة منها من أجل اقتراح حلول مكيّفة مع فلاحين يختارون هذا النظام في الزرع"، مع جعلهم "قادرين على المساهمة في زراعة حافظة للبيئة، مزدهرة ومستدامة". حصيلة مواسم سابقة "محفزة" وكشفت بيانات مرفقة بملف إطلاق "حملة الزرع المباشر للمثمر"، هذه السنة، نتائج وحصيلة مشجعة لاعتماد هذه التقنية. وأظهرت البيانات التي اطلعت عليها هسبريس أن "تطور غلات الحبوب والمحصول البيولوجي (العضوي) في المنصات التطبيقية لزراعة الحبوب في موسم 2022-2023، سجل تحسناً نسبته ما بين 30% للبذور و31% في المردودية البيولوجية، وذلك بالمقارنة مع طريقة الزرع التعاقدية semis Conventionnel". جدير بالذكر أنه في الموسم الفلاحي السابق 2022-2023، غطت مبادرة "المثمر" 25 ألف هكتار، وتم خلالها دعم أكثر من 20 ألف مزارع ليرتفع عدد المستفيدين إلى أزيد من 70 ألفاً منذ انطلاق المبادرة. المصدر اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر لزيادة الإنتاج الزراعي في المغرب

اللاثين 30 أكتوبر 2023 - 17:19 الدار البيضاء-متابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر في الموسم الحالي. بهدف تسريع تنفيذ هذا البرنامج على الصعيد الوطني. تهدف هذه المرحلة إلى زراعة 11500 هكتار، مما يرفع المساحة الإجمالية المشمولة بهذا البرنامج إلى 36500 هكتار منذ إنطلاقه. يشمل البرنامج عمليات تحليل التربة واختيار الزرع المناسب واستخدام الأسمدة المناسبة لكل منطقة. بالإضافة إلى تحديد الأدوية اللازمة لمكافحة الأمراض التي تهدد المحاصيل. يشارك في هذه العمليات خبراء يقدمون دعماً للمزارعين بهدف زيادة الإنتاجية. تم إطلاق هذا البرنامج بالتعاون مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. تشمل المساحة المستهدفة في الموسم الحالي 130 جماعة و 26 إقليمًا مختلفًا من مناطق الزراعة والمناخ. تم تنفيذ هذا البرنامج بفضل تعاون 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. المصدر: اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي

الاثنين 30 أكتوبر 2023 - 19:55 يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، مثلثة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتبدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة المصدر اشترك في النشر البريدي لتصلك آخر الأخبار

برنامج المثمر: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023

الاثنين 30 أكتوبر 2023 - 19:04: يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعية الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدمير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. وي شرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقارنة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة. وم عالمصدر اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية

اللاثين 30 أكتوبر 2023 - 21:30 يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. المصدر: اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

Al Moutmir : plus de 11 500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

Journaliste : Omar Sara

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج «المثمر» : تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. وي شرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

OCP تطلق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" لرفع مردودية الموسم الفلاحي الجديد

أعلنت مجموعة المكتب الشريف للفوسفات، عن إطلاق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر الخاصة بالموسم الفلاحي الحالي 2023/2024، وذلك بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية، وهي المرحلة التي تستهدف 11500 هكتار، مما سيسهم في رفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى نحو 36500 هكتار، ويطلق المجمع هذا البرنامج. وأفاد بلاغ صحفي لمجموعة OCP، تتوفر "شوف تيفي" على نسخة منه، أن هذه العملية التي سيعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية، تقوم على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. وأوضح المكتب الشريف للفوسفات إلى أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليما، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد، كما أن البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، يركز بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون، فيما سيتم في الموسم الحالي تسخير أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر، تهتم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا ومواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. ويذكر أن مجموعة OCP تراهن على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر.

Campagne agricole 2023 – 2024 : Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles

Le lancement de la campagne 2023-2024 marque un élargissement de l'offre du programme AL MOUTMIR de SEMIS DIRECT pour accompagner un maximum d'agriculteurs. En partenariat avec le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts (MAPMDREF) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P) à travers l'initiative Al Moutmir, contribue au déploiement du programme national visant la promotion du semis direct, pilier de l'agriculture de conservation. Et plus de 11 500 hectares supplémentaires sont prévus pour cette campagne ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces. Face aux changements climatiques et à la rareté des précipitations, il est nécessaire de se pencher sur des modèles territoriaux de transition agro-écologique de l'agriculture qui peuvent mettre à l'échelle des mesures variées et complémentaires d'adaptation. C'est dans ce cadre qu'Al Moutmir a lancé en octobre 2019, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million hectares de semis direct à horizons 2030. Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols. A rappeler que cette technique a été introduite depuis plusieurs années par plusieurs institutions et partenaires nationaux : le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, et des Eaux et Forêts, l'INRA... L'objectif de l'initiative Al Moutmir à travers son programme de Semis direct est de soutenir cette lancée et accélérer ainsi l'adoption du semis direct à l'échelle nationale en tant que levier clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture dans le pays. Impact sur l'émission des gaz à effet de serre et la séquestration de carbone. Pour rappel, le semis direct joue un rôle important dans la séquestration de carbone. Le taux de matière organique évolue de façon remarquable sous semis direct en fonction du temps, alors que sous travail classique, le sol garde sensiblement les mêmes taux. L'agriculture de conservation permet donc de passer d'une perte nette de matières organiques à un gain, sous forme de stockage de carbone dans le sol. Dans le cadre du programme Al Moutmir de semis direct et en collaboration avec l'Université Mohamed VI Polytechnique, une étude est en cours pour évaluer la séquestration de carbone dans le cas d'adoption du semis direct. Les résultats de recherche préliminaires obtenus au niveau de la région de Meknès sont en cours d'être généralisés dans les différentes régions du programme. Programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11 500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans le pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Un programme de renforcement de capacité customisé pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation du semis direct : Un programme de formation customisée est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs. Les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des

écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles (photos en annexe). Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8 500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place: analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Une approche de mise en œuvre inclusive des organisations professionnelles porteuses visant le renforcement de leurs capacités. Pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Un programme 100% digitalisé. Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزراعة المباشر للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له اليوم الاثنين، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزراعة المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزراعة المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا و بروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعه رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزراعة المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Al Moutmir program to expand cultivation area by over 11,500 hectares for 2023-2024 season

In partnership with the Ministry of Agriculture, Maritime Fisheries, Rural Development, water, and Forests (MAPMDREF) and the National Institute for Agricultural Research (INRA), the Mohammed VI Polytechnic University of Benguerir (UM6P) is contributing to the implementation of the national program aimed at promoting no-till farming via Al Moutmir program. The aim is to expand the cultivation area by over 11,500 hectares to meet the growing demands of farmers and cover new areas, bringing the total coverage to over 36,500 hectares across more than 130 locations and 26 provinces. It also aims to foster no-till farming to help adapt Moroccan agriculture to changing climate conditions and fulfill the national goal of 1 million hectares of no-till farming by 2030. No-till farming involves employing specialized seeders instead of plowing, which preserves soil, and water reserves, and improves soil microbial life. It is also important for carbon sequestration. When compared to traditional tillage methods, this system increases the organic matter content of the soil over time. The program focuses on annual crops such as cereals, legumes, and high-potential crops such as oilseeds. Al Moutmir aims to facilitate the transfer of technology and knowledge to farmers and ensure the adoption of best agricultural practices. For the 2023-2024 farming season, Al Moutmir is deploying 23 new seeders, including two in Moulay Yaacoub, to cover a target area of 8,500 hectares in the Fes-Meknes region. The program also focuses on increasing the capacity of professional organizations to ensure no-till farming's long-term success and sustainability. Through customized training, expert visits, and on-field practice, the program aims to increase the capacity of Agricultural Professional Organizations and farmers. They also provide specialized technical training for young business owners and tractor operators. It is worth noting that the Al Moutmir program is fully digitalized, enabling the data collection and analysis from farmers to strengthen the knowledge base and inform decision-making. The program aims to digitalize agronomic management of no-till farming demonstration plots and provide real-time information for monitoring and decision-making through technological solutions. Al Moutmir program is part of the efforts by OCP and UM6P to promote climate change adaptation measures in Moroccan agriculture and contribute to the national plan for no-till farming. They have provided more than 68 seeders to Agricultural Professional Organizations in over 130 localities. Al Moutmir is supporting the adoption of no-till farming on a national scale as a key element of the transition to agro-ecological agriculture in Morocco. This technique was previously introduced several years ago by several institutions and national partners. As part of the Al Moutmir program, a study is being conducted in collaboration with the Mohammed VI Polytechnic University to evaluate carbon sequestration with the adoption of no-till farming.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراشح لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة. شارك هذا الموضوع: فيس بوك X

Al Moutmir : Plus de 11.500 Ha supplémentaires pour la campagne agricole 2023/24

L'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) a annoncé le lancement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne agricole 2023-2024. Ce programme est conçu pour répondre aux besoins d'un nombre croissant d'agriculteurs, visant à étendre la superficie dédiée au semis direct de plus de 11.500 hectares supplémentaires. Cette initiative à fort impact, entièrement numérisée, vise à favoriser une meilleure gestion des ressources tout en luttant contre les défis imposés par les changements climatiques. Les détails. Face aux menaces croissantes des changements climatiques et à la rareté des précipitations, il est impératif de repenser notre modèle agricole en favorisant la transition agro-écologique. Al Moutmir a amorcé cette démarche en octobre 2019 en partenariat avec le ministère de l'Agriculture (MAPMDREF) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), en collaboration avec plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts conjoints de l'OCP et de l'UM6P pour promouvoir l'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques en favorisant le développement d'une agriculture résiliente. L'objectif ultime est de contribuer activement à la réalisation du plan national visant à cultiver un million d'hectares en semis direct d'ici 2030. Le semis direct, en tant que pilier de l'agriculture de conservation, se caractérise par l'utilisation de semoirs sans labour, préservant ainsi la qualité des sols, les réserves d'eau et stimulant la vie microbienne du sol. Cette technique a été préconisée depuis de nombreuses années par diverses institutions et partenaires nationaux, notamment le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, et des Eaux et Forêts, ainsi que l'INRA. Le programme Al Moutmir vise à soutenir et à accélérer l'adoption généralisée du semis direct à l'échelle nationale, en le considérant comme un élément clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture au Maroc.

Campagne 2023-2024 : Plus de 11 500 hectares additionnelles

Pour la campagne agricole 2023-2024, Al Moutmir prévoit d'étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de plus de 11.500 hectares, portant ainsi la superficie totale depuis le lancement du programme en 2019 à plus de 36.500 hectares, répartis sur plus de 130 localités et 26 provinces, couvrant diverses zones agro-climatiques. Plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficieront de cette initiative. Dans un communiqué, l'UM6P explique que ce programme cible un large éventail de cultures annuelles pratiquées au Maroc, notamment les céréales et les légumineuses, tout en se penchant sur d'autres cultures à fort potentiel, telles que les oléagineuses. Plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) dédiées au semis direct pour les céréales et les légumineuses sont prévues, offrant un suivi technique optimal et un protocole scientifique visant à faciliter le transfert de connaissances et à soutenir les agriculteurs dans l'adoption des meilleures pratiques agricoles, de la fertilisation sur mesure à la lutte intégrée, en passant par la récolte et le stockage, souligne la même source.

Programme de formation customisé pour accompagner les agriculteurs

Pour accompagner les agriculteurs, un programme de formation sur mesure est mis en place. Il permet aux OP porteuses et aux agriculteurs adhérents de bénéficier de l'expertise d'une équipe d'agronomes chevronnés. Cette formation couvre divers aspects techniques liés au système de semis direct, tels que le choix des variétés céréalières, le réglage des semoirs, la gestion des résidus de culture, les rotations culturales adaptées, les bonnes pratiques de récolte, etc. La formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires, notamment l'INRA, l'ONCA, les Directions Régionales de l'Agriculture (DRA), les Organisations de Producteurs Agricoles (OPA), ainsi que les distributeurs d'intrants fait savoir l'UM6P. Pour étendre la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, avec un accent particulier sur Moulay Yaacoub, où les agriculteurs expriment un vif intérêt pour le semis direct. Ces efforts visent à couvrir une superficie cible de 8 500 hectares dans la région de Fès-Meknès. Un programme de suivi de proximité est également assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, comprenant des analyses de sol, des plateformes de démonstration, des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de culture, explique l'UM6P. Un programme 100% digitalisé

Un aspect innovant de ce programme est sa digitalisation complète. Il capitalise sur les données collectées auprès des agriculteurs pour enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au

Maroc. Cette approche favorise la prise de décision en temps réel et permet de suivre l'évolution des plateformes de semis direct.

Cette mine de connaissances agronomiques et économiques est mise à la disposition de la communauté scientifique, académique et économique, dans le but de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs adoptant cette technique. L'objectif ultime est de contribuer à une agriculture de conservation prospère et durable.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Tags additionnels Campagne hectares Moutmir pour

برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية

تزامناً مع انطلاق الموسم الفلاحي خلال شهر أكتوبر، أطلق برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة، الذي تشرف عليه مجموعة المكتب الشريف للفوسفات (OCP) عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، حملته لهذه السنة الفلاحية، بتوسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة. وفق معطيات مفصلة وردت ضمن "ملف صحافي" توصلت به جريدة هسبريس الإلكترونية، فإن البرنامج ينطلق هذه السنة، كعادته مع مطلع كل سنة فلاحية، بالشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي (INRA)، تساهم جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية في بنجرير (UM6P)، من خلال مبادرة "المثمر"، في نشر برنامج الزراعة المباشرة، الذي يعد أبرز ركائز "الفلاحة الحافظة" (l'agriculture de conservation). وحسب البيانات التي وفرتها الجامعة ذاتها، من المقرر تخصيص 11 ألفاً و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن "هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزراعة المباشرة إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة"، من خلال "أكثر من 68 نوعاً من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة". وسجل القائمون على البرنامج أن "المثمر" يأتي "في مواجهة تغير المناخ وندرة التساقطات المطرية، من الضروري النظر في النماذج الترابية للتحويل الزراعي-الإيكولوجي للفلاحة التي يمكن أن تزيد من تدابير التكيف المختلفة والتكاملية". وتابعت المعطيات حسب مصدرها بأن هذه المبادرة تشكل "جزءاً من الجهود التي يبذلها مكتب الفوسفات وجامعة UM6P للمساعدة في تعزيز التدابير الرامية إلى تكييف الزراعة المغربية مع تغير المناخ من خلال تنمية فلاحية مرنة"، مسجلة أنها تضع "المساهمة بنشاط في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزراعة المباشرة لتحقيق 1 مليون هكتار من الزراعة المباشرة في أفق 2030، مذكّرة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019 بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني". باعتباره "ركيزة للزراعة المحافضة على الموارد" (أو الحافظة)، يتمثل الزرع المباشر في "استخدام البذور المناسبة بدون حرث"، وبالتالي "الحفاظ على التربة ومخزون المياه والمساهمة في تنمية الحياة الميكروبية للتربة". وبعد أن استحضرت جامعة محمد السادس أن "هذه التقنية تم إدخالها منذ سنوات عديدة، من قبل العديد من المؤسسات والشركاء الوطنيين (وزارة الفلاحة، INRA)، جددت التأكيد أن الهدف من "مبادرة المثمر" من خلال برنامج البذر المباشر، هو "دعم هذا الزخم، مع التعجيل باعتماد البذر المباشر على المستوى الوطني كرافعة رئيسية لنموذج التحويل الفلاحي-الإيكولوجي الجديد للزراعة في بلادنا". توسيع المساحات المغطاة وعدد المستفيدين ورسوم السنة الفلاحية الحالية (المنطلقة أكتوبر 2023)، يهدف المثمر إلى "توسيع المساحة المشمولة ببرنامجه للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تقارب 12 ألف هكتار". وأكدت المعطيات نفسها أن توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامج الزرع المباشر يرفع "إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36500 هكتار، على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمياً موزعة على مناطق زراعية-مناخية مختلفة"، مودة أن ذلك تم "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية حاملة للمشروع وأكثر من 4300 فلاح مستفيد". ورسوم الموسم الفلاحي الراهن، أفاد القائمون على المبادرة بأنه "تم تحديد أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والخضراوات المخصصة للزراعة المباشرة". ويشمل هذا الرصد الإدارة التقنية المثلى وبرتوكولا علميا لتيسير نقل التكنولوجيا ودعم المزارعين للممارسات الزراعية الجيدة المناسبة (تحديد احتياجات التربة، ثم تسميد على المقاس مع المكافحة المتكاملة للطفيليات والحشرات، وصولاً إلى الحصاد والتخزين). "مقاربة أكثر شمولاً" من أجل إدماج أفضل للمزارعين واستدامة نظام البذر المباشر في المناطق المشمولة به، اختار "المثمر" سلك "نهج تشاركي بين المزارعين والمنظمات المهنية الحاملة لمشاريع البذر المباشر". ولتوسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يقوم البرنامج، هذا الموسم، بتعبئة 23 آلة بذر جديدة، من بينها اثنتان في إقليم "مولاي يعقوب" حيث يطلب مزارعو المنطقة البذر المباشر لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس-مكناس. هذه التعبئة يرافقها "برنامج رصد محلي" يقدمه فريق المثمر في الميدان: تحليل التربة، ومنصات تطبيقية، فضلاً عن التدريب الزراعي والتقني طوال دورة الزراعة والإنتاج. "رقمنة التدبير الزراعي" يعد استخدام "التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها من المزارعين أحد نقاط القوة في هذا البرنامج"، الذي يساهم في قاعدة بيانات تنفيذ "الزرع المباشر في المغرب كما يعزز سيروية صنع القرار". من خلال الحلول التكنولوجية التي طورها "فريق المثمر"، استهدف الأخير "رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للبذر المباشر". وتابع الملف المرفق بإطلاق نسخة هذه السنة بأن هذا يجعل "من الممكن تتبع ومتابعة المعلومات في الوقت الفعلي (الفوري) حول تطور المنصات للاستفادة من تراكم المعارف والبيانات التي تم جمعها في كل منصة إيضاحية أو كل مجال يتم رصده وإجراؤه في البذر المباشر". "هذه الثروة من المعارف الزراعية والاقتصادية متاحة للمنظومة الإيكولوجية العلمية والأكاديمية والاقتصادية"، يورد القائمون على البرنامج، لافتين إلى أن "الهدف هو تقاسم المعلومات الواردة من المزارعين والاستفادة منها من أجل اقتراح حلول مكيّفة مع فلاحين يختارون هذا النظام في الزرع"، مع جعلهم "قادرين على المساهمة في زراعة حافظة للبيئة، مزدهرة ومستدامة". حصيلة مواسم سابقة "محفزة" وكشفت بيانات مرفقة بملف إطلاق "حملة الزرع المباشر للمثمر"، هذه السنة، نتائج وحصيلة مشجعة لاعتماد هذه التقنية. وأظهرت البيانات التي اطلعت عليها هسبريس أن "تطور غلات الحبوب والمحصول البيولوجي (العضوي) في المنصات التطبيقية لزرع الحبوب في موسم 2022-2023، سجل تحسناً نسبته ما بين 30% للبذور و31% في المردودية البيولوجية، وذلك بالمقارنة مع طريقة الزرع التعاقدية semis Conventionnel". جدير بالذكر أنه في الموسم الفلاحي السابق 2022-2023، غطت مبادرة "المثمر" 25 ألف هكتار، وتم خلالها دعم أكثر من 20 ألف مزارع ليرتفع عدد المستفيدين إلى أزيد من 70 ألفاً منذ انطلاق المبادرة.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي

هبة بريس _ الرباط يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاقة البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشرة، وتدابير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزراعة المباشرة، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشرة في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزراعة المباشرة وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يسهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزراعة المباشرة بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشرة، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزراعة المباشرة. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

“المثمر” يستهدف 11.500 هكتار للزرع المباشر

إفادّة — يوسف غوزالي أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج “المثمر” للزرع المباشر للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له اليوم الاثنين، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا و بروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ “المثمر” الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل “المثمر” رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة.

برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية

تزامناً مع انطلاق الموسم الفلاحي خلال شهر أكتوبر، أطلق برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة، الذي تشرف عليه مجموعة المكتب الشريف للفوسفات (OCP) عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، حملته لهذه السنة الفلاحية، بتوسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة. وفق معطيات مفصلة وردت ضمن "ملف صحافي" توصلت به جريدة هسبريس الإلكترونية، فإن البرنامج ينطلق هذه السنة، كعادته مع مطلع كل سنة فلاحية، بالشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي (INRA)، تساهم جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية في بنجرير (UM6P)، من خلال مبادرة "المثمر"، في نشر برنامج الزراعة المباشرة، الذي يعد أبرز ركائز "الفلاحة الحافظة" (l'agriculture de conservation). وحسب البيانات التي وفرتها الجامعة ذاتها، من المقرر تخصيص 11 ألفاً و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن "هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزراعة المباشرة إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة"، من خلال "أكثر من 68 نوعاً من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة". وسجل القائمون على البرنامج أن "المثمر" يأتي "في مواجهة تغير المناخ وندرة التساقطات المطرية، من الضروري النظر في النماذج الترابية للتحويل الزراعي-الإيكولوجي للفلاحة التي يمكن أن تزيد من تدابير التكيف المختلفة والتكاملية". وتابعت المعطيات حسب مصدرها بأن هذه المبادرة تشكل "جزءاً من الجهود التي يبذلها مكتب الفوسفات وجامعة UM6P للمساعدة في تعزيز التدابير الرامية إلى تكييف الزراعة المغربية مع تغير المناخ من خلال تنمية فلاحية مرنة"، مسجلة أنها تضع "المساهمة بنشاط في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزراعة المباشرة لتحقيق 1 مليون هكتار من الزراعة المباشرة في أفق 2030، مذكّرة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019 بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني". باعتباره "ركيزة للزراعة المحافِظة على الموارد" (أو الحافظة)، يتمثل الزرع المباشر في "استخدام البذور المناسبة بدون حرث"، وبالتالي "الحفاظ على التربة ومخزون المياه والمساهمة في تنمية الحياة الميكروبية للتربة". وبعد أن استحضرت جامعة محمد السادس أن "هذه التقنية تم إدخالها منذ سنوات عديدة، من قبل العديد من المؤسسات والشركاء الوطنيين (وزارة الفلاحة، INRA)، جددت التأكيد أن الهدف من "مبادرة المثمر" من خلال برنامج البذر المباشر، هو "دعم هذا الزخم، مع التعجيل باعتماد البذر المباشر على المستوى الوطني كرافعة رئيسية لنموذج التحويل الفلاحي-الإيكولوجي الجديد للزراعة في بلادنا". توسيع المساحات المغطاة وعدد المستفيدين ورسوم السنة الفلاحية الحالية (المنطلقة أكتوبر 2023)، يهدف المثمر إلى "توسيع المساحة المشمولة ببرنامجه للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تقارب 12 ألف هكتار". وأكدت المعطيات نفسها أن توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامج الزرع المباشر يرفع "إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36500 هكتار، على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمياً موزعة على مناطق زراعية-مناخية مختلفة"، مودة أن ذلك تم "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية حاملة للمشروع وأكثر من 4300 فلاح مستفيد". ورسوم الموسم الفلاحي الراهن، أفاد القائمون على المبادرة بأنه "تم تحديد أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والخضراوات المخصصة للزراعة المباشرة". ويشمل هذا الرصد الإدارة التقنية المثلى وبرتوكولا علميا لتيسير نقل التكنولوجيا ودعم المزارعين للممارسات الزراعية الجيدة المناسبة (تحديد احتياجات التربة، ثم تسميد على المقاس مع المكافحة المتكاملة للطفيليات والحشرات، وصولاً إلى الحصاد والتخزين). "مقاربة أكثر شمولاً" من أجل إدماج أفضل للمزارعين واستدامة نظام البذر المباشر في المناطق المشمولة به، اختار "المثمر" سلك "نهج تشاركي بين المزارعين والمنظمات المهنية الحاملة لمشاريع البذر المباشر". ولتوسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يقوم البرنامج، هذا الموسم، بتعبئة 23 آلة بذر جديدة، من بينها اثنتان في إقليم "مولاي يعقوب" حيث يطلب مزارعو المنطقة البذر المباشر لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس-مكناس. هذه التعبئة يرافقها "برنامج رصد محلي" يقدمه فريق المثمر في الميدان: تحليل التربة، ومنصات تطبيقية، فضلاً عن التدريب الزراعي والتقني طوال دورة الزراعة والإنتاج. "رقمنة التدبير الزراعي" يعد استخدام "التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها من المزارعين أحد نقاط القوة في هذا البرنامج"، الذي يساهم في قاعدة بيانات تنفيذ "الزرع المباشر في المغرب كما يعزز سيروية صنع القرار". من خلال الحلول التكنولوجية التي طورها "فريق المثمر"، استهدف الأخير "رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للبذر المباشر". وتابع الملف المرفق بإطلاق نسخة هذه السنة بأن هذا يجعل "من الممكن تتبع ومتابعة المعلومات في الوقت الفعلي (الفوري) حول تطور المنصات للاستفادة من تراكم المعارف والبيانات التي تم جمعها في كل منصة إيضاحية أو كل مجال يتم رصده وإجراؤه في البذر المباشر". "هذه الثروة من المعارف الزراعية والاقتصادية متاحة للمنظومة الإيكولوجية العلمية والأكاديمية والاقتصادية"، يورد القائمون على البرنامج، لافتين إلى أن "الهدف هو تقاسم المعلومات الواردة من المزارعين والاستفادة منها من أجل اقتراح حلول مكيّفة مع فلاحين يختارون هذا النظام في الزرع"، مع جعلهم "قادرين على المساهمة في زراعة حافِظة للبيئة، مزدهرة ومستدامة". حصيلة مواسم سابقة "محفزة" وكشفت بيانات مرفقة بملف إطلاق "حملة الزرع المباشر للمثمر"، هذه السنة، نتائج وحصيلة مشجعة لاعتماد هذه التقنية. وأظهرت البيانات التي اطلعت عليها هسبريس أن "تطور غلات الحبوب والمحصول البيولوجي (العضوي) في المنصات التطبيقية لزرع الحبوب في موسم 2022-2023، سجل تحسناً نسبته ما بين 30% للبذور و31% في المردودية البيولوجية، وذلك بالمقارنة مع طريقة الزرع التعاقدية semis Conventionnel". جدير بالذكر أنه في الموسم الفلاحي السابق 2022-2023، غطت مبادرة "المثمر" 25 ألف هكتار، وتم خلالها دعم أكثر من 20 ألف مزارع ليرتفع عدد المستفيدين إلى أزيد من 70 ألفاً منذ انطلاق المبادرة.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليما، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للأفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تتركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدريب مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تتركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة. يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها ب 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. 30 أكتوبر 2023

الرباط

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي

هبة بريس _ الرباط يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشرة، وتدابير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشرة في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزراعة المباشرة وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يسهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزراعة المباشرة بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشرة، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

برنامج "المثمر" يغطي 11 ألف هكتار من المساحة الزراعية

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعي برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس.

Al Moutmir S'Étend : 11 500 Hectares Supplémentaires pour la Campagne 2023-2024

Al Moutmir S'Étend : 11 500 Hectares Supplémentaires pour la Campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à

étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de

remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج المثمر يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدريب مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشرة في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة على الزراعة المباشرة وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهرة على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزراعة المباشرة بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشرة، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

“المثمر” للزراعة المباشرة.. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج “المثمر” للزراعة المباشرة للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعيى لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له اليوم الاثنين، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقاربة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ “المثمر” الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل “المثمر” رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة.

Al Moutmir: plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. LNT avec Map

Programme Al Moutmir: 11.500 ha additionnels pour la campagne agricole 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels au cours de la campagne agricole 2023-2024, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales et les légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.

Programme Al Moutmir de semis direct : Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

C'est dans ce cadre qu'Al Moutmir a lancé en octobre 2019, en partenariat avec le ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, d Développement rural, des Eaux et Forêts (MAPMDREF) et l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million hectares de semis direct à horizon 2030. Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols. A rappeler que cette technique a été introduite depuis plusieurs années par plusieurs institutions et partenaires nationaux. L'objectif de l'initiative Al Moutmir à travers son programme de semis direct est de soutenir cette lancée et accélérer ainsi l'adoption du semis direct à l'échelle nationale en tant que levier clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture dans notre pays. Impact sur l'émission des gaz à effet de serre et la séquestration de carbone. Pour rappel, le semis direct joue un rôle important dans la séquestration de carbone. Le taux de matière organique évolue de façon remarquable sous semis direct en fonction du temps, alors que sous travail classique, le sol garde sensiblement les mêmes taux. L'agriculture de conservation permet donc de passer d'une perte nette de matières organiques à un gain, sous forme de stockage de carbone dans le sol. Dans le cadre du programme Al Moutmir de semis direct et en collaboration avec l'Université Mohamed VI Polytechnique, une étude est en cours pour évaluer la séquestration de carbone dans le cas d'adoption du semis direct. Les résultats de recherche préliminaires obtenus au niveau de la région de Meknès sont en cours d'être généralisés dans les différentes régions du programme. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage).

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024

Al Moutmir franchit un nouveau palier de son exécution. Pour la campagne agricole actuelle (2023-2024), la superficie couverte par ce programme de semis direct va s'étendre de 11.500 ha additionnels. Ainsi, la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme atteint plus de 36.500 hectares dans plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour rappel, cette initiative, qui intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques, a pour objectif de contribuer activement à la mise en œuvre du Plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million hectares de semis direct à horizons 2030, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI polytechnique (UM6P).>> Lire aussi : Al Moutmir : 3.640 plateformes de démonstration céréales et légumineuses en 2022-2023

Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. «Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage)», précise l'UM6P.

Renforcement des capacités : un programme dédié au transfert technologique

Un programme de formation customisée a été mis en place pour accompagner les agriculteurs. Ainsi, «les organisations professionnelles porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs», souligne l'UM6P. Ce qui leur permet d'apprendre tout en pratiquant. Plusieurs thématiques sont couvertes : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte... La formation, elle, est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires. En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole ou encore en entrepreneuriat agricole. Par ailleurs, et pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha dans la région de Fès Meknès. Une action accompagnée d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place. Ce programme consiste en des analyses de sol, des plateformes de démonstration ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Une mise en œuvre inclusive Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. L'objectif de cette démarche est de garantir une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes. Pour l'UM6P, la réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes. Ainsi, l'approche adoptée repose sur l'identification de leaders locaux, qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Pour leur part, précise l'UM6P, les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Sur un autre registre, il est à souligner que le digital a été largement adopté dans le cadre du programme Al Moutmir. L'objectif est de capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs, ce qui favorise la prise de décision. «A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct», précise l'UM6P. Toutes ces données sont mises à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique qui propose des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système.



Agriculture: le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct, avec plus de 11.500 hectares additionnels

Des agriculteurs lors d'une formation sur le semis direct, dispensée par un expert du programme Al Moutmir, à Moulay Yaacoub, dans la région de Fès-Meknès. Le programme Al Moutmir prévoit de couvrir plus de 11.500 hectares supplémentaires de semis direct. Cet élargissement de l'offre vise à satisfaire les besoins des agriculteurs et à couvrir de nouvelles zones. Par Le 30/10/2023 à 13h56 Pour la campagne agricole 2023-2024, le programme Al Moutmir, porté par le groupe OCP et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P), en partenariat avec le ministère de l'Agriculture et l'Institut national de la recherche agronomique (INRA), prévoit d'étendre la superficie couverte de semis direct de plus de 11.500 hectares additionnels. Ainsi, la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme en 2019 dépassera les 36.500 hectares, au niveau de quelque 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, avec la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles et environ 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Lire aussi : Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales et les légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, 584 plateformes de démonstration «céréales et légumineuses» dédiées au semis direct sont programmées. Le suivi comprend une conduite technique et un protocole scientifique visant à faciliter le transfert de technologie et l'accompagnement des agriculteurs pour leur permettre de s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et lutte intégrée, récolte et stockage). 23 nouveaux semoirs pour la campagne 2023-2024 Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols et les stocks d'eau, et contribuant au développement de la vie microbienne des sols. Dans le cadre du programme Al Moutmir, un parc de 68 semoirs est mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles dans quelque 130 localités. En outre, 23 nouveaux semoirs sont prévus pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, pour couvrir une superficie cible de 8.500 hectares au niveau de la région de Fès-Meknès. Lire aussi : Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles suivant un cahier des charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis. Le but est de faire de ces associations et coopératives des ambassadeurs du programme, du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc, afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller à la continuité et la pérennisation du système. Un programme 100% digitalisé Le recours au digital pour capitaliser sur les données collectées auprès des agriculteurs est l'un des points forts du programme Al Moutmir, qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers des solutions technologiques développées par l'équipe Al Moutmir, le programme vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre, en temps réel, les informations sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration et terrain suivis et conduits en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation prospère et durable. Les contenus liés Economie Economie Economie Economie Articles les plus lus Revues de presse Voir plus

Le semis direct au cœur de la transition agro-écologique

Temps de lecture : 3 minutes

Face aux défis urgents des changements climatiques et à la rareté croissante des précipitations, le Maroc se tourne vers des solutions innovantes. Celles-ci visent à transformer son secteur agricole. Au cœur de cette révolution se trouve le semis direct. C'est une méthode novatrice sans labour qui présente un potentiel immense pour l'agriculture marocaine. Al Moutmir, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, a de ce fait pris l'initiative audacieuse de lancer ce programme en octobre 2019. Elle est soutenue par OCP et l'UM6P. Et elle a pour objectif promouvoir l'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques. Mais elle cherche aussi à mettre en œuvre le plan national de promotion du semis direct, avec un objectif ambitieux. Atteindre 1 million d'hectares de semis direct d'ici 2030.

Le semis direct pour lutter contre le changement climatique

Ainsi, le semis direct est un pilier de l'agriculture de conservation. Il implique notamment l'utilisation de semoirs spéciaux sans labour. Cette méthode préserve les sols, conserve l'eau et favorise le développement de la vie microbienne du sol. L'initiative Al Moutmir s'engage aussi à étendre cette technique révolutionnaire à l'échelle nationale. Il créera dans ce cadre un modèle de transition agro-écologique pour l'agriculture marocaine. En outre, une étude est d'ailleurs en cours en collaboration avec l'Université Mohamed VI Polytechnique pour évaluer l'impact sur la séquestration du carbone. Les premiers résultats dans la région de Meknès sont prometteurs. Ils montrent une augmentation significative du stockage du carbone dans le sol par rapport aux méthodes conventionnelles.

Une expansion ambitieuse pour la campagne 2023-2024

S'agissant de la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à élargir son programme de semis direct sur plus de 11.500 hectares supplémentaires. Depuis le début du programme, plus de 36.500 hectares ont été couverts dans plus de 130 localités et 26 provinces. Cette démarche a impliqué, notons-le, plus de 70 Organisations professionnelles (OP) et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible notamment diverses cultures annuelles, dont les céréales, les légumineuses et les oléagineuses. De plus, des technologies numériques sont utilisées pour collecter des données auprès des agriculteurs. Elles visent à enrichir la base de connaissances sur le semis direct au Maroc. Cette approche basée sur les données permet une prise de décision éclairée et favorise la durabilité de l'agriculture de conservation.

Soutien et formation, les clés du succès

Par ailleurs, Al Moutmir adopte une approche inclusive en impliquant activement les agriculteurs et les organisations professionnelles. Des formations sur mesure sont dispensées aux agriculteurs et aux membres des OP pour les familiariser avec les meilleures pratiques du semis direct. Un programme de renforcement de capacité est également en place, garantissant la pérennité de cette méthode novatrice. Enfin, l'initiative Al Moutmir met en lumière le rôle essentiel du semis direct dans la préservation de l'environnement, la séquestration du carbone et la création d'une agriculture résiliente. De même, en embrassant cette transition agro-écologique, le Maroc se positionne comme un pionnier dans la lutte contre le changement climatique tout en garantissant un avenir durable pour son secteur agricole.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de

Journaliste : Lokhnati Mohammed

remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Avec MAP Tags

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infailible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le

savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Avec MAP

Agriculture - Al Moutmir : 11 500 ha additionnels pour la campagne 2023/2024

L'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P), à travers son Initiative "Al Moutmir" a entamé son programme de semis direct dans différentes provinces du Royaume. Ledit programme ambitionne de réaliser 11.500 hectares additionnels cette année, portant ainsi la superficie globale cultivée en mode semis direct à 36 500 hectares. Au total, cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'UM6P. Sont ciblées, les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, précise ainsi l'UM6P. À noter que le programme national de semis direct vise à atteindre 1 million d'hectares à horizons 2030.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 By 30 octobre 2023

Partager

30 octobre 2023

30 octobre 2023

30 octobre 2023

29 octobre 2023

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des

défendeurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

[Partager](#)[Article précédent](#)

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P).

برنامج "المثمر" .. تغطية أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذّارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقارنة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذّارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليما، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والحني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تتركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الحني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يبعث برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاى يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تتركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.



Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes



pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

و.م.ع. الرباط - يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشرة، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعبئ برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشرة في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنتشر كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهرة على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Lancement de la campagne 2023-2024 du programme Al Moutmir de semis direct

En partenariat avec Le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts (MAPMDREF) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P), le groupe OCP lance la campagne 2023-2024 du Programme Al Moutmir semi direct. Pour cette campagne, plus de 11 500 hectares supplémentaires sont prévus et un parc de semoirs de plus de 68 semoirs mis à la disposition des Organisations Professionnelles Agricoles dans plus de 130 localités. Le programme sera 100% digitalisé. Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols. Cette technique a été introduite depuis plusieurs années par plusieurs institutions et partenaires nationaux: le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, et des Eaux et Forêts, l'INRA... Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Aussi, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage).

برنامج المثمر: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدابير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. وي شرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزراعة المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة. و م ع

Al Moutmir : Plus de 11.500 Ha supplémentaires pour la campagne agricole 2023/24

L'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) a annoncé le lancement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne agricole 2023-2024. Ce programme est conçu pour répondre aux besoins d'un nombre croissant d'agriculteurs, visant à étendre la superficie dédiée au semis direct de plus de 11.500 hectares supplémentaires. Cette initiative à fort impact, entièrement numérisée, vise à favoriser une meilleure gestion des ressources tout en luttant contre les défis imposés par les changements climatiques. Les détails.

Face aux menaces croissantes des changements climatiques et à la rareté des précipitations, il est impératif de repenser notre modèle agricole en favorisant la transition agro-écologique. Al Moutmir a amorcé cette démarche en octobre 2019 en partenariat avec le ministère de l'Agriculture (MAPMDREF) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), en collaboration avec plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative s'inscrit dans le cadre des efforts conjoints de l'OCP et de l'UM6P pour promouvoir l'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques en favorisant le développement d'une agriculture résiliente. L'objectif ultime est de contribuer activement à la réalisation du plan national visant à cultiver un million d'hectares en semis direct d'ici 2030. Le semis direct, en tant que pilier de l'agriculture de conservation, se caractérise par l'utilisation de semoirs sans labour, préservant ainsi la qualité des sols, les réserves d'eau et stimulant la vie microbienne du sol. Cette technique a été préconisée depuis de nombreuses années par diverses institutions et partenaires nationaux, notamment le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, et des Eaux et Forêts, ainsi que l'INRA. Le programme Al Moutmir vise à soutenir et à accélérer l'adoption généralisée du semis direct à l'échelle nationale, en le considérant comme un élément clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture au Maroc.

Campagne 2023-2024 : Plus de 11 500 hectares additionnelles

Pour la campagne agricole 2023-2024, Al Moutmir prévoit d'étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de plus de 11.500 hectares, portant ainsi la superficie totale depuis le lancement du programme en 2019 à plus de 36.500 hectares, répartis sur plus de 130 localités et 26 provinces, couvrant diverses zones agro-climatiques. Plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficieront de cette initiative. Dans un communiqué, l'UM6P explique que ce programme cible un large éventail de cultures annuelles pratiquées au Maroc, notamment les céréales et les légumineuses, tout en se penchant sur d'autres cultures à fort potentiel, telles que les oléagineuses. Plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) dédiées au semis direct pour les céréales et les légumineuses sont prévues, offrant un suivi technique optimal et un protocole scientifique visant à faciliter le transfert de connaissances et à soutenir les agriculteurs dans l'adoption des meilleures pratiques agricoles, de la fertilisation sur mesure à la lutte intégrée, en passant par la récolte et le stockage, souligne la même source.

Programme de formation customisé pour accompagner les agriculteurs

Pour accompagner les agriculteurs, un programme de formation sur mesure est mis en place. Il permet aux OP porteuses et aux agriculteurs adhérents de bénéficier de l'expertise d'une équipe d'agronomes chevronnés. Cette formation couvre divers aspects techniques liés au système de semis direct, tels que le choix des variétés céréalières, le réglage des semoirs, la gestion des résidus de culture, les rotations culturales adaptées, les bonnes pratiques de récolte, etc. La formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires, notamment l'INRA, l'ONCA, les Directions Régionales de l'Agriculture (DRA), les Organisations de Producteurs Agricoles (OPA), ainsi que les distributeurs d'intrants fait savoir l'UM6P. Pour étendre la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, avec un accent particulier sur Moulay Yaacoub, où les agriculteurs expriment un vif intérêt pour le semis direct. Ces efforts visent à couvrir une superficie cible de 8 500 hectares dans la région de Fès-Meknès. Un programme de suivi de proximité est également assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, comprenant des analyses de sol, des plateformes de démonstration, des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de culture, explique l'UM6P. Un programme 100% digitalisé

Un aspect innovant de ce programme est sa digitalisation complète. Il capitalise sur les données collectées auprès des agriculteurs pour enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc. Cette approche favorise la prise de décision en temps réel et permet de suivre l'évolution des plateformes de semis direct.



Cette mine de connaissances agronomiques et économiques est mise à la disposition de la communauté scientifique, académique et économique, dans le but de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs adoptant cette technique. L'objectif ultime est de contribuer à une agriculture de conservation prospère et durable. Al Moutmir : Plus de 11.500 Ha supplémentaires pour la campagne agricole 2023/24 Hespess Français - Actualités du Maroc.

Agriculture - Al Moutmir : 11 500 ha additionnels pour la campagne 2023/2024

L'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P), à travers son Initiative "Al Moutmir" a entamé son programme de semis direct dans différentes provinces du Royaume. Ledit programme ambitionne de réaliser 11.500 hectares additionnels cette année, portant ainsi la superficie globale cultivée...

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024 وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليما، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المدمجة للأفات والحني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدابير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الحني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعي برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة. مرتبط

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشرة طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقارنة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مدمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزراعة المباشرة وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشرة، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Campagne agricole 2023-2024 : L'offre du programme Al Moutmir de semis direct élargie

"Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires", lit-on dans un communiqué d'Al Moutmir. Al Moutmir a lancé, rappelons-le, en octobre 2019, en partenariat avec le ministère de l'Agriculture et l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) sa nouvelle offre de semis direct. Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Plus de 584 plateformes de démonstrations Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. "Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage)", précise le communiqué. 23 nouveaux semoirs mobilisés "Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8 500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès", ajoute la même source. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place: analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture, poursuit le communiqué. Un programme 100% digitalisé Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision, lit-on encore dans le communiqué. "Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable", conclut-on.



Al Moutmir : Plus de 115 00 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Economie Al Moutmir : Plus de 115 00 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 Drissi Malik Créé le 30 octobre 2023 Terrains agricoles / Photo: MAP Archives Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de



démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Source:

Al Moutmir program to expand cultivation area by over 11,500 hectares for 2023-2024 season

In partnership with the Ministry of Agriculture, Maritime Fisheries, Rural Development, water, and Forests (MAPMDREF) and the National Institute for Agricultural Research (INRA), the Mohammed VI Polytechnic University of Benguerir (UM6P) is contributing to the implementation of the national program aimed at promoting no-till farming via Al Moutmir program. The aim is to expand the cultivation area by over 11,500 hectares to meet the growing demands of farmers and cover new areas, bringing the total coverage to over 36,500 hectares across more than 130 locations and 26 provinces. It also aims to foster no-till farming to help adapt Moroccan agriculture to changing climate conditions and fulfill the national goal of 1 million hectares of no-till farming by 2030. No-till farming involves employing specialized seeders instead of plowing, which preserves soil, and water reserves, and improves soil microbial life. It is also important for carbon sequestration. When compared to traditional tillage methods, this system increases the organic matter content of the soil over time. The program focuses on annual crops such as cereals, legumes, and high-potential crops such as oilseeds. Al Moutmir aims to facilitate the transfer of technology and knowledge to farmers and ensure the adoption of best agricultural practices. For the 2023-2024 farming season, Al Moutmir is deploying 23 new seeders, including two in Moulay Yaacoub, to cover a target area of 8,500 hectares in the Fes-Meknes region. The program also focuses on increasing the capacity of professional organizations to ensure no-till farming's long-term success and sustainability. Through customized training, expert visits, and on-field practice, the program aims to increase the capacity of Agricultural Professional Organizations and farmers. They also provide specialized technical training for young business owners and tractor operators. It is worth noting that the Al Moutmir program is fully digitalized, enabling the data collection and analysis from farmers to strengthen the knowledge base and inform decision-making. The program aims to digitalize agronomic management of no-till farming demonstration plots and provide real-time information for monitoring and decision-making through technological solutions. Al Moutmir program is part of the efforts by OCP and UM6P to promote climate change adaptation measures in Moroccan agriculture and contribute to the national plan for no-till farming. They have provided more than 68 seeders to Agricultural Professional Organizations in over 130 localities. Al Moutmir is supporting the adoption of no-till farming on a national scale as a key element of the transition to agro-ecological agriculture in Morocco. This technique was previously introduced several years ago by several institutions and national partners. As part of the Al Moutmir program, a study is being conducted in collaboration with the Mohammed VI Polytechnic University to evaluate carbon sequestration with the adoption of no-till farming.

مكتب OCP يطلق المرحلة الثانية من برنامج 'المثمر'

مواطن أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" لزراعة المحاصيل مباشرةً في الموسم الحالي، بهدف تعزيز تبني هذا البرنامج على الصعيد الوطني. تستهدف هذه المرحلة مساحة تبلغ 11500 هكتار، مما يرفع إجمالي المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. تتضمن العملية تحليلاً للتربة واختيار المحاصيل الملائمة لكل منطقة، بالإضافة إلى تحديد نوعية الأسمدة والأدوية المناسبة لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تقوم خبراء مختصون بمرافقة المزارعين بهدف زيادة إنتاجيتهم. يتم تنفيذ هذا البرنامج بالتعاون مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات، بالإضافة إلى المعهد الوطني للبحث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. تهدف هذه المرحلة إلى زيادة عدد المناطق المستفيدة من زراعة المحاصيل مباشرةً إلى 130 جماعة و26 إقليم، مشمولةً جميع المناطق الفلاحية والمناخية. وذلك بفضل مشاركة أكثر من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. البرنامج يركز بشكل أساسي على زراعة الحبوب والقطاني، ويشمل أيضاً زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. كما يشمل أيضاً أكثر من 584 منصة تطبيقية تهم زراعة الحبوب والقطاني في الموسم الحالي، مع توفير دعم تقني وعلمي للمزارعين بهدف تعزيز ممارسات الزراعة الجيدة. يعتمد المجمع على نهج تعاوني مع المزارعين بهدف ضمان استدامة البرنامج وتعظيم فوائده. وتمثل جزءاً من هذا التعاون في توفير آلات الزراعة للجمعيات والتعاونيات، مع وضع أهداف ومؤشرات قابلة للقياس وفقاً لامكانيات كل إقليم. ويهدف المجمع إلى تحويل المشاركين في هذا البرنامج إلى سفراء لزراعة المحاصيل مباشرةً. يشمل البرنامج أيضاً الاستفادة من التقنيات الرقمية لتحليل البيانات المجمعة من قبل المزارعين. هذا يساهم في إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتسهيل اتخاذ القرارات في القطاع الزراعي. تهدف الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل البرنامج إلى تحويل الزراعة المباشرة إلى مزارعة مدعومة بالتقنية، مما يمكن من تتبع تقدم المنصات المختلفة واستثمار المعرفة الزراعية بفعالية.

Campagne agricole 2023-2024: Le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct

Dans le cadre de son engagement auprès des agriculteurs marocains, le programme Al Moutmir, lancé par l'OCP en 2018, s'apprête à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. De plus, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaâcoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de... Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Rabat - Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج المثمر .. OCP يعلن عن عرضه للمزارعين في الموسم الجديد

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له اليوم الاثنين، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزراعة المباشرة، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزراعة المباشرة لهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره، كما أن آلات الزرع الموضوع رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزراعة المباشرة. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين، من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر، ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة. فلاحة

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

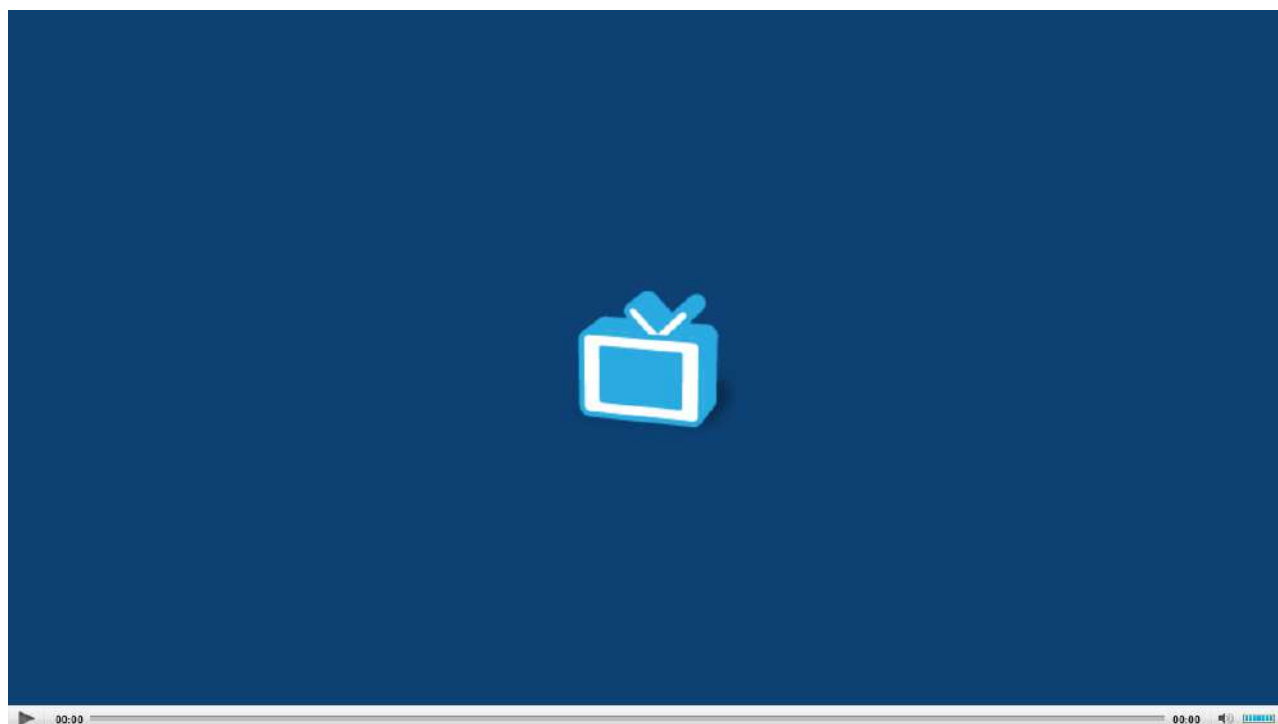
pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Agriculture

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Le suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Accompagnement des agriculteurs Le communiqué fait état également d'un programme de formation personnalisé qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées, ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation sera assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributrices d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. 23 semoirs pour 8500 hectares Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Ladite mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont également mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province, le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100 % digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs fait partie des points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. (avec MAP)

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024

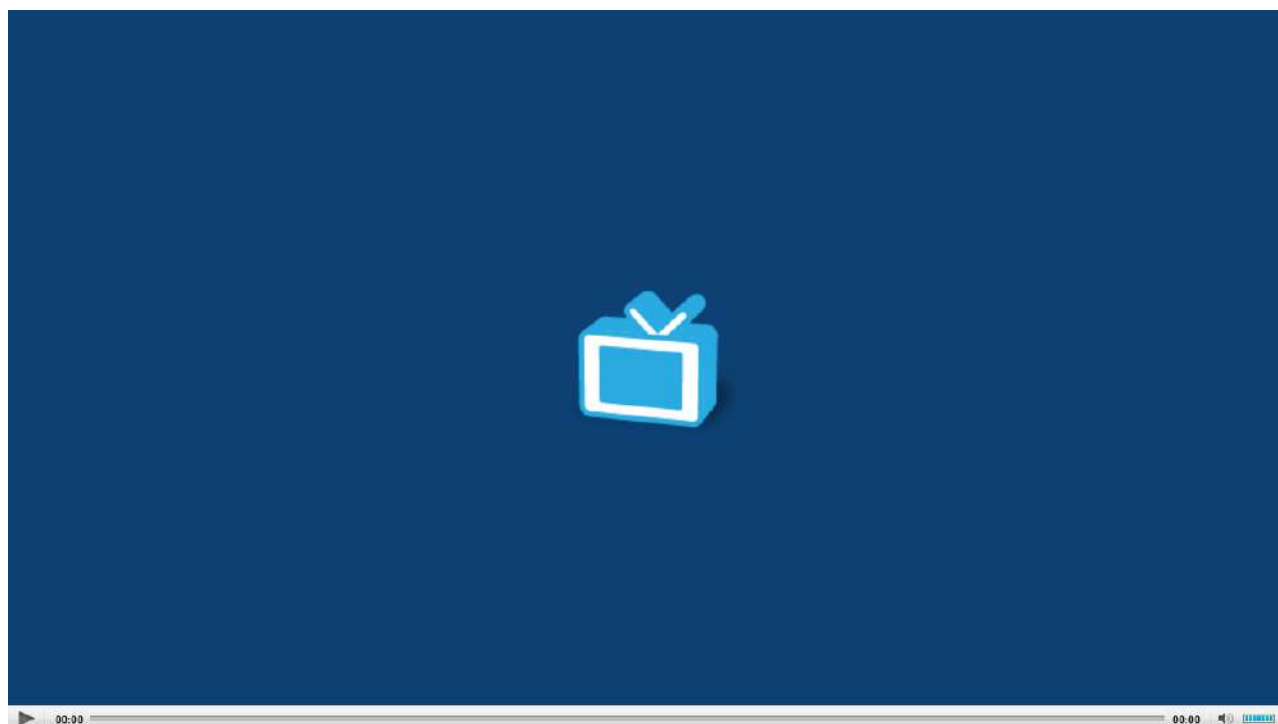
[Cliquez ici pour visualiser le passage --> Lien externe <--](#)





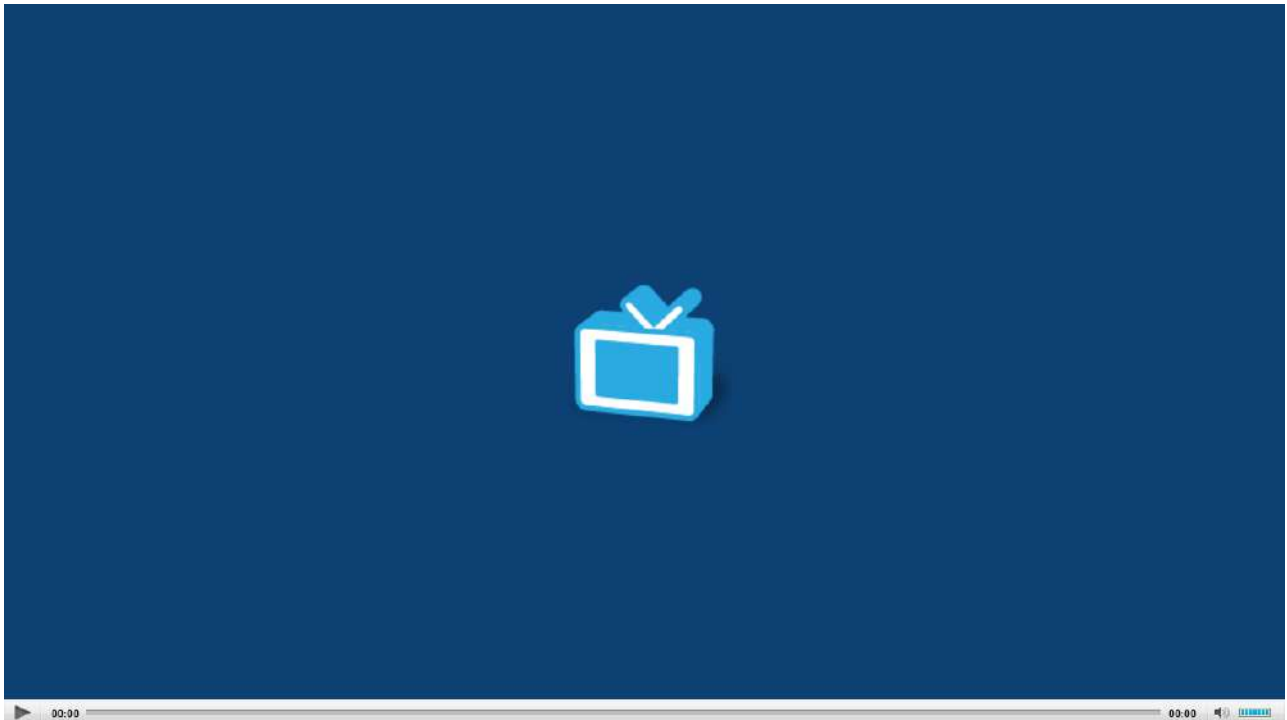
Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024

[Cliquez ici pour visualiser le passage --> Lien externe <--](#)



برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم
2024 - 2023

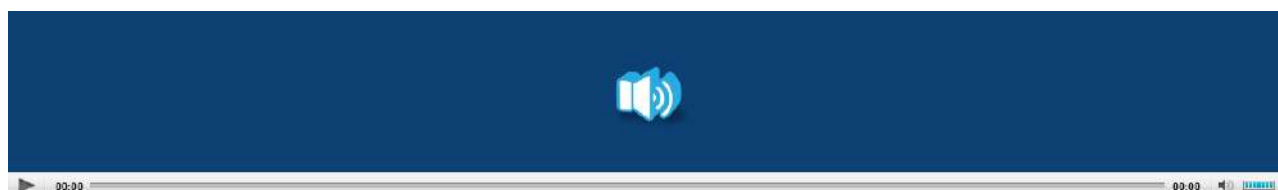
[Cliquez ici pour visualiser le passage --> Lien externe <--](#)





Campagne agricole 2023-2024: Le programme Al Moutmir élargit son offre de semis direct

[Cliquez ici pour visualiser le passage --> Lien externe <--](#)



«المثمر».. حبوب وبقاليات في 130 منطقة»

رغم السباق الصعب المتسم بالتغيرات المناخية وقلة التساقطات المطرية، تواصل مجموعة المكتب الشريف للفوسفات مواكبة المزارعين المغاربة عبر برنامج المثمر. خلال الموسم الفلاحي، يعتزم البرنامج استهداف 11 ألفا و500 هكتار إضافية من المساحات الزراعية.

مبادرة مكتب الفوسفات برمجت دعم 11 ألفا و500 هكتار إضافية

«المثمر».. حبوب وبقاليات في 130 منطقة

الشريف للفوسفات قد أطلقت خلال تفشي جائحة «كورونا» منصة المثمر للتكوين عن بعد، وذلك لمواكبة الفلاحين خلال هذه الظرفية الصحية الصعبة من طرف مهندسين زراعيين تابعين للبرنامج، وكذلك عبر مجموعة من الفيديوهات والعروض التي تهدف إلى مواكبة الفلاحين والإجابة في الحين عن مختلف تساؤلاتهم، كما تدم مواكبة الفلاحين عبر الواتساب وصفحة المثمر على الفيسبوك.

للإشارة، فإن برنامج المثمر المستند إلى مقاربة تشاركية مع الفاعلين لا سيما وزارة الفلاحة والائتلاف العلمي وموزعي الأسمدة والفاعلين المحليين، تم إطلاقه في شتنبر 2018، في نسخته الأولى ثلاث زراعات رئيسية هي الحبوب والقطاني، الخضروات وأشجار الزيتون، كما تجوب البنية البرنامج مختلف مناطق المغرب لمقابلة الفلاحين من لدن مهندسين وخبراء زراعيين من أجل تكريس أفضل الممارسات بدياية من الزراعة، مروراً بالحصاد وحتى إلى مرحلة التخزين، علماً أن البرنامج يستهدف أساساً صغار الفلاحين.

كما تقوم أيضاً بتحفيز استمرارية حلقة الابتكار مع مختلف القوى الحية للقطاع الفلاحي من أجل الاستجابة بكل مرونة للتحديات التي تواجهها الفلاحة وإيجاد حلول مبتكرة ومتاحة للجميع.



الرقمية من أجل تجميع البيانات للمزارعين واستثمارها بهدف تسهيل اتخاذ القرارات المتعلقة بالمساحة الزراعية موضوع هذه البيانات. وبخصوص التكنولوجيات الرقمية، كانت مجموعة المكتب

بخصوص الموسم الفلاحي الحالي، سطر «المثمر» برنامجاً بازيد من 584 منصة، تهم الحبوب والبقوليات، فيما يتعلق بالزراعات، يضيف بلاغ مجموع المكتب الشريف للفوسفات

الحبوب والبقوليات، فيما يتعلق بالزراعات المباشرة، يضيف بلاغ مجموع المكتب الشريف للفوسفات.

هذه المنصات توفر المواكبة التقنية وكذلك بروتوكولات علمية لتسهيلولوج إلى التكنولوجيات من أجل تكريس أفضل الممارسات الزراعية ورفع مردودية المزارعين، وذلك من الدراسة الدقيقة لنوعية التربة لتحديد لاحتياجاتها مع اعتماد التسميد الذكي، علماً أن برنامج

في سياق يتسم بالتغيرات المناخية وقلة التساقطات المطرية، تواصل مجموعة المكتب الشريف للفوسفات مواكبة الفلاحة المغربية، لا سيما الزراعات المباشرة من خلال انطلاق موسم جديد لبرنامج «المثمر». هذا الأخير يواكب الفلاحين بدياية من تحديد احتياجات التربة وإلى مرحلة الحصاد والتخزين.

بالنسبة للموسم الفلاحي 2023-2024، قرر برنامج «المثمر» استهداف أكثر من 11 ألفا و500 هكتار، ليصل بذلك مجموع المساحات الزراعية التي استهدفها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36 ألفا و500 هكتار، تشير معطيات مجموعة المكتب الشريف للفوسفات.

هذه المساحات الزراعية، همت 130 منطقة و26 إقليم، يوضح بلاغ مجموعة المكتب الشريف للفوسفات، مبرراً أن البرنامج، تفاعلت معه 70 هيئة مهنية فاعلة في المجال الزراعي، فضلاً عن 4 آلاف و300 فلاح استفادوا من مواكبة ودعم «المثمر».

وبأثر ذلك في الوقت الذي يواكب برنامج «المثمر» مزارعات يتم اختيارها كل موسم، وذلك من قبيل الحبوب والبقوليات إلى جانب المزارعات ذات الإمكانيات الكبير من قبيل الزراعات الزيتية. بخصوص الموسم الفلاحي الحالي، سطر «المثمر» برنامجاً بازيد من 584 منصة، تهم

الأحداث المغربية

Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al Moutmir

Plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares.

Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P).

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses.

Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source.

Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents béné-

ficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.

Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc.

Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...).

En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations pour la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès.



Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles.

La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les

défis de la filière.

Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque

province.

Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct.

Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct.

Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique.

L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

المجمع الشريف للفوسفاط يطلق برنامج المثمر لفائدة المزارعين

المجمع الشريف للفوسفاط يطلق برنامج «المثمر» لفائدة المزارعين

أطلق المجمع الشريف للفوسفاط المرحلة الثانية من برنامج «المثمر» للزراع المباشر للموسم الحالي، من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار.

وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعبئ لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية.

ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له، بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية.

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct

**CAMPAGNE AGRICOLE
2023-2024**

**Al Moutmir renforce
son offre pour
le semis direct**



>> PAGE 7

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct

Plus de 11.500 ha supplémentaires prévus durant la campagne 2023-2024

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct



CAPITALISER SUR LA DATA

Digital. >>

L'initiative Al Moutmir s'appuie sur le digital. «Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct», expliquent les porteurs de cette initiative indiquant que cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain est suivi et conduit en semis direct.

L'équipe Al Moutmir sur place : analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture», relève la même source. Au total, 68 semoirs sont mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles. Parallèlement, les organisations professionnelles porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs. «Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...», indiquent les équipes d'Al Moutmir. De plus, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles. Il faut dire aussi qu'Al Moutmir adopte une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. «Notre approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact», précise la même source. <<

Al Moutmir avait lancé depuis octobre 2019, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. (D.R)

Programme. >>

Plus de 11.500 hectares supplémentaires sont prévus pour la campagne agricole 2023-2024 dans le cadre du programme Al Moutmir de semis direct. Il s'agit d'élargir l'offre afin de répondre aux besoins des agriculteurs et couvrir de nouvelles zones.

>> LEILA OUCHAGOUR

Le programme Al Moutmir de semis direct étend son offre pour la campagne agricole 2023-2024. En effet, cette initiative entend couvrir une superficie de 11.500 hectares additionnels. A ce titre, la superficie globale couverte depuis le lancement du programme atteint 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques.

Les équipes d'Al Moutmir attribuent ce progrès à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. «Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses», explique la même source. Ainsi, plus de 584 plate-

formes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. «Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage)», indique-t-on.

Plus de 68 semoirs mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles

23 nouveaux semoirs pour cette campagne sont mobilisés par Al Moutmir dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct. L'objectif étant de couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès. «Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par

LUTTER CONTRE LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Adaptation. >>

Al Moutmir avait lancé en octobre 2019, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. «Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à l'horizon 2030», expliquent les porteurs de cette initiative. Et d'ajouter : «Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols». A noter que le semis direct joue un rôle important dans la séquestration de carbone. <<

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels pour la campagne 2023-2024

Agriculture

Al Moutmir semis direct : le programme couvrira 11.500 ha additionnels pour la campagne 2023-2024



La superficie couverte par le programme Al Moutmir s'élargit de 11.500 ha additionnels pour atteindre 36.500 hectares pour la campagne agricole 2023-2024. Plus de 130 localités et 26 provinces sont ainsi désormais couvertes. Au total, 70 organisations professionnelles porteuses ont été mobilisées et le nombre de bénéficiaires a atteint les 4.300 agriculteurs.

Page 14

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels pour la campagne 2023-2024

Agriculture

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels pour la campagne 2023-2024

La superficie couverte par le programme Al Moutmir s'élargit de 11.500 ha additionnels pour atteindre 36.500 hectares pour la campagne agricole 2023-2024. Plus de 130 localités et 26 provinces sont ainsi désormais couvertes. Au total, 70 organisations professionnelles porteuses ont été mobilisées et le nombre de bénéficiaires a atteint les 4.300 agriculteurs.

Al Moutmir franchit un nouveau palier de son exécution. Pour la campagne agricole actuelle (2023-2024), la superficie couverte par ce programme de semis direct va s'étendre de 11.500 ha additionnels. Ainsi, la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme atteint plus de 36.500 hectares dans plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Pour rappel, cette initiative, qui intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques, a pour objectif de contribuer activement à la mise en œuvre du Plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million hectares de semis direct à l'horizon 2030, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI polytechnique (UM6P).

Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. «Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et lutte intégrée, récolte et stockage)», précise l'UM6P.

Renforcement des capacités : un programme dédié au transfert technologique

Un programme de formation customisée a été mis en place pour accompagner les agriculteurs. Ainsi, «les organisations professionnelles porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champ», souligne l'UM6P. Ce qui leur permet d'apprendre tout en pratiquant. Plusieurs thématiques sont couvertes : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte... La formation, elle, est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires. En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole ou encore en entrepreneuriat agricole.

Par ailleurs, et pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha dans la région de Fès-Meknès. Une action accompagnée d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place. Ce programme consiste en des analyses de sol, des plateformes de démonstration ainsi que des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de la culture.

Le digital a été largement adopté dans le cadre du programme Al Moutmir dans le but de capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs, ce qui favorise la prise de décision.



Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha dans la région de Fès-Meknès.

Une mise en œuvre inclusive

Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. L'objectif de cette démarche est de garantir une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes. Pour l'UM6P, la réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes. Ainsi, l'approche adoptée repose sur l'identification de leaders locaux, qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Pour leur part, précise l'UM6P, les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province.

Sur un autre registre, il est à souligner que le digital a été largement adopté dans le cadre du programme Al Moutmir. L'objectif est de capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs, ce qui favorise la prise de décision. «À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct», précise l'UM6P. Toutes ces données sont mises à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique qui propose des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système. ■

Abdelhafid Marzak

Agriculture : 11.500 hectares additionnels pour Al M outmir

Agriculture

11.500 hectares additionnels pour Al Moutmir



Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier des charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province (Ph. DR)

• 36.500 hectares depuis le démarrage du programme

• Objectif: réaliser 1 million d'hectares de semis direct à horizon 2030

LE programme Al Moutmir s'étend à d'autres localités. En effet, une superficie globale de 11.500 hectares additionnels est prévue pour la saison 2023-2024.

Ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes

de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées.

Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Un programme de formation customisée s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe

d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées.

Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...). □

Aziza EL AFFAS

Cycles de formation

DES formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour rappel, Al Moutmir est le fruit d'un partenariat entre le ministère de l'Agriculture, l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P). Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par l'OCF et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à horizon 2030. □

Approche participative

POUR élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaâcoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès.

Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. □

L'Offre élargie pour la campagne 2023-2024

CHIFFRES CLÉS

11.500

Le programme de semis direct élargi à 11.500 hectares supplémentaires pour la campagne agricole actuelle.

130

Plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques concernées.

4.300

Plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires.

584

Plateformes de démonstration (PFD), spécialement dédiées aux céréales et aux légumineuses en semis direct, programmées.

PROGRAMME AL MOUTMIR DE SEMIS DIRECT

L'Offre élargie pour la campagne 2023-2024

L'heure est à l'action. Les défis posés par les changements climatiques et la rareté des précipitations exigent une réponse immédiate. Il est donc essentiel d'examiner l'adoption de modèles territoriaux agro-écologiques pour l'agriculture, capables de mettre en place diverses mesures complémentaires d'adaptation à grande échelle.

En utilisant des semoirs spécialement conçus, le semis direct, pilier central de l'agriculture de conservation, évite tout labour, préservant ainsi les sols, la réserve d'eau et favorisant le développement de la vie microbienne. Cette méthode a été promue depuis de nombreuses années par diverses institutions nationales telles que le ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts, ainsi que par l'INRA. L'initiative Al Moutmir vise, à travers son programme de semis direct, à soutenir cette approche et à accélérer son adoption à l'échelle nationale, en tant que levier majeur du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture. Dans le cadre du programme, en collaboration avec l'Université Mohammed VI Polytechnique, une étude est actuellement en cours pour évaluer la séquestration de carbone suite à l'adoption du semis direct. Les résultats préliminaires de cette recherche, obtenus dans la région de Meknès, sont en cours de généralisation dans les différentes régions du programme.

PLUS DE 11.500 HECTARES ADDITIONNELS

Dans les faits, Al Moutmir étend son programme de semis direct à 11.500 hectares supplémentaires pour la



Al Moutmir a recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs. Cela permet une récolte en temps réel des données agronomiques

campagne agricole actuelle, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Cela est rendu possible grâce à la collaboration de 70 organisations professionnelles et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les cultures annuelles phares du pays, telles que les céréales et les légumineuses, mettant également l'accent sur des cultures à haut potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, 584 plateformes de démonstration (PFD), spécialement dédiées aux céréales et aux légumineuses en semis direct, sont programmées. Ce suivi inclut des techniques optimales et des protocoles scientifiques pour faciliter le transfert de connaissances et accompagner les agriculteurs dans l'adoption de pratiques agricoles judicieuses, de la préparation des sols à la récolte et au stockage. Par ailleurs, un programme de formation personnalisée est mis en

place pour soutenir les agriculteurs, avec un encadrement assuré par une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés. Des visites régulières, des formations sur mesure et des sessions sur le terrain leur permettent d'apprendre et de mettre en pratique des techniques basées sur des fondements scientifiques solides. Cette formation couvre une gamme variée de sujets liés au semis direct tout au long de la campagne agricole, de la sélection des variétés en céréaliculture au réglage des semoirs, en passant par la gestion des résidus de culture et le choix de rotations adaptées. De plus, des formations techniques sont organisées en machinisme agricole pour les jeunes entrepreneurs et les conducteurs de tracteurs affiliés à ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole pour encourager les jeunes à fournir des services agricoles. Pour étendre cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir met en action 23 nouveaux semoirs, dont deux à Moulay Yaâcoub, répondant à la demande des

agriculteurs pour le semis direct. Cela permettra de couvrir une superficie cible de 8.500 hectares dans la région de Fès-Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un suivi rapproché de l'équipe Al Moutmir sur le terrain (analyses de sol, démonstrations sur le terrain, et formations techniques et agronomiques tout au long du cycle de culture). Afin d'encourager l'adhésion des agriculteurs et de garantir la pérennité du semis direct dans les régions concernées, Al Moutmir privilégie une approche participative en impliquant activement les agriculteurs et les organisations professionnelles.

UNE APPROCHE PARTICIPATIVE

Pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. Sa réussite est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. Cela repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact.

Kenza Aziouzi



UN PROGRAMME 100% DIGITALISÉ

Al Moutmir a recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs. Cela permet une récolte en temps réel des données agronomiques. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Campagne agricole 2023-2024. Le programme AI Moutmir élargit son offre de semis direct

Campagne agricole 2023-2024

Le programme AI Moutmir élargit son offre de semis direct

Dans le cadre de son engagement auprès des agriculteurs marocains, le programme AI Moutmir, lancé par l'OCP en 2018, s'apprête à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares.

Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université

Mohammed VI Polytechnique (UM6P).

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses.

Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source.

Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les

bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage).

Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.



De plus, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles.

Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, AI Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaâcoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès.

(avec MAP)

تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد

24 ساعة- متابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفات المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزرع المباشر للموسم الحالي. من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة. في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي. وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية.

وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم. وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. إقرأ أيضاً المجمع الشريف للفوسفات.. توقع استثمارات بقيمة 44,3 مليار درهم يرسم سنة 2023 المكتب الشريف للفوسفات والبنك الدولي يوحدان جهودهما لخدمة الأمن الغذائي في غرب إفريقيا

ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني. غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهتم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره. كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق. حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمع لدى المزارعين. من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي ينو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية. وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر. ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة. اشترك الآن في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

برنامج المثمر.. تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضا في خلال الموسم 2024/2023

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. وي شرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعين برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزراعة المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد

المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد الثلاثاء 31 أكتوبر 2023 - 17:10:24 ساعة— متابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفات المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة للموسم الحالي. من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة. في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع مردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي. وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم. وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني. غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره. كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق. حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين. من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي يرنو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية. وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر. ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة. المصدر اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي.. المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد

المكتب الشريف للفوسفات يطلق برنامج "المثمر" الموجه للفلاحين في موسمه الجديد 24 ساعة متتابعة أطلق المجمع الشريف للفوسفات المرحلة الثانية من برنامج "المثمر" للزراعة المباشر للموسم الحالي. من أجل تسريع تبني ذلك البرنامج على الصعيد الوطني، حيث تستهدف هذه المرحلة 11500 هكتار، وهو ما يرفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى 36500 هكتار. وتقوم العملية على تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة. في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. تلك عمليات يعي لها خبراء يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية. ويطلق المجمع هذا البرنامج، كما يوضح في بلاغ له بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي. وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية. وأوضح المجمع أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزرع المباشر إلى 130 جماعة و 26 إقليم. وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد. ويركز البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزرع المباشر، بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني. غير أنه يشمل زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون. وستسخر في الموسم الحالي أكثر من 584 منصة تطبيقية للزرع المباشر تهم الحبوب والقطاني. ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا و مواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة. يراهن المجمع على مقارنة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم آثاره. كما أن آلات الزرع الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق. حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراد تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزرع المباشر. ويعتبر اللجوء إلى الرقمنة من أجل استثمار البيانات المجمعة لدى المزارعين. من بين النقاط الرئيسية لهذا لـ "المثمر" الذي ينو إلى إغناء قاعدة البيانات الوطنية. وتوفيرها على الصعيد الوطني والمحلي من أجل تسهيل اتخاذ القرارات على الصعيد الزراعي. ويراد من وراء الحلول التكنولوجية المتاحة من قبل "المثمر" رقمنة الممارسة الزراعية للأراضي المستفيدة من الزرع المباشر. ما يتيح تتبع المعلومات حول تطور المنصات، بما يساهم في استثمار المعرفة الزراعية على صعيد كل منصة.

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct

Plus de 11.500 ha supplémentaires prévus durant la campagne 2023-2024 Plus de 11.500 hectares supplémentaires sont prévus pour la campagne agricole 2023-2024 dans le cadre du programme Al Moutmir de semis direct. Il s'agit d'élargir l'offre afin de répondre aux besoins des agriculteurs et couvrir de nouvelles zones. Le programme Al Moutmir de semis direct étend son offre pour la campagne agricole 2023-2024. En effet, cette initiative entend couvrir une superficie de 11.500 hectares additionnels. A ce titre, la superficie globale couverte depuis le lancement du programme atteint 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Les équipes d'Al Moutmir attribuent ce progrès à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. «Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses», explique la même source. Ainsi, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. «Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage)», indique-t-on. Plus de 68 semoirs mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles 23 nouveaux semoirs pour cette campagne sont mobilisés par Al Moutmir dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct. L'objectif étant de couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès. «Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place : analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture», relève la même source. Au total, 68 semoirs sont mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles. Parallèlement, les organisations professionnelles porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs. «Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...)», indiquent les équipes d'Al Moutmir. De plus, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles. Il faut dire aussi qu'Al Moutmir adopte une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. «Notre approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact», précise la même source. C'est le titre de la boîte Lutter contre les effets du changement climatique Adaptation. Al Moutmir avait lancé en octobre 2019, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. «Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à l'horizon 2030», expliquent les porteurs de cette initiative. Et d'ajouter : «Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols». A noter que le semis direct joue un rôle important dans la séquestration de carbone. C'est le titre de la boîte Capitaliser sur la Data Digital. L'initiative Al Moutmir s'appuie sur le digital. «Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise

Journaliste : Ouchagour Leila

de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct», expliquent les porteurs de cette initiative indiquant que cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain est suivi et conduit en semis direct.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للأفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تتركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذّارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تتركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذّارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

المكتب الشريف للفوسفات يصرف ملايين لدعم برنامج فلاحي

تشرف مجموعة المكتب الشريف للفوسفات عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، على إطلاق برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة خلال شهر أكتوبر مع بداية السنة الفلاحية، بغرض توسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة. وينطلق البرنامج، كعادته مع مطلع كل سنة فلاحية، بالشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي (INRA)، ومساهمة من جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية في بنجرير (UM6P)، من خلال مبادرة "المثمر"، في نشر برنامج الزراعة المباشرة، الذي يعد أبرز ركائز "الفلاحة الحافظة". ووفق المعطيات المحصلة، والبيانات التي وفرتها الجامعة ذاتها، من المقرر تخصيص 11 ألفا و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن "هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزراعة المباشرة إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة"، من خلال "أكثر من 68 نوعاً من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة". هذه المبادرة تشكل "جزءاً من الجهود التي يبذلها مكتب الفوسفات وجامعة UM6P للمساعدة في تعزيز التدابير الرامية إلى تكييف الزراعة المغربية مع تغير المناخ من خلال تنمية فلاحية مرنّة"، مسجلة أنها تضع "المساهمة بنشاط في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزراعة المباشرة لتحقيق 1 مليون هكتار من الزراعة المباشرة في أفق 2030، مذكّرة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019"، بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني". وحسب إفادة مهندس مسؤول خبير بالمجال الفلاحي، لصحيفة إيكوبريس الإلكترونية، فإن برنامج المثمر كمبادرة تشرف عليها مؤسسة محمد السادس بينرير، ولها علاقة وطيدة بالمكتب الشريف للفوسفات، تروم توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامج الزراعة المباشرة، وتهدف إلى تأطير الفلاحين الصغار تحت إشراف متجدد للطرق السليمة لزراعة أشجار اللوز والزيتون وغيرها حسب كل منطقة. وأوضح المسؤول، أن هذه العملية تتم عبر إحداث منصات للتأطير، يشرف عليها مهندسون بجميع جهات وأقاليم المملكة، من أجل الإرشاد وخلق دورات تكوينية في إطار الطرق السليمة للتسميد والتشجير، وإعطاء حصص تحفيزية من الأسمدة، وكذلك السهر وتتبع نتائج التكوين.

“المثمر” يسعى لتغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي خلال

يسعى برنامج “المثمر” للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من “مدارس حقليّة” تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدابير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق “المثمر” في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج “المثمر” مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج “المثمر” قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد “رواد محليين” يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية “سفراء” للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزراعة المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن “المثمر” برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج “المثمر”، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Al Moutmir renforce son offre pour le semis direct – مغربك – Aujourd'hui le Maroc

Plus de 11.500 ha supplémentaires prévus durant la campagne 2023–2024 Plus de 11.500 hectares supplémentaires sont prévus pour la campagne agricole 2023–2024 dans le cadre du programme Al Moutmir de semis direct. Il s'agit d'élargir l'offre afin de répondre aux besoins des agriculteurs et couvrir de nouvelles zones. Le programme Al Moutmir de semis direct étend son offre pour la campagne agricole 2023–2024. En effet, cette initiative entend couvrir une superficie de 11.500 hectares additionnels. A ce titre, la superficie globale couverte depuis le lancement du programme atteint 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Les équipes d'Al Moutmir attribuent ce progrès à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. «Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses», explique la même source. Ainsi, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. «Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage)», indique-t-on. Plus de 68 semoirs mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles 23 nouveaux semoirs pour cette campagne sont mobilisés par Al Moutmir dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct. L'objectif étant de couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès. «Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place : analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture», relève la même source. Au total, 68 semoirs sont mis à la disposition des organisations professionnelles agricoles. Parallèlement, les organisations professionnelles porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs. «Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole : choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...)», indiquent les équipes d'Al Moutmir. De plus, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles. Il faut dire aussi qu'Al Moutmir adopte une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. «Notre approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact», précise la même source. C'est le titre de la boîte Lutter contre les effets du changement climatique Adaptation. Al Moutmir avait lancé en octobre 2019, en partenariat avec le MAPMDREF et l'INRA, sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. «Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer

activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à l'horizon 2030», expliquent les porteurs de cette initiative. Et d'ajouter : «Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et contribue au développement de la vie microbienne des sols». A noter que le semis direct joue un rôle important dans la séquestration de carbone. C'est le titre de la boîte Capitaliser sur la Data Digital. L'initiative Al Moutmir s'appuie sur le digital. «Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct», expliquent les porteurs de cette initiative indiquant que cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque .plateforme de démonstration ou chaque terrain est suivi et conduit en semis direct

Al Moutmir: plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج المثمر: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024/2023

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشرة إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشرة. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تتركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدريب مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعبئ برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تتركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Agriculture: 11.500 hectares additionnels pour Al Moutmir

36.500 hectares depuis le démarrage du programme. Objectif: réaliser 1 million d'hectares de semis direct à horizon 2030. Le programme Al Moutmir s'étend à d'autres localités. En effet, une superficie globale de 11.500 hectares additionnels est prévue pour la saison 2023-2024. Ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. agriculture-al-moutmir-030.jpg Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier des charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province (Ph. DR). Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Un programme de formation customisée s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...). Cycles de formation Des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour rappel, Al Moutmir est le fruit d'un partenariat entre le ministère de l'Agriculture, l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P). Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par l'OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient. Elle vise également à contribuer activement à la mise en œuvre du plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à horizon 2030.

Approche participative Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaâcoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès-Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. Aziza EL AFFAS

Programme Al Moutmir de semis direct : l'Offre élargie pour la campagne 2023-2024

L'heure est à l'action. Les défis posés par les changements climatiques et la rareté des précipitations exigent une réponse immédiate. Il est donc essentiel d'examiner l'adoption de modèles territoriaux agro-écologiques pour l'agriculture, capables de mettre en place diverses mesures complémentaires d'adaptation à grande échelle. En utilisant des semoirs spécialement conçus, le semis direct, pilier central de l'agriculture de conservation, évite tout labour, préservant ainsi les sols, la réserve d'eau et favorisant le développement de la vie microbienne. Cette méthode a été promue depuis de nombreuses années par diverses institutions nationales telles que le ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts, ainsi que par l'INRA. L'initiative Al Moutmir vise, à travers son programme de semis direct, à soutenir cette approche et à accélérer son adoption à l'échelle nationale, en tant que levier majeur du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture. Dans le cadre du programme, en collaboration avec l'Université Mohammed VI Polytechnique, une étude est actuellement en cours pour évaluer la séquestration de carbone suite à l'adoption du semis direct. Les résultats préliminaires de cette recherche, obtenus dans la région de Meknès, sont en cours de généralisation dans les différentes régions du programme. Plus de 11.500 hectares additionnels. Dans les faits, Al Moutmir étend son programme de semis direct à 11.500 hectares supplémentaires pour la campagne agricole actuelle, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques. Cela est rendu possible grâce à la collaboration de 70 organisations professionnelles et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les cultures annuelles phares du pays, telles que les céréales et les légumineuses, mettant également l'accent sur des cultures à haut potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, 584 plateformes de démonstration (PFD), spécialement dédiées aux céréales et aux légumineuses en semis direct, sont programmées. Ce suivi inclut des techniques optimales et des protocoles scientifiques pour faciliter le transfert de connaissances et accompagner les agriculteurs dans l'adoption de pratiques agricoles judicieuses, de la préparation des sols à la récolte et au stockage. Par ailleurs, un programme de formation personnalisée est mis en place pour soutenir les agriculteurs, avec un encadrement assuré par une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés. Des visites régulières, des formations sur mesure et des sessions sur le terrain leur permettent d'apprendre et de mettre en pratique des techniques basées sur des fondements scientifiques solides. Cette formation couvre une gamme variée de sujets liés au semis direct tout au long de la campagne agricole, de la sélection des variétés en céréaliculture au réglage des semoirs, en passant par la gestion des résidus de culture et le choix de rotations adaptées. De plus, des formations techniques sont organisées en machinisme agricole pour les jeunes entrepreneurs et les conducteurs de tracteurs affiliés à ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole pour encourager les jeunes à fournir des services agricoles. Pour étendre cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir met en action 23 nouveaux semoirs, dont deux à Moulay Yaâcoub, répondant à la demande des agriculteurs pour le semis direct. Cela permettra de couvrir une superficie cible de 8.500 hectares dans la région de Fès-Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un suivi rapproché de l'équipe Al Moutmir sur le terrain (analyses de sol, démonstrations sur le terrain, et formations techniques et agronomiques tout au long du cycle de culture). Afin d'encourager l'adhésion des agriculteurs et de garantir la pérennité du semis direct dans les régions concernées, Al Moutmir privilégie une approche participative en impliquant activement les agriculteurs et les organisations professionnelles. Une approche participative. Pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. Sa réussite est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. Cela repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Un programme 100% digitalisé Al

Journaliste : Azizouzi Kenza

Moutmir a recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs. Cela permet une récolte en temps réel des données agronomiques. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Kenza Aziouzi / Les Inspirations ÉCO

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

mardi, 31 octobre, 2023 à

15:20 Rabat – Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Dans ce sens, un programme de formation customisée s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs. Les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes

pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Rabat – Le programme Al

Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Dans ce sens, un programme de formation customisée s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs. Les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agricole récolté au niveau de

chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable.

برنامج "المثمر" .. تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتبدير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزراعة المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهر على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يسهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزراعة المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024

Rabat – Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares. Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Dans ce sens, un programme de formation customisée s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs. Les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entreprenariat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinis selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. À travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et

économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. Cet article Al Moutmir : plus de 11.500 hectares additionnels pour la campagne 2023-2024 est apparu en premier sur MAP Express.

برنامج "المثمر" يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي



برنامج «المثمر» يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي

سيرفع المساحة الإجمالية إلى أكثر
من 36 ألفا و500 هكتار

لمياء جباري

من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيى برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس.

ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق «المثمر» في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج «المثمر» مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتتخطى كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج «المثمر» قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد «رواد محليين» يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وأوضح البلاغ أن «المثمر» برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار.

ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للأفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات ملائمة وكذا من «مدارس حقلية» تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب

يسعى برنامج «المثمر» للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالملحة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا

برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة تخصص 11 ألف و500 هكتار

برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة تخصص 11 ألف و500 هكتار

ولتوسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يقوم البرنامج، هذا الموسم، بتعبئة 23 آلة بذر جديدة، من بينها اثنتان في إقليم «مولاي يعقوب» حيث يطلب مزارعو المنطقة البذر المباشر لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس-مكناس.

هذه التعبئة يرافقها «برنامج رصد محلي» يقدمه فريق المثمر في الميدان: تحليل التربة، ومنصات تطبيقية، فضلا عن التدريب الزراعي والتقني طوال دورة الزراعة والإنتاج.

يعد استخدام «التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها من المزارعين أحد نقاط القوة في هذا البرنامج، الذي يساهم في قاعدة بيانات تنفيذ «الزراعة المباشرة في المغرب» كما يعزز سيولة صنع القرار».

من خلال الحلول التكنولوجية التي طورها «فريق المثمر»، استهدف الأخير «رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للبذر المباشر».

وتابع الملف المرفق بإطلاق نسخة هذه السنة بأن هذا يجعل «من الممكن تتبع ومتابعة المعلومات في الوقت الفعلي (الفوري) حول تطور المنصات للاستفادة من تراكم المعارف والبيانات التي تم جمعها في كل منصة إيضاحية أو كل مجال يتم رسده وإجراؤه في البذر المباشر».

حيث أن هذه الثروة من المعارف الزراعية والاقتصادية متاحة للمنظومة الإيكولوجية العلمية والأكاديمية والاقتصادية، يورد القائمون على البرنامج، لافتين إلى أن «الهدف هو تقاسم المعلومات الواردة من المزارعين والاستفادة منها من أجل اقتراح حلول مكيّفة مع فلاحين يختارون هذا النظام في الزرع».

مع جعلهم «قادريين على المساهمة في زراعة حافظة للبيئة، مزدهرة ومستدامة».

4300 فلاح مستفيد.

وبرسم الموسم الفلاحي الراهن، أفاد القائمون على المبادرة بأنه «تم تحديد أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والخضراوات المخصصة للزراعة المباشرة». ويشمل هذا الرصد الإدارة التقنية المثلى وبروتوكولا علميا لتيسير نقل التكنولوجيا ودعم المزارعين للممارسات الزراعية الجيدة



المناسبة (تحديد احتياجات التربة، ثم تسميد على المقاس مع المكافحة المتكاملة للطفيليات والحشرات، وصولا إلى الحصاد والتخزين).

من أجل إدماج أفضل للمزارعين واستدامة نظام البذر المباشر في المناطق المشمولة به، اختار «المثمر» سلك «نهج» تشاركي بين المزارعين والمنظمات المهنية الحاملة لمشروع البذر المباشر».

يواصل برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة، الذي تشرف عليه مجموعة المكتب الشريف للفوسفات (OCP) عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، حملته لهذه السنة الفلاحية، بتوسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة.

وحسب البيانات التي وفرتها الجامعة من خلال ملف صحفي وزعته على منابر الاعلام الوطنية، أنه من المقرر تخصيص 11 ألفا و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن «هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزراعة المباشرة إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة»، من خلال «أكثر من 68 نوعا من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة».

وتابعت المعطيات حسب مصدرها بأن هذه المبادرة ستساهم في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزرع المباشر لتحقيق 1 مليون هكتار من الزرع المباشر في أفق 2030. مذكورة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019 «بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني».

وسجل القائمون على البرنامج أن «المثمر» يأتي «في مواجهة تغير المناخ وندرة التساقطات المطرية، من الضروري النظر في النماذج الترابية للتحويل الزراعي-الإيكولوجي للفلحة التي يمكن أن تزيد من تدابير التكيف المختلفة والتكاملية».

وبرسم السنة الفلاحية الحالية (المنطقة أكتوبر 2023)، يهدف المثمر إلى «توسيع المساحة المشمولة ببرنامجهم للزراعة المباشرة بمساحة إضافية تقارب 12 ألف هكتار».

وأكدت المعطيات نفسها أن توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامج الزرع المباشر يرفع «إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36500 هكتار، على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليما موزعة على مناطق زراعية-مناخية مختلفة»، مبردة أن ذلك تم «بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية حاملة للمشروع وأكثر من

برنامج "المثمر" يتوخى تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024 - 2023

برنامج "المثمر" يتوخى تغطية 11 ألفا و500 هكتار إضافي خلال الموسم 2024-2023

وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار.

ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر.

كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية جاذبة، مزدهرة ومستدامة.

المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتختلط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مدمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذرات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدقتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم.

ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته.

الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم..).

علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية.

ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعي برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس.

ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية.

من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات

الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المدمجة للأفات والجني والتخزين).

وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة.

وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها.

ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار.

وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد.

وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية.

وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر.

ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية

برنامج «المثمر»: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023-2024

المنظمات المهنية والفلاحون المنخرطون يستفيدون من تتبع ومواكبة الخبراء والمهندسين الزراعيين

برنامج «المثمر»: تغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023-2024

قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن.

وتوضع البذارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم.

ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية «سفراء» للبرنامج، ومداخلة، عن قناة، على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب، من أجل تسهيل إخراج الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته.

وأوضح البلاغ أن «المثمر» برنامج رقمي يشكل كامل على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية، للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين، يعد إحدى نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج «المثمر»، من خلال الحلول التكنولوجية التي يطورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المحاصيل، من أجل استعمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر.

كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، بهدف تقاسم واستثمار المعلومات، بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يخشون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.



تمت برمجة خلال هذا الموسم أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر

وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج «المثمر»، قصد إحداث التأثير المستدام، وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد «رواد محليين» يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات،



ويرافق هذه التعبئة برنامجا للتتبع عن قرب مؤتمه فريق «المثمر» في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، وممنوعة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية.

من جهة أخرى، ومن أجل إخراج أفضل للفلاحين، واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج «المثمر» مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالإلتزام والراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع

علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومخصصة في المكتبة الفلاحية لفائدة المقاتلين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة، لتشمل مناطق جديدة، يعين برنامج الممر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها الثنات في مولي يعقوب، إذ يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس - مكناس.

علمية متميزة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعية الحبوب، وضبط بذرات الزرع المباشر، وتدمير مخلفات الزراعات، واختيار بورات الزراعات المائية، والفضل ممارسات الجني، وغيرها. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والتدريبات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم..).

يسعى برنامج «المثمر» للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، ما يسرع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار.

وتكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليما، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منطقة مهنية، وأكثر من 4300 فلاح مستفيد.

وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية، التي تتم ممارستها بالمحثة، معلقة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الربوية.

وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر.

ويضمن هذا التتبع مسارا تقنيا، وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين، من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس، والمكافحة المدمجة للأفات، والجني والتخزين).

وأشار البلاغ، أيضا، إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحية المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، وتكوينات مختلفة، وكذا من «مدارس حقلية» تمكنهم من المعايير عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس

"المثمر" يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023-2024.

«المثمر» يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023 - 2024

يسعى برنامج «المثمر» للزراع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار.

وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد.

وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالملحة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية.

وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراع المباشر.

ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للأفات والجني والتخزين).

التفاصيل في الصفحة 5

"المثمر" يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023-2024.

"المثمر" يسعى لتغطية 11 ألفا و 500 هكتار إضافي خلال الموسم 2023-2024.



تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مدمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخ ل ف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم.

ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن قناعة على الزرع المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته.

وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يسهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار.

ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عم لي للزرع المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر.

كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

الزراعات الموازية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها . ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديرية الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ...).

علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكنة الفلاحية لفائدة المقاتلين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية.

ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيى برنامج المثمر 23 بذرة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاى يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس.

ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية.

من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية.

وببقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع.

وتخترط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على

يسعى برنامج "المثمر" للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها ب 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار.

وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليما، موزعة على مناطق زراعية- مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد.

وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية.

وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر.

ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المدمجة للأفات والجني والتخزين).

وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقلية" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركزت على أسس علمية متينة.

وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزرع المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات

برنامج المثمر... تغطية 11 ألف و500 هكتار خلال الموسم الفلاحي الجديد.

يسعى برنامج "المثمر" للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانيات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات موجهة وملائمة وكذا من "مدارس حقليّة" تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. وتغطي هذه المواكبة مختلف المواضيع التقنية ذات الصلة بنظام الزراعة المباشر طوال الموسم الفلاحي، واختيار أصناف زراعة الحبوب، وضبط بذارات الزرع المباشر، وتدبير مخلفات الزراعات، واختيار دورات الزراعات المواتية، وأفضل ممارسات الجني، وغيرها. وي شرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان افتتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعين برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاوي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق "المثمر" في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج "المثمر" مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهنا بالانخراط الراشح لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج "المثمر" قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد "رواد محليين" يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وتوضع البذارات رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات الفلاحية النشطة، تبعا لدفتر تحملات تم وضعه بشكل مسبق، ولأهداف إنجاز مساحات محددة سلفا حسب مؤهلات كل إقليم. ويتمثل الهدف من ذلك في جعل هذه الجمعيات والتعاونيات الفلاحية "سفراء" للبرنامج ومدافعين عن ثقافة الزراعة المباشر وعلى الزراعة المحافظة على الموارد بالمغرب من أجل تسهيل انخراط الفلاحين والسهل على استمرارية النظام واستدامته. وأوضح البلاغ أن "المثمر" برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. ويسعى برنامج "المثمر"، من خلال الحلول التكنولوجية التي بلورها الفريق، إلى رقمنة التدبير الزراعي للمساحات والأراضي من خلال عرض عملي للزراعة المباشر، وهو ما يمكن من تتبع المعلومات في الزمن الحقيقي حول تطور المنصات، من أجل استثمار المعرفة الفلاحية التي تم تحصيلها على مستوى كل منصة تطبيقية، أو كل حقل يتم تتبعه وينفذ فيه الزرع المباشر. كما يوضع هذا الحقل المعرفي الزراعي والاقتصادي رهن إشارة المنظومة العلمية والأكاديمية والاقتصادية، وذلك بهدف تقاسم واستثمار المعلومات بغرض اقتراح حلول ملائمة للفلاحين الذين يختارون هذا النظام، الذي من شأنه المساهمة في فلاحية حافظة، مزدهرة ومستدامة.

برنامج المثمر للزرع المباشر يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية

برنامج «المثمر» للزرع المباشر يواكب الموسم الجديد بآلاف الهكتارات الإضافية

على مناطق زراعية-مناخية مختلفة، موردة أن ذلك تم "بفضل تعبئة أكثر من 70 منظمة مهنية حاملة للمشروع وأكثر من 4300 فلاح مستفيد".

ويرسم الموسم الفلاحي الراهن، أفاد القائمون على المبادرة بأنه "تم تحديد أكثر من 584 منصة توضيحية (PFD) من الحبوب والخضراوات المخصصة للزرع المباشر". ويشمل هذا الرصد الإدارة التقنية المثلى وبروتوكولا علميا لتيسير نقل التكنولوجيا ودعم المزارعين للممارسات الزراعية الجيدة المناسبة (تحديد احتياجات التربة، ثم تسميد على المقاس مع المكافحة المتكاملة للطفيليات والحشرات، وصولا إلى الحصاد والتخزين).

من أجل إدماج أفضل للمزارعين واستدامة نظام البذر المباشر في المناطق المشمولة به، اختار "المثمر" سلك "نهج تشاركي بين المزارعين والمنظمات المهنية الحاملة لمشروع البذر المباشر".

ولتوسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يقوم البرنامج، هذا الموسم، بتعبئة 23 آلة بذر جديدة، من بينها اثنتان في إقليم "مولاي يعقوب" حيث يطلب مزارعو المنطقة البذر المباشر لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار في جهة فاس-مكناس.

هذه التعبئة يرافقها "برنامج رصد محلي" يقدمه فريق المثمر في الميدان: تحليل التربة، ومنصات تطبيقية، فضلا عن التدريب الزراعي والتقني طوال دورة الزراعة والإنتاج.

يعد استخدام "التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها من المزارعين أحد نقاط القوة في هذا البرنامج"، الذي يساهم في قاعدة بيانات تنفيذ "الزرع المباشر في المغرب" كما يعزز سيروية صنع القرار.

المبادرة تشكل "جزءاً من الجهود التي يبذلها مكتب الفوسفاط وجامعة UM6P للمساعدة في تعزيز التدابير الرامية إلى تكييف الزراعة المغربية مع تغير المناخ من خلال تنمية فلاحية مرنة"، مسجلة أنها تضع «المساهمة بنشاط في تنفيذ الخطة الوطنية لتعزيز الزرع المباشر لتحقيق 1 مليون هكتار من الزرع المباشر في أفق 2030»، مذكرة بانطلاق البرنامج في أكتوبر 2019 "بمساعدة عدة جمعيات وتعاونيات زراعية على الصعيد الوطني".

باعتباره "ركيزة للزراعة المحافظة على الموارد" (أو المحافظة)، يمثل الزرع المباشر في "استخدام البذور المناسبة بدون حرث"، وبالتالي الحفاظ على التربة ومخزون المياه والمساهمة في تنمية الحياة الميكروبية للتربة.

ويعد أن استحضرت جامعة محمد السادس أن هذه التقنية تم إدخالها منذ سنوات عديدة، من قبل العديد من المؤسسات والشركاء الوطنيين (وزارة الفلاحة، INRA)، جددت التأكيد أن الهدف من "مبادرة المثمر" من خلال برنامج البذر المباشر، هو "دعم هذا الزخم، مع التعجيل باعتماد البذر المباشر على المستوى الوطني كرافعة رئيسية لنموذج التحول الفلاحي-الإيكولوجي الجديد للزراعة في بلادنا".

ويرسم السنة الفلاحية الحالية (المنطقة أكتوبر 2023)، يهدف المثمر إلى "توسيع المساحة المشمولة ببرنامج الزراعة المباشرة بمساحة إضافية تقارب 12 ألف هكتار".

وأكدت المعطيات نفسها أن توسيع رقعة المساحات المغطاة ببرنامج الزرع المباشر يرفع "إجمالي المساحة التي تمت تغطيتها منذ بدء البرنامج إلى أكثر من 36500 هكتار، على مستوى أكثر من 130 منطقة و26 إقليمًا موزعة

تزامناً مع انطلاق الموسم الفلاحي خلال شهر أكتوبر، أطلق برنامج "المثمر" للزرع المباشر، الذي تشرف عليه مجموعة المكتب الشريف للفوسفاط ((OCP عبر جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية (UM6P)، حملته لهذه السنة الفلاحية، بتوسيع العرض لدعم أكبر عدد ممكن من المزارعين والفلاحين في عدد من جهات المملكة. وفق معطيات مفصلة وردت ضمن "ملف صحافي" توصلت به جريدة هسبريس الإلكترونية، فإن البرنامج ينطلق هذه السنة، كعادته مع مطلع كل سنة فلاحية، بالشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي (INRA)، تساهم جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية في بنجربير (UM6P)، من خلال مبادرة "المثمر"، في نشر برنامج الزرع المباشر، الذي يعد أبرز ركائز "الفلاحة المحافظة" (l'agriculture de conservation).

وحسب البيانات التي وفرتها الجامعة ذاتها، من المقرر تخصيص 11 ألفا و500 هكتار إضافية لهذا الموسم، مبرزة أن "هذا التوسع يهدف في إمدادات البذر/الزرع المباشر إلى تلبية حاجيات المزارعين المتقدمين بطلبات قصد تغطية مناطق فلاحية جديدة"، من خلال "أكثر من 68 نوعاً من البذور متاحة للمنظمات والهيئات الزراعية المهنية في أكثر من 130 منطقة".

وسجل القائمون على البرنامج أن "المثمر" يأتي "في مواجهة تغير المناخ وندرة التساقطات المطرية، من الضروري النظر في النماذج الترابية للتحول الزراعي-الإيكولوجي للفلاحة التي يمكن أن تزيد من تدابير التكيف المختلفة والتكاملية". وتابعت المعطيات حسب مصدرها بأن هذه

AL MOUTMIR PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE

AL MOUTMIR PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE

Le programme, qui vise à promouvoir et à renforcer la culture en semis direct, apportera un nouvel espoir aux agriculteurs marocains confrontés aux défis du déficit pluviométrique.

LPAR
M.C.

Le ministère de l'Agriculture et de la pêche a annoncé l'ajout de plus de 11.500 hectares supplémentaires au programme Al Moutmir de semis direct, portant la superficie totale du projet à plus de 36.500 hectares. Une réalisation

majeure qui démontre l'engagement du Maroc en faveur d'une agriculture durable et innovante. Le programme Al Moutmir couvre désormais plus de 130 localités réparties dans 26 provinces, touchant ainsi diverses zones agroclimatiques du pays. Ce déploiement impressionnant a été rendu possible grâce à la collaboration de plus de 70 organisations professionnelles et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, unissant leurs forces pour révolutionner l'agriculture au Maroc.

FORMATION SUR MESURE

La stratégie du programme Al Moutmir s'attaque en premier lieu aux grandes cultures annuelles, en mettant particulièrement l'accent sur les céréales et les légumineuses. Cependant, son influence s'étend également à d'autres cultures à fort potentiel, notamment les oléagineuses. Pour la campagne 2023-2024, Al Moutmir a programmé la mise en place de plus de 584 plateformes de démonstration de semis direct pour les cultures céréalières et légumineuses. Un suivi méticuleux est mis en œuvre, incluant une gestion technique optimale et un protocole scientifique visant à transférer les connaissances technologiques aux agriculteurs.

L'un des aspects clés de cette expansion est l'engagement continu en faveur de

l'éducation agricole. Un programme de formation sur mesure a été développé pour accompagner les agriculteurs dans l'adoption des bonnes pratiques agricoles, y compris l'identification des besoins des sols, la fertilisation sur mesure, la lutte intégrée, la récolte et le stockage. Les organisations professionnelles partenaires ainsi que les agriculteurs adhérents bénéficient d'un suivi rapproché assuré par une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés.

Ce suivi comprend des visites régulières, des formations spécifiques et adaptées, ainsi que des écoles sur le terrain, permettant aux agriculteurs d'apprendre et de mettre en pratique des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. La formation est une initiative conjointe avec des experts nationaux et des partenaires, tels que l'INRA, l'ONCA, la DRA, les OPA, les distributeurs d'intrants agricoles et d'autres acteurs clés du secteur.

Al Moutmir ne se contente pas de promouvoir le semis direct, il s'efforce également de renforcer le secteur agricole marocain dans son ensemble. En conséquence, des formations techniques spécifiques sont organisées en machinisme agricole, destinées aux jeunes entrepreneurs et aux tractoristes membres des organisations professionnelles. De plus, des formations

en entrepreneuriat agricole sont dispensées pour ouvrir de nouvelles perspectives de services agricoles.

APPROCHE PARTICIPATIVE

Pour étendre les bienfaits du semis direct à de nouvelles régions, Al Moutmir a

Pour étendre les bienfaits du semis direct à de nouvelles régions, Al Moutmir a mobilisé 23 nouvelles machines de semis direct pour la campagne 2023-2024.



AL MOUTMIR PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE

mobilisé 23 nouvelles machines de semis direct pour la campagne 2023-2024. Deux de ces machines ont été spécialement déployées à Moulay Yaacoub, en réponse à une forte demande des agriculteurs locaux. Elles visent à couvrir une superficie cible de 8.500 hectares dans la région de Fès-Meknès. Cette expansion est accompagnée d'un programme de suivi sur le terrain, avec des analyses de sol, des plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de culture.

SUIVI EN TEMPS RÉEL

Un élément clé du succès du programme Al Moutmir est son approche participative, impliquant les agriculteurs et les organisations professionnelles dans la

promotion et la pérennisation du semis direct au Maroc. L'engagement de toutes les parties prenantes est essentiel pour surmonter les défis du secteur agricole et générer un impact positif.

Ces acteurs du changement et ambassadeurs s'investissent quotidiennement aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir pour créer un impact durable et générer de la valeur tant matérielle qu'immatérielle.

LE PROGRAMME AL MOUTMIR COUVRE Désormais plus DE 130 LOCALITÉS RÉPARTIES DANS 26 PROVINCES, TOUCHANT AINSI DIVERSES ZONES AGROCLIMATIQUES DU PAYS.

Cette approche s'appuie sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme de renforcement de capacités pour garantir la pérennité de l'offre et maximiser l'impact.

Le programme est résolument tourné vers l'avenir. Grâce à une digitalisation complète de ses activités, il capitalise sur les données collectées auprès des agriculteurs pour enrichir la base de connaissances sur le semis direct au Maroc et faciliter la prise de décision. Les solutions technologiques développées par l'équipe visent à numériser la gestion agronomique des parcelles de démonstration de semis direct. Cela permet un suivi en temps réel de l'évolution des plateformes, mettant à profit les connaissances agronomiques et économiques générées sur chaque site de démonstration ou terrain en semis direct.

Ce précieux gisement de connaissances est mis à disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique, favorisant la collaboration et la capitalisation des données pour proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour le semis direct. L'objectif ultime d'Al Moutmir est de contribuer à une agriculture de conservation prospère et durable, tout en assurant que le Maroc reste à l'avant-garde des pratiques agricoles innovantes. L'expansion de cette initiative ambitieuse annonce un avenir prometteur pour le secteur agricole marocain.

Le programme Al Moutmir se positionne comme un pionnier dans la promotion du semis direct, offrant aux agriculteurs les outils, les compétences et le soutien nécessaires pour cultiver de manière plus durable et respectueuse de l'environnement. L'agriculture marocaine est à l'aube d'une nouvelle ère, où la modernisation et l'innovation ouvrent la voie à une prospérité agricole alliant résilience et durabilité. ●



CRÉDIT PHOTO/DR

AL MOUTMIR : PLUS DE 115 00 HECTARES ADDITIONNELS POUR LA CAMPAGNE 2023-2024

AL MOUTMIR : PLUS DE 115 00 HECTARES ADDITIONNELS POUR LA CAMPAGNE 2023-2024

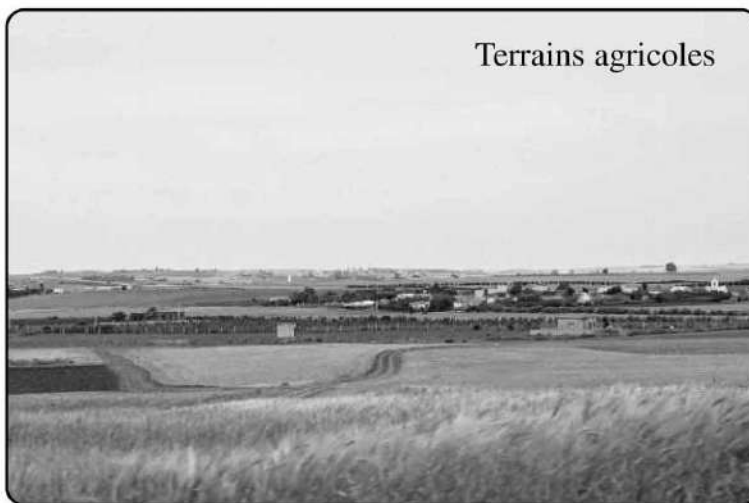
Le programme Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares (ha) additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares.

Cette superficie couvre plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires, indique un communiqué de l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P). Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées, fait savoir la même source. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le communiqué fait état également d'un programme de formation customisée qui s'est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, ajoutant que les OP porteuses et les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en liaison avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole, choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, Distributeurs d'intrants...). En outre, des formations techniques et spécifiques sont également organisées en machinisme agricole au

profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres de ces organisations professionnelles, ainsi qu'en entrepreneuriat agricole au profit des jeunes pour assurer l'ouverture de ces organisations sur la prestation de services agricoles. Pour élargir la portée de cette pratique à de nouvelles zones, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour cette campagne, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8.500 ha au niveau de la région de Fès Meknès. Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place, analyses

de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les défis de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent au quotidien aux côtés de l'équipe d'Al Moutmir en vue de créer l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. L'approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact. Les semoirs sont mis à la disposition des associations et coopératives agricoles actives et motivées, suivant un

cahier de charges préétabli et des objectifs de réalisation de superficies prédéfinies selon le potentiel de chaque province. Le but étant d'en faire des ambassadeurs du programme et des défenseurs convaincus du semis direct et de l'agriculture de conservation au Maroc afin de faciliter l'adhésion des agriculteurs et veiller sur la continuité et la pérennisation du système. Et de préciser qu'Al Moutmir est 100% digitalisé, puisque le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs est parmi les points forts de ce programme qui contribue à enrichir la base de données relative à la mise en œuvre du semis direct au Maroc et favorise la prise de décision. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour ce système, à même de contribuer à une agriculture de conservation, prospère et durable. ■



Terrains agricoles

de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de la culture. Par ailleurs, et pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement infaillible

برنامج «المثمر» يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي

يسعى برنامج «المثمر» للزرع المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزرع المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للآفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات ملائمة وكذا من «مدارس حقليّة» تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تركز على أسس علمية متينة. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم ..). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعيّن برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزرع المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق «المثمر» في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزرع المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج «المثمر» مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج «المثمر» قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تركز هذه المقاربة على تحديد «رواد محليين» يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وأوضح البلاغ أن «المثمر» برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزرع المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار.

برنامج «المثمر» يسعى إلى تغطية 11500 هكتار إضافي

الخميس 2 نوفمبر 2023 - 15:00 يسعى برنامج «المثمر» للزراعة المباشر إلى توسيع المساحة التي يغطيها بـ 11 ألفا و 500 هكتار إضافي، مما سيرفع المساحة الإجمالية التي تمت تغطيتها منذ انطلاق البرنامج إلى أكثر من 36 ألفا و 500 هكتار. وذكر بلاغ لجامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية أن هذه المساحة تغطي أزيد من 130 منطقة و 26 إقليمًا، موزعة على مناطق زراعية - مناخية مختلفة، وذلك بفضل تعبئة أزيد من 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 فلاح مستفيد. وأوضح المصدر ذاته أن البرنامج يستهدف أساسًا الزراعات السنوية التي تتم ممارستها بالمملكة، ممثلة في الحبوب والقطاني بالدرجة الأولى، إلى جانب زراعات أخرى ذات إمكانات كبيرة مثل الزراعات الزيتية. وأضاف أنه بالنسبة لهذا الموسم، تمت برمجة أزيد من 584 منصة تطبيقية للحبوب والقطاني موجهة للزراعة المباشر. ويتضمن هذا التتبع مسارا تقنيا وكذا بروتوكولا علميا يروم تسهيل نقل التكنولوجيا ومواكبة الفلاحين من أجل اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة (تحديد احتياجات التربة، والتخصيب على المقاس والمكافحة المندمجة للأفات والجني والتخزين). وأشار البلاغ أيضا إلى تنظيم برنامج للتكوين بغرض مواكبة الفلاحين، مضيفا أن المنظمات المهنية والفلاحين المنخرطين يستفيدون من تتبع ومواكبة فريق من الخبراء والمهندسين الزراعيين ذوي الخبرة، من خلال زيارات منتظمة، وتكوينات ملائمة وكذا من «مدارس حقليّة» تمكنهم من المعاينة عن قرب والتعلم عن طريق ممارسة تقنيات تتركز على أسس علمية متينة. ويشرف على هذا التكوين فريق من الخبراء الوطنيين والشركاء (المعهد الوطني للبحث الزراعي، والمكتب الوطني للاستشارة الفلاحية، والمديريات الجهوية الفلاحية، والمنظمات المهنية الفلاحية، وموزعو المدخلات وغيرهم...). علاوة على ذلك، يتم تنظيم تكوينات تقنية ومتخصصة في المكننة الفلاحية لفائدة المقاولين الشباب وسائقي الجرارات الأعضاء في هذه المنظمات المهنية، وكذا في ريادة الأعمال الفلاحية لفائدة الشباب من أجل ضمان انفتاح هذه المنظمات على تقديم الخدمات الفلاحية. ومن أجل توسيع نطاق هذه الممارسة لتشمل مناطق جديدة، يعبئ برنامج المثمر 23 بذارة جديدة خلال هذا الموسم، منها اثنتان في مولاي يعقوب، حيث يطلب الفلاحون الزراعة المباشر، لتغطية مساحة مستهدفة تبلغ 8500 هكتار على صعيد جهة فاس - مكناس. ويرافق هذه التعبئة برنامج للتتبع عن قرب يؤمنه فريق «المثمر» في عين المكان، فضلا عن تحليلات للتربة، ومنصة تطبيقية، وكذا تكوينات فلاحية وتقنية طوال الدورة الزراعية. من جهة أخرى، ومن أجل انخراط أفضل للفلاحين واستدامة نظام الزراعة المباشر في المناطق التي يشملها، اختار برنامج «المثمر» مقاربة تشاركية للفلاحين والمنظمات المهنية. ويبقى نجاح هذا النهج رهينا بالانخراط الراسخ لكافة الأطراف المشاركة، والتي تعمل يوميا على إحداث تأثير إيجابي على الرغم من التحديات التي يواجهها القطاع. وتنخرط كافة الأطراف بصورة يومية إلى جانب فريق برنامج «المثمر» قصد إحداث التأثير المستدام وكذا توليد القيمة المادية واللامادية. كما تتركز هذه المقاربة على تحديد «رواد محليين» يستفيدون من برنامج مندمج للمواكبة وتعزيز القدرات، قصد تأمين الخلف واستدامة العرض من أجل إحداث أكبر تأثير ممكن. وأوضح البلاغ أن «المثمر» برنامج رقمي بشكل كامل، على اعتبار أن اللجوء إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية للاستفادة من البيانات التي تم جمعها لدى الفلاحين يعد أحد نقاط قوة هذا البرنامج، الذي يساهم في إثراء قاعدة المعطيات المتعلقة بتنفيذ الزراعة المباشر بالمغرب وتعزيز اتخاذ القرار. المصدر اشترك في النشرة البريدية لتصلك آخر الأخبار

Le programme Al Moutmir de Semis direct

En partenariat avec le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts et l'Institut National de la Recherche Agronomique, l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P) apporte à travers le programme Al Moutmir son appui au déploiement du programme national visant la promotion du semis direct, pilier de l'agriculture de conservation. Al Moutmir semis direct affiche de grandes ambitions pour la campagne 2023-2024. Les promoteurs de ce programme comptent élargir la superficie couverte de semis direct de 11500 h additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le lancement par le groupe OCP du dispositif en 2019 à plus de 36500 hectares situés dans plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur les différentes zones agricoles du Royaume. L'objectif de cette opération d'extension est d'accompagner les besoins des agriculteurs demandeurs en intégrant de nouvelles localités. Dans ce cadre, un parc de plus de 68 semoirs a été mis à la disposition des diverses organisations professionnelles agricoles implantées dans plus de 130 zones. Le dispositif priorise les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales, notamment légumineuses, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. L'adaptation est la pierre angulaire de Al Moutmir et c'est dans cet esprit qu'il a été pensé et conçu pour la première fois par le groupe OCP avant que le relais ne soit pris par l'UM6P. Comme les changements climatiques et la rareté des précipitations ont fortement impacté le secteur agricole, il était nécessaire, voire vital de promouvoir des modèles de transition agro-écologique capables d'améliorer la capacité d'adaptation du secteur face à ces nouvelles contraintes. Al Moutmir s'inscrit justement dans le cadre des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation durable de l'agriculture nationale au défi climatique tout en renforçant la capacité d'appliquer un ensemble de techniques et de connaissances dans la pratique agricole en sensibilisant la communauté des agriculteurs, les associations professionnelles et les agronomes. L'action des initiateurs de Al Moutmir est en ligne avec le plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à l'horizon 2030. Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, ce qui permet de préserver les sols, les stocks d'eau et contribue par conséquent au développement de la vie microbienne des sols. La mission que s'est fixée les responsables de Al Moutmir est de généraliser la technique du semis direct comme nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture nationale. Offrant plusieurs autres avantages, le semis direct joue un rôle important dans la séquestration du carbone. Le taux de matière organique évolue de façon remarquable sous semis direct en fonction du temps, alors que sous le travail classique, à savoir le labour traditionnel, le sol garde sensiblement les mêmes taux. L'agriculture de conservation permet donc d'éviter une perte nette de matières organiques et d'enregistrer des gains sous forme de stockage du carbone dans le sol. Pour la campagne de cette année, plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct ont été mobilisées. Ce dispositif comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs afin qu'ils s'approprient les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). La formation est une composante essentielle de l'initiative Al Moutmir. A cet effet, un programme de formation customisée a été mis en place en vue d'accompagner les agriculteurs bénéficiaires en terme d'expertise et de conseil fournis par une équipe d'experts et agronomes expérimentés. Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en relation avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole: choix variétal en céréaliculture, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OPA, distributeurs d'intrants...). Des formations techniques et spécifiques sont également dispensées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres des organisations professionnelles partenaires. Pour élargir l'usage du semis direct à de nouvelles zones agricoles, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour la campagne 2023-2024, dont deux à Moulay

Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8 500 ha à l'échelle de la

Journaliste : Manar Jamil

région de Fès -Meknès.Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place: analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomique et technique tout au long du cycle de la culture.Pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles.La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement sans faille de toutes les parties prenantes qui travaillent au quotidien pour générer de la valeur malgré les défis affrontés par la filière. « Notre approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact », explique-t-on du côté des responsables de Al Moutmir. wEn savoir plus sur le programme Al Moutmir de semis direct :- Youtube : <https://urlz.fr/o4YU>- Site web : <https://www.almoutmir.ma/>

La campagne 2023-2024 sous le signe de l'élargissement



Le programme Al Moutmir
de Semis direct

La campagne 2023-2024 sous le signe de l'élargissement

P6

La campagne 2023-2024 sous le signe de l'élargissement

Le programme Al Moutmir de Semis direct

La campagne 2023-2024 sous le signe de l'élargissement

En partenariat avec le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts et l'Institut National de la Recherche Agronomique, l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir (UM6P) apporte à travers le programme Al Moutmir son appui au déploiement du programme national visant la promotion du semis direct, pilier de l'agriculture de conservation.

JAMIL MANAR

Al Moutmir semis direct affiche de grandes ambitions pour la campagne 2023-2024. Les promoteurs de ce programme comptent élargir la superficie couverte de semis direct de 11500 h additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le lancement par le groupe OCP du dispositif en 2019 à plus de 36500 hectares situés dans plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur les différentes zones agricoles du Royaume. L'objectif de cette opération d'extension est d'accompagner les besoins des agriculteurs demandeurs en intégrant de nouvelles localités. Dans ce cadre, un parc de plus de 68 semoirs a été mis à la disposition des diverses organisations professionnelles agricoles implantées dans plus de 130 zones. Le dispositif priorise les grandes familles de cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales, notamment légumineuses, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. L'adaptation est la pierre angulaire de Al Moutmir et c'est dans cet esprit qu'il a été pensé et conçu pour la première fois par le groupe OCP avant que le relais ne soit pris par l'UM6P. Comme les changements climatiques et la rareté des précipitations ont fortement impacté le secteur agricole, il était nécessaire, voire vital de promouvoir des modèles de transition agro-écologique capables d'améliorer la capacité d'adaptation du secteur face à ces nouvelles contraintes. Al Moutmir s'inscrit justement dans le cadre

des efforts déployés par OCP et l'UM6P en vue de contribuer à la promotion des mesures d'adaptation durable de l'agriculture nationale au défi climatique tout en renforçant la capacité d'appliquer un ensemble de techniques et de connaissances dans la pratique agricole en sensibilisant la communauté des agriculteurs, les associations professionnelles et les agronomes. L'action des initiateurs de Al Moutmir est en ligne avec le plan national de promotion du semis direct visant à réaliser 1 million d'hectares de semis direct à l'horizon 2030.

Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, ce qui permet de préserver les sols, les stocks d'eau et contribue par conséquent au développement de la vie microbienne des sols. La mission que s'est fixée les responsables de Al Moutmir est de généraliser la technique du semis direct comme nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture nationale. Offrant plusieurs autres avantages, le semis direct joue un rôle important dans la séquestration du carbone. Le taux de matière organique évolue de façon remarquable sous semis direct en fonction du temps, alors que sous le travail classique, à savoir le labour traditionnel, le sol garde sensiblement les mêmes taux. L'agriculture de conservation permet donc d'éviter une perte nette de matières organiques et d'engranger des gains sous forme de stockage du carbone dans le sol.

Pour la campagne de cette année, plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis



Le dispositif Al Moutmir priorise les grandes familles des cultures annuelles pratiquées au Maroc, à savoir les céréales et les cultures à fort potentiel comme les oléagineuses.

direct ont été mobilisées. Ce dispositif comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs afin qu'ils s'approprient les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). La formation est une composante essentielle de l'initiative Al Moutmir. A cet effet, un programme de formation customisée a été mis en place en vue d'accompagner les agriculteurs bénéficiaires en terme d'expertise et de conseil fournis par une équipe d'experts et agronomes expérimentés.

Cet accompagnement couvre diverses thématiques techniques en relation avec le système semis direct tout au long de la campagne agricole: choix variétal en céréalière, réglage des semoirs de semis direct, gestion des résidus des cultures, choix des rotations culturales adaptées, bonnes pratiques de récolte, etc. Cette formation est assurée par une équipe d'experts nationaux et de partenaires (INRA, ONCA, DRA, OFA, distributeurs d'intrants...). Des formations techniques et spécifiques sont également dispensées en machinisme agricole au profit des jeunes entrepreneurs et des tractoristes membres des organisations professionnelles partenaires.

Pour élargir l'usage du semis direct à de nouvelles zones agricoles, Al Moutmir mobilise 23 nouveaux semoirs pour la cam-

pagne 2023-2024, dont deux à Moulay Yaacoub, où les agriculteurs sont demandeurs du semis direct, pour couvrir une superficie cible de 8 500 ha à l'échelle de la région de Fès-Meknès.

Cette mobilisation s'accompagne d'un programme de suivi de proximité assuré par l'équipe Al Moutmir sur place: analyses de sol, plateformes de démonstration, ainsi que des formations agronomiques et techniques tout au long du cycle de la culture. Pour une meilleure adhésion des agriculteurs et une pérennisation du système semis direct dans les régions couvertes, Al Moutmir a opté pour une approche participative des agriculteurs et des organisations professionnelles.

La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement sans faille de toutes les parties prenantes qui travaillent au quotidien pour générer de la valeur malgré les défis affrontés par la filière. « Notre approche repose sur l'identification de leaders locaux qui bénéficient d'un programme intégré d'accompagnement et de renforcement de capacités en vue d'assurer la relève et de pérenniser l'offre pour un maximum d'impact », explique-t-on du côté des responsables de Al Moutmir. ▀

En savoir plus sur le programme Al Moutmir de semis direct :

- Youtube : <https://urlz.fr/o4YU>

- Site web : <https://www.almoutmir.ma/>

Le digital comme atout

Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée auprès des agriculteurs représente l'un des points forts du programme Al Moutmir semis direct. Tout en favorisant la prise de décision, la numérisation facilite l'enrichissement de la base de données relative à la mise en œuvre de cette technique agricole. A travers les solutions technologiques développées par l'équipe, Al Moutmir vise la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration du semis direct. Cela permet de remonter et suivre les informations en temps réel sur l'évolution des plateformes pour capitaliser sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration ou chaque terrain suivi et conduit en semis direct. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis ensuite à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique national. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées de terrain en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs optant pour le semis direct. Ce qui ne manquera pas de contribuer à l'émergence d'une agriculture de conservation dynamique, prospère et durable.

Al Moutmir passe à la vitesse supérieure

Suivez La Vie éco sur Telegram Le ministère de l'Agriculture et de la pêche a annoncé l'ajout de plus de 11.500 hectares supplémentaires au programme Al Moutmir de semis direct, portant la superficie totale du projet à plus de 36.500 hectares. Une réalisation majeure qui démontre l'engagement du Maroc en faveur d'une agriculture durable et innovante. Le programme Al Moutmir couvre...

"تطلق المرحلة الثانية من برنامج "المثمر OCP"

«OCP تطلق المرحلة الثانية من برنامج «المثمر»»

زراعات أخرى مثل أشجار الزيتون، فيما سيتم في الموسم الحالي تسخير أكثر من 584 منصة تطبيقية للزراعة المباشرة، تهتم الحبوب والقطاني، ويشمل ذلك مسارا تقنيا وبروتوكولا علميا يسمح بنقل التكنولوجيا ومواكبة المزارعين بهدف اكتساب الممارسات الزراعية الجيدة.

ويذكر أن مجموعة OCP تراهن على مقاربة تشاركية مع المزارعين بهدف ضمان ديمومة العرض الذي يقدمه وتعظيم أثره، كما أن آلات الزراعة الموضوعة رهن إشارة الجمعيات والتعاونيات، تعتمد على دفتر تحملات وأهداف قابلة للتحقيق، حسب إمكانيات كل إقليم، حيث يراود تحويل المشاركين في هذه العملية لسفراء للزراعة المباشرة.



تحليل التربة والزراعة التي تلائمها، واختيار نوعية الأسمدة المناسبة، في كل قطعة أرض ومنطقة، مع تحديد الأدوية التي يتوجب استعمالها لمواجهة الأمراض التي تهدد المزروعات. وأوضح المكتب الشريف للفوسفات إلى أن مساحة الأراضي المستهدفة في الموسم الحالي، ترفع عدد المناطق المستفيدة من الزراعة المباشرة إلى 130 جماعة و 26 إقليم، وهي تمثل مختلف المناطق الفلاحية والمناخية، وذلك بفضل تعبئة 70 منظمة مهنية وأكثر من 4300 مستفيد، كما أن البرنامج، الذي يضع رهن إشارة المنظمات المهنية 68 آلة للزراعة المباشرة، يركز بالدرجة الأولى على الحبوب والقطاني، غير أنه يشمل

أعلنت مجموعة المكتب الشريف للفوسفات، عن إطلاق المرحلة الثانية من برنامج «المثمر» للزراعة المباشرة الخاصة بالموسم الفلاحي الحالي 2023/2024، وذلك بشراكة مع وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات والمعهد الوطني للبحوث الزراعي وجامعة محمد السادس المتعددة التخصصات التقنية، وهي المرحلة التي تستهدف 11500 هكتار، مما سيسهم في رفع المساحة التي يغطيها هذا البرنامج منذ إنطلاقه إلى نحو 36500 هكتار، ويطلق المجمع هذا البرنامج. وأفاد بلاغ صحفي لمجموعة OCP، أن هذه العملية التي سيعين لها خبراء، يواكبون المزارعين من أجل رفع المردودية، تقوم على

Développement agricole : pour ses 5 ans, Al Moutmir élargit l'offre d'accompagnement des agriculteurs suivis

À l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits & services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. Élargissement du programme des plateformes de démonstration Al Moutmir apporte aussi une offre customisée d'accompagnement des agriculteurs et surtout les petits et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Élargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11.500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Élargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation. Un programme de formation customisée est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de

l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et

adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Le digital joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. Al Moutmir, trait d'union entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation à l'agriculteur. Al Moutmir est un modèle de développement agricole porté par l'UM6P et son Collège de l'agriculture qui depuis 2018 apporte des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs et surtout les petits. L'équipe stimule en continue la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole pour répondre avec agilité aux challenges de l'agriculture comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources et faire émerger des solutions innovantes, customisées et accessibles. L'ambition d'Al Moutmir est d'être le trait d'union et le pont qui relie l'écosystème de la recherche et de l'innovation à l'agriculteur. Instaurant ainsi une boucle d'apprentissage continue et une relation pérenne et orientée fermier. L'initiative, aux côtés du Ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. Lors de son lancement, l'Initiative Al Moutmir a bénéficié du capital confiance accordé par tous les marocains à la marque OCP mais nous avons surtout bénéficié du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales nous ont réellement facilité le déploiement. A date, l'initiative accompagne directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteurs dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

Initiative Al Moutmir, 5 ans d'existence grâce à la confiance des agriculteurs

Entamée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir célèbre ses cinq années d'existence, une période symbolisant un parcours exceptionnel. A cette occasion, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies pour la campagne agricole 2023/2024. Au lancement d'Al Moutmir, l'Initiative a bénéficié de la confiance accordée par l'ensemble des marocains à la marque OCP, mais surtout du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les institutions, la société civile et les autorités locales ont grandement facilité son déploiement. Al Moutmir est aujourd'hui fier de voir émerger des agriculteurs modèles, des ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à adopter les bonnes pratiques et à étendre l'impact de manière significative, constituant ainsi sa plus grande réalisation. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs, véritables acteurs du développement agricole au Maroc. Grâce à la mobilisation et à la détermination des agriculteurs face aux défis du secteur, l'équipe a laissé une empreinte positive dans diverses localités. À ce jour, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et indirectement plus de 400.000 grâce aux solutions digitales. Une équipe de jeunes agronomes, mobilisée au plus près des agriculteurs dans plus de 40 provinces, assure quotidiennement le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. A l'occasion de son 5e anniversaire, Al Moutmir a pris la décision d'élargir son éventail de services destinés aux agriculteurs bénéficiant de ses programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif principal est de promouvoir le portefeuille de produits et services offerts, tout en diffusant les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans cette perspective, l'Initiative prévoit d'élargir ses offres pour la campagne agricole 2023/2024, notamment en proposant des plateformes de démonstration (plus de 584 plateformes), levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures, des programmes de semis direct, ainsi que des activités de renforcement des capacités pour les agriculteurs accompagnés. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement offert aux agriculteurs et à mettre en place des itinéraires techniques variés visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares répartis dans différentes zones agroclimatiques sont ciblés pour cette initiative, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Il convient de rappeler qu'Al Moutmir représente un modèle de développement agricole promu par l'UM6P et son Collège de l'Agriculture. Cette initiative propose des solutions innovantes spécialement adaptées aux besoins des agriculteurs, en mettant particulièrement l'accent sur les petits exploitants. L'objectif d'Al Moutmir est de jouer le rôle de liaison et de connecteur entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation d'une part, et les agriculteurs d'autre part. Cela établit une boucle d'apprentissage continue et favorise une relation durable et axée sur l'agriculteur. Al Moutmir propose une solution personnalisée qui englobe l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'identification des besoins des sols jusqu'à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées, en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'adoption des bonnes pratiques agricoles et l'accès aux marchés.

Al Moutmir/Campagne 2023-2024 : Élargissement du programme de plus de 11.500 hectares additionnelles

L'équipe a pour principal objectif de répondre aux challenges de l'agriculture comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources et faire émerger des solutions innovantes, customisées et accessibles. Al Moutmir apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché. L'initiative, aux côtés du ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. A date, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. Élargissement de l'offre Al Moutmir à l'occasion des 5 ans d'existence. A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits & services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne: plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. Élargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11.500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstration (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage).

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne: plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cette initiative de développement agricole vient contribuer à la dynamique agricole et de la stratégie nationale « Green Generation » pour une agriculture durable et éco-efficiente au Maroc.

Al Moutmir semis direct : Le programme couvrira 11.500 ha additionnels lors de la campagne 2023-2024. La superficie couverte par le programme Al Moutmir s'élargit de 11.500 ha additionnels pour atteindre 36.500 hectares pour la campagne 2023-2024. Plus de 130 localités et 26 provinces sont ainsi désormais couvertes. Au total, 70 organisations professionnelles (OP) porteuses ont été mobilisées dans ce cadre et le nombre de bénéficiaires a atteint les 4.300 agriculteurs. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché. Ainsi, plus de 3.000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. A cette date, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteurs dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Elargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11.500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Le digital joue un rôle primordial dans ce dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple

@tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs.



Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir annonce un élargissement de son offre d'accompagnement

Des bénéficiaires du programme Al Moutmir, initié par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) de Ben Guerir. À l'occasion de ses cinq ans d'existence, Al Moutmir, un modèle de développement agricole porté par l'UM6P et son Collège de l'agriculture, a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. Les détails. Par Le 14/11/2023 à 15h35 Dans un communiqué, Al Moutmir, programme d'accompagnement intégré des agriculteurs porté par l'UM6P et son Collège de l'agriculture, annonce élargir son offre à des agriculteurs suivis à travers différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. Objectif: promouvoir le portefeuille de produits et des services d'accompagnement et le transfert des bonnes pratiques agricoles adaptées. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir, pour la campagne agricole 2023-2024, ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne: plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cette mesure vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro-climatiques. Élargissement du programme des plateformes de démonstration Al Moutmir apporte aussi une offre sur mesure d'accompagnement des agriculteurs, qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Lire aussi : Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer davantage d'impact. C'est aussi une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés, et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continu les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur. Programme de semis direct : plus de 11.500 hectares additionnels Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce, grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Lire aussi : Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstration céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles. Faciliter le transfert technologique et la vulgarisation Un programme de formation est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et d'agronomes, à travers des visites régulières, des formations ciblées et des écoles au champ leur permettant d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Le digital joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture, mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil



agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée «Minassat attakwin 3an Bou3d» pour servir un maximum d'agriculteurs. Les contenus liés Economie Economie Economie Economie Articles les plus lus Revues de presse Voir plus

campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir annonce un élargissement majeur de son offre

L'Initiative Al Moutmir, développée par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son Collège de l'Agriculture, annonce le lancement de sa campagne 2023-2024 avec pour objectif l'ancrage des bonnes pratiques agricoles au Maroc, apprend-on d'un communiqué. Cette initiative, centrée sur le développement agricole, se positionne comme un lien essentiel entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation et les agriculteurs. Elle vise à créer une boucle d'apprentissage continue et une relation durable orientée vers le fermier. D'après la même source, Al Moutmir offre des solutions adaptées aux besoins des agriculteurs, en couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production d'engrais adaptés. Elle accompagne également les agriculteurs dans l'adoption des bonnes pratiques agricoles et la connexion au marché. Collaborant avec le ministère de l'Agriculture et des partenaires industriels, l'Initiative guide les agriculteurs dans le choix de solutions de fertilisation adaptées à leurs sols et cultures. Depuis 2019, plus de 3 000 formules ont été utilisées grâce à la technologie smart blender. Lancée en septembre 2018, Al Moutmir a connu un succès notable auprès des agriculteurs, grâce à la collaboration étroite des jeunes ingénieurs agronomes sur le terrain. À ce jour, plus de 27 500 agriculteurs bénéficient directement de cet accompagnement, et plus de 400 000 sont touchés indirectement par le biais des solutions digitales, d'après le communiqué. Pour marquer ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs. Cela inclut l'augmentation du nombre de plateformes de démonstration, du programme de semis direct et du programme de renforcement de capacités, dans le but de transférer les bonnes pratiques agricoles. Al Moutmir vise ainsi à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11 500 hectares supplémentaires pour la campagne agricole 2023-2024, portant la superficie globale à plus de 36 500 hectares. Le programme englobe différentes cultures annuelles, avec plus de 584 plateformes de démonstration prévues. Un programme de renforcement de capacités est déroulé pour accompagner les agriculteurs dans l'adoption des bonnes pratiques agricoles. Le succès continu d'Al Moutmir est attribué à l'engagement de toutes les parties prenantes, des agriculteurs aux partenaires institutionnels et industriels. Ces cinq années d'existence marquent une progression significative et un impact positif durable dans le secteur agricole au Maroc.

Campagne 2023-2024 : Al Moutmir élargit de l'offre en vue d'ancrer les bonnes pratiques agricoles

L'ambition d'Al Moutmir est d'être le trait d'union et le pont qui relie l'écosystème de la recherche et de l'innovation à l'agriculteur. Instaurant ainsi une boucle d'apprentissage continue et une relation pérenne et orientée fermier. Al Moutmir apporte une offre sur mesure qui couvre toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché. L'initiative, aux côtés du Ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. 5 ans déjà : une belle réussite rendue possible grâce à la confiance des agriculteurs et au soutien de nos partenaires. Lancée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir a été accueillie à bras ouverts par les agriculteurs car elle leur apporte des solutions concrètes et adaptées à leurs besoins. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent main dans la main avec les agriculteurs qui sont les réels champions portant le développement de l'agriculture au Maroc. Grâce à la mobilisation des agriculteurs et des agricultrices et à leur détermination malgré les défis du monde agricole, l'équipe a pu laisser une empreinte positive dans les différentes localités. Nous avons bénéficié lors du lancement de l'Initiative Al Moutmir du capital confiance accordé par tous les Marocains à la marque OCP mais nous avons surtout bénéficié du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales nous ont réellement facilité le déploiement. Al Moutmir est fier aujourd'hui de voir émerger des agriculteurs modèles, ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à utiliser les bonnes pratiques et à étendre davantage l'impact, ce qui est réellement en soit la plus grande avancée dont nous sommes fiers. A date, l'initiative accompagne directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. L'équipe Al Moutmir est également reconnaissante à tous ses partenaires institutionnels et industriels qui sont mobilisés à ses côtés pour mieux servir les agriculteurs : les institutions scientifiques (INRA, IAV, ENA et UM6P), les différents départements du ministère de tutelle, nos partenaires fabricants-distributeurs et revendeurs, les organisations professionnelles et les agriculteurs. Elargissement de l'offre Al Moutmir à l'occasion des 5 ans d'existence. A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits & services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Lire aussi : Confrontés à l'épidémie du virus de la tomate, les producteurs sur le qui-vive. Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115 000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques. Elargissement du programme des plateformes de démonstration. Al Moutmir apporte aussi une offre customisée d'accompagnement des agriculteurs et surtout les petits et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de

démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur. En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Elargissement du programme Al Moutmir de semis direct pour la campagne 2023-2024 : plus de 11 500 hectares additionnelles. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11 500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires. Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et la lutte intégrée, récolte et stockage). Elargissement du programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation. Un programme de formation customisée est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles au champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides. Le digital joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attakwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs.

Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024

AGRICULTURE

Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024



»» PAGE 9

Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024

Pour une agriculture résiliente et durable

Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024

Agriculture »

Couronnant 5 ans de travail de proximité, Al Moutmir vise à travers l'élargissement de son offre la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Une initiative de développement agricole qui contribue pleinement à la dynamique agricole et à la stratégie Al Jayl Al Akhdar.

Al Moutmir, initié par le Groupe OCP, se fixe des objectifs prometteurs pour son 5ème anniversaire. L'offre sera ainsi élargie ciblant plus de 115.000 hectares dans différentes zones agro climatiques au titre de la campagne agricole 2023-2024. La finalité étant d'étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. C'est ce que l'on peut retenir des équipes d'Al Moutmir tout en se réjouissant de cette initiative qui accompagne à ce jour plus de 27.500 agriculteurs de façon directe et plus de 400.000 autres via les solutions digitales. « Al Moutmir est fier aujourd'hui de voir émerger des agriculteurs modèles, ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à utiliser les bonnes pratiques et à étendre davantage l'impact, ce qui est réellement en soi la plus grande avancée dont nous sommes fiers », apprend-on des équipes d'Al Moutmir. Et de rappeler : « Nous avons bénéficié lors du lancement de l'Initiative Al Moutmir du capital confiance accordé par tous les Marocains à la marque OCP mais nous avons surtout bénéficié du crédit de la Niyya Hassana du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales nous ont réellement facilité le déploiement ». Pour ce 5ème anniversaire, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Augmentation considérable des plateformes de démonstration

S'agissant des plateformes de démonstration, Al Moutmir a considérablement augmenté, pour cette campagne agricole, leur nombre chez les agriculteurs accompagnés. Cette augmentation tend en effet à créer plus d'impact d'autant plus que ces plateformes ont eu des retombées significatives sur l'aspect végétatif et la résistance



L'offre ciblera plus de 115.000 hectares dans différentes zones agro climatiques au titre de la campagne agricole 2023-2024. (D.R)

au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques.

L'augmentation des plateformes de démonstration se veut également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. « Un Programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture », apprend-on dans ce sens. Et de préciser qu'« au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies.

Ce qui permet d'adapter en continu les solutions proposées et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur ». Il est à souligner qu'une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir Baptisée « Agritrial », cette solution a pour objectif de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème. Elle permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...).

Se référant aux équipes d'Al Moutmir, ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. Il fait l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Programme de semis direct : 11.500 hectares additionnels programmés

Pour ce qui est du semis direct, le programme dédié sera élargi pour étendre la superficie couverte de 11.500 hectares additionnels portant ainsi la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles

(OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. « Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses », relève-t-on à ce propos. Se référant à Al Moutmir, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées pour la campagne agricole actuelle.

Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles, en l'occurrence l'identification des besoins des sols, la fertilisation sur mesure et la lutte intégrée ainsi que la récolte et le stockage. «

DÉROULEMENT D'UN DISPOSITIF DE FORMATION CUSTOMISÉE

Al Moutmir élargira également son programme de renforcement de capacité pour faciliter le transfert technologique et la vulgarisation. Un dispositif de formation customisée est déroulé en vue d'accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. « Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées ainsi que des écoles aux champs leur permettant de voir pour croire et d'apprendre en pratiquant des techniques fondées sur des bases scientifiques solides », expliquent les équipes d'Al Moutmir dans ce sens. Et de rappeler que le « digital joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de démultiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs ». A noter que le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend en l'occurrence « @tmar ». Une application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Pour servir un maximum d'agriculteurs, Al Moutmir mobilise également « Minassat attakwin 3an Bou3d », une plateforme digitale de formation à distance.

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Agriculture

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Pour ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies.



L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Page 16

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Agriculture

Al Moutmir élargit son offre pour ancrer les bonnes pratiques agricoles

Pour ses 5 ans d'existence, Al Moutmir élargit son offre d'accompagnement des agriculteurs à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Al Moutmir compte élargir pour cette campagne agricole 2023-2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités.

Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté aux agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques pour renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares sont ciblés dans différentes zones agroclimatiques.

L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvrent toute la chaîne de valeur : de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

Ainsi, plus de 3.000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie Smart Blender en 2019. Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé. À cette date, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et plus de 400.000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par



L'offre comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs qui couvrent toute la chaîne de valeur.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact.

une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 10 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé.

Déploiement d'une application digitale « Agritrial »

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a significativement augmenté le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. Un Programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies.

En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

Semis direct : plus de 36.500 ha couverts depuis le démarrage du programme

Pour la campagne agricole actuelle, Al

Moutmir compte étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 ha additionnels, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques, et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires.

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 Plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles (identification des besoins des sols, fertilisation sur mesure et lutte intégrée, récolte et stockage).

Le digital joue un rôle primordial dans ce dispositif de transfert technologique. Il permet de multiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture, mais aussi d'attirer les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend à titre d'exemple @tmar, l'application de conseil agricole qui permet à l'agriculteur de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants, au suivi de la parcelle, prix du marché, services météo, accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance est également mobilisée « Minassat attackwin 3an Bou3d » pour servir un maximum d'agriculteurs. ■

L.M.

Pour une agriculture résiliente et durable: Al Moutmir élargit son offre au titre de la campagne 2023-2024

L'offre ciblera plus de 115.000 hectares dans différentes zones agro climatiques au titre de la campagne agricole 2023-2024. Couronnant 5 ans de travail de proximité, Al Moutmir vise à travers l'élargissement de son offre la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Une initiative de développement agricole qui contribue pleinement à la dynamique agricole et à la stratégie Al Jayl Al Akhdar. Al Moutmir, initié par le Groupe OCP, se fixe des objectifs prometteurs pour son 5ème anniversaire. L'offre sera ainsi élargie ciblant plus de 115.000 hectares dans différentes zones agro climatiques au titre de la campagne agricole 2023-2024. La finalité étant d'étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. C'est ce que l'on peut retenir des équipes d'Al Moutmir tout en se réjouissant de cette initiative qui accompagne à ce jour plus de 27.500 agriculteurs de façon directe et plus de 400.000 autres via les solutions digitales. « Al Moutmir est fière aujourd'hui de voir émerger des agriculteurs modèles, ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à utiliser les bonnes pratiques et à étendre davantage l'impact, ce qui est réellement en soi la plus grande avancée dont nous sommes fiers », apprend-on des équipes d'Al Moutmir. Et de rappeler : « Nous avons bénéficié lors du lancement de l'Initiative Al Moutmir du capital confiance accordé par tous les Marocains à la marque OCP mais nous avons surtout bénéficié du crédit de la Niyya Hassana du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les partenaires institutionnels, la société civile et les autorités locales nous ont réellement facilité le déploiement ». Pour ce 5ème anniversaire, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Augmentation considérable des plateformes de démonstration. Agissant des plateformes de démonstration, Al Moutmir a considérablement augmenté, pour cette campagne agricole, leur nombre chez les agriculteurs accompagnés. Cette augmentation tend en effet à créer plus d'impact d'autant plus que ces plateformes ont eu des retombées significatives sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. L'augmentation des plateformes de démonstration se veut également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. « Un Programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture », apprend-on dans ce sens. Et de préciser qu'« au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continu les solutions proposées et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur ». Il est à souligner qu'une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. Baptisée « Agritrial », cette solution a pour objectif de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème. Elle permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Se référant aux équipes d'Al Moutmir, ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. Il fait l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Programme de semis direct : 11.500 hectares additionnels programmés. Pour ce qui est du semis direct, le programme dédié sera élargi pour étendre la superficie couverte de 11.500 hectares additionnels portant ainsi la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes

zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. « Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans notre pays, à savoir les céréales, légumineuses en premier lieu, mais aussi d'autres cultures à fort potentiel comme les oléagineuses », relève-t-on à ce propos. Se référant à Al Moutmir, plus de 584 plateformes de démonstrations (PFD) céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées pour la campagne agricole actuelle. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs pour s'approprier les bonnes pratiques agricoles, en l'occurrence l'identification des besoins des sols, la fertilisation sur mesure et la lutte intégrée ainsi que la récolte et le stockage.

Initiative Al Moutmir, 5 ans au service des bonnes pratiques مغربك – agricoles

Entamée en septembre 2018, l'Initiative Al Moutmir célèbre ses cinq années d'existence, une période symbolisant un parcours exceptionnel. A cette occasion, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies pour la campagne agricole 2023/2024. Au lancement d'Al Moutmir, l'Initiative a bénéficié de la confiance accordée par l'ensemble des marocains à la marque OCP, mais surtout du crédit de la « Niyya Hassana » du Groupe. Les agriculteurs, les partenaires locaux, les institutions, la société civile et les autorités locales ont grandement facilité son déploiement. Al Moutmir est aujourd'hui fier de voir émerger des agriculteurs modèles, des ambassadeurs volontaires qui encouragent les communautés à adhérer aux programmes, à adopter les bonnes pratiques et à étendre l'impact de manière significative, constituant ainsi sa plus grande réalisation. Les jeunes ingénieurs agronomes déployés sur le terrain travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs, véritables acteurs du développement agricole au Maroc. Grâce à la mobilisation et à la détermination des agriculteurs face aux défis du secteur, l'équipe a laissé une empreinte positive dans diverses localités. À ce jour, l'initiative accompagne directement plus de 27.500 agriculteurs et indirectement plus de 400.000 grâce aux solutions digitales. Une équipe de jeunes agronomes, mobilisée au plus près des agriculteurs dans plus de 40 provinces, assure quotidiennement le transfert des technologies et du savoir scientifique vulgarisé. A l'occasion de son 5e anniversaire, Al Moutmir a pris la décision d'élargir son éventail de services destinés aux agriculteurs bénéficiant de ses programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif principal est de promouvoir le portefeuille de produits et services offerts, tout en diffusant les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés. Dans cette perspective, l'Initiative prévoit d'élargir ses offres pour la campagne agricole 2023/2024, notamment en proposant des plateformes de démonstration (plus de 584 plateformes), levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures, des programmes de semis direct, ainsi que des activités de renforcement des capacités pour les agriculteurs accompagnés. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement offert aux agriculteurs et à mettre en place des itinéraires techniques variés visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115.000 hectares répartis dans différentes zones agroclimatiques sont ciblés pour cette initiative, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires. Il convient de rappeler qu'Al Moutmir représente un modèle de développement agricole promu par l'UM6P et son Collège de l'Agriculture. Cette initiative propose des solutions innovantes spécialement adaptées aux besoins des agriculteurs, en mettant particulièrement l'accent sur les petits exploitants. L'objectif d'Al Moutmir est de jouer le rôle de liaison et de connecteur entre l'écosystème de la recherche et de l'innovation d'une part, et les agriculteurs d'autre part. Cela établit une boucle d'apprentissage continue et favorise une relation durable et axée sur l'agriculteur. Al Moutmir propose une solution personnalisée qui englobe l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'identification des besoins des sols jusqu'à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées, en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'adoption des bonnes pratiques agricoles et l'accès aux marchés.

Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme



Al Moutmir : Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme

Al Moutmir

Vers l'élargissement de l'offre pour les cinq ans du programme

Cette offre d'Al Moutmir comprend des solutions innovantes et adaptées aux besoins des agriculteurs et surtout les petits, dans l'idée de stimuler la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole pour répondre avec agilité aux challenges de l'agriculture comme la sécurité alimentaire et la rareté des ressources et faire émerger des solutions innovantes, customisées et accessibles.

Cette offre sur mesure couvre toute la chaîne de valeur, soit de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées en passant par l'accompagnement des agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et à la connexion au marché.

L'initiative, aux côtés du Ministère de tutelle et de ses partenaires industriels, accompagne également les agriculteurs pour leur permettre de disposer des solutions de fertilisation qui répondent le mieux aux besoins de leurs sols et de leurs cultures. Ainsi et en plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe accompagne les agriculteurs pour les familiariser avec la fertilisation sur mesure. Plus de 3000 formules ont été utilisées par les agriculteurs depuis l'introduction de la technologie smart blender en 2019.

Un programme dédié aux revendeurs d'engrais visant le renforcement de leur capacité est également déroulé.

Cinq ans après, l'initiative est parvenue à accompagner directement plus de 27 500 agriculteurs et plus de 400 000 indirectement via les solutions digitales. Elle est portée sur le terrain par une équipe de jeunes agronomes mobilisés au plus près de l'agriculteur dans plus de 40 provinces. Ils assurent au quotidien le transfert des technologies et du savoir



scientifique vulgarisé.

A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif étant la promotion du portefeuille de produits et services apportés et le transfert des bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Dans ce sens, Al Moutmir compte élargir pour la campagne agricole 2023/2024 ses offres à destination des agriculteurs qu'il accompagne : plateformes de démonstration, programme de semis direct, renforcement de capacités. Cet élargissement vise à étendre l'impact de l'accompagnement apporté au profit des agriculteurs accompagnés et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques visant à renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Plus de 115 000 hectares sont ciblés dans différentes zones agro climatiques.

Al Moutmir apporte aussi une offre customisée d'accompagnement des agriculteurs et surtout les petits et qui comprend des plateformes de démonstration, levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur

l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique, sur le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et aussi la rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques.

Pour cette campagne agricole, Al Moutmir a augmenté considérablement le nombre des plateformes de démonstration chez les agriculteurs accompagnés en vue de créer plus d'impact. C'est également une occasion pour introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés et dont les résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et avec l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration sont également une réelle opportunité pour analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de management des cultures et face aux nouvelles technologies. Ce qui permet d'adapter en continue les solutions proposées, et de stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur.

En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. «Agritrial» permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes...). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuel dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11 500 ha additionnelles, ce qui porte la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36 500 hectares au niveau de plus de 130 localités et 26 provinces réparties sur différentes zones agro-climatiques et ce grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations Professionnelles (OP) porteuses et plus de 4 300 agriculteurs bénéficiaires...

HZ

Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir élargit son offre

Campagne agricole 2023-2024

Al Moutmir élargit son offre

- Hausse des plateformes de démonstration
- Digitalisation du management des cultures
- Semis direct: La couverture portera sur plus de 36.500 hectares

A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son collègue de l'agriculture, a annoncé l'élargissement de son offre d'accompagnement des agriculteurs. L'objectif étant d'étendre l'impact de l'assistance apportée.

Lancée en septembre 2018, l'ini-

tiative mise ainsi sur l'amélioration d'un nombre de ces principaux axes.

Levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles, les plateformes de démonstration chez les agriculteurs ont connu une hausse durant la campagne agricole en cours. Dans le détail, cette augmentation est liée notamment aux importants apports de l'outil en termes de rendement en pailles, de qualité de grains ou encore de résistance au stress hydrique. Cela, aux côtés de sa contribution positive en matière de rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques.

Il s'agit également d'introduire des cultures à haute valeur ajoutée et de cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés. Leurs résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires ainsi que l'écosystème scientifique, aca-

démique et industriel. De plus un programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les divers stades de la culture. Cela devrait stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant par conséquent à l'accélération de la transformation du secteur.

L'équipe Al Moutmir a en outre mis en place une application digitale pour capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter leur partage avec l'ensemble de l'écosystème. En effet, «Agritrial» permettra notamment la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration. S'y ajoute la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos et vidéos des plantes ...)

Par ailleurs, l'élargissement du programme de renforcement des capacités se déploie via le déroulement d'un programme de formation. Dédiée aux jeunes leaders, coopératives, femmes agricultrices et agriculteurs, cette mise à niveau a pour finalité de faciliter le transfert technologique.

Une plateforme de formation en ligne à distance «Minassat attakwin 3an bou3d» est également mobilisée pour servir un maximum d'agriculteurs. Elle vient enrichir le bouquet de solutions digitales Al Moutmir qui comprend en l'occurrence «@tmar», l'application de conseil agricole. Celle-ci offre une palette de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants au suivi de la parcelle, le prix du marché, les services météo et l'accès au financement. □

L.EL

Le programme de semis direct couvrira 11.500 ha additionnels

POUR la campagne agricole actuelle, Al Moutmir compte étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.5000 hectares additionnels. Ainsi la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme sera portée à 36.500 hectares.

Plus de 130 localités et 26 provinces, réparties sur différentes zones agro-climatiques sont concernées, avec la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles porteuses. Pour sa part, le nombre des bénéficiaires devrait dépasser 4.300 agriculteurs. □

Campagne agricole 2023-2024: Al Moutmir élargit son offre

Hausse des plateformes de démonstration Digitalisation du management des cultures Semis direct: La couverture portera sur plus de 36.500 hectares A l'occasion de ses 5 ans d'existence, Al Moutmir, modèle de développement agricole porté par l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et son collège de l'agriculture, a annoncé l'élargissement de son offre d'accompagnement des agriculteurs. L'objectif étant d'étendre l'impact de l'assistance apportée. Lancée en septembre 2018, l'initiative mise ainsi sur l'amélioration d'un nombre de ces principaux axes. Levier clé d'adoption des bonnes pratiques agricoles, les plateformes de démonstration chez les agriculteurs ont connu une hausse durant la campagne agricole en cours. Dans le détail, cette augmentation est liée notamment aux importants apports de l'outil en termes de rendement en pailles, de qualité de grains ou encore de résistance au stress hydrique. Cela, aux côtés de sa contribution positive en matière de rationalisation de la consommation des engrais et des ressources hydriques. Il s'agit également d'introduire des cultures à haute valeur ajoutée et de cultures alternatives et de dérouler des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés. Leurs résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires ainsi que l'écosystème scientifique, académique et industriel. De plus un programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les divers stades de la culture. Cela devrait stimuler la boucle de l'innovation en bonne intelligence collective contribuant par conséquent à l'accélération de la transformation du secteur. L'équipe Al Moutmir a en outre mis en place une application digitale pour capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter leur partage avec l'ensemble de l'écosystème. En effet, «Agritrial» permettra notamment la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration. S'y ajoute la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos et vidéos des plantes ...) Par ailleurs, l'élargissement du programme de renforcement des capacités se déploie via le déroulement d'un programme de formation. Dédiée aux jeunes leaders, coopératives, femmes agricultrices et agriculteurs, cette mise à niveau a pour finalité de faciliter le transfert technologique. Une plateforme de formation en ligne à distance «Minassat attakwin 3an bou3d» est également mobilisée pour servir un maximum d'agriculteurs. Elle vient enrichir le bouquet de solutions digitales Al Moutmir qui comprend en l'occurrence «@tmar», l'application de conseil agricole. Celle-ci offre une palette de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants au suivi de la parcelle, le prix du marché, les services météo et l'accès au financement. Le programme de semis direct couvrira 11.500 ha additionnels Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir compte étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.5000 hectares additionnels. Ainsi la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme sera portée à 36.500 hectares. Plus de 130 localités et 26 provinces, réparties sur différentes zones agro-climatiques sont concernées, avec la mobilisation de plus de 70 organisations professionnelles porteuses. Pour sa part, le nombre des bénéficiaires devrait dépasser 4.300 agriculteurs. L.EL

Agriculture.. Campagne céréalière 2023- 2024 : un démarrage difficile

Agriculture **Campagne céréalière 2023-2024 : un démarrage difficile**

Les cultures céréalières dépendent surtout de l'évolution pluviométrique. La récurrence plus fréquente des années de sécheresse explique l'hésitation/prudence des agriculteurs. D'où le retard observé dans le démarrage des labours des champs au cours de la campagne céréalière 2023-2024. **PAR M. AMINE**

Pourtant, cette année, la pluie a été plus précoce par rapport à la campagne céréalière de l'année antérieure, avec des températures favorables. Semences et engrais sont disponibles en grandes quantités. Les bonnes conditions semblent bien réunies pour entamer les semis des céréales sur une superficie prévisionnelle de presque 4,5 millions d'hectares, soit presque la moitié de la superficie agricole utile totale au Maroc. Le blé tendre y représente 48%, le blé dur, 21% et l'orge, 29%. Pourtant, les agriculteurs hésitent. Il suffit d'observer la campagne, en traversant les grandes routes, surtout dans les régions où prédominent les cultures céréalières telles que la région de Fès-Meknès. Rares sont les tracteurs qui sillonnent les champs, souvent laissés en friche. Le facteur psychologique, rarement pris en compte, joue un rôle déterminant dans la décision. La récurrence plus fréquente des années de sécheresse renforce les craintes des agriculteurs face à la croissance du risque. Idéalement, selon les spécialistes agronomes, les céréales, et surtout le blé tendre, devraient être semées à partir de la mi-octobre, en tout cas avant la fin du mois de novembre, au nord-ouest du Royaume (pré-Rif, Gharb, Loukkos), mais aussi au centre (Zaer, Chaouia, Doukkala, Abda) et dans le Sud (Haouz). Un peu plus tardivement dans certaines zones, telles que Taza, et le Sud (Souss-Massa et Saïss). Or, nous sommes presque à la mi-novembre, et, de visu, les agriculteurs commencent à peine à labourer le sol. Dans la région de Fès-Meknès, la superficie des cultures céréalières prévue pour cette campagne



LE CHIFFRE

1,1 million de quintaux

Cette année, 1,1 million de quintaux de semences ont été mises à la disposition des agriculteurs, selon le ministère de tutelle.

est de 697.000 ha, dont 20.000 ha en semi-direct. Pourtant le semi-direct, bien adapté au manque d'eau de pluie, expérimenté avec succès par Al Moutmir, grâce à l'appui de l'OCP, devrait être encouragé comme alternative. Craignant le retard des précipitations, les agriculteurs préfèrent semer tardivement pour éviter aux graines un assèchement et un amenuisement dans les champs. Les premières précipitations permettent d'humidifier le sol et encouragent les agriculteurs à entamer les premiers travaux des sols. L'accélération de l'achat des semences et des engrais est un bon indicateur dans cette évolution. Dans ce retard, l'agriculteur adopte une attitude

empirique plus rationnelle, afin d'éviter des pertes ou, au contraire, de réaliser un objectif de rendement en termes de quantités et de qualité, grâce à une optimisation des techniques de production et des semences sélectionnées et utilisées. Cette approche permet d'atteindre des résultats meilleurs avec un renforcement de la résilience des cultures. Les semences sont distribuées principalement

par la Sonacos. Cette année, 1,1 million de quintaux de semences ont été mises à la disposition des agriculteurs, selon le ministère de tutelle. En réalité, l'agriculteur paie et se fait ensuite rembourser par le Fonds de développement agricole. Ce qui favorise les agriculteurs disposant d'un fonds de roulement ou pouvant aisément accéder à des financements bancaires. Ce n'est pas le cas des petits agriculteurs. Par ailleurs, les agriculteurs expriment leur insatisfaction face à l'offre variétale. Les variétés recherchées sont insuffisamment disponibles. C'est le cas des «variétés blanches», très demandées, pour leur qualité boulangère, comparativement aux «variétés rouges». Ces dernières permettent de dépasser un rendement de 90 quintaux/ha, niveau atteint notamment dans le Gharb. Mais leur qualité boulangère est inférieure à celle des «variétés blanches», d'après les professionnels. Cette réalité est à prendre en compte par le ministère de tutelle dans le cadre des prévisions. La filière des céréales a un poids stratégique en matière de sécurité alimentaire. Elle contribue, en moyenne annuelle, de 10% à 20% du PIB agricole, en fonction des aléas climatiques. ■

LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER

LE PROGRAMME AL MOUTMIR
FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER

Pour accompagner la campagne agricole 2023-2024, le programme Al Moutmir élargit son offre en vue d'ancrer auprès des agriculteurs les bonnes pratiques agricoles.

Dans le dessein de renforcer les pratiques agricoles durables et résilientes, l'initiative Al Moutmir, pilotée par l'UM6P et son Collège de l'agriculture, a dévoilé ses plans pour la campagne 2023-2024. Cette initiative pionnière, qui a déjà connu cinq années d'engagement réussi au niveau local, s'apprête à élargir son spectre d'offres, visant à autonomiser les agriculteurs grâce à un soutien sur mesure et à des technologies de pointe.

UNE APPROCHE PERSONNALISÉE DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE

Al Moutmir propose des solutions novatrices adaptées aux besoins spécifiques des agriculteurs, en particulier des petits exploitants. La collaboration continue avec les divers acteurs du secteur agricole garantit une agilité dans la résolution des défis, tels que la sécurité alimentaire et la pénurie de ressources.

L'initiative couvre l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'identification des besoins des sols à la contribution à la production de formules d'engrais adaptées. Elle accompagne également les agriculteurs pour l'appropriation des bonnes pratiques agricoles et facilite leur connexion au marché. Al Moutmir travaille de concert avec le ministère de tutelle et ses partenaires industriels pour offrir des solutions de fertilisation adaptées aux besoins spécifiques des sols et des cultures. En plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe guide les agriculteurs dans l'utilisation de la fertilisation sur mesure, avec plus de 3.000 formules mises en œuvre depuis l'introduction de

la technologie Smart Blender en 2019. Un programme dédié renforce également les capacités des revendeurs d'engrais.

Pour célébrer ses cinq ans d'existence, Al Moutmir a décidé d'élargir son offre d'accompagnement des agriculteurs suivis à travers les différents programmes de vulgarisation et de transfert de technologies. L'objectif est de promouvoir le portefeuille de produits et services ainsi que transférer les bonnes pratiques agricoles basées sur des itinéraires techniques adaptés.

Dans cette perspective, Al Moutmir prévoit d'étendre ses offres pour la campagne agricole 2023-2024 à destination des agriculteurs qu'elle accompagne. Cela inclut des plateformes de démonstration, un programme de semis direct et le renforcement des capacités. Cette expansion vise à accroître l'impact de l'accompagnement au profit des agriculteurs et à mettre en œuvre différents itinéraires techniques pour renforcer la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques, ciblant plus de 115.000 hectares dans différentes zones agroclimatiques.

DES CULTURES À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

Al Moutmir propose une offre d'accompagnement personnalisée comprenant des plateformes de démonstration, levier clé de l'adoption des bonnes pratiques agricoles tout au long du cycle des cultures. Ces plateformes ont un impact significatif sur divers aspects, tels que la résistance au stress hydrique, le rendement, la qualité des grains, le rendement en pailles et la rationalisation de la consommation d'engrais et de ressources hydriques. Pour la campagne agricole à venir, Al Moutmir a considérablement augmenté le nombre de plateformes de démonstration chez les



agriculteurs accompagnés afin de créer un impact plus significatif. Cette expansion offre également l'opportunité d'introduire des cultures à haute valeur ajoutée et des cultures alternatives, tout en déployant des itinéraires techniques, technologiques et scientifiques adaptés. Ces résultats sont partagés avec les agriculteurs bénéficiaires et l'écosystème scientifique, académique et industriel. Un programme intégré de management des cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme, couvrant les différents stades de la culture. Au-delà de leur apport agronomique, les plateformes de démonstration offrent également une véritable opportunité d'analyser les comportements des agriculteurs face aux nouveaux modèles de gestion des cultures et aux nouvelles technologies. Cela permet d'adapter en continu les solutions proposées et de stimuler la

LE PROGRAMME AL MOUTMIR FRANCHIT UN NOUVEAU PALIER



130

C'est le nombre de localités, réparties sur 26 provinces, ayant jusqu'ici bénéficié du programme Al Moutmir.

démonstration céréales et légumineuses dédiées au semis direct sont programmées. Ce suivi comprend une conduite technique optimale ainsi qu'un protocole scientifique visant à faciliter le transfert technologique et l'accompagnement des agriculteurs dans l'adoption de bonnes pratiques agricoles, telles que l'identification des besoins des sols, la fertilisation sur mesure, la lutte intégrée, la récolte et le stockage.

Un programme de formation sur mesure est déployé pour accompagner les agriculteurs, les femmes agricultrices, les coopératives et les jeunes leaders. Les agriculteurs adhérents bénéficient du suivi et de l'accompagnement d'une équipe d'experts et d'agronomes expérimentés, à travers des visites régulières, des formations ciblées et adaptées, ainsi que des écoles au champ leur permettant d'observer et d'apprendre en mettant en pratique des techniques fondées sur des bases scientifiques solides.

Le numérique joue un rôle primordial dans le dispositif de transfert technologique. Il permet de multiplier l'impact, d'accroître la résilience et la performance de l'agriculture, tout en attirant les jeunes et la nouvelle génération d'entrepreneurs. Le bouquet de solutions digitales Al Moutmir comprend, par exemple, @tmar, une application de conseil agricole permettant aux agriculteurs de disposer de services d'accompagnement allant de l'identification des besoins en fertilisants au suivi de la parcelle, en passant par les prix du marché, les services météo et l'accès au financement. Une plateforme digitale de formation à distance, «Minassat attakwin 3an Bou3d», est également mobilisée pour servir un maximum d'agriculteurs. ●

boucle de l'innovation, contribuant ainsi à accélérer la transformation du secteur.

Afin de capitaliser sur les retours des plateformes de démonstration et de faciliter le partage de ces retours avec l'écosystème, une application digitale nommée «Agritrial» a été mise en place par l'équipe Al Moutmir. Cette application permet la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations détaillées sur l'évolution des plateformes, telles que les stades phénologiques, les couleurs, le stress, la taille, ainsi que des photos et vidéos des plantes. Ce précieux gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique, faisant l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'Al Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière.

PLUS DE 11.500 HECTARES ADDITIONNELS

Pour la campagne agricole actuelle, Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares additionnels, portant la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares répartis sur plus de 130 localités et 26 provinces dans différentes zones agroclimatiques. Cette expansion est possible grâce à la mobilisation de plus de 70 Organisations professionnelles (OP) et de plus de 4.300 agriculteurs bénéficiaires.

Le programme cible les grandes familles de cultures annuelles pratiquées dans le pays, notamment les céréales et les légumineuses, mais également d'autres cultures à fort potentiel, telles que les oléagineuses. Pour cette campagne, plus de 584 plateformes de

CREDIT PHOTO / DR

Vers la maîtrise et la vulgarisation du Semi-Direct au Maroc

Maghribona 1 Amili Mohamed La technique du semis direct est une méthode agricole qui consiste à semer directement dans les résidus de la culture précédente, sans travail du sol au préalable. Cette technique est particulièrement efficace sur les sols arides, sujets à l'érosion, et dans les régions où le labour détruit rapidement le sol. En évitant le labour, le semis direct préserve la vie du sol et sa qualité structurale, réduit la consommation de carburant et le temps de travail, et favorise la régulation naturelle des cultures. Cependant, le semis direct demande une bonne compréhension des risques de prédation des graines et une adaptation des méthodes de fumure. Il peut également entraîner un retard de croissance des cultures, surtout lors de printemps humides. Le semis direct est en extension continue dans le monde, mais son adoption par les agriculteurs marocains demeure limitée. L'initiative Al Moutmir, initiée par l'OCP et pilotée par l'UM6P et son Collège de l'agriculture, a dévoilé ses plans pour la campagne 2023-2024. Al Moutmir travaille en collaboration avec le ministère de tutelle et ses partenaires industriels pour offrir des solutions de fertilisation adaptées aux besoins spécifiques des sols et des cultures. En plus des formules régionales issues de la carte de fertilité des sols du Maroc, l'équipe guide les agriculteurs dans l'utilisation de la fertilisation sur mesure, avec plus de 3.000 formules mises en œuvre depuis l'introduction de la technologie Smart Blender en 2019. Pour la campagne agricole 2023-2024, l'initiative Al Moutmir vise à étendre la superficie couverte par son programme de semis direct de 11.500 hectares additionnels, portant la superficie globale couverte depuis le démarrage du programme à plus de 36.500 hectares répartis sur plus de 130 localités et 26 provinces dans différentes zones à vocation agricoles et conditions climatiques différentes.

Avantages et inconvénients

Les avantages du semis direct par rapport à d'autres techniques agricoles sont les suivants :

- Économies d'énergie et de temps: Le semis direct nécessite moins de travail du sol et de matériel, ce qui réduit les coûts d'entretien et les dépenses liées à l'entretien des machines.
- Préservation de la vie du sol: Cette technique ne détruit pas la structure du sol et permet de préserver sa qualité, ce qui est bénéfique pour la fertilité et la santé des sols.
- Réduction des dépenses d'intrants: Le semis direct supprime les dépenses d'intrants liées au travail du sol, comme les pièces d'usures des machines.
- Amélioration de la régulation naturelle des cultures: Le semis direct s'appuie sur les régulations naturelles pour préserver la vie du sol et sa qualité de structure, ce qui permet une meilleure régulation des cultures.
- Adaptabilité: La technique du semis direct peut être appliquée à de nombreux types de sols et de climats, et elle est particulièrement adaptée aux régions où le labour détruit rapidement le sol.

Cependant, le Semis Direct présente également des inconvénients, tels que la nécessité de maîtriser bien les divers facteurs de production agricole (conditions du sol, équipements, méthode de semis, fertilisation, lutte aux mauvaises herbes, rotation, etc.) et la dépendance à d'autres pratiques agricoles, comme la couverture permanente du sol, l'allongement des rotations et la diversification des cultures.

Quels sont les outils nécessaires pour le semis direct?

Les outils nécessaires pour le semis direct sont les suivants :

- Semoir: Il est recommandé d'utiliser un semoir adapté pour le semis direct, qui peut être équipé de disques ou de dents pour ouvrir le sol et insérer la graine dans les lignes de semis, tout en coupant la végétation présente.
- Chasse-débris: Cet outil est essentiel pour éviter que les résidus de culture ne gênent le semis.
- Pulvérisateur: Les pulvérisateurs sont utilisés pour appliquer des herbicides et des engrais.
- Coupe-vent: Les coupe-vents sont utilisés pour protéger les semences et les jeunes plants des vents forts.
- Correcteurs de sol: Il est important de connaître son sol et de s'assurer qu'il est de la meilleure qualité possible, par exemple grâce au couvert. Il faut nécessairement apporter les correctifs que le sol requiert (pH, fertilité, drainage, nivellement, etc.).

Le semis direct nécessite moins d'outils que d'autres techniques agricoles, ce qui réduit les coûts d'entretien et les dépenses liées à l'entretien des machines.

Samedi 02 Decembre 2023- ParadminSemis direct: le système confirme sa pertinence chez les exploitants marocains

La course à la productivité et au rendement est une réalité dans l'agriculture. L'objectif du secteur est de répondre aux besoins de la population qui ne cesse de se développer sous l'effet de l'essor démographique. Il est question d'améliorer la qualité et aussi de réduire le coût de production. L'intérêt pour la protection de l'environnement devient une nécessité majeure, particulièrement avec l'apparition de l'agriculture intensive. De nouvelles techniques sont apparues pour répondre à tous ces défis, dont notamment le semis direct qui a fait preuve d'efficacité. Cette technique a été développée à grande échelle aux États-Unis et au Canada, avant d'être adoptée par d'autres régions dans le monde, plus particulièrement en Europe. Elle a été introduite, il y a quelques années, au Maroc par le ministère de l'Agriculture, en partenariat avec l'Institut national de la recherche agronomique (INRA). Limitées en nombre, les parcelles sélectionnées au début ont servi à lancer différentes expériences. Mais la technique va connaître sa véritable percée dans le cadre du programme Al Moutmir de l'OCP. Ayant donné des résultats concluants, ce programme n'a cessé de se développer au fil des ans. Il y a trois ans, il avait touché 2.000 exploitants implantés dans 76 communes relevant de 18 provinces. Actuellement, le nombre d'exploitants est passé à 4.300 agriculteurs répartis sur 130 localités et 26 provinces. La superficie concernée devrait augmenter pour la campagne 2023/2024 de 11.500 hectares pour atteindre au total 36.000 hectares. Ce niveau reste faible par rapport aux ambitions qui tablent sur un million d'hectares à l'horizon 2030. «Le programme du semis direct ne peut être déployé à grande échelle dans un laps de temps réduit. Il faut au préalable du matériel et un effort de vulgarisation auprès des agriculteurs. Les résultats concluants obtenus par les exploitants qui l'ont adopté, est le meilleur garant pour sa promotion», explique Abderrahim Mouhajir ingénieur agronome. Notons que ce programme cible les cultures les plus pratiquées au Maroc, notamment les céréales et les légumineuses. Mais l'objectif est de l'étendre à d'autres filières à caractère stratégique comme les oléagineux ou l'activité sucrière. Techniquement, le semis direct est un système qui ne demande pas un travail préalable du sol comme l'emblavement ou le décompactage. Cette technique permet de préserver le sol contre l'érosion et assurer la rétention de l'humidité en constituant un stock d'eau. «Les ressources hydriques sont mieux préservées à l'intérieur du sol qu'à l'extérieur. Cela permettra un approvisionnement adéquat des cultures et le plus longtemps possible. C'est pour cela qu'elle est recommandée pour les pays qui sont impactés par la sécheresse. Les cultures profitent au maximum de l'eau, en assurant une poussée et un tallage des plantes dans de bonnes conditions», explique Mouhajir. Le témoignage de nombreux exploitants confirme les bienfaits de cette technique. «J'ai près de 5 hectares dédiés au blé et à d'autres cultures printanières. Dans les années pluvieuses, le rendement à l'hectare se situe autour de 30 quintaux. Alors qu'avec la technique du semis direct, les récoltes ont dépassé les 50 quintaux par hectare. Au lancement, les fellahs étaient réticents pour l'adopter. La plupart d'entre eux ont appris les rudiments de l'agriculture de leurs parents par des méthodes ancestrales. L'accompagnement des techniciens et ingénieurs de l'OCP leur a facilité la tâche et a permis de mieux utiliser cette technique», affirme Abdessalam Mouahidi, agriculteur à Jorf Malha dans la région de Sidi Kacem. Et d'expliquer que «cette méthode demande moins d'opérations pour la préparation du sol, et donc réduit les coûts. Par la même occasion, les semis sont plantés à une profondeur adéquate et il y a moins de perte des produits».