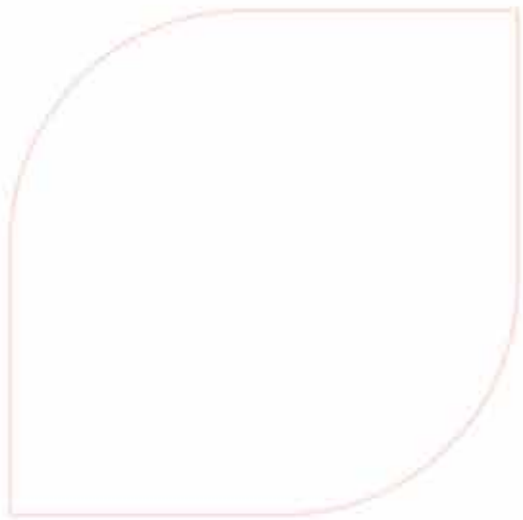




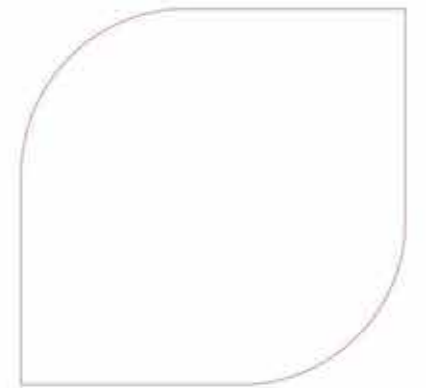
OCP-Al Moutmir

RAPPORT D'ACTIVITÉS
2019-2020





OCP-Al Moutmir
Rapport d'activités
2019-2020





Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu le Glorifie

« Dans le contexte actuel, il convient de soutenir la résilience de ce secteur-clé et d'accélérer la mise en œuvre de tous les projets agricoles.

Outre la dynamisation de l'investissement et de l'emploi, ce dispositif, adossé à la nouvelle stratégie agricole, contribuera à la valorisation de la production agricole nationale et facilitera le processus d'insertion professionnelle en milieu rural. »

Extrait du discours Royal
9 octobre 2020



Fatiha CHARRADI

Vice Présidente
Marché Local-Développement Agricole
OCP



L'année 2020 est une année particulière marquée par la crise sanitaire causée par la COVID-19 et le confinement qui ont imposé au monde entier des challenges inattendus et remis en question nos modes de vie, de production et de consommation.

Acteur engagé, OCP s'est naturellement mobilisé aux côtés des agriculteurs en mettant à profit ses ressources et son savoir-faire pour leur permettre de répondre avec pragmatisme et avec résilience aux challenges de cette pandémie.

L'équipe OCP-AI Moutmir a ainsi déroulé un plan d'action intégré capitalisant sur les différentes initiatives incubées au sein du Groupe pour atténuer l'impact de la pandémie sur les agriculteurs.

Au-delà de l'accompagnement technique et scientifique, maintenir le contact et répondre présent pour la communauté pendant cette conjoncture difficile fut et demeure notre priorité.

Notre histoire avec les agriculteurs est celle d'un destin commun. Les agriculteurs sont nos clients, nos partenaires et notre famille proche. Au-delà de nos actions, nous avons un contrat de confiance avec cette communauté qui est au cœur du modèle d'OCP et que nous servons

avec abnégation et beaucoup de cœur afin de leur assurer les meilleures conditions pour vivre dignement de leur métier.

Consciente de l'impact négatif qu'a eu la pandémie sur les circuits de commercialisation surtout pour les coopératives, l'équipe OCP-AI Moutmir a mis en place un plan d'accompagnement visant à initier les coopératives à la technologie digitale en vue d'explorer de nouveaux modèles de commercialisation avec des circuits plus courts.

En parallèle, nous avons continué notre engagement en faveur du développement de la filière à travers la mise en place d'un réseau élargi de Smart Blenders couvrant à présent plus de 30 points de vente.

Nos sincères remerciements aux agriculteurs et à tous nos partenaires qui ont contribué au développement de l'initiative, notamment le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, et nos partenaires scientifiques, technologiques et industriels pour leur engagement et mobilisation pour co-construire et maximiser l'impact sur le terrain.



SOMMAIRE

01

L'agriculture au Maroc

02

OCP partenaire engagé pour libérer le potentiel de l'agriculture au Maroc

03

OCP-AI Moutmir: un bilan très satisfaisant

04

La technologie digitale levier clé pour une agriculture plus résiliente

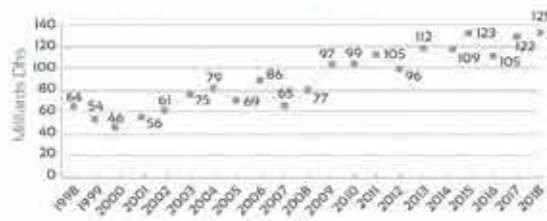


01

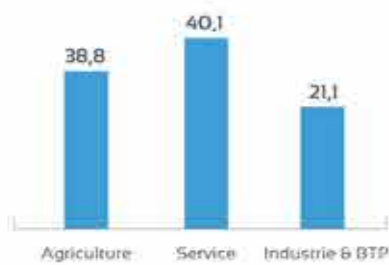
L'agriculture au Maroc

L'AGRICULTURE AU MAROC, UN GISEMENT DE POTENTIALITES...

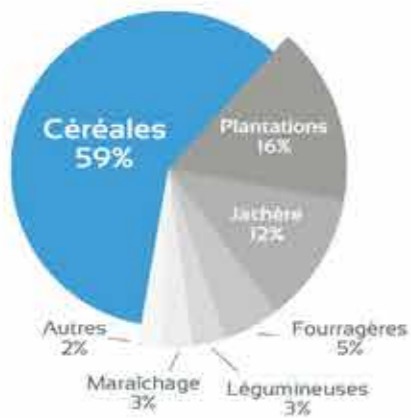
Produit intérieur brut de la
branche agricole



Structure de l'emploi selon le secteur
d'activité économique (%)



Répartition de la SAU selon le type
d'utilisation



Une contribution importante dans la croissance économique

L'activité agricole représente l'un des piliers phares de l'économie marocaine. La part de l'agriculture dans l'économie nationale est considérable avec 74 milliards de dirhams, ce qui correspond à 14% du produit intérieur brut (PIB).

Les exportations agricoles représentent quant à elles entre 15 et 21% des exportations globales.

Un réservoir important d'emplois

En milieu rural, près des trois quarts de la population active en tire son revenu. Le secteur agricole est l'un des principaux pourvoyeurs d'emplois.

Utilisation de la SAU*

D'une superficie de près de 8,7 millions d'hectares, la superficie agricole utile est forte d'une richesse en systèmes agro-climatiques qui lui permet de produire une très large gamme de produits agricoles.

L'importance de la superficie des céréales (59% de la SAU) ainsi que la jachère (12% de la SAU), témoignent des énormes possibilités d'intensification et de reconversion.

Ces potentiels sont en outre suggérés par les différentiels de rentabilité de la terre utilisée : alors que les céréales accaparent 59% de la SAU et ne participent à la valeur globale de la production agricole qu'à hauteur de 18 %, le maraîchage, avec seulement 3 % de la SAU, contribue à hauteur de 21% de la production agricole globale.

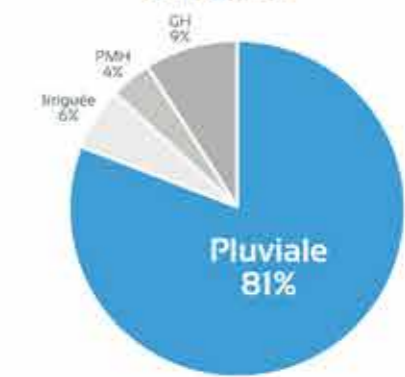
C'est dire le potentiel impressionnant de reconversion, conforté par ailleurs par la demande alimentaire nationale et celle de nos partenaires commerciaux.

... MAIS QUI FAIT FACE A DES CHALLENGES IMPORTANTS

Ressources hydriques

Sur les quelques 29 milliards de m³ de pluies utiles que le pays reçoit en moyenne annuelle, le potentiel hydraulique mobilisable, dans les conditions techniques et économiques actuelles, est estimé à 20 milliards de m³ dont 16 milliards à partir des eaux superficielles et 4 milliards en provenance des eaux souterraines. Ce taux très important, eu égard aux possibilités matérielles du pays, n'a été atteint que grâce à une mobilisation permanente derrière la politique des barrages qui a donné aujourd'hui ses fruits.

Répartition de la SAU selon le type
d'irrigation



Fragmentation des terres

71% des exploitations ont une taille inférieure à 5 hectares, elles ne représentent que 24% du total des terres arables.

Faible consommation des engrais

Le taux moyen d'utilisation des nutriments des cultures au Maroc est estimé à 66 kg (N + P2O5 + K2O)/ha. Elle varie de 0 dans les zones sèches à 1200 kg (N + P2O5 + K2O)/ha dans les zones irriguées. Un tiers de la consommation d'engrais est utilisé pour les cultures sucrières, les agrumes et les cultures maraîchères, qui occupent moins de 5% des terres agricoles. Les céréales, qui représentent 75% de la superficie cultivée, représentent environ 43% du total des tonnages. En moyenne, seulement 45% des exploitations agricoles utilisent des engrais.

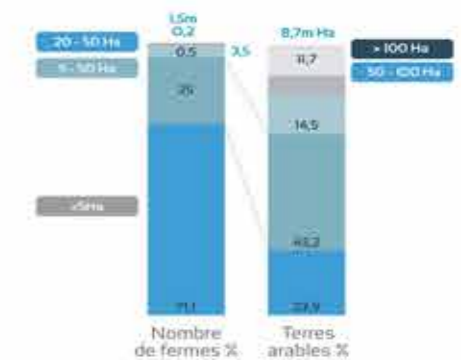
En effet, et dans un contexte de changement climatique, la rationalisation de la gestion des ressources naturelles devient un impératif. L'agriculteur étant amené à optimiser l'ensemble des facteurs de production, il est nécessaire de lui permettre de dégager une marge satisfaisante en le dotant d'outils adéquats pour qu'il puisse vivre dignement de son activité agricole.

Faible connexion au marché

Pour l'ensemble des agriculteurs, la commercialisation des produits agricoles est l'un des plus grands défis à relever au même titre que la production. Cela se matérialise par une faible connexion des agriculteurs aux

marchés, une désorganisation de ces derniers ainsi que la multitude des intermédiaires entre le producteur et le consommateur, ce qui impacte significativement la qualité du produit et des services agricoles.

Fragmentation de sols



Consommation mondiale d'engrais **

Vietnam	397,4
Chili	343,3
Inde	165,1
Thaïlande	152,3
France	151,5
Espagne	151,3
Maroc	66,7
Roumanie	51,5
Tunisie	31,8
Mali	29
Bénin	12,2
Kenya	11,3
Nigeria	10,9

**Source : INRA 2018.

GREEN GENERATION

Pour une agriculture résiliente et éco-efficace

La nouvelle stratégie de développement du secteur agricole, baptisée « Generation Green » vise à la consolidation des acquis réalisés dans le cadre du Plan Maroc Vert (PMV), et ce, à travers l'adoption d'une nouvelle vision et la mise en place de moyens modernes au service du secteur agricole. Désormais, il s'agit d'une feuille de route étalée jusqu'en 2030 et basée essentiellement sur un bilan rigoureux du Plan

Maroc Vert, ainsi que sur un état des lieux exhaustif du secteur abstraction faite des diverses évolutions du contexte national et international. Toutefois, cette stratégie vise à consolider les acquis des dix dernières années, tout en donnant la priorité à l'élément humain, pour faire émerger une classe moyenne agricole en mesure de jouer un rôle primordial dans l'équilibre socio-économique du milieu rural.

*Superficie Agricole Utile
Source: Agriculture en chiffres 2019 - Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts



LA SAISON AGRICOLE 2019-2020

Une campagne marquée par la sécheresse et aggravée par la COVID-19



La saison agricole 2019-2020 au Maroc a été marquée par plusieurs faits marquants tels que la sécheresse et la Covid-19.

La production arrêtée des trois principales céréales est estimée à 32 millions de quintaux, soit une baisse de 57% en comparaison avec une année moyenne sous le Plan Maroc Vert (75 millions de

quintaux) et une baisse de 39% par rapport à la campagne précédente qui était une année moyenne pour la production des céréales (52 millions de quintaux).

La superficie céréalière semée au titre de cette campagne est de 4,34 millions d'hectares.

La production céréalière nationale se présente comme suit:

17,7

millions Qx
de blé tendre

7,9

millions Qx
de blé dur

6,4

millions Qx
d'orge

La pluviométrie au cours de la campagne agricole 2019-2020 à fin mai 2020 s'est limitée à 239 mm, ce qui représente une baisse de 31% par rapport à la moyenne des 30 dernières années (348 mm) et de 19% par rapport à la campagne précédente (295 mm) à la même date.

La pluviométrie de cette campagne a également été caractérisée par une mauvaise répartition temporelle. Ainsi, seul le stade de la levée des céréales a bénéficié d'une pluviométrie convenable, tandis que le tallage et la montaison ont souffert de périodes

sèches, respectivement de 20 et 40 jours, ce qui s'est traduit par une baisse de la superficie récoltée. L'insuffisance du tallage et de montaison s'est traduite par de faibles rendements des superficies ayant résisté au déficit pluviométrique.

Les pluies tardives qui ont sévi durant les mois d'avril et mai ont favorisé localement le remplissage des grains dans les zones de montagne, sans effet significatif pour les grandes zones céréalières, dont le cycle de production a déjà été achevé.

LE MARCHÉ DES ENGRAIS AU MAROC 2019-2020

Le shift 100% NPK blend réussi



La saison agricole 2019-2020 a connu la poursuite de la collaboration d'OCP avec ses partenaires fabricants-distributeurs d'engrais. Ces derniers ont déployé tous les efforts nécessaires pour faire face à la demande du marché marocain en engrais de fond NPK-Blend.

Rappelons que le marché marocain s'est orienté depuis 2017 vers la fertilisation adaptée avec comme fer de lance les 11 formules régionales. Les dites formules sont issues de la Carte de Fertilité des Sols qu'OCP a élaboré avec le concours du Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts ainsi que le consortium scientifique national INRA-IAV-ENA.

Ce tonnage se répartit entre les 11 formules régionales recommandées et les formules propres aux distributeurs (formules développées et commercialisées par ces

derniers). 80% des NPK-Blend étaient constituées de formules régionales recommandées et 20% de formules propres aux partenaires.

Toutes les formules produites étaient enrichies en potassium, avec une teneur minimale de 10% en K₂O.

D'un autre côté, OCP accompagne ses partenaires dans le renforcement de leurs capacités en matière de maîtrise opérationnelle et technologique liée au Blending.

Dans ce sens, un Comité Technique est instauré. Il est composé de responsables techniques et opérationnels ainsi que des partenaires qui se réunissent régulièrement pour débattre de ces sujets.

Dans cette optique, OCP a organisé des visites de benchmark au profit des partenaires fabricants-distributeurs.



02

**OCP, partenaire engagé
pour libérer le potentiel de
l'agriculture au Maroc**

OCP, PARTENAIRE HISTORIQUE DES AGRICULTEURS

Partenaire historique des agriculteurs, OCP demeure fortement engagé aux côtés de tout l'écosystème en vue de soutenir la transformation de ce secteur au Maroc et plus largement en Afrique et à travers le monde.

L'objectif est de contribuer à l'émergence de modèles de développement agricoles inclusifs, créateur de valeur et d'impact durable.

Dans une démarche partenariale avec le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Déve-

loppement Rural et des Eaux et Forêts, le Groupe OCP, à travers l'initiative OCP-AI Moutmir, mobilise ses équipes en vue d'accompagner de près les agriculteurs, surtout les petits. Il stimule ainsi en continu la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole pour répondre avec agilité aux challenges de l'agriculture et faire émerger de nouvelles solutions adaptées et accessibles pour toutes et tous.



OCP-AI MOUTMIR, UNE OFFRE MULTI-SERVICES POUR MIEUX SERVIR LES AGRICULTEURS

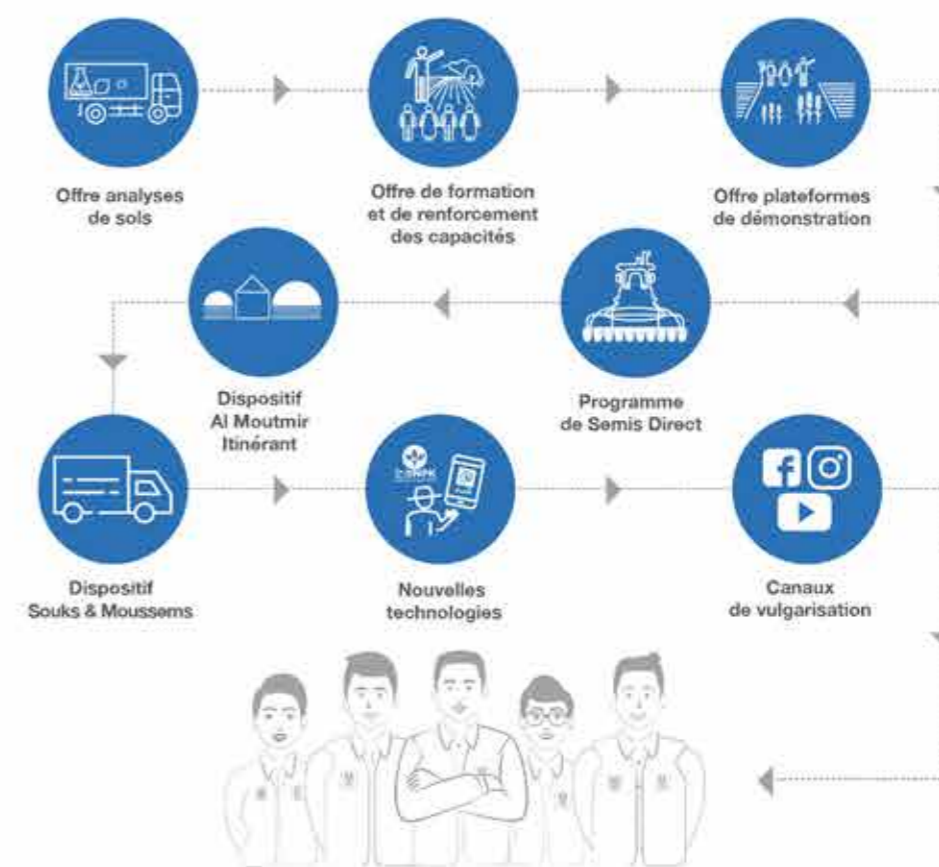
Lancée en septembre 2018, OCP-AI Moutmir est une offre multiservices comprenant des solutions innovantes et personnalisées pour mieux accompagner les agriculteurs et surtout les petits. Cette initiative est axée sur la promotion des meilleures pratiques agricoles, techniques et de gouvernance avec un accent porté sur la fertilisation raisonnée, comme véritable levier pour améliorer la productivité et préserver les ressources naturelles.

OCP-AI Moutmir comprend des produits et solutions best in class, des services de vulgarisation agricole (analyses de sols, formations, plateformes de démonstration, suivi et accompagnement, etc.), des solutions

technologiques «user friendly» ainsi qu'un programme de renforcement des capacités en faveur des agriculteurs, des femmes rurales, des coopératives et des jeunes leaders.

L'ambition de l'équipe est de doter les agriculteurs d'outils nécessaires pour passer d'une activité de subsistance à un business rentable et durable.

La démarche scientifique se trouve au cœur de toutes les offres d'OCP-AI Moutmir pour assurer la durabilité de l'initiative.



UNE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS AGRONOMES

installée de manière permanente dans différentes provinces du Royaume



NOTRE MISSION

Encourager la mise en place d'une agriculture économiquement viable et durable.

**AGRICULTURE
=
BUSINESS**

5 LEVIERS



Produits et solutions best in class

- 100% NPK adapté
- Formules NPK régionales et provinciales
- Formules spécifiques Smart Blender
- Programme Retailers



Offre de vulgarisation et de transfert du savoir

- Analyses des sols
- Formations
- Plateformes de démonstration
- Semis Direct
- Marketing direct
- Canaux de vulgarisation



Solution digitales

- Agriagent
- Agripedia
- @tmar
- Agridistributors
- AMS



Connexion au marché

- Ecosystème financier
- Circuits courts de distribution
- Solutions digitales pour les OP



Renforcement de capacités

- Gente féminine
- Coopératives
- Jeunes leaders



ATTEINDRE

Atteindre pour OCP-AI Moutmir en allant sur le terrain à la rencontre des forces vives du monde rural à savoir agriculteurs, agricultrices, jeunes entrepreneurs, acteurs de coopératives, GIE, autorités locales, tissu associatif, industriels, scientifiques, etc.

Notre objectif principal: rencontrer ces acteurs, les écouter, les comprendre en vue de concevoir et de mettre en œuvre ensemble des solutions adaptées aux fermiers.

Atteindre c'est être basé de manière permanente au plus près des agriculteurs, vivre avec les communautés et co-construire avec eux.



APPRENDRE

Apprendre pour OCP-AI Moutmir c'est vivre au plus près des agriculteurs, connaître leurs challenges, leurs besoins et leurs attentes pour être en mesure de leur proposer des solutions adaptées.

L'apprentissage se fait également à travers la capitalisation sur les expériences vécues, la mise en avant des cas de réussite, la valorisation du capital matériel et immatériel et lui donner vie.

Apprendre c'est aussi et surtout travailler en bonne intelligence collective avec les différentes parties prenantes agissant pour le développement de la filière agricole, développer des synergies et favoriser la concertation et le partage.



CROÎTRE ENSEMBLE

Croître c'est doter l'agriculteur de tous les moyens nécessaires pour lui permettre d'assumer pleinement son rôle d'acteur de changement: en renforçant ses capacités à travers des formations et de l'accompagnement ainsi en le connectant aux marchés pour lui permettre de générer de la valeur durable.

Chez OCP-AI Moutmir, la croissance se conjugue au pluriel en capitalisant sur les cas de réussite des champions locaux et la valorisation des succès des femmes et des hommes qui portent le développement de l'agriculture dans notre pays.

OCP-AI Moutmir s'appuie sur les leaders locaux pour pérenniser son modèle et assurer sa pérennité.

OCP-AI Moutmir se base sur une approche inclusive visant à créer de la valeur durable auprès de tout l'écosystème agricole. La réussite de cette approche est tributaire de l'engagement inflexible de toutes les parties prenantes qui s'engagent au quotidien pour générer de l'impact positif malgré les challenges de la filière. Ces agents de changement et ces ambassadeurs s'investissent

au quotidien aux côtés de l'équipe OCP-AI Moutmir en vue de créer de l'impact durable et générer de la valeur matérielle et immatérielle. 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.

NOTRE REFERENTIEL EST SCIENTIFIQUE

La démarche scientifique se trouve au cœur de l'initiative OCP-AI Moutmir pour assurer la durabilité de l'offre en se basant sur les recommandations des analyses du sol effectuées aux laboratoires mobiles et au niveau des laboratoires de l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir et des laboratoires partenaires nationaux.

Dans un souci de partage, l'équipe OCP-AI Moutmir a développé la plateforme Agripedia. Ce site web

comprend un référentiel scientifique agrégé, mis à la disposition de tout le monde selon ses besoins: ingénieurs agronomes, agriculteurs, étudiants et grand public. La plateforme regroupe une multitude de données scientifiques relatives à différentes conduites culturales (guides techniques, flyers thématiques, vidéos démonstratives, etc.) .Le site est disponible dans une version arabophone et francophone.



L'INITIATIVE OCP-AL MOUTMIR JOUIT DU SUPPORT SCIENTIFIQUE INCONDITIONNEL DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI POLYTECHNIQUE DE BENGUERIR

Ayant positionné la démarche scientifique au cœur de sa stratégie et de ses projets, OCP-AI Moutmir bénéficie du support scientifique et de l'accompagnement opérationnel de l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir. Ce support best in class concerne toutes les composantes de l'initiative et la mise à disposition d'expertises agronomiques nationales et internationales constamment mobilisées pour apporter leur savoir et leur expertise scientifique. L'accompagnement de l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir comprend également la formation des équipes OCP-AI Moutmir et de tout l'écosystème avec qui nous interagissons dans le cadre du déploiement de l'initiative ainsi que la mise à disposition d'infrastructures

de haut niveau: laboratoires d'analyses de sols, fermes expérimentales, plateformes d'innovation, incubateurs et beaucoup d'autres leviers à même de positionner les services et offres proposées au rang des standards internationaux. L'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, grâce à son réseau national et international de partenariats scientifiques, œuvre au quotidien aux côtés de l'équipe OCP-AI Moutmir et de l'écosystème agricole au Maroc et plus largement en Afrique en vue de porter les défis et les challenges de l'agriculture dans notre continent. Ceci contribue ainsi à l'émergence de modèles de développement agricoles inclusifs, créateurs de valeur et d'impact durables.





03

**OCP-Al Moutmir:
un bilan très satisfaisant**

NOTRE RÉPONSE À LA PANDÉMIE COVID-19



Récolte d'une plateforme de démonstration de Semis Direct des céréales
- Sidi Smail - El Jadida - Mai 2020

OCP, plus que jamais mobilisé auprès de ses partenaires historiques et des agriculteurs durant la pandémie causée par la COVID-19

OCP s'est naturellement mobilisé auprès des agriculteurs en mettant à profit ses ressources et son savoir-faire pour leur permettre de répondre avec pragmatisme et résilience aux challenges de cette pandémie. L'équipe OCP-AI Moutmir a ainsi déroulé un plan d'action intégré capitalisant sur les différentes initiatives incubées au sein du Groupe. Un plan d'action adapté à la conjoncture à été mis en place pour atténuer l'impact de la pandémie sur les

agriculteurs et les accompagner à garder le cap voire tirer profit de la conjoncture.

Au-delà de l'accompagnement technique et scientifique, maintenir le contact et répondre présent pour la communauté pendant cette conjoncture difficile fut et demeure notre priorité.



Campagne de sensibilisation COVID-19 sur le terrain - Khouribga - Mars 2020

Protéger nos équipes et nos agriculteurs contre la COVID-19 est notre priorité

Depuis le début de la pandémie Covid-19, les équipes OCP-AI Moutmir se sont très vite déployées dans le milieu rural et ce, dans le strict respect des mesures d'hygiène et de sécurité préconisées par les Ministères de l'Intérieur et de la Santé. Avec l'appui des autorités publiques, elles ont lancé des campagnes de sensibilisation et de prévention que ce soit à travers les chaînes radio, les réseaux sociaux ou sur le terrain.

De façon spontanée, nos ingénieurs agronomes se sont joints aux actions de sensibilisation menées par les associations et les autorités locales dans les douars via des

voitures équipées de mégaphones sonores. Ils ont partagé en direct des vidéos-conseils par WhatsApp avec les agriculteurs et à travers les plateformes d'OCP-AI Moutmir sur les réseaux sociaux. Une large campagne de sensibilisation a été ainsi lancée au niveau de la page Facebook et relayée par nos communautés. Des conseils de distanciation sociale et d'hygiène ont été présentés par les ingénieurs agronomes et par les agriculteurs aussi. Plusieurs capsules radio ont été également diffusées pour toucher un maximum d'agriculteurs.



Un engagement sur le terrain pour assurer la continuité de l'offre OCP-AI Moutmir et soutenir les agriculteurs

Conscient de l'enjeu socio-économique que revêt la filière agricole et des challenges additionnels imposés par la pandémie Covid-19, l'équipe OCP-AI Moutmir est restée mobilisée aux côtés des agriculteurs durant toute la période de confinement pour les accompagner dans la conduite de leur activité: suivi des plateformes de démonstration, céréales, légumineuses, arboriculture et maraîchage, suivi des plateformes Semis Direct. Les équipes ont poursuivi l'accompagnement des agriculteurs et le suivi des plateformes de démonstration dans les différentes provinces du Royaume et ont donné des conseils aux agriculteurs sur les opérations de traitement de maladies et d'apports d'engrais de couverture, la moisson des céréales, la récolte des cultures maraîchères et les techniques de stockage.

Dans le cadre du programme d'accompagnement des revendeurs, l'équipe OCP-AI Moutmir a mené des actions de sensibilisation en faveur de ses partenaires revendeurs en vue de préserver leur santé et aussi en vue d'assurer l'acheminement des engrais aux agriculteurs dans des conditions irréprochables.



L'accompagnement à distance rendu possible grâce au digital

Malgré les conditions de confinement, l'équipe OCP-AI Moutmir a continué d'accompagner un maximum d'agriculteurs à travers le Royaume via les outils digitaux. En plus de l'application mobile @tmar qui est une application de conseil agricole mettant à disposition de tous l'information scientifique gratuitement, l'équipe OCP-AI Moutmir a mis en place une panoplie de solutions digitales. Elle a ainsi lancé une plateforme de formation à distance consultable gratuitement à partir de la chaîne YouTube OCP-AI Moutmir. Ce qui a permis de continuer la formation des agriculteurs tout au long du cycle de la culture et sans interruption. La chaîne compte plusieurs présentations et plusieurs supports didactiques en dialecte local, darija. L'équipe a également lancé un dispositif de formation à distance via WhatsApp et Facebook où les ingénieurs agronomes échangent régulièrement avec les agriculteurs sur l'état d'avancement de leurs cultures et les orientent en fonction de leurs besoins. Plusieurs Lives ont été organisés au niveau de Facebook et animés par des experts qualifiés et qui ont répondu aux différents questionnements des agriculteurs. Des webinaires thématiques ont été également animés par l'équipe OCP-AI Moutmir et nos partenaires institutionnels, scientifiques et industriels.



Circuits courts d'approvisionnement: accompagnement des coopératives pour tirer profit de la conjoncture

Conscient de l'impact négatif qu'a eu la pandémie sur les circuits de commercialisation surtout pour les coopératives, l'équipe OCP-AI Moutmir a mis en place un plan d'accompagnement visant à initier les coopératives à la technologie digitale en vue d'explorer de nouveaux modèles de commercialisation avec des circuits plus courts. Ainsi, plusieurs webinaires ont été organisés au profit de plus de 400 coopératives autour de thématiques variées: les plateformes digitales d'e-commerce, la création de comptes Facebook à vocation commerciale et la gestion des interactions avec les internautes, la préparation des supports de promotion et la mise en valeur des produits en vente, etc.

L'équipe a également mobilisé une communauté de jeunes infographistes volontaires en vue d'accompagner les coopératives dans la production de supports promotionnels: identités visuelles, flyers, guides produits, etc. Et ce dans un élan de solidarité qui a marqué notre Royaume à différents niveaux pendant cette conjoncture aux multiples défis surtout pour les populations vulnérables.



FAITS MARQUANTS



Programme de renforcement de capacités: infographistes volontaires mobilisés aux côtés des coopératives

Soucieux de l'importance du e-commerce pour connecter les coopératives aux clients, surtout en période de confinement, OCP-AI Moutmir a mobilisé un réseau de volontaires pour accompagner les coopératives dans la mise en place de logos et guides produits en vue de faciliter leur intégration au niveau des plateformes digitales.

Une série de webinaires autour du e-commerce a été également animée par les experts et les partenaires de l'initiative. Les premières éditions ont connu un franc succès avec la participation de plus de 200 coopératives.



OCP-AI Moutmir en visite chez FERTINAGRO en Espagne

OCP accompagne ses partenaires dans le renforcement de leurs capacités en matière de maîtrise opérationnelle de techniques et technologies du Blending. Dans ce sens un Comité Technique est instauré. Il est composé de responsables techniques et opérationnels des partenaires et se réunit pour débattre de questions techniques.

Dans cette optique, OCP organise des visites de Benchmark au profit des partenaires fabricants-distributeurs. L'année 2019-2020 a connu l'organisation d'une importante visite chez FERTINAGRO en Espagne.

Lancement de la plateforme OCP-AI Moutmir de formation à distance

Pour pallier aux contraintes de distanciation imposées par la pandémie COVID-19, l'équipe OCP-AI Moutmir a mis en place une nouvelle offre de formation à distance baptisée «OCP-AI Moutmir li attakwin aan bouaad».

Cette plateforme abrite aujourd'hui près de 200 formations thématiques réalisées par les ingénieurs agronomes. Elle regroupe aussi des vidéos et des animations visant à permettre aux agriculteurs un meilleur accompagnement et une réponse à temps à leurs différentes questions.

Le dispositif d'accompagnement se fait également via la chaîne YouTube, WhatsApp et la page Facebook OCP-AI Moutmir.



OCP-AI Moutmir prend part au #4RCanadaAfric

Le modèle OCP-AI Moutmir a été présenté à la conférence internationale #4RCanadaAfrica par Mme Charradi Fatiha, VP Marché Local-Développement Agricole.

Un focus particulier a été mis sur le rôle de l'innovation dans la mise en œuvre d'une agriculture agile et durable.

4Rs OF NUTRIENT STEWARDSHIP

Economically, Environmentally & Socially Sustainable Crop Nutrition



The 4Rs promote best management practices (BMPs) to achieve cropping system goals while minimizing field nutrient loss and maximizing crop uptake.

4R Principles of Nutrient Stewardship



RIGHT SOURCE
Matches fertilizer type to crop needs.



RIGHT RATE
Matches amount of fertilizer to crop needs.



RIGHT TIME
Makes nutrients available when crops need them.



RIGHT PLACE
Keeps nutrients where crops can use them.

Le Programme de Semis Direct: des résultats très satisfaisants

L'équipe OCP-AI Moutmir a présenté les résultats de la campagne 2019-2020 des plateformes de Semis Direct lors de la 3ème édition d'OCP-AI Moutmir Open Innovation Lab qui a eu lieu sous forme de webinaire le 20 mai 2020. Les résultats enregistrés au niveau des plateformes sont très encourageants malgré la rareté des précipitations enregistrées cette année.

Plus de 100 personnes ont pris part au webinaire: agriculteurs, coopératives, chercheurs, institutionnels et experts du Semis Direct de différentes organisations nationales et internationales (ICARDA, APNI, Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, etc.).



Les coopératives, vers des modèles socio-économiques plus résilients et agiles

Dans le cadre de la 6ème édition d'OCP-AI Moutmir Open Innovation Lab, l'équipe OCP-AI Moutmir a organisé un webinaire le 3 Juillet 2020 sous le thème: « Les coopératives vers des modèles socio-économiques plus résilients et agiles ».

Plus de 200 personnes ont rejoint cette édition: organisations professionnelles, partenaires, experts, et agronomes ainsi que plusieurs acteurs qui interviennent dans le domaine coopératif au Maroc.

Ce webinaire avait pour objectifs de mettre en avant les coopératives et souligner le rôle primordial qu'elles jouent dans l'économie sociale et solidaire. Il a permis d'échanger autour des challenges auxquels les coopératives font face dont notamment l'accès aux marchés surtout en temps de crise, de souligner le rôle que joue aujourd'hui la digitalisation pour connecter les coopératives aux clients finaux et de favoriser la mise en place de circuits courts de distribution et de consommation.

برنامج المثمر لمواكبة التعاونيات



Le réseau des Smart Blenders s'élargit pour plus de proximité avec les agriculteurs

Plus de 30 points de vente dédiés au Smart Blender sont désormais opérationnels dans différentes provinces, au plus près des agriculteurs dans tout le Royaume.

Cette solution est constituée de deux composantes: le logiciel de recommandation et l'unité de production Smart blender.

Le logiciel de recommandation a été développé à 100% par les équipes d'ingénieurs OCP, et il permet de générer des formules d'engrais NPK Blend adaptées aux besoins des sols et des cultures. L'unité de production Smart blender permet par la suite de produire ces formules spécifiques selon les normes de blending.

Ceci permet de compenser les exportations tout en maintenant un niveau de fertilité et de productivité idoine.

La solution Smart blender apporte uniquement la quantité de nutriments nécessaire au développement de la culture, ce qui permet l'amélioration de rendements et l'optimisation du coût de la fertilisation.

La capacité annuelle des unités de mélange Smart Blender est de 5 000 tonnes pouvant couvrir jusqu'à 20 000 hectares de surfaces cultivables.



Le programme des plateformes de démonstration des céréales et légumineuses 2019-2020: des résultats à la hauteur des attentes

Dans le cadre de la 4ème édition d'OCP-AI Moutmir Open Innovation Lab, OCP a présenté le bilan de son programme des plateformes de démonstration dédié aux cultures des céréales et des légumineuses et ce dans le cadre d'un webinaire organisé le 3 Juin 2020.

Plus de 70 participants ont contribué à la réussite de ce webinaire et une forte mobilisation de tout l'écosystème: institutionnels, chercheurs, distributeurs d'engrais, coopératives, associations et agriculteurs.

L'analyse des données collectées au niveau des différents stades ainsi que les résultats préliminaires des rendements obtenus au niveau des 1 764 plateformes de démonstration a démontré une amélioration significative par rapport aux parcelles témoins.



Présentation des résultats des plateformes de démonstration des cultures maraîchères, levier pour une agriculture moderne, durable et résiliente

OCP a présenté les résultats des plateformes de démonstration des cultures maraîchères pour la campagne 2019-2020 pilotées par les équipes OCP-AI Moutmir lors d'un webinaire organisé mardi 30 juin 2020.

Plus de 90 personnes ont participé à cette édition: agriculteurs, agricultrices, organisations professionnelles, économistes, agronomes, experts, partenaires et plusieurs autres intervenants qui partagent tous le souci du développement d'une agriculture moderne, durable et résiliente face aux changements climatiques et aux crises.

Parmi les thématiques traitées lors des panels animés par des experts de renom: « cultures maraîchères en hors sol », « la fertilisation de précision des cultures maraîchères », « aperçu sur la situation des cultures maraîchères dans la zone d'Agadir », « La lutte intégrée des cultures maraîchères respectant l'environnement », « l'importance de la fertilisation sur mesure pour le développement de la filière maraîchère au niveau national grâce à l'analyse de sol puis le Smart Blender qui permet de produire un engrais spécifique pour chaque sol et en fonction du besoin de chaque culture », ainsi qu'une session portant sur l'expérience OCP-AI Moutmir en matière de la rationalisation de l'utilisation des inputs.

CHIFFRES CLÉS



+30 000
agriculteurs
accompagnés



+30 000
analyses de sols



+20 000
hectares
de Semis Direct



10 000
formations effectuées



4 000
formations au profit
de femmes agricultrices



200
localités visitées
par Al Moutmir
Itinérant



+30
points de vente
opérationnels



+430
Souks et Moussems
visités



+200
jeunes leaders
accompagnés



+400
coopératives
accompagnées



+4 000
plateformes de
démonstration



Une équipe de
+100
ingénieurs agronomes



Présence au niveau de
44
provinces



Equipement de
26
points de vente de revendeuses
des intrants agricoles



BEST IN CLASS PRODUITS ET SERVICES



Accompagnement
du shift
de la consommation
des engrais NPK
Blend.



Le Smart
Blender, un outil
de production
de proximité
d'engrais sur
mesure pour
une fertilisation
intelligente et
personnalisée.



Programme
de formation
et d'équipement
des revendeurs.

ACCOMPAGNEMENT DU SHIFT DE LA CONSOMMATION LOCALE VERS DES PRODUITS CUSTOMISÉS

Accompagner l'adoption des NPK blend régionales recommandées par la Carte de Fertilité des Sols du Maroc

OCP et ses partenaires fabricants-distributeurs continuent leur accompagnement de la filière à travers l'approvisionnement du marché national en engrais NPK régionales.

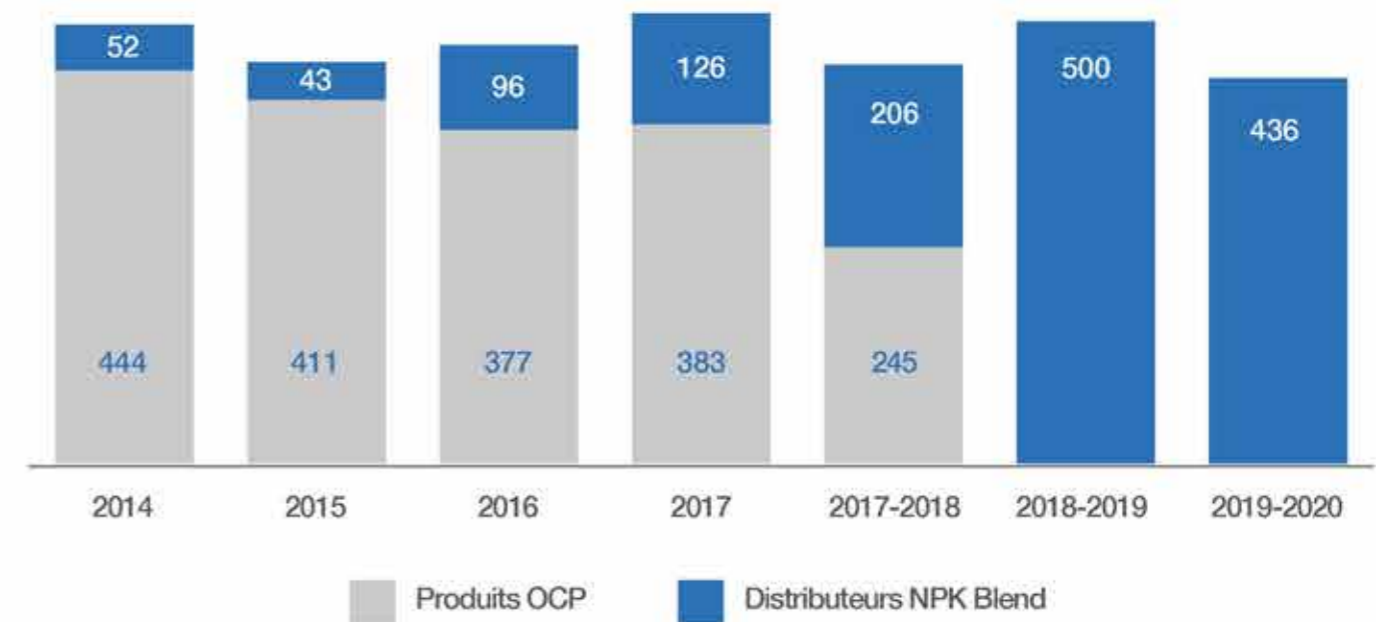
En effet, l'approvisionnement par OCP du marché porte sur la mise à disposition de nos partenaires distributeurs-fabricants, dans le cadre des contrats packages d'engrais phosphatés produits par OCP, mais aussi d'engrais potassiques et azotés, la mise à la disposition du client final, l'agriculteur, de formules d'engrais adaptées par culture et par région et ce, dans les

meilleures conditions. Ces formules, issues des recommandations de la Carte de Fertilité des sols du Maroc, sont fabriquées par les partenaires fabricants-distributeurs d'OCP disposant d'équipements de mélange « Bulk-Blending ».

Par la suite, ces engrais sont acheminés aux différentes Régions du Royaume et commercialisés à travers un réseau national de revendeurs qui contribue à approvisionner au plus près et dans les meilleures conditions les agriculteurs en engrais adaptés.

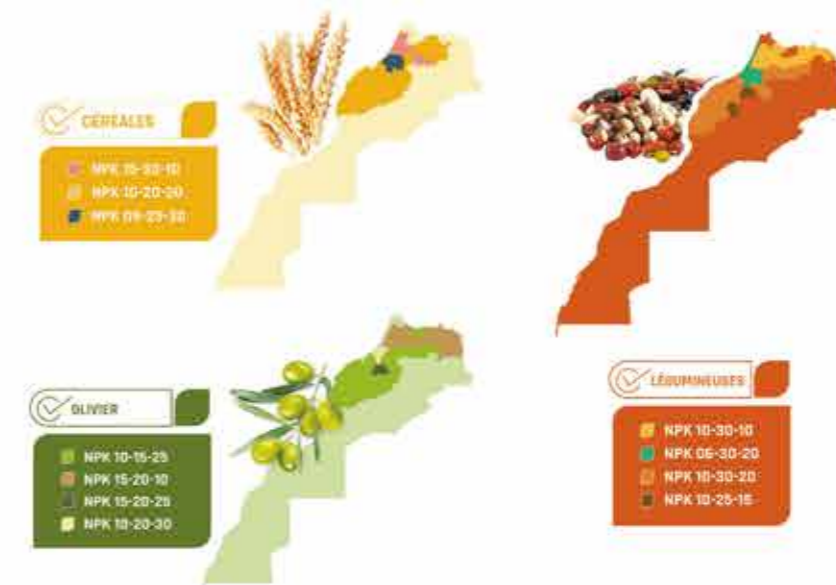


Contrats package entre OCP et ses distributeurs



11 formules régionales d'engrais NPK blend

désormais disponibles suite aux recommandations de la Carte de Fertilité des Sols du Maroc



LE RÉSEAU DES SMART BLENDERS

Plus de 30 points de vente pour une offre de NPK Blend sur mesure et de proximité

Acteur engagé dans la nutrition des plantes, OCP fait de la fertilisation raisonnée son fer de lance. Le groupe OCP via son initiative OCP-AI Moutmir a mis en place une offre de fertilisation sur mesure appelée « Smart Blender ».

En effet, pour aller davantage vers l'optimisation des ressources naturelles et l'utilisation adéquate des nutriments N, P et K, OCP a introduit en fin 2018 la technologie Smart Blender. Cette technologie a pour objectif de produire des formules NPK sur mesure pour chaque parcelle agricole, en fonction des besoins en macro et micro nutriments de la plante, et ce sur la base des analyses de sols et du rendement potentiel. Cette solution permet ainsi d'apporter une alimentation équilibrée et adaptée à la culture et à la plante.

Par ailleurs, la solution Smart blender porte sur une approche scientifique qui promeut l'utilisation d'engrais personnalisés et sur mesure. Il s'agit d'un véritable levier permettant l'amélioration de la productivité, la préservation des ressources naturelles et l'optimisation du coût de la fertilisation.

Le déploiement des unités de production Smart Blender en partenariat avec les partenaires fabricants distributeurs d'engrais et les agrégateurs nationaux a permis aujourd'hui la production d'engrais NPK Blend sur mesure au niveau d'unités de proximité basées au plus près des agriculteurs. Plus de 30 points de vente sont aujourd'hui opérationnels dans différentes régions du Royaume.



Point de vente Smart Blender - Kariat Ba Mohamed - Décembre 2019

Couverture géographique nationale du Smart Blender



CHIFFRES CLÉS SMART BLENDERS 2019-2020



+30

points de vente Smart Blenders
opérationnels

NPK

400

formules d'engrais
sur mesure produites



22 000

hectares couverts

LE PROGRAMME DE FORMATION ET ÉQUIPEMENT DES REVENDEURS

Plus de collaboration pour plus de croissance



Point de vente équipé - Safi

pratiques agricoles dans le milieu rural. Fièrement engagé à étendre et diversifier son support de proximité, l'initiative OCP-Al Moutmir a mis à la disposition des revendeurs un pack d'équipements de 150 points de vente avec des bâches, comptoirs et transpalettes.

Désormais, il s'agit d'une collaboration réussie permettant l'enrichissement de la plateforme de concertation et le suivi de qualité entre les divers acteurs au profit des agriculteurs surtout les petits.

En effet, l'initiative OCP-Al Moutmir a développé une offre dédiée à ces partenaires revendeurs axée sur:

- l'élaboration et la mise à disposition des supports d'affichage didactiques adaptés par région et par spéculation;
- l'aménagement des points de vente pour un meilleur service à travers la mise à disposition d'équipements;
- la mise en œuvre d'un programme continu de formation et de renforcement de capacités autour de différentes thématiques dont notamment la composition et les modes d'utilisation des produits finis livrés par la profession ainsi que sur les bonnes pratiques de manipulation et de stockage des engrais in situ et d'autres formations relatives à la gestion des points de vente.

Considéré comme étant un véritable prescripteur et influenceur des pratiques d'agriculteurs, le revendeur de proximité est un maillon clé dans l'enceinte de la pyramide agronomique. Il joue un rôle important dans la dynamique de promotion des meilleures



Redouane Oubiba
Revendeur - El Kelaâ des Sraghna

Les formations m'ont permis de fidéliser mon portefeuille client et d'en avoir de nouveaux à la quête des services complémentaires tels que l'accompagnement et le conseil technique.



Ghzani Bouchaib
Revendeur - Chtouka - El Jadida

J'ai acquis des connaissances via des formations à distance qui m'ont permis de bien gérer mon point de vente surtout sur le volet financier.



Madani Abdessalame,
Revendeur - Oued Zem – Khouribga

J'ai remarqué un changement remarquable chez les agriculteurs de la Région. Désormais, ils distinguent les engrais par leur composition et non par la couleur du sac comme auparavant.



Point de vente équipé - Labkhati - Safi



Point de vente équipé - Boulaouane - El Jadida



Formation des revendeurs sur la fertilisation raisonnée - El Kelaâ des Sraghna



Point de vente équipé - Oulad Zmam - Fkih Ben Saleh



Point de vente équipé - Lamaachat - Safi



Point de vente équipé - Souk Sebt - Fkih Ben Saleh



Point de vente équipé - Sidi Bouathman



Point de vente équipé - Benguerir



UNE OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT AGRICOLE INTÉGRÉE



Évaluation des paramètres de croissance d'une plateforme de démonstration de céréales - Sidi Kacem - Février 2020

L'offre analyse de sols

Premier pas pour une fertilisation raisonnée, l'analyse du sol constitue une étape indispensable pour une agriculture durable. C'est dans ce sens que l'initiative OCP-AI Moutmir place l'analyse du sol en tête de son offre. Elle propose ainsi une offre intégrée couvrant les différentes étapes allant de l'échantillonnage à la restitution personnalisée des recommandations de fertilisation auprès de chaque agriculteur en passant par l'acheminement de l'échantillon au laboratoire mobile, l'analyse de l'échantillon au niveau du laboratoire et l'édition du rapport d'analyse. Cet accompagnement

clé en main permet aux agriculteurs d'assimiler les bonnes pratiques d'analyses de sols à travers des formations théoriques et des démonstrations pratiques au niveau de leurs champs.

Le recours au digital pour capitaliser sur la data collectée au niveau des laboratoires mobiles d'analyse de sols est parmi les points forts de ce dispositif qui ambitionne d'enrichir la base de données des sols du Maroc et doter l'écosystème de data fine et à l'échelle locale pour faciliter la prise de décisions agricoles.



Le laboratoire mobile des analyses de sols se dirigeant vers un village - Taounate



Offre 100% digitale



Des hommes et des femmes mobilisés pour mieux servir les petits agriculteurs

L'offre OCP-AI Moutmir des analyses de sols mobilise certes des infrastructures et des moyens techniques et financiers grâce au support OCP, mais elle mobilise aussi et surtout des hommes et de femmes passionnés qui cautionnent ce challenge de développement du milieu rural, de l'acheminement du savoir et du renforcement de capacités des agriculteurs.

Dotées d'un savoir pédologique et agronomique de haute valeur, de moyens techniques de pointe et de plateformes digitales pour fluidifier la gestion de l'information en temps réel et enrichir ainsi le référentiel des sols du Maroc, ces équipes sont mobilisées sur le terrain malgré les challenges imposés par la conjoncture.

Une équipe d'experts agronomes et de chercheurs vient en appui à l'équipe OCP et cautionne les services offerts par les laboratoires mobiles.

TÉMOIGNAGES



“

Mounir Baalal
Loud Lakhder - El Kelaâ des Sraghna

J'ai pu améliorer le calibre et le poids des olives de ma parcelle grâce à l'apport de la quantité de potasse recommandée par l'analyse de mon sol.

”



“

Bouallala M'barek
Ouad Imloul - Rehamna

L'analyse du sol m'a permis de connaître le niveau de salinité de mon sol et par conséquent de choisir une culture maraîchère tolérante et adaptée à ce type de sol et le rendement escompté était satisfaisant

”

LE PROGRAMME DES PLATEFORMES DE DÉMONSTRATION

Levier de vulgarisation agricole par excellence: voir c'est croire

A travers l'initiative OCP-AI Moutmir, OCP a mis en place une offre de plateformes de démonstration dans différentes provinces du Royaume et couvrant plusieurs cultures (céréales et légumineuses, arboriculture, maraîchage, etc.). Les plateformes sont en effet un puissant outil de vulgarisation en matière de démonstration des recommandations scientifiques et d'innovations agricoles. Elles sont co-construites et réalisées en partenariat avec l'écosystème agricole et en particulier l'écosystème scientifique: l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV), l'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès (ENA) et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir. Ces plateformes sont installées dans les champs des agriculteurs volontaires et permettent de démontrer l'impact considérable de l'adoption des meilleures

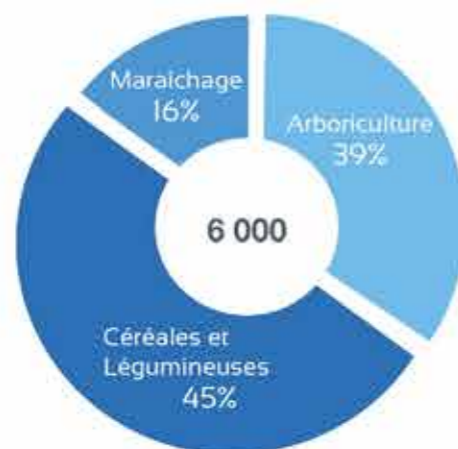
pratiques agricoles sur le rendement et la qualité des productions agricoles, le revenu généré et aussi sur la consommation raisonnée des fertilisants. Chaque plateforme porte sur l'application des meilleurs intrants, opérations et techniques agricoles, du travail du sol à la récolte. Ce qui permet au fur et à mesure de l'avancement du cycle de la culture de comparer entre l'impact des bonnes pratiques versus les pratiques moyennes des localités voire des Régions. L'objectif étant de créer un effet d'émulation et d'induction porté par les agriculteurs qui ont hébergé ces plateformes de démonstration, véritables ambassadeurs des bonnes pratiques et garants de la continuité de l'effort.

Un modèle intégré, durable et extensible

Les plateformes de démonstration bénéficient d'un suivi scientifique assuré par les ingénieurs agronomes OCP-AI Moutmir et les experts mobilisés des différentes institutions scientifiques nationales.

Les plateformes de démonstration veillent aussi à l'introduction des meilleurs produits et techniques agricoles en vue de permettre aux agriculteurs

d'adopter les meilleures pratiques agricoles, ainsi qu'à l'introduction des produits de très haute valeur ajoutée. Le programme des plateformes de démonstration est appuyé par des partenaires best in class qui collaborent aux côtés des ingénieurs agronomes OCP-AI Moutmir.



Répartition des plateformes de démonstration par famille de culture (depuis le lancement de l'initiative)

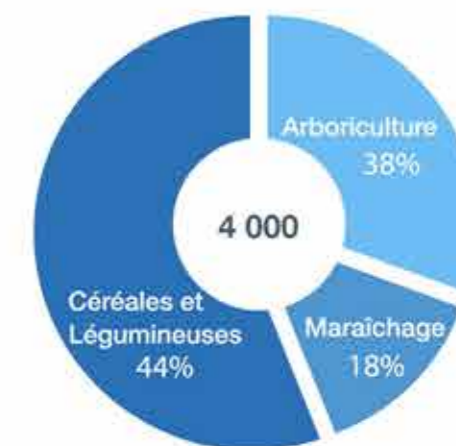



En vue de capitaliser sur les remontées des plateformes de démonstration et faciliter le partage de ces remontées avec l'écosystème, une application digitale a été mise en place par l'équipe OCP-AI Moutmir. « Agritrial » permet aujourd'hui la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration et la remontée en temps réel d'informations fines sur l'évolution des plateformes (stades phénologiques, couleurs, stress, taille, photos & vidéos des plantes, etc.). Ce gisement d'informations est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique et fait l'objet de symposiums annuels dans le cadre d'OCP-AI Moutmir Open Innovation Lab avec les différents acteurs de la filière. Le premier séminaire a été organisé le 4 juillet 2019. Cet outil pourrait servir aussi les différentes institutions qui conduisent des essais et démonstrations et permettrait de nourrir une plateforme collaborative nationale ouverte aux étudiants, aux chercheurs et aux acteurs qui portent un intérêt à la filière.

Présentation des plateformes de démonstration OCP-AI Moutmir 2019-2020

4 000 plateformes pour le programme des plateformes de démonstration 2019-2020

Les 4 000 plateformes de démonstration lancées durant la campagne agricole 2019/2020 ont concerné plusieurs cultures dans les différentes provinces agricoles du Maroc (céréales et légumineuses, arboriculture et maraîchage). Une approche agronomique et scientifique portée par nos ingénieurs agronomes et par nos experts a été suivie pour l'élaboration des ICP (Integrated Crop Program) pour chaque culture en tenant compte des spécificités agro-climatiques de chaque site de production. Un suivi scientifique régulier de ces plateformes de démonstration a été fait par les équipes d'agronomes afin d'évaluer la performance agronomique de chaque composante de rendement.

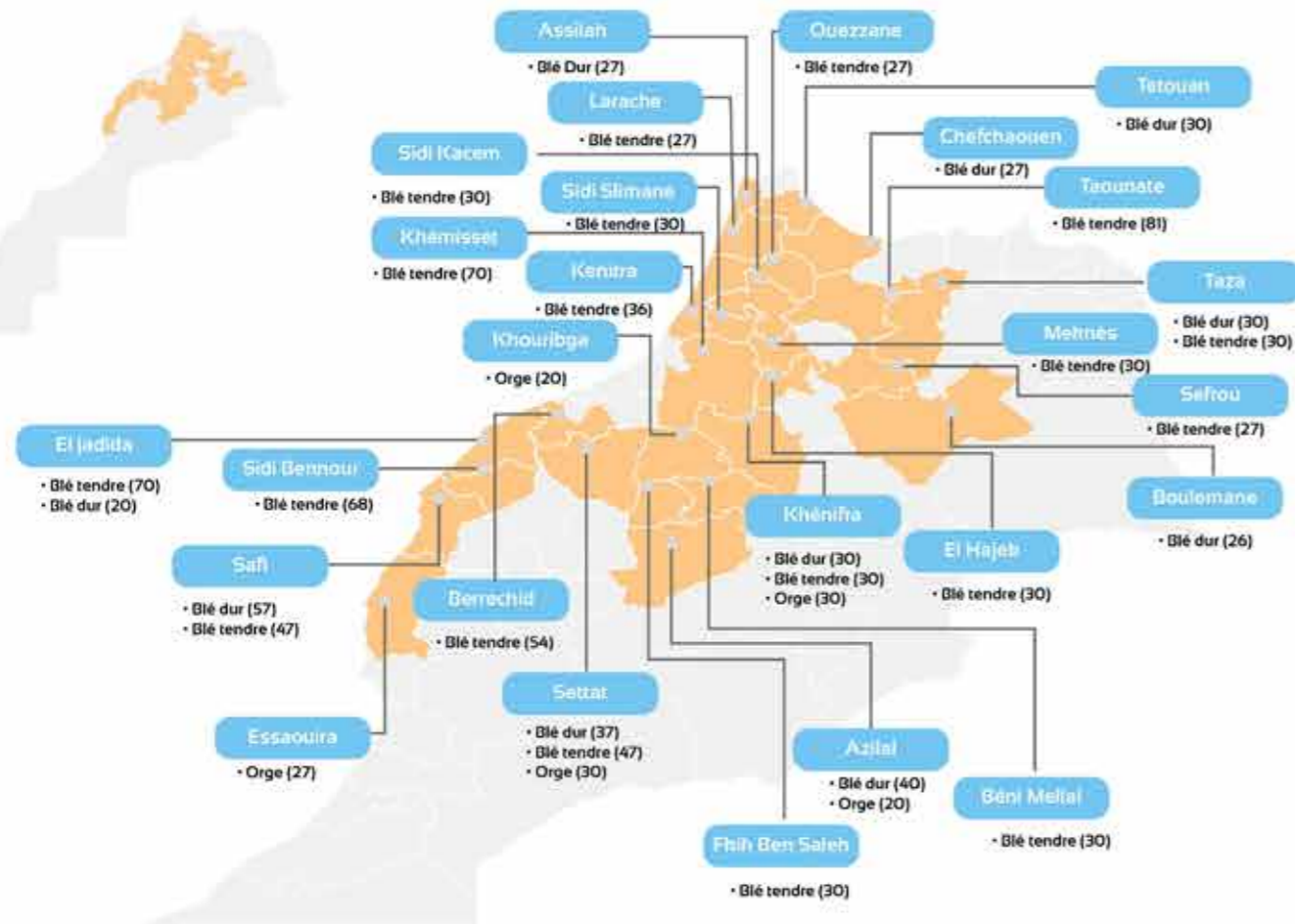


Répartition des plateformes de démonstration par famille de culture (campagne 2019-2020)

Répartition des plateformes de démonstration céréales:



Répartition des plateformes de démonstration des céréales selon les cultures

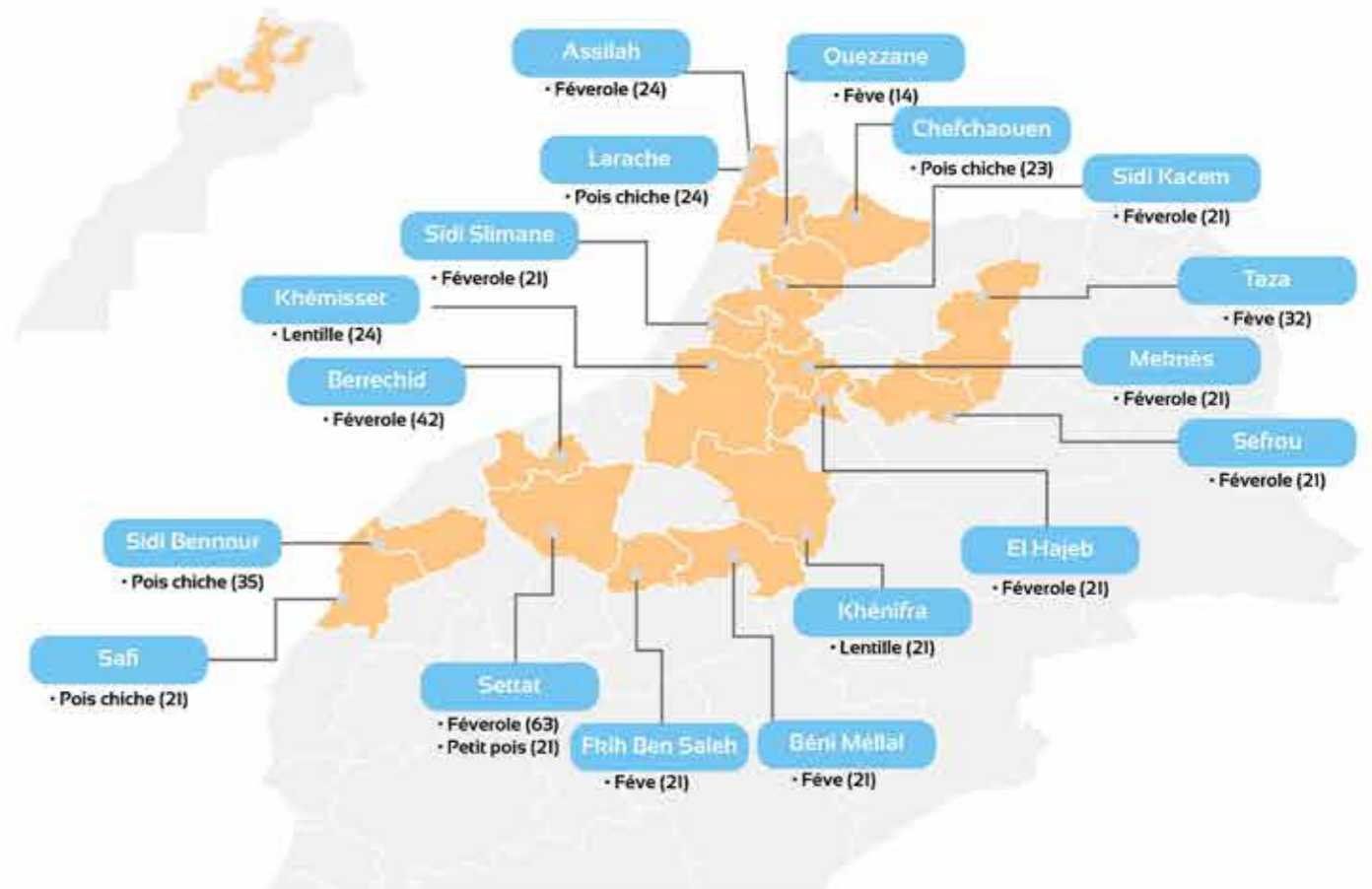


Répartition des plateformes de démonstration des céréales sur les différentes provinces

Répartition des plateformes de démonstration légumineuses:

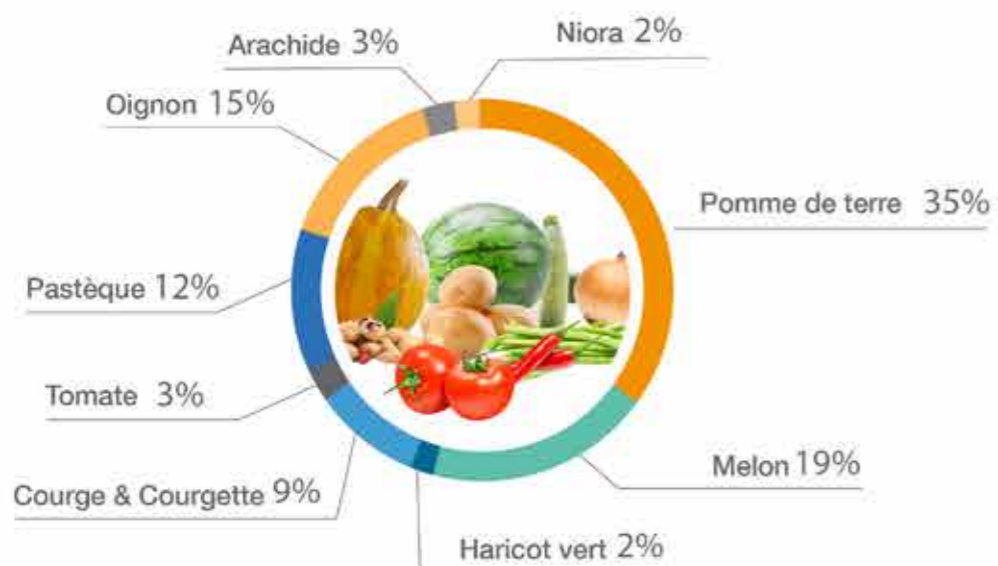


Répartition des plateformes de démonstration des légumineuses selon les cultures

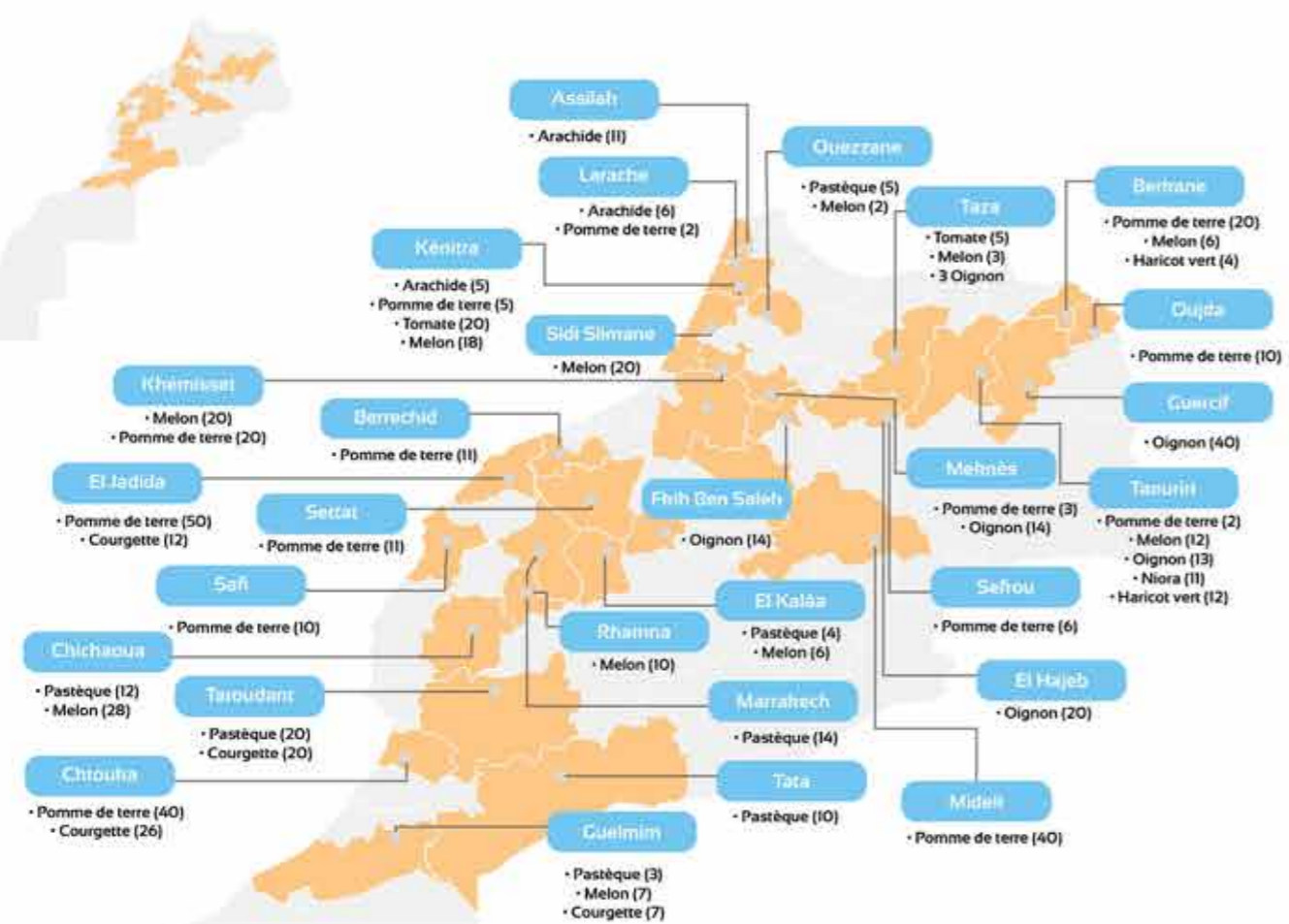


Répartition des plateformes de démonstration des légumineuses sur les différentes provinces

Répartition des plateformes de démonstration maraîchage et arachide:

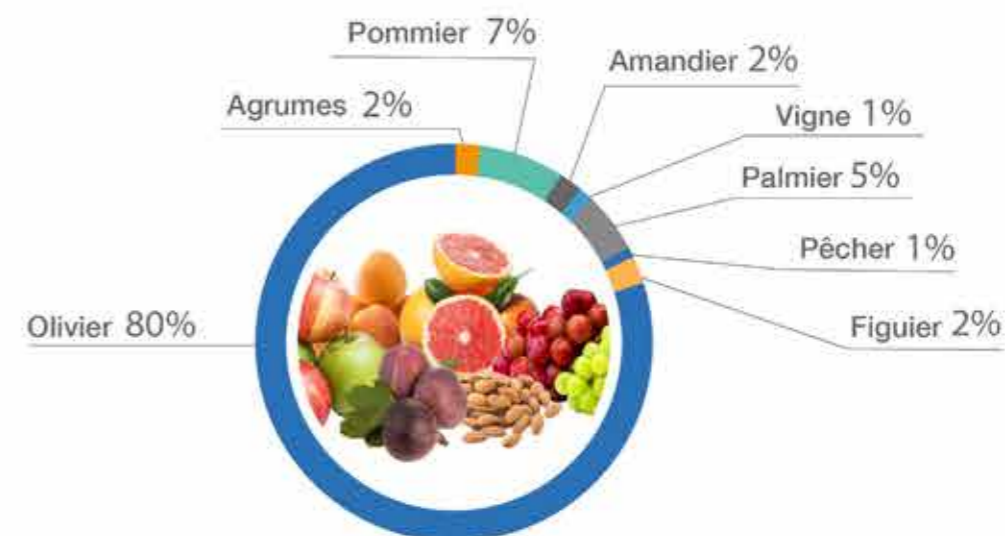


Répartition des plateformes de démonstration des cultures maraîchères par culture

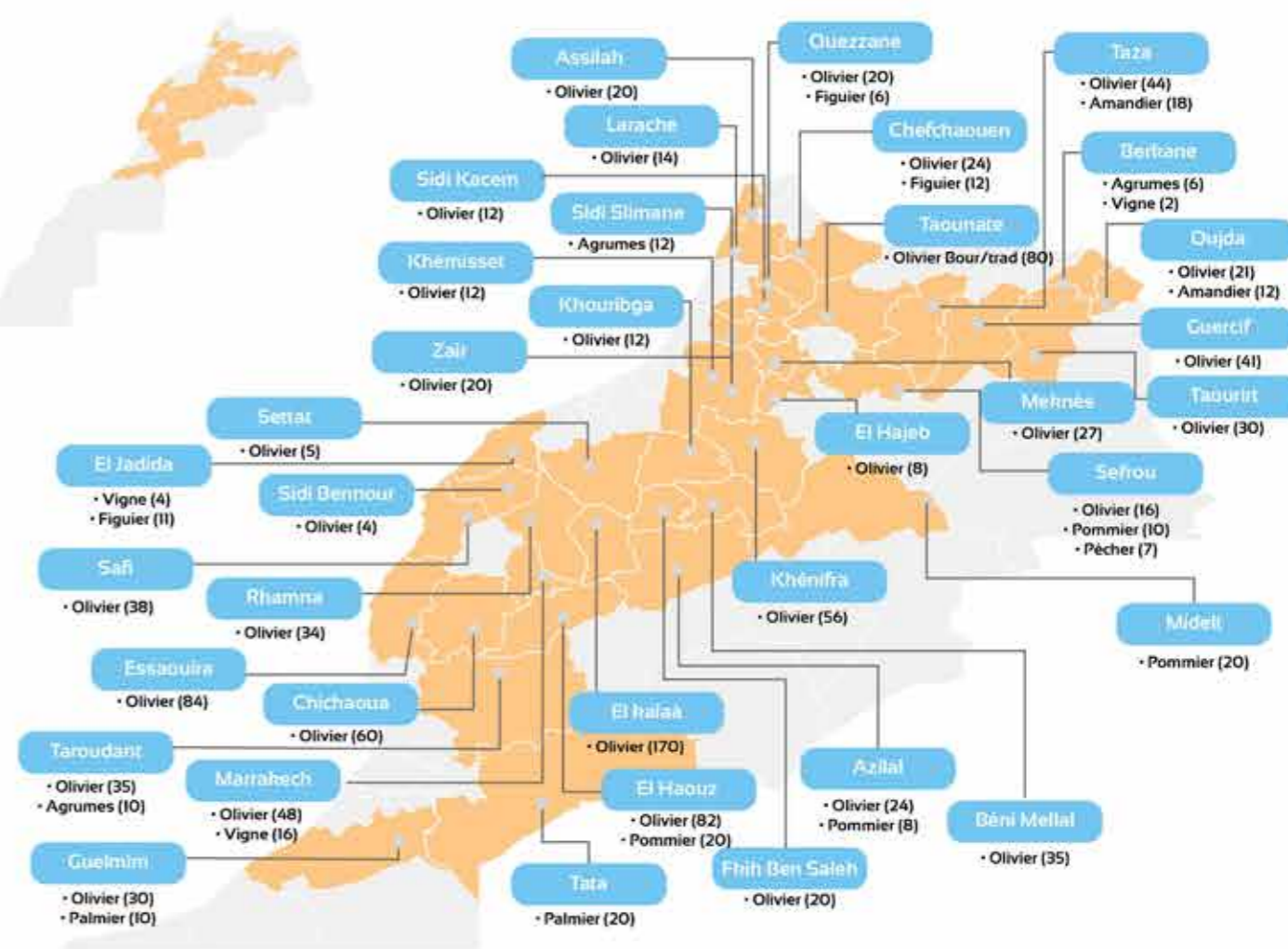


Répartition des plateformes de démonstration des cultures maraîchères par province

Répartition des plateformes de démonstration d'arboriculture fruitière:



Répartition des plateformes de démonstration arboriculture fruitière par culture



Répartition des plateformes de démonstration arboriculture fruitière par province

Integrated Crop Program (ICP)

L'itinéraire technique adopté dans les plateformes de démonstration est centré sur la gestion intégrée des cultures, dites ICP (Integrated Crop Program). Chaque programme est basé sur 4 piliers :

- La gestion rationnelle d'eau d'irrigation: le pilotage de l'irrigation selon les besoins des cultures et les particularités de chaque parcelle.
- La fertilisation sur mesure: les besoins en éléments nutritifs sont recommandés à partir des résultats des analyses du sol et l'adoption des formules spécifiques d'engrais de fond telles que recommandés par les analyses du sol et fabriqué par l'unité intelligente de production des engrais NPK Blend (Smart Blender).
- La protection intégrée des cultures: l'adoption d'un système de lutte contre les nuisibles nuisibles qui

utilise un ensemble de méthodes satisfaisant les exigences à la fois économiques, écologiques et toxicologiques.

- L'usage des produits de spécialité (Engrais spécifiques et biostimulants): la stimulation des processus naturels qu'ils soient racinaires ou aériens pour améliorer et avantager l'absorption des nutriments, l'efficacité des nutriments, la tolérance aux stress abiotiques et la qualité des cultures.

La conception d'un ICP est le fruit d'une réflexion collective des différents acteurs afin de mettre en place des ICP adaptés et convenables à chaque culture, type de conduite ou zone agro-climatique.

IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



INTEGRATED CROP PROGRAM Pomme de terre



IRRIGATION GRAVITAIRE / BOUR



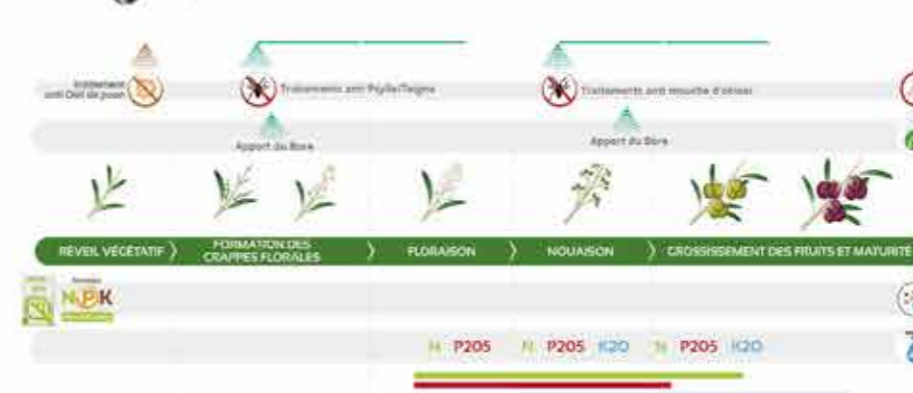
INTEGRATED CROP PROGRAM Olivier



IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



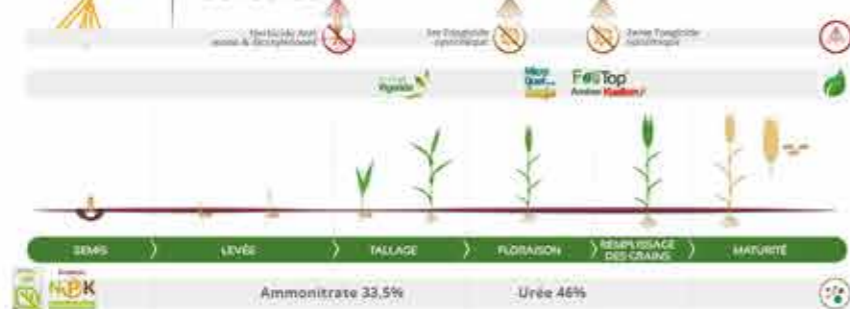
INTEGRATED CROP PROGRAM Olivier



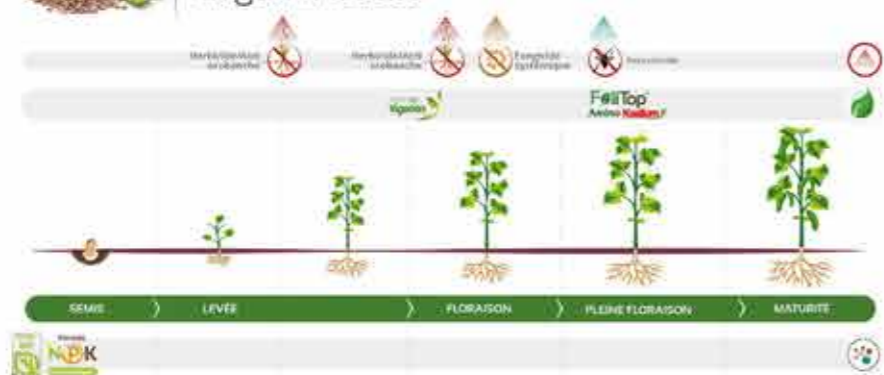
BOUR FAVORABLE SUPÉRIEUR



INTEGRATED CROP PROGRAM Céréales



INTEGRATED CROP PROGRAM Légumineuses



CHIFFRES CLÉS DES PLATEFORMES DE DÉMONSTRATION DES CÉRÉALES ET LÉGUMINEUSES

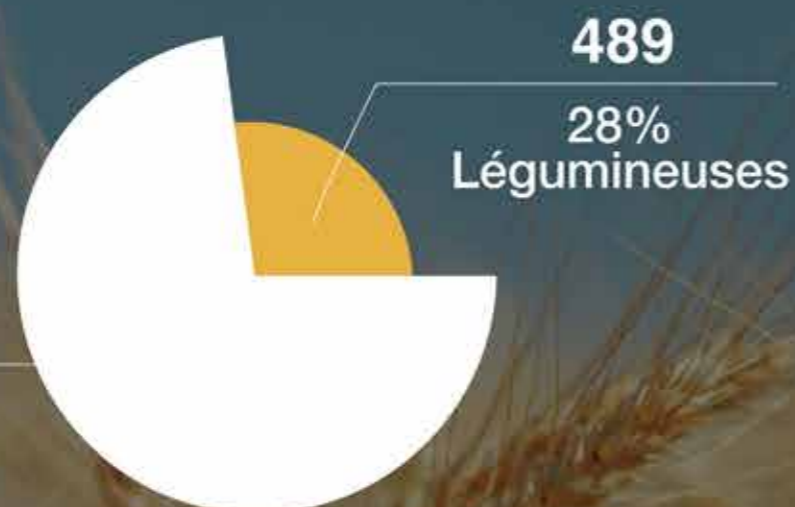
CAMPAGNE 2019-2020

2064 Kg/ha
Rendement céréales

33%
Gain

860 Kg/ha
Rendement légumineuses

39%
Gain



221
agriculteurs bénéficiaires

1744
plateformes de démonstration

26
provinces

88
communes

+2863
plateformes Céréales & Légumineuses installées et suivies depuis le lancement du programme

Résultats des plateformes de démonstration céréales et légumineuses campagne agricole 2019-2020

7 traitements (ICP) ont été adoptés pour les cultures céréalières à savoir:

- la formule régionale standard
- la formule régionale soufrée
- la formule spécifique normale
- la formule spécifique soufrée
- la formule régionale + Duramon UF N
- la formule régionale + Duramon Kg.

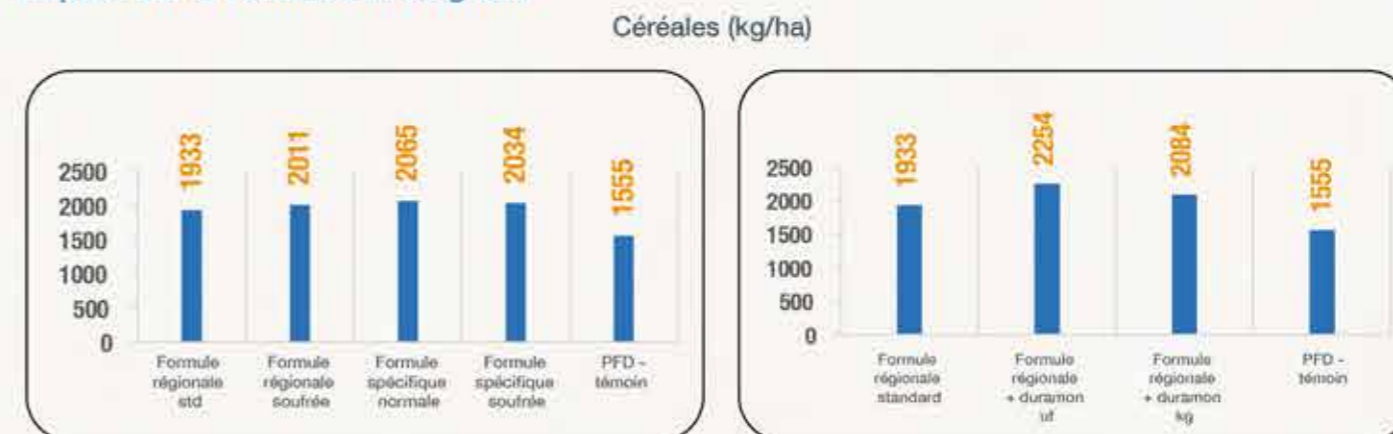
Quant aux légumineuses, les traitements utilisés sont au nombre de 4:

- la formule régionale standard,
- la formule régionale soufrée
- la formule spécifique normale
- la formule spécifique soufrée.

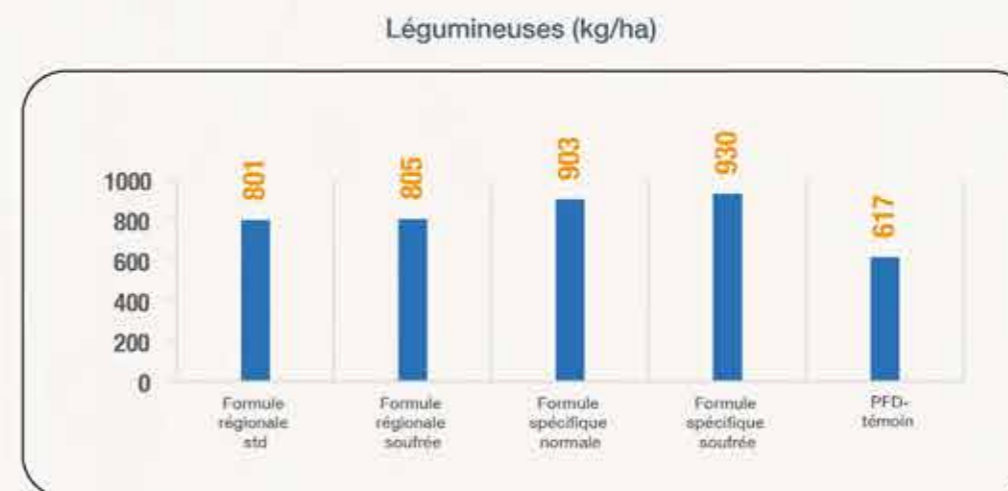
Quel que soit la culture considérée, les parcelles faisant l'objet de ces traitements en question sont mitoyennes d'une parcelle témoin qui reprend les pratiques habituelles de l'agriculteur partenaire.

Les plateformes de démonstration des céréales et légumineuses ont enregistré un impact significatif sur plusieurs niveaux: rendements, qualité des grains, aspect végétatif et résistance au stress hydrique.

Impact sur le rendement en grain:



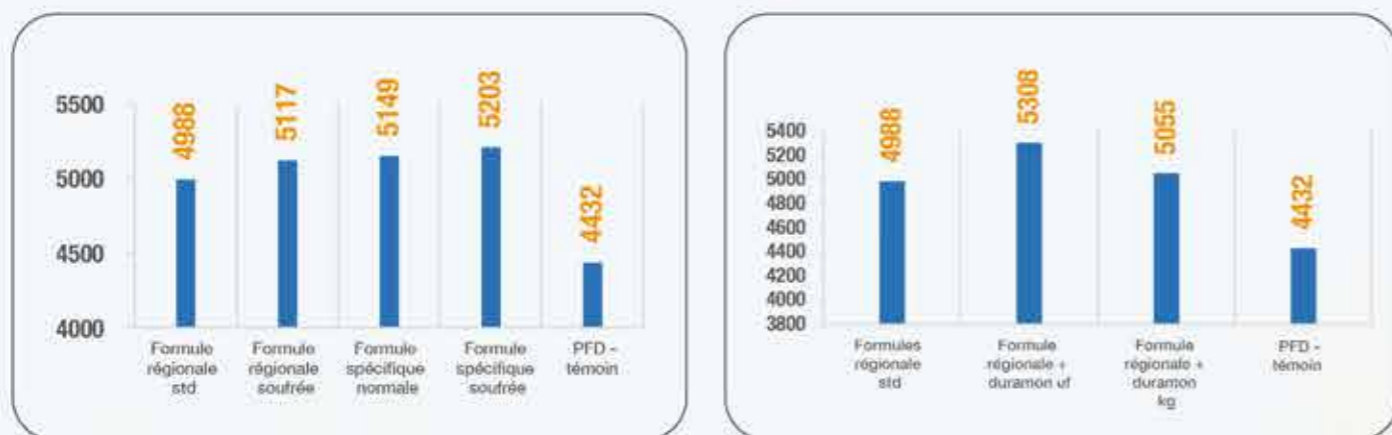
Suivant le traitement considéré pour les céréales, le gain de rendement en grain varie de 24,3% à 45% par rapport au témoin.



Pour les légumineuses, l'accroissement de rendement par rapport au témoin varie de 30% à 50% selon le traitement considéré.

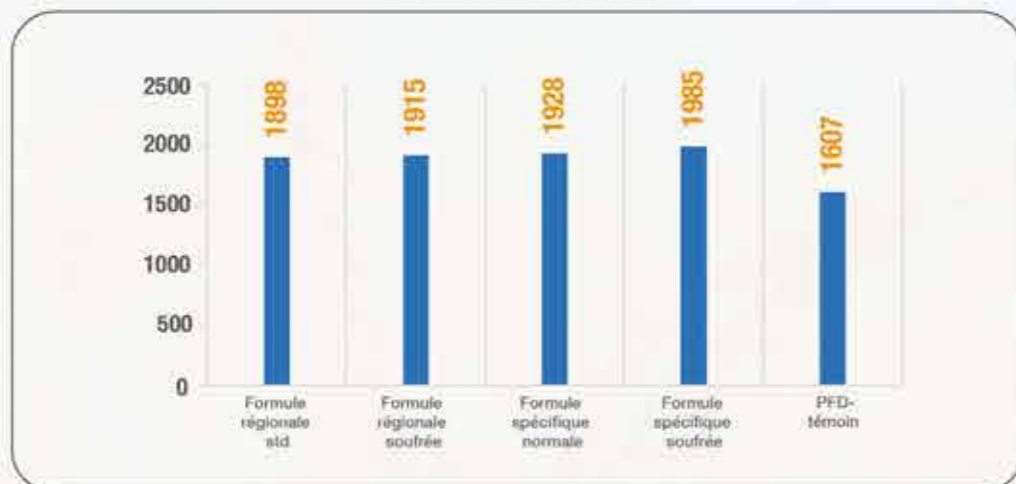
Impact sur le rendement biologique:

Céréales (Kg/ha)



Le rendement biologique des plateformes de démonstration des céréales dépasse celui enregistré au niveau des témoins avec des gains allant de 12,5% à 22,5%.

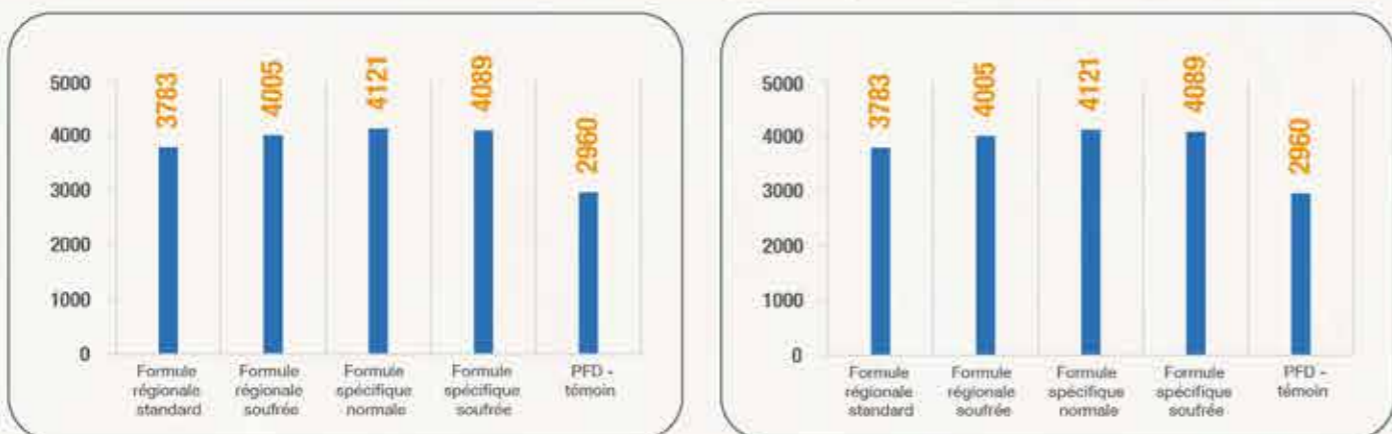
Légumineuses (Kg/ha)



Le rendement biologique des plateformes des légumineuses dépasse celui enregistré au niveau des témoins avec des gains allant de 18% à 46,5%.

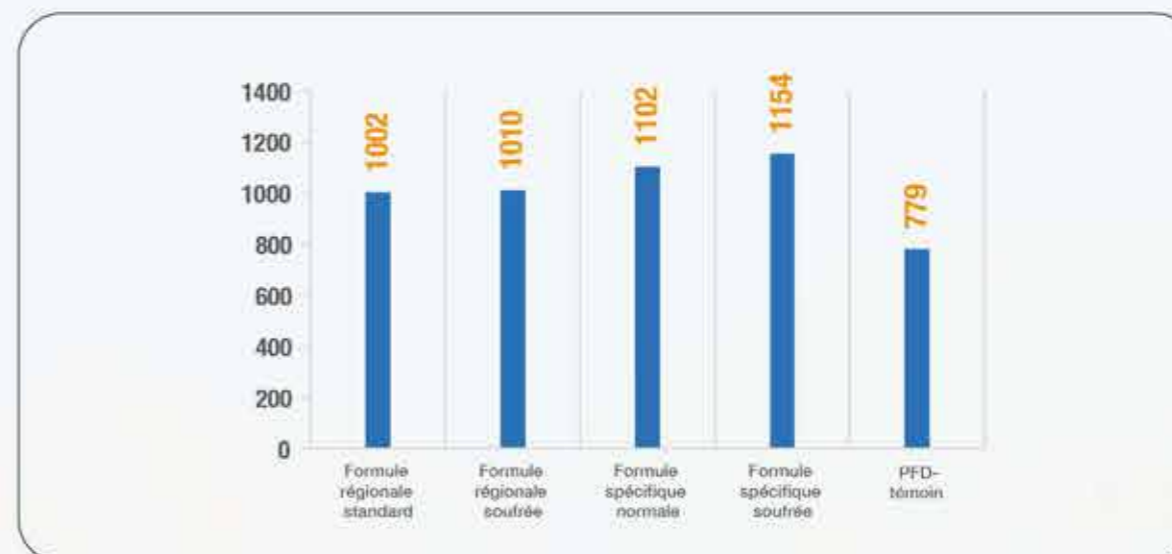
Marge bénéficiaire:

Céréales (MAD/ha)



Suivant le traitement considéré pour les céréales, la marge bénéficiaire varie de 27% à 45%.

Légumineuses (MAD/ha)



Suivant le traitement considéré dans le cas des légumineuses, la marge bénéficiaire varie de 27% à 45%.

Impact sur la qualité des grains et la quantité de paille

Nous observons une qualité supérieure des grains par rapport aux parcelles témoins des agriculteurs. La conduite technique des céréales et des légumineuses adoptée a permis de générer plus de paille ce qui impacte de manière positive l'élevage en milieu aride.

Impact sur l'aspect végétatif et la résistance au stress hydrique

Que ce soit sur l'aspect végétatif ou sur la résistance au stress hydrique, les plateformes gérées par les équipes OCP-AI Moutmir se sont démarquées de manière significative des parcelles témoins.

Impact sur la consommation des engrais NPK Blend

Convaincus par les résultats probants obtenus dans le cadre de ces plateformes de démonstration, les agriculteurs ont adopté les formules régionales NPK qui sont venues remplacer leurs engrais habituels.

CHIFFRES CLÉS DES PLATEFORMES DE DÉMONSTRATION DES CULTURES MARAÎCHÈRES ET ARACHIDES

CAMPAGNE 2019-2020



42,2 T/Ha
Rendement



18,2%
Gain



449

agriculteurs
bénéficiaires



713

plateformes de
démonstration



10

régions



27

provinces



75

communes

Résultats des plateformes de démonstration maraîchères campagne agricole 2019-2020

La formule adoptée au niveau des plateformes de démonstration du maraichage est la formule spécifique avec en complément des engrais de couverture solubles et des biostimulants.

Les plateformes de démonstration des cultures maraîchères ont enregistré un impact significatif sur plusieurs niveaux: rendements, calibre et qualité des fruits et légumes.

Impact sur le rendement:

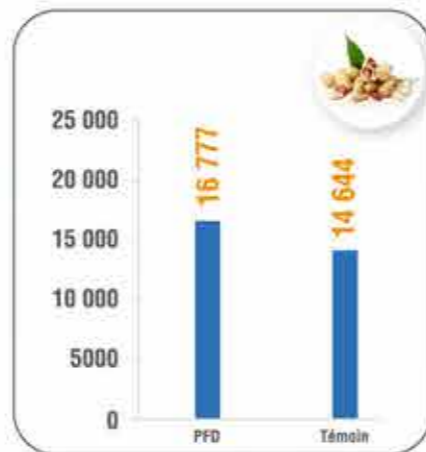
Le rendement des plateformes de démonstration de maraichage dépasse celui enregistré au niveau des témoins avec un gain moyen de 22%.



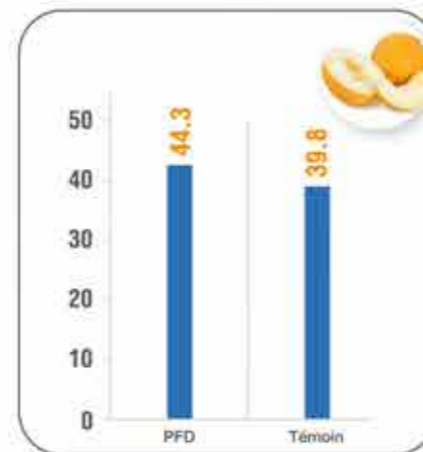
Rendement grains en (kg/ha)
Arachide



Rendement biologique en (kg/ha)
Arachide



Melon (MAD/ha)



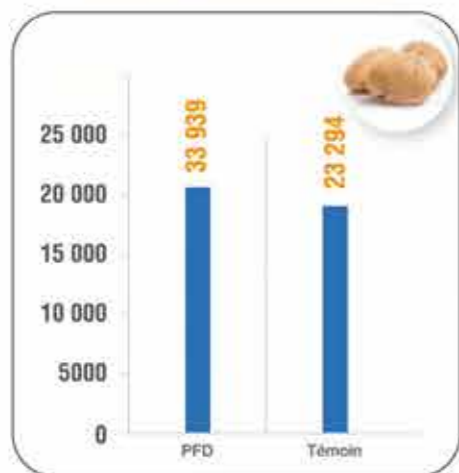
Pastèque (MAD/ha)



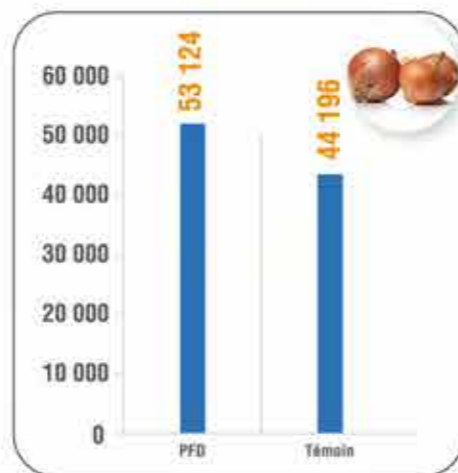
Marge bénéficiaire:

La marge bénéficiaire au niveau des plateformes de maraîchage dépasse celle enregistrée au niveau des témoins d'un gain relatif moyen de 60%.

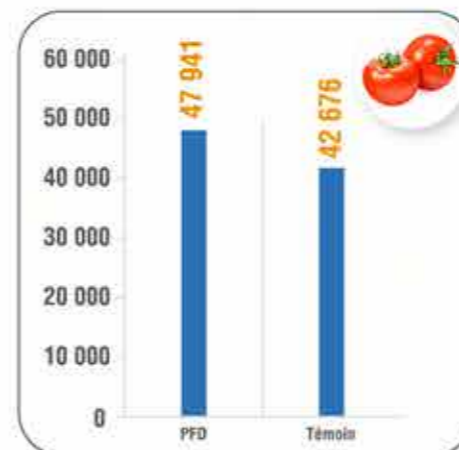
Pomme de terre (MAD/ha)



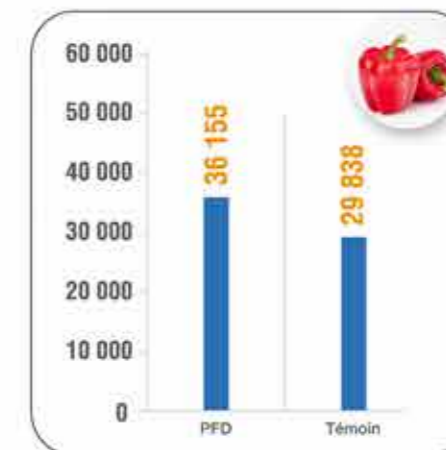
Oignon (MAD/ha)



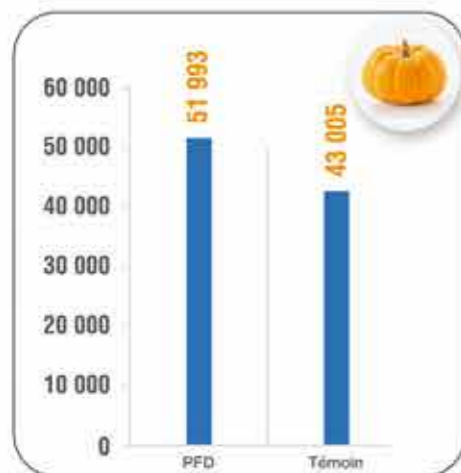
Tomate (MAD/ha)



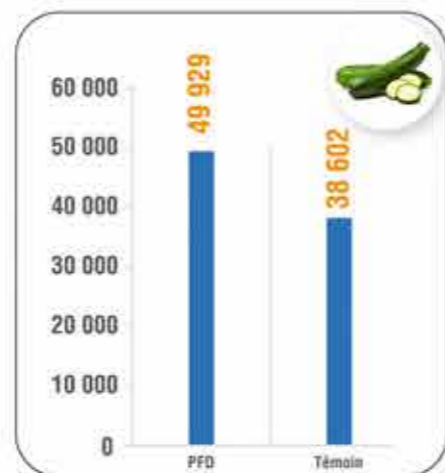
Niora (MAD/ha)



Courge (MAD/ha)



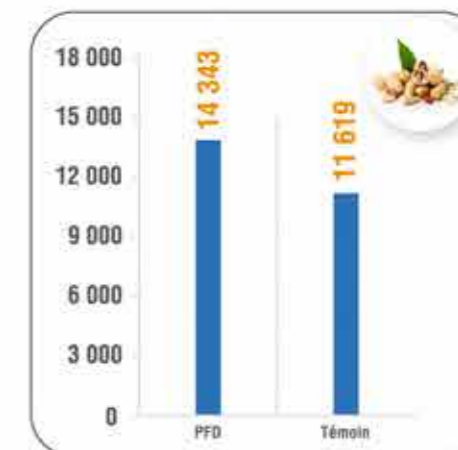
Courgette (MAD/ha)



Haricot vert (MAD/ha)



Arachide (MAD/ha)



CHIFFRES CLÉS DES PLATEFORMES DE DÉMONSTRATION DE L'OLIVIER

CAMPAGNE 2019-2020



5,75 T/Ha
Rendement



34%
Gain



750
agriculteurs
bénéficiaires



1 195
plateformes de
démonstration



9
régions



30
provinces



124
communes

Résultats des plateformes de démonstration olivier campagne agricole 2019-2020

La formule adoptée au niveau des plateformes de démonstration de l'olivier est la formule spécifique avec en complément des engrais de couverture solubles et des biostimulants.

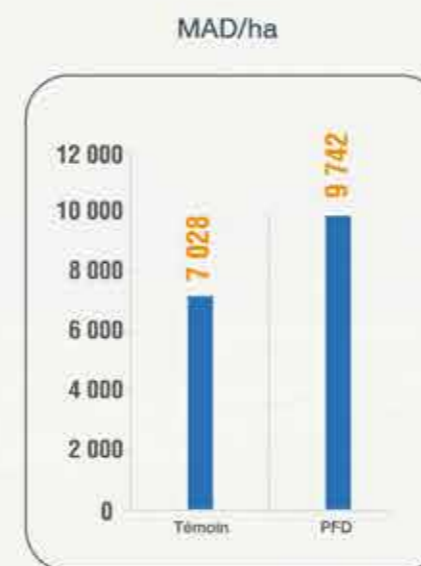
Les plateformes de démonstration de l'olivier ont enregistré une amélioration notable sur plusieurs niveaux: rendement, qualité des olives et de l'huile, aspect végétatif et résistance au stress hydrique.

Impact sur le rendement:



Le rendement des plateformes de démonstration de l'olivier dépasse celui enregistré au niveau des témoins avec une appréciation de 33,7%.

Marge bénéficiaire:



La marge bénéficiaire au niveau des plateformes de l'olivier s'est appréciée de 38,6% par rapport aux témoins.



“

Ghazala Abderrahim
Agriculteur - Ouargui - El Kelaâ des Sraghna

« Le poids des fruits et la qualité de l'huile étaient remarquablement meilleurs par rapport aux dernières années grâce au programme conseillé par l'agronome durant toutes les phases de ma culture d'olivier »

”



“

Hicham Mekkaoui
Agriculteur - Chtouka - El Jadida

« L'utilisation de l'engrais de fond pour les cultures maraîchères est devenue aujourd'hui une pratique courante chez les agriculteurs de la Région, ce qui n'était pas le cas auparavant. Les résultats des PFD ont facilité l'adoption des pratiques et des techniques adaptées.»

”



“

Yassine Kssiba
Agriculteur - Atouabet - Safi

« La conduite technique de la pomme de terre conseillée par l'ingénieur agronome OCP-AI Moutmir m'a permis d'avoir un rendement meilleur tout en réduisant mes charges d'exploitation »

”



Restitution des analyses de sols olivier - Labrikyne - Rehamna



Plateforme de démonstration de pomme de terre - Aghbalou Midelt



Récolte d'une plateforme de démonstration de céréales - Sidi Kacem



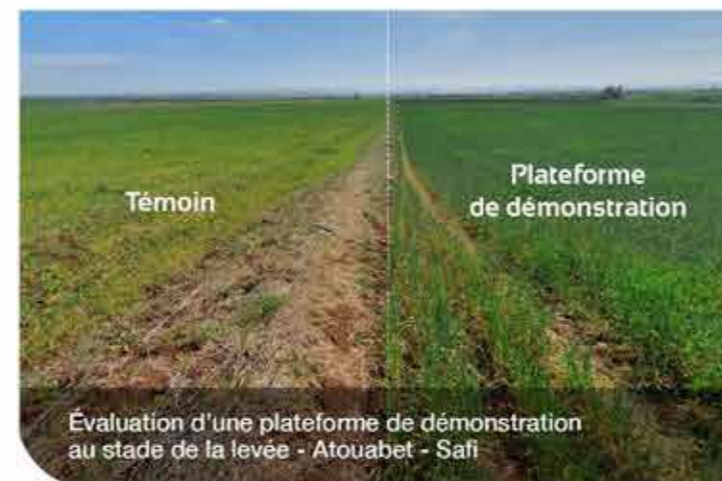
Évaluation d'une plateforme de démonstration de l'olivier - Atouabet - Safi



Évaluation d'une plateforme de démonstration de vigne - El Jadida



Plateforme de démonstration olivier - Jaafara - Rehamna



Évaluation d'une plateforme de démonstration au stade de la levée - Atouabet - Safi



Installation d'une plateforme de démonstration de pastèque - El Hajeb

LE PROGRAMME DE SEMIS DIRECT

Pour une agriculture plus résiliente et durable

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 puissent mettre en œuvre des mesures variées et complémentaires d'adaptation.

C'est dans ce cadre qu'OCP a lancé en octobre 2019 son offre de Semis Direct avec le concours d'une panoplie d'associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP en vue de contribuer à la promotion de mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient.

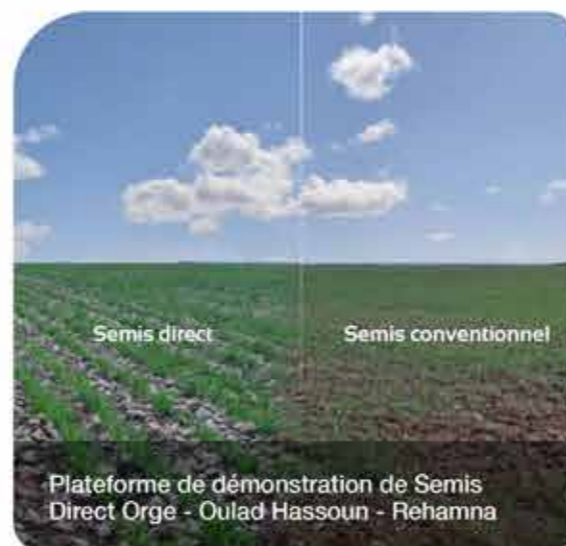
L'objectif de l'initiative OCP-AI Moutmir à travers son programme de Semis Direct est de soutenir considérablement cette lancée et d'accélérer ainsi l'adoption du Semis Direct à l'échelle nationale en tant que levier clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture dans notre pays.

Le Semis Direct ou le zéro labour est un système de production agricole qui consiste à réaliser un semis sans travail préalable du sol. Un des 3 piliers fondamentaux de l'agriculture de conservation, le Semis Direct permet la préservation du sol et de sa vie microbienne ainsi que des stocks d'eau.

L'analyse de données collectées au niveau de différents stades ainsi que les résultats préliminaires des rendements obtenus lors de la comparaison entre plusieurs plateformes de démonstration de Semis Direct et la conduite conventionnelle a démontré une amélioration significative au niveau de tous les stades à savoir:

- Une moyenne de 12% au niveau de la densité de peuplement.
- 10 à 30% au niveau de la densité de peuplement.
- Plus de 28% de différence en matière de rendement en grains et plus de 31% en rendement biologique.
- Economie des charges notamment celles relatives aux travaux de labour et de préparation des lits de semis de 900 à 1200 MAD/ha.
- Amélioration de la marge de bénéfice de plus de 47%.

Ces résultats encourageants ont été obtenus malgré les conditions climatiques difficiles de cette campagne agricole (2019-2020), caractérisée par une faiblesse et une irrégularité des précipitations dans toutes les zones agro-climatiques. Reste à signaler qu'au niveau des zones Bour favorable, favorable supérieur et en zone des montagnes, les rendements de certaines plateformes de démonstration de Semis Direct ont dépassé celles en conventionnel de 210%.



CHIFFRES CLÉS SEMIS DIRECT

PHASE 2
2020-2021



+20 000
hectares
superficie cultivée



4 000
agriculteurs bénéficiaires



+40
semoirs mis à la
disposition
des agriculteurs



+700
plateformes
de démonstration
dédiées



+40
coopératives
partenaires

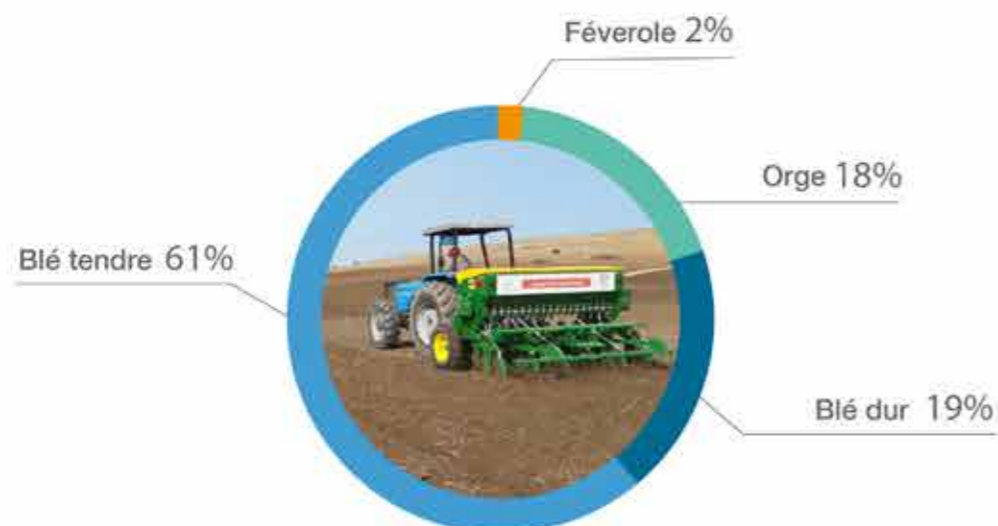


Présence
au niveau de
23 provinces

Répartition des plateformes de Semis Direct selon les cultures

La répartition des plateformes par groupe de cultures s'est faite en tenant compte du poids de ces derniers dans la SAU nationale puisque 61%

des plateformes de démonstration ont concerné le blé tendre, 19 et 18% respectivement de blé dur et d'orge et 2% de Féverole.



Un impact considérable sur les rendements outre les ressources naturelles

Durant cette campagne, la comparaison des états végétatifs et des rendements obtenus au niveau des champs mitoyens a confirmé de manière claire le succès du système de Semi Direct et ce en dégageant des impacts positifs par rapport au système conventionnel.

- Amélioration nette du taux de levée de 12% en moyenne à l'échelle des plateformes nationales.
- Réduction des coûts de travail du sol de 900 à 1200 MAD/ha soit plus de 80% du coût global dédié au travaux de sol et de préparation de lit de semis.
- Réduction des coûts de la semence de 100 à 130 MAD/ha soit 30 à 35% avec de réels

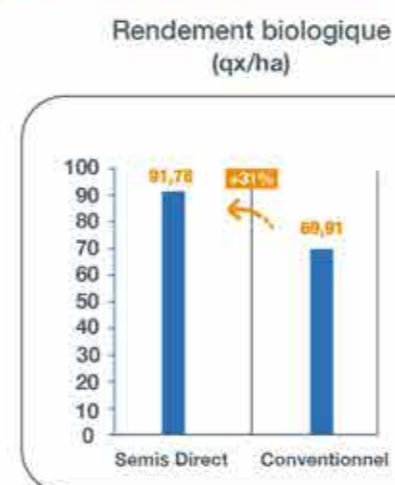
gisements d'amélioration qui pourraient venir de l'adoption des agriculteurs des doses recommandées.

- Amélioration en moyenne de 10% de l'homogénéité du couvert végétal a été relevée.
- Grande tolérance au stress hydrique aux stades de tallage et montaison avec une précocité dans l'épiaison dans les zones Bour défavorable.
- Limitation de la perte d'eau par évaporation et une meilleure utilisation de la réserve en eau du sol.
- Amélioration de la marge de bénéficiaire de plus de 47%.

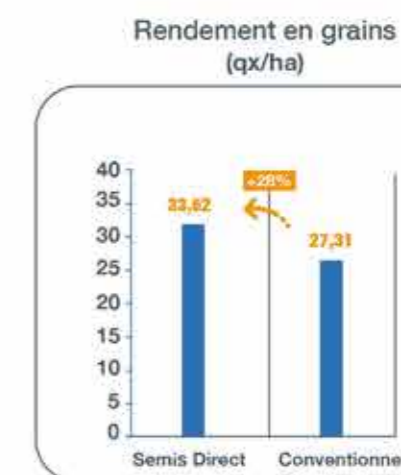
Résultats d'adoption du Semis Direct au niveau des plateformes de démonstration



Impact sur le rendement:

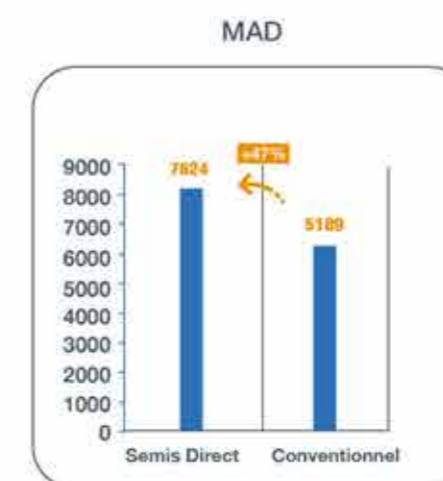


Amélioration du rendement biologique de plus de 31% en moyenne



Les rendements en grains des plateformes de démonstration conduites en Semis Direct ont été meilleurs de 28% par rapport au conventionnel

Marge bénéficiaire:



L'amélioration des rendements et la réduction des charges au niveau des plateformes de démonstration Semis Direct ont permis d'augmenter les marges de bénéfices de 47% en moyenne par rapport au conventionnel

A noter que les plateformes de démonstration conduites en Semis Direct et celles en conventionnel ont reçu le même ICP, la seule différence étant le recours au travail du sol et à la préparation du lit de semis pratiqués dans les plateformes de démonstration conventionnelles.



Redouane KALAI
Agriculteur - Mksana - Taounate

C'est la première fois que j'adopte la technique du Semis direct, j'avais entendu parler de ses avantages dans la région du Gharb, mais on n'avait pas de semoirs dans notre région pour l'essayer.

Grâce à l'initiative OCP-AI Moutmir, un semoir a été mis à notre disposition et on a profité de sessions de sensibilisation et de formation sur cette technique et les avantages qu'elle offre surtout après avoir eu des rendements faibles l'année dernière à cause des faibles précipitations perçues. Les résultats mirobolants enregistrés malgré la rareté des pluies vont me pousser à adopter cette technique pour toujours.



Rachid LAGZIRI
Agriculteur - Ain Dfali - Sidi Kacem

J'ai opté cette année pour le Semis Direct du blé tendre suite aux recommandations de l'équipe OCP-AI Moutmir. Je suis agréablement surpris par les résultats obtenus surtout avec une dose de semis si basse (1 qx/Ha soit la moitié de la dose adoptée en mode conventionnel).

J'ai ainsi fait des économies en termes de dépenses dédiées à l'achat des semences sélectionnées et j'ai également réduit les charges dues au travail de sol et de préparation du lit de semences. Concrètement, j'ai pu économiser plus de 1000 MAD/ha. Ce qui m'a permis de disposer d'argent pour investir en légumineuses de printemps (pois chiche).



Chakir Maaizi
Agriculteur - Sidi Smail - El Jadida

«Au début, j'étais dubitatif quant à la réussite du Semis Direct introduit pour la première fois dans mon village, mais les rendements obtenus étaient satisfaisants malgré les conditions climatiques difficiles.»



Installation d'une plateforme de démonstration de blé tendre dans la commune de Beni Quolla - Ouezzane - Novembre 2019



Installation des plateformes de démonstration d'orge en Semis Direct dans la commune de Ouled Abdoune - Khouribga - Décembre 2020



Accompagnement par l'équipe AI Moutmir lors de l'installation d'une plateforme de démonstration de blé tendre à Sidi Bennour - Novembre 2020



Installation d'une plateforme de démonstration d'orge à Settat - Novembre 2020



Plateforme de démonstration de blé tendre - Taounate - Octobre 2020



Plateforme de Semis Direct d'orge - Taourirt - Novembre 2020



Installation d'une plateforme de démonstration d'orge - El Youssoufia - Novembre 2020



Installation d'une plateforme de démonstration de Semis Direct de blé tendre - Ouezzane - Novembre 2020

LE DISPOSITIF OCP-AL MOUTMIR ITINÉRANT

Mobiliser les grands moyens pour les petits agriculteurs



Dispositif itinérant OCP-AI Moutmir des céréales et légumineuses - Fkih Ben Saleh - Decembre 2019

OCP-AI Moutmir itinérant vient en appui au travail quotidien des ingénieurs agronomes déployés au niveau de toutes les provinces du Royaume. Le dispositif se déroule sur 3 jours dans chaque province et accueille plus d'une centaine d'agriculteurs accompagnés par jour.

Un programme riche et varié est animé par les ingénieurs agronomes, les experts et les partenaires scientifiques, industriels et médiatiques.

Des séances de démonstration sont d'abord organisées en vue d'expliquer aux agriculteurs la meilleure façon de prélever un échantillon de sols homogène.

Des séances d'explication sont également programmées au niveau du laboratoire mobile. Chaque agriculteur présent est pris en charge par un ingénieur agronome qui lui explique les résultats de ses analyses de sols et les recommandations de fertilisation appropriées.

Des workshops avec nos partenaires fabricants-distributeurs-revendeurs d'engrais sont organisés en vue de rapprocher l'agriculteur du produit.

Des questions/réponses animées par des experts et retransmises en direct sur YouTube et Facebook pour permettre aux autres agriculteurs n'ayant pas pu assister au dispositif de tirer profit des échanges.

Les agriculteurs assistent aussi à des séances de démonstration du Smart Blender, le but étant de les informer des avantages de cette unité de production déployée près d'eux et qui leur permet de disposer d'engrais sur mesure et de réduire ainsi leurs dépenses en lien avec les engrais. Le Smart Blender leur permet également de sauvegarder les ressources en eau et en sol en y apportant la bonne dose et au bon moment.

CHIFFRES CLÉS DISPOSITIF OCP-AL MOUTMIR ITINÉRANT 2019-2020



22
dispositifs organisés



+8 000
agriculteurs
bénéficiaires



+100
coopératives
bénéficiaires



3
grandes familles de cultures:
céréales & légumineuses,
arboriculture et maraîchage



+10 000
analyses de sols
effectuées
gratuitement



22
provinces visitées



+200
localités couvertes



+80
heures de retransmission
en direct



+100
reportages radio

La deuxième édition du dispositif « OCP-AI Moutmir Itinérant »

Le Groupe OCP a poursuivi son engagement auprès des agriculteurs marocains en lançant en septembre 2019 dans la commune de Jemaat Seheim, dans la province de Safi, la deuxième édition de son dispositif dédié aux agriculteurs « OCP-AI Moutmir itinérant ». Ce programme porte l'engagement du Groupe OCP en faveur du développement de la filière agricole au Maroc. Cette deuxième édition du dispositif de proximité a accompagné la campagne agricole 2019-2020 en réalisant des actions ciblées dans 22 provinces permettant de proposer un accompagnement diversifié aux agriculteurs tout au long de l'itinéraire technique.

Le dispositif a fait escale lors de cette deuxième édition dans 22 provinces, soit 200 localités à fort potentiel à travers le Royaume et avec la participation de plus de 8 000 agriculteurs et la réalisation de 10 000 analyses de sol.

L'édition 2019-2020 a ciblé trois types de cultures: céréales et légumineuses, arboriculture et maraîchage.

Cette deuxième phase a permis d'élargir le champ d'intervention du programme en visant en plus la culture de l'olivier, d'autres cultures comme le palmier et le pommier et en intégrant de nouvelles provinces. En effet, le dispositif OCP-AI Moutmir Itinérant a sillonné les provinces de Safi, Tnine Gharbiya, Oued Zem, Fkih Bensaleh, Sidi Kacem, Souk Larbaa, Laksar Lakbir, Taounate, Ouazzane, Sefrou, Essaouira, El Kelaa, Haouz, Azilal, Taza, Guecif, Meknes, Khenifra, El Hajeb, Chefchaouen et Midelt.

Cette édition a aussi connu plus de 80 heures de retransmissions en direct sur la chaîne YouTube de la séance « Sewlouna Njaouboukoum » en vue de partager l'information avec un maximum d'agriculteurs. Le digital au cœur de cette édition a aussi connu la présentation de @tmar, la nouvelle application mobile mise à la disposition des agriculteurs gratuitement.



ARRÊT SUR IMAGES



CHIFFRES CLÉS SOUKS ET MOUSSEMS

2019-2020

LE DISPOSITIF SOUKS ET MOUSSEMS

Être aux côtés de l'agriculteur où qu'il soit et au bon moment

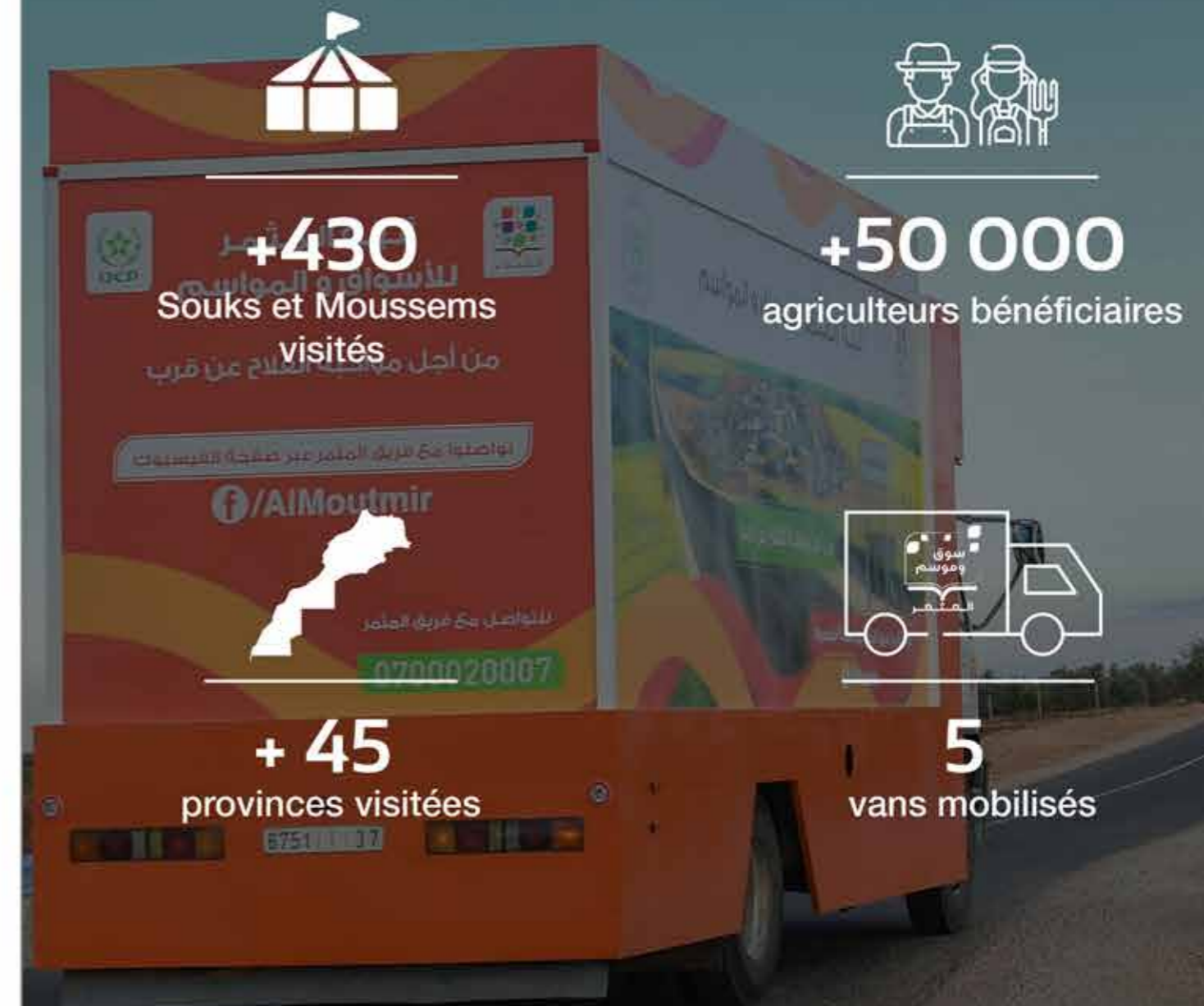
En lançant le dispositif agile OCP-AI Moutmir Souks et Moussems, l'équipe a voulu aller à la rencontre des agriculteurs dans les régions éloignées. L'objectif étant d'être aux côtés de l'agriculteur au bon moment et au bon endroit.

En effet, le dispositif vise à accompagner l'agriculteur avant le lancement de chaque cycle de culture: identifier ses besoins, l'accompagner dans le choix des intrants et dans les pratiques agricoles qu'il souhaite déployer pour accroître ses rendements. Ce dispositif facilite également le contact entre les agriculteurs et les ingénieurs agronomes déployés sur le terrain.

Ainsi, des vans aménagés sillonnent les souks hebdomadaires ruraux et les moussems dans le but d'écouter et d'échanger avec les agriculteurs. Les ingénieurs agronomes de chaque van débattent avec les différents agriculteurs de plusieurs questions relatives aux besoins des cultures pratiquées dans chacune des provinces visitées et aussi selon l'étape du

cycle des cultures concernées. Le dispositif vise également à familiariser les agriculteurs avec les différentes solutions mises à leur disposition dans le cadre de l'initiative OCP-AI Moutmir (solutions techniques et digitales, etc.).

Ainsi, pendant l'année agricole 2019-2020, les 5 vans aménagés ont sillonné les Souks hebdomadaires ruraux et les Moussems du Maroc avec 430 arrêts dans plus de 45 provinces pour aller à la rencontre de plus de 50 000 agriculteurs et agricultrices à travers le Royaume. Ces derniers ont donc pu être conseillés afin d'adopter les meilleures pratiques agricoles pour accroître leurs rendements, mais aussi pour optimiser leurs utilisations des intrants et des ressources naturelles. Les ingénieurs agronomes de chaque van ont pu débattre avec les différents agriculteurs de plusieurs questions relatives aux besoins des cultures pratiquées dans chacune des provinces visitées et aussi selon l'étape du cycle des cultures concernées.

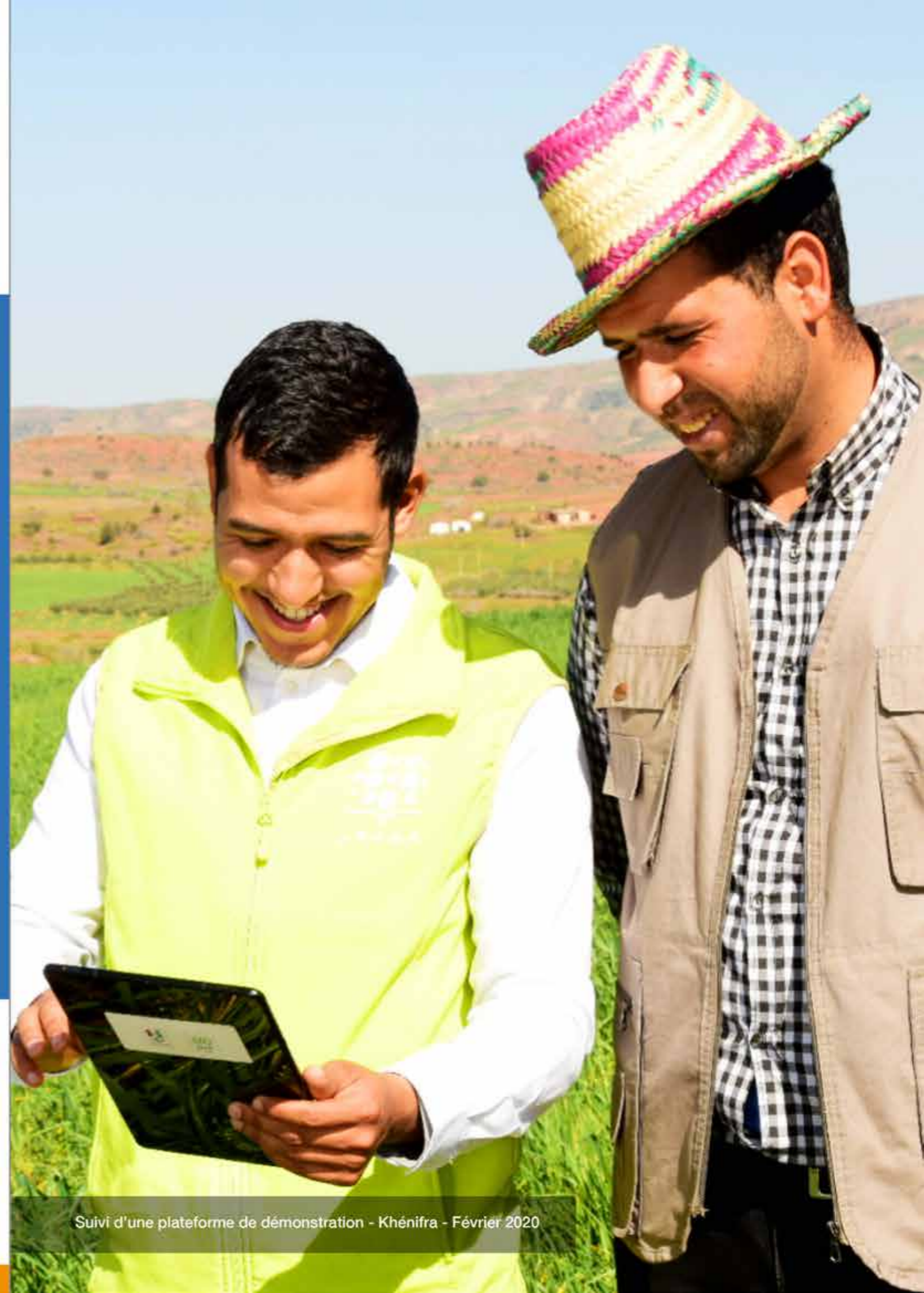


ARRÊT SUR IMAGES





**RENFORCER LES CAPACITÉS DES AGRICULTEURS,
LEVIER CLÉ POUR RÉUSSIR LA TRANSFORMATION
DE L'AGRICULTURE**



Suivi d'une plateforme de démonstration - Khénifra - Février 2020

UNE OFFRE DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS MULTI-CIBLES

AGRICULTEURS

des sessions de formation sur mesure tout au long du parcours technique de chaque culture



FEMMES RURALES

pour renforcer les capacités techniques, managériales et les soft skills



Programme de renforcement de capacités



COOPÉRATIVES

en vue de renforcer leur leadership et de les connecter au marché.



JEUNES LEADERS

pour encourager l'esprit d'entrepreneuriat et le leadership chez les jeunes

L'AGRICULTEUR, ACTEUR CLÉ POUR RÉUSSIR LA TRANSFORMATION DE L'AGRICULTURE

La réussite de la transformation agricole ne peut se faire sans l'agriculteur, réel acteur de changement. C'est pour cette raison que l'initiative OCP-AI Moutmir investit en premier lieu dans l'humain. C'est ainsi que OCP-AI Moutmir met en place un dispositif de renforcement de capacités multi-cibles et sur mesure permettant aux acteurs d'adopter facilement les meilleures pratiques agricoles et de se projeter vers une agriculture assez pérenne et durable. Des programmes de formation et de renforcement de capacités sont ainsi mis en place avec et pour l'agriculteur.

Le programme capacity building mené par l'équipe OCP-AI Moutmir a pour objectif d'accompagner l'agriculteur qui est considéré réel agent de changement. Ce programme est basé sur quatre leviers stratégiques, à

savoir: la formation sur mesure, la pérennisation d'impact à travers les leaders locaux, l'innovation dans l'approche et dans les modèles et la démultiplication d'impact via le digital. Le plan d'action de déploiement de ce programme est basé sur quatre axes: programme de formation des agriculteurs, programme de formation de la gence féminine « ElleMoutmir », programme de formation des coopératives et programme de formation des jeunes leaders.

Au vu du contexte de crise sanitaire imposé par la COVID 19 qui a touché le pays en entier et plus particulièrement la communauté agricole, des plateformes digitales ont été développées et mises en œuvre afin de maintenir l'accompagnement des cibles de ce programme.



Chaine YouTube, contenant des vidéos webinaires et tutoriels



Page Facebook pour le partage d'expériences, échanges et réponses aux questions des internautes



Groupe WhatsApp pour le partage d'expérience, suite à la demande des bénéficiaires



Solutions digitale telles que @tmar, et autres pour accompagner l'agriculteur de très près

LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES AGRICULTEURS

Un engagement continu malgré la conjoncture



Opération apport de l'engrais de couverture pour l'olivier (engrais azoté Duramon) - Khénifra - Juin 2020

Convaincu que la réussite de la transformation agricole passe par l'agriculteur en tant que principal facteur du changement, des séances de formations ont été organisées par les ingénieurs agronomes et les experts partenaires tout au long du cycle de croissance de la culture.

Ces formations sont dispensées sur place aux plus près des agriculteurs, au niveau des champs à l'aide des supports adaptés et partagés au bon moment.

En dépit du confinement imposé par la COVID-19, les membres de l'équipe OCP-AI Moutmir ont continué à dispenser des formations grâce aux dispositifs déjà testés et installés par le groupe OCP.

Des vidéos-conseils via WhatsApp au profit des agriculteurs et à travers les plateformes OCP-AI Moutmir sur les réseaux sociaux ont ainsi été déployés.

Par ailleurs, OCP-AI Moutmir a mis en place une plateforme de questions/réponses sur Facebook et donne des conseils aux agriculteurs sur les opérations de traitement des maladies, sur les engrais ainsi que sur d'autres sujets.

Les équipes de l'initiative OCP-AI Moutmir ont aussi mis en place un dispositif de formation à distance, via WhatsApp et Facebook, où les ingénieurs agronomes échangent régulièrement avec les agriculteurs sur l'état d'avancement de leur culture.



CHIFFRES CLÉS FORMATIONS 2019-2020



+645 000
bénéficiaires



+1 000
participations aux
webinaires du programme
« Capacity Building »



+72 000
Interactions

Emergence d'idées innovantes et naissance
de partenariats en temps de crise



“

Rachid Affi
Agriculteur - Boulaouane - El Jadida

« J'ai assisté aux formations sur les techniques de fertigation. Suite à cela, Je gère mieux mon programme de fertigation, sans rencontrer de problème de colmatage ni de prise en masse d'engrais dans les bacs de mélange ».

”



“

Mohammed Ennajem
Agriculteur - Aguerd - Essaouira

« J'apportais régulièrement des engrais de couverture de manière arbitraire. Grâce aux formations reçues, je peux maintenant identifier l'engrais à apporter, la dose à utiliser et le moment idéal pour l'appliquer.»

”



“

Abdelaziz Benazzouz
Agriculteur - Oulad Imlou - Rehamna

« Le problème de floraison et de nouaison de mes oliviers a toujours affecté mon rendement. C'est ainsi que la formation est venue rappeler l'importance de l'utilisation du bore. Dès lors, le problème ne s'est plus présenté à nouveau.»

”



Formation des agriculteurs - Aguerd - Essaouira



Formation sur l'importance des analyses de sols - Jaafra - Benguerir



Restitution des analyses de sols au profit des agriculteurs - El Jadida



Formation des agriculteurs - Taounate



Formation des agriculteurs - Dar Si Aissa - Safi



Formations dans le cadre du dispositif itinérant

LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS DES FEMMES



Accompagnement de la coopérative Bakhta
Khouribga - Juin 2020

ElleMOUTMIR

La femme levier incontournable pour le développement de l'agriculture

Le programme ElleMoutmir vise à accompagner les femmes actives dans le milieu rural vers une posture d'agents de changement. Il comprend des formations à même de les aider à valoriser leurs activités, développer leurs capacités agricoles et entrepreneuriales, individuelles et collectives et à encourager leur mise en réseau pour la réalisation d'actions communes et impactantes.

Ce programme comprend quatre initiatives afin de répondre au mieux aux besoins de la femme rurale:

- **Programme pour les agricultrices:** ce programme comprend l'accompagnement agronomique de proximité des agricultrices et femmes d'agriculteurs dans les différentes provinces du Royaume. Il propose des séances de formation tout au long du cycle de croissance de la culture allant de l'analyse du sol à la récolte et le stockage en passant par le semis, la fertilisation et les traitements phytosanitaires.
- **Programme pour les coopératives féminines:** ce programme cible les coopératives et les organisations professionnelles féminines œuvrant dans la valorisation des produits agricoles et de terroir. L'objectif est de les accompagner vers un business solide et durable. Les services proposés

comprennent: l'accompagnement agronomique de proximité et le renforcement de capacités (techniques, business skills, soft skills).

- **Programme pour les jeunes femmes:** ce programme cible les jeunes femmes actives dans les communes rurales ayant une fibre entrepreneuriale. Il vise l'appui à l'auto-emploi et à la création d'entreprises et de coopératives. Les types de programmes dispensés sont spécifiques à chaque cible identifiée en proposant l'appui à l'identification des pistes d'entrepreneuriat, le renforcement de capacités et l'appui technique et administratif pour la création de la TPE ou de la coopérative.
- **Programme pour les revendeuses d'engrais:** ce programme propose aux femmes entrepreneures dans la filière des engrais des actions de renforcement de capacités, l'appui au networking et à la réalisation d'actions communes, la facilitation de business meetings avec les partenaires OCP-AI Moutmir et l'accompagnement pour la diversification des produits et services (Smart Blender, conseil agronomique, outillage, intrants, etc.).

LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS DES COOPÉRATIVES



Accompagnement des femmes rurales de la coopérative Dar Chafii
dans le cadre du programme ElleMoutmir - Settat - Mars 2020

Partant du rôle primordial des coopératives dans l'émergence de nouveaux modèles de développement socio-économiques dans le milieu rural et aussi confiant en leur potentiel, OCP-AI Moutmir propose un programme dédié au renforcement de leurs capacités. OCP-AI Moutmir cible les coopératives et toutes les organisations professionnelles œuvrant dans la production et la valorisation des produits agricoles et de terroir.

L'objectif est d'accompagner ces structures vers un business solide et durable. Les services proposés à chaque coopérative répondent à ses spécificités: accompagnement agronomique de proximité, renforcement de leurs capacités techniques, business skills et soft skills,

appui à l'équipement et à la mécanisation, accompagnement pour diversification et développement du business, facilitation du networking et de la réalisation d'actions communes en plus de l'accès aux marchés. Le programme de renforcement de capacités des coopératives comprend des actions terrain et une panoplie de services de formation à distance via la chaîne YouTube OCP-AI Moutmir, WhatsApp, Facebook et les webinaires. Plusieurs initiatives sont également entreprises en vue de faciliter la connexion des coopératives aux marchés: création de pages Facebook, réalisation de supports promotionnels (flyers, cartes de visite, guides produits), etc.

Un plan d'action dédié aux coopératives pendant la Covid-19



+10

webinaires organisés



+60

coopératives bénéficiant de la plateforme E-Souk



19

coopératives bénéficiant de la plateforme Cooplab



100

pages Facebook créées au profit des coopératives



+540

bénéficiaires

Un partenariat exemplaire entre ElleMoutmir et Act4Community



act4community



Shooting produit – Coopérative Nada Oulad Frej – El Jadida



Formation au profit des coopératives féminines - Sidi Bennour



Formation au profit des coopératives féminines - Sidi Bennour



Visite effectuée à la coopérative Bassiss Alamal encadrée dans le cadre du programme de renforcement de capacités OCP-AI Moutmir



Réunion avec les présidents des coopératives agricoles - Sebt Gzoula - Safi



La coopérative Bassis Al Amal dotée de fours



Formation au profit des coopératives féminines - Dzouz - El Kelaâ Des Sraghna



Équipement de la coopérative Bakhta - Maadna - Khouribga

TÉMOIGNAGES



“

Hanane Kardoudi
Coopérative Bassis Al Amal - Jamâat Shaim - Safi

« Nous avons une capacité limitée de production et nous n'arrivions pas à honorer nos commandes à temps. Avec le séchoir fourni, nos clients sont désormais livrés à temps . »

”



“

Amina Khadari
Coopérative féminine Hmyania - Oulad Si Bouhia - Sidi Bennour

« Dans le passé, nous nous sommes concentrées sur la production au détriment de la valorisation. A travers des techniques simples présentées lors des formations portant sur la valorisation des produits agricoles, nous avons réussi à valoriser nos produits ».

”



“

Zahira HAIBI
Présidente de la coopérative konouz AABDA - Safi

« L'initiative OCP-AI Moutmir nous a accompagné depuis son lancement à travers une offre incluant des formations et des visites de suivi et d'accompagnement, et ne nous a pas abandonné dans les circonstances exceptionnelles de la crise sanitaire de la COVID-19. L'équipe OCP-AI Moutmir a assuré une offre de formation à distance pour un ensemble des coopératives, sur plusieurs thématiques entre autres le e-commerce. En outre, elle nous a permis à travers sa plateforme de vente de continuer notre activité et de toucher une base de clientèle plus large qui dépasse notre zone d'action principale ».

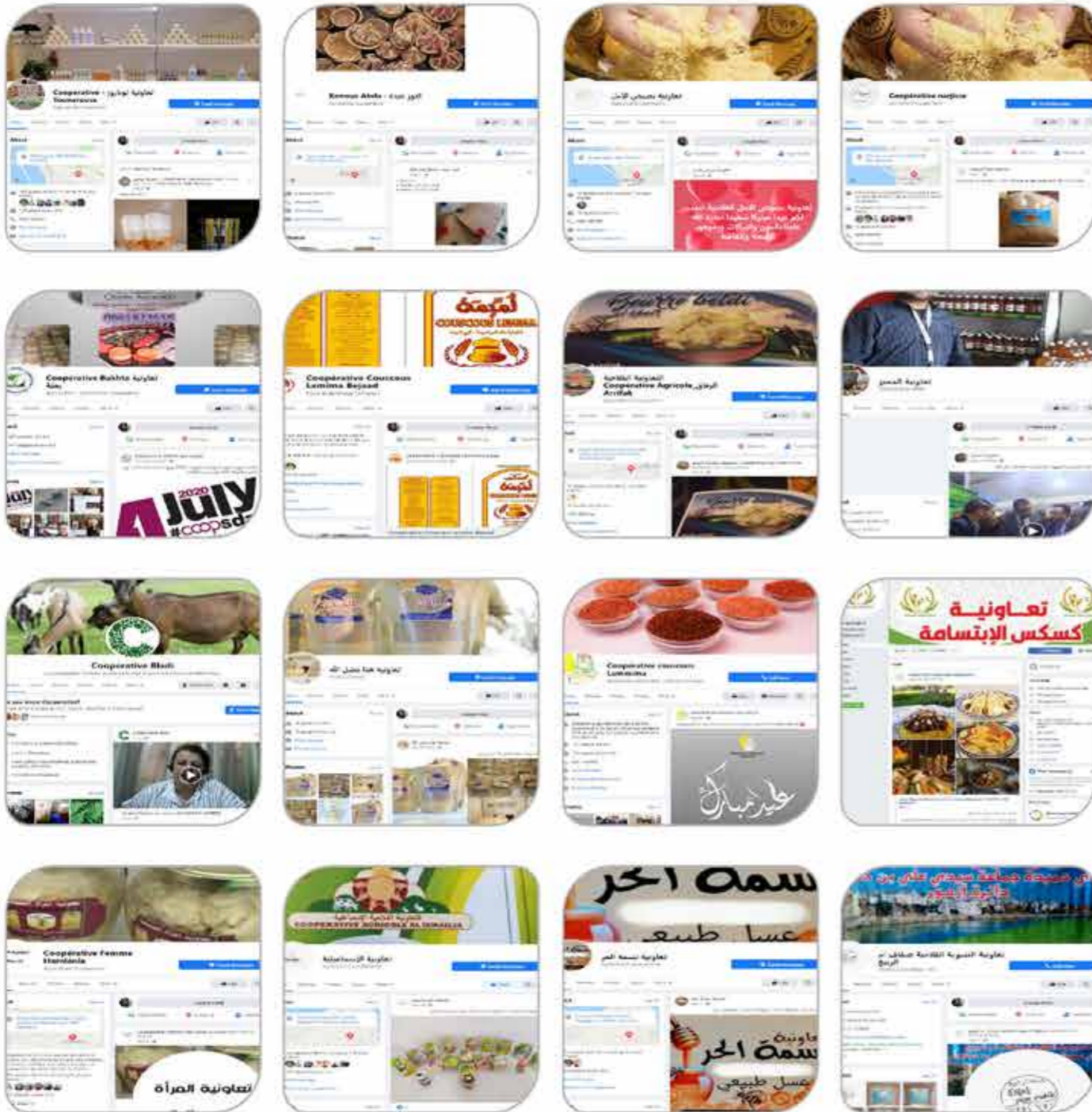
”

Partenariat avec l'ODCO pour accompagner les coopératives nationales

En vue de faciliter la connexion des coopératives aux marchés, des actions ont été entreprises dans ce sens en étroite collaboration avec ODCO afin d'accompagner les coopératives dans l'élaboration et la production de supports de promotion dont des

logos, des cartes de visite, des flyers, la création de pages Facebook, la mise en place d'une application E-commerce et la réalisation des guides produits.

Création de pages Facebook au profit des coopératives



Création de logos, cartes de visites, flyers, catalogues au profit des coopératives



Al Moutmir toujours engagé aux côtés des coopératives même pendant le confinement

En dépit du confinement imposé par la COVID-19, plusieurs webinaires ont été organisés au profit plus de 20 coopératives et jeunes promoteurs agissant dans le service agricole sur différents thèmes: Business skills et soft skills.



E-commerce



Certification



Smart Blender



Business plan



ONSSA



Comptabilité



Gestion administrative et financière



Source de financement



Recouvrement



Création d'entreprises



Emballage & étiquetage



Techniques de communication

LE PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS DES JEUNES LEADERS



Formation des jeunes entrepreneurs pendant le dispositif itinérant de Chefchaouen - Février 2020

Le programme de renforcement de capacités des jeunes a accompagné 100 jeunes durant la campagne 2019-2020 dans le domaine de l'agriculture, entrepreneuriat et soft skills. Actuellement, les jeunes leaders sont devenus des ambassadeurs du programme et influenceurs dans leur environnement. C'est ainsi que 23 coopératives de service agricole sont réorganisées et renforcées en techniques de production selon la région et la culture pratiquée. Ces coopératives opèrent principalement dans la taille de l'olivier, la taille du pommier et le semis en agriculture de conservation.

Face à la crise sanitaire causée par la Covid19, la volonté de l'équipe OCP-AI Moutmir a été d'apporter son soutien aux jeunes, à travers un dispositif de formations à distance chaque semaine émanant de leurs besoins instantanés. C'est ainsi que l'équipe a mis en place:

- Une plateforme de formation dédiée à l'acheminement de l'information utile au bon moment et émanant du besoin de la population cible; c'est une plateforme d'échange

et de partage des expériences entre les différentes parties prenantes: coopératives, partenaires (ONCA, DPA...), experts et ingénieurs agronomes OCP-AI Moutmir.

- Des formations via WhatsApp dispensées par les ingénieurs agronomes OCP-AI Moutmir. Ces formations se déroulent sous différents formats: audio, vidéo, réponse aux différents questionnements des agriculteurs dont l'objectif est d'être à l'écoute active et instantanée en offrant des solutions adaptées et ciblées.

- Des lives sur Facebook autour de thématiques d'actualités et animés par des experts dans différents domaines qui offrent des informations techniques orientées.

- 18 webinaires ont été organisés autour de thématiques d'actualités répondant aux besoins réels et animés par des experts spécialistes.



L'application mobile qui offre le conseil agricole pour tous et gratuitement

Soucieux d'étendre son support de proximité à tous les agriculteurs et partout au Maroc, OCP a lancé en novembre 2019 la première application mobile de conseil agricole dans notre pays.

Cette application 100% marocaine a été conçue et développée dans sa globalité par une expertise technique nationale. Ingénieurs agronomes, ingénieurs informaticiens, ingénieurs télécoms, architectes de solutions, designers d'applications et bien d'autres forces vives. Tous conscients du rôle structurel que peut jouer la technologie dans le nouveau modèle de développement rural et tous engagés pour soutenir cet enjeu via de réels solutions et services performants et sur mesure.

Un an après son lancement, @tmar a pu accompagner plus de 150 000 agriculteurs dans leurs activités agricoles et surtout en cette période de crise sanitaire causée par la COVID.

L'application a pu assister les agriculteurs à mieux gérer leurs productions sur des bases scientifiques. L'équipe OCP-AI Moutmir, à travers sa page Facebook, a pu assister les agriculteurs afin de les accompagner dans l'appropriation des différents services offerts et pour soutenir l'usage du digital pour tous et partout en milieu rural.



1 SUIVRE MA PARCELLE

Permet à l'agriculteur le suivi personnalisé de sa culture, l'assistance continue et les recommandations adaptées au cycle et à l'évolution de sa culture.

2 RECOMMANDATION NPK

Conseille à l'agriculteur la formule NPK adaptée en fonction des besoins de son sol, la culture prévue et le rendement escompté.

3 SIMULATEUR DE RENTABILITE

Outil d'aide à la prise de décision économique. Il permet à l'agriculteur de calculer le gain potentiel de sa culture en prenant en compte l'ensemble des opérations.

4 INFOS MARCHÉ

Donne accès au cours des produits agricoles (céréales, fruits et légumes) sur les marchés fiables et accessibles.

5 MÉTÉO

Donne à l'agriculteur des informations précises sur la météo agricole en temps réel afin de lui permettre de prendre la bonne décision.

6 DOCTEUR DES PLANTES

Service de reconnaissance des maladies des plantes sur la base d'images réelles prises au niveau du champ. Il offre à l'agriculteur des informations et une stratégie de lutte adaptée.

Pour rappel, @tmar est disponible gratuitement sur Google Play et sur Apple Store.



Ingénieur agronome OCP-AI Moutmir formant un agriculteur à utiliser l'application @tmar - Larache

DES CANAUX DE VULGARISATION DIVERSIFIÉS

Pour acheminer le savoir scientifique au plus près des agriculteurs

L'initiative OCP-AI Moutmir apporte une offre de vulgarisation diversifiée afin de rendre le savoir scientifique et les meilleures pratiques agricoles accessibles à tous les agriculteurs. Elle propose ainsi des canaux multimédias et une interactivité sur les réseaux sociaux à travers une page Facebook dédiée, une chaîne YouTube, un call center et des émissions radio dédiées. Ces dernières diffusent en direct des séances de « Sewlouna Njawboukour », au cours desquelles les experts répondent aux questions des agriculteurs. De plus, la chaîne YouTube OCP-

AI Moutmir diffuse des capsules de vulgarisation diversifiées dont les capsules « Min Ila Al fallah » animées par des agriculteurs accompagnés dans le cadre de l'initiative pour partager les meilleures pratiques agricoles.

La communauté OCP-AI Moutmir bénéficie également des conseils agronomiques partagés par les ingénieurs agronomes de l'initiative dans le cadre de l'émission « Nassihat OCP-AI Moutmir » et via les vidéos didactiques « Wach Aarafti ? ».

Encourager la communication Peer to Peer

من إلى الفلاح
Soucieux de multiplier l'impact auprès d'un maximum d'agriculteurs, OCP-AI Moutmir a initié avec des agriculteurs volontaires qu'il accompagne, une série de vidéos baptisée « Min Ila Al Fallah ». Dans chaque capsule, un agriculteur se propose de partager avec les autres agriculteurs des pratiques agricoles

appries grâce à l'accompagnement de l'équipe OCP-AI Moutmir.

Ces capsules, étant en darja et émanant de l'agriculteur, connaissent un franc succès. Elles ont facilité l'apprentissage « Peer to Peer » et ont favorisé l'adoption des meilleures pratiques agricoles par les agriculteurs. Diffusées sur la chaîne YouTube et relayées sur Facebook, ces vidéos permettent d'élargir le champ de vulgarisation agricole.

« Wach Aarafti ? »: Le conseil agricole pour tous

واش عرفتي...؟
Les capsules « Wach Aarafti ? » ont pour objectif principal la vulgarisation du savoir agronomique auprès des agriculteurs et de la communauté OCP-AI Moutmir.

Les sujets traités dans cette série de motion design viennent généralement en réponse aux demandes et questionnements des agriculteurs.

En effet, le lancement de ces capsules de vulgarisation a été axé sur le Semis Direct qui a suscité beaucoup d'intérêt de la part des agriculteurs sur les réseaux sociaux. De part, les résultats enregistrés dans les plateformes de Semis Direct et d'autre part, les avantages de cette technique/pratique agricole. Par ailleurs, cette série de motion design s'étendra sur plusieurs thématiques et offres OCP-AI Moutmir afin d'acheminer le savoir et vulgariser l'information.

Plateforme de formation à distance « OCP-AI Moutmir li attakwin aan bouaad »

منصة التكوين عن بعد
المشمر
Pour pallier aux contraintes sanitaires dictées par la Covid-19, l'équipe OCP-AI Moutmir a mis en place sa nouvelle offre de formation à distance baptisée « OCP-AI Moutmir li attakwin aan bouaad ». Cette

plateforme abrite aujourd'hui plus de 40 formations thématiques réalisées par les ingénieurs agronomes OCP-AI Moutmir, traitant différentes problématiques et cultures. Elle regroupe aussi des vidéos et des animations visant à permettre aux agriculteurs un meilleur accompagnement et une réponse à temps à leurs différents questionnements. Le dispositif d'accompagnement se fait également via WhatsApp et la page Facebook OCP-AI Moutmir.

CHIFFRES CLÉS



+130 000

abonnés à la page Facebook



+2 400

abonnés à la page Instagram



+3 500

abonnés et

+200

vidéos didactiques sur la chaîne YouTube OCP-AI Moutmir



+175

formations au niveau de la plateforme de formation à distance



+50

webinaires thématiques



+7 000

émissions radio diffusées «Daqiqat AI Moutmir»



+70

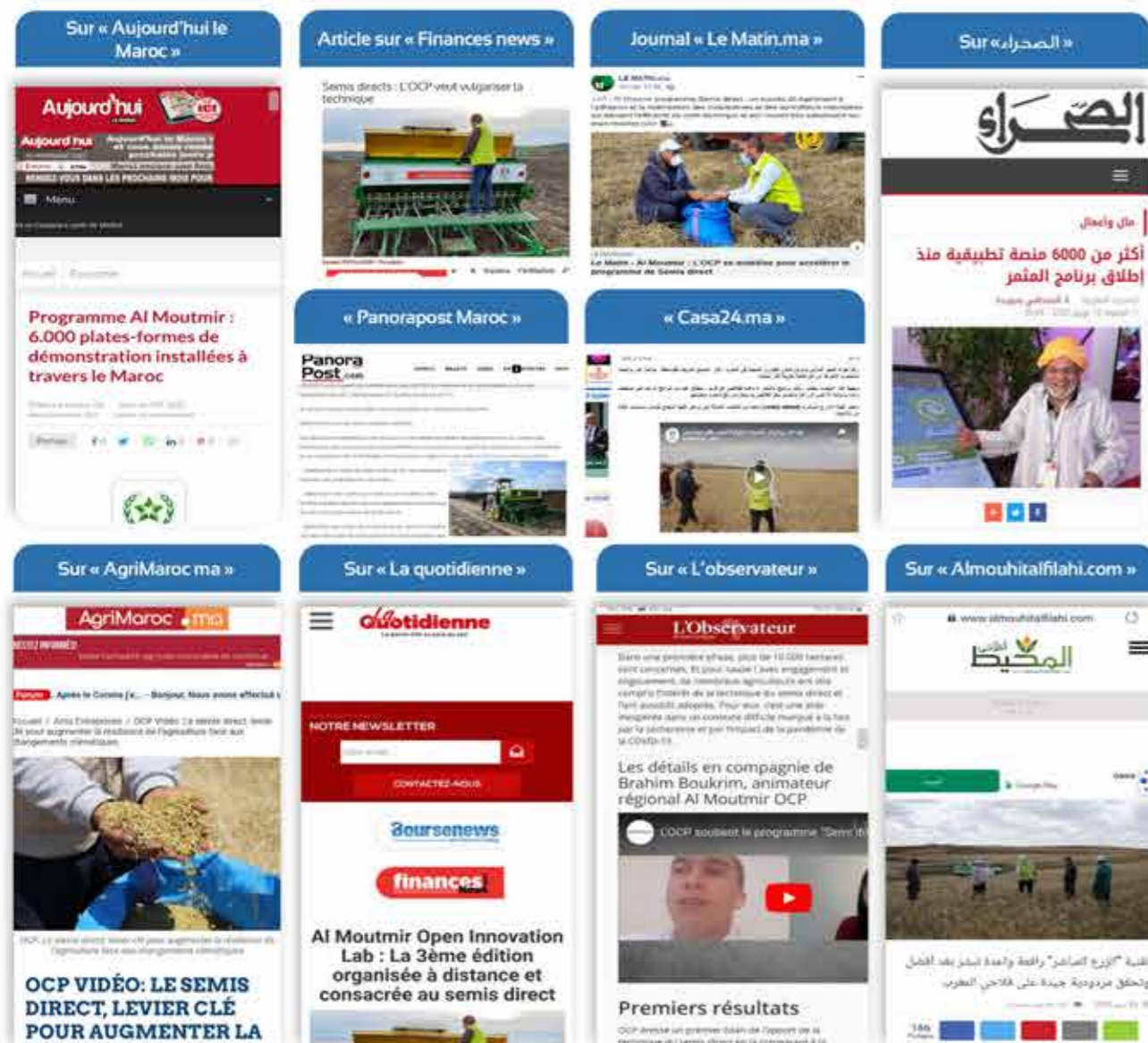
Vidéos de vulgarisation

« Wach Aarafti ? »
« Min Ila Al Fallah ».
« Nassihat AI Moutmir »

OCP-AL MOUTMIR VU PAR LES MÉDIAS

L'équipe OCP-Al Moutmir connectée directement à l'écosystème agricole a suscité un grand intérêt de la part des médias locaux, nationaux et continentaux. L'activité de l'équipe a été relayée d'une manière régulière. Une large diffusion du conseil agricole et de l'accompagnement a été possible grâce à la mobilisation de nos partenaires médias surtout en cette année marquée par la pandémie

COVID19. Cette confiance a permis à l'agriculteur, surtout le petit, de prendre encore plus connaissance de l'initiative et de ses offres. Elle a également facilité l'adoption de la démarche scientifique grâce aux témoignages des agriculteurs bénéficiaires et aux success stories relayées par les tribunes médiatiques.



Reportage sur la moisson des PFDs Semis Direct et témoignages des agriculteurs ayant adopté ce système de culture

CHIFFRES CLÉS



+800
articles de presse



20
passages sur les chaînes de TV dont
2
retransmissions en direct



+30
visites terrains effectuées par les journalistes



+200
articles web



+100
reportages radio

OCP-AL MOUTMIR EN IMAGES



Webinaire coopératives sur la qualité - Mai 2020



Laboratoire mobile OCP-Al Moutmir pour plus de proximité - Novembre 2019



Webinaire national de Semis Direct - Mai 2020



Journée d'intégration des nouvelles recrues au siège OCP - Casablanca - Décembre 2019



Séance Sewlouna Njawboukoum lors du dispositif itinérant OCP-Al Moutmir - Azilal - Janvier 2020



Animateur OCP échangeant avec un agriculteur lors d'un dispositif Souk et Moussems - Roumani - Octobre 2019



Formation dédiée aux jeunes leaders autour de la création de projets et méthodes de financement - Midelt - Mars 2020



Échange entre des agriculteurs et l'ingénieur agronome Hâmza El Ouafy sur une plateforme de démonstration - El Jadida - Février 2020



Formation des ingénieurs agronomes et évaluation des plateformes de démonstration avec l'expert El Houssine El Mzouri - Khouribga - Février 2020



Formation des ingénieurs agronomes - El Jadida - Décembre 2019



Formation au profit des agriculteurs de la province de Sidi Kacem autour de l'importance de la taille et la fertilisation de fond dans la culture de l'olivier - Novembre 2020



Le dispositif Souks et Moussems de OCP-Al Moutmir en direction du souk de Sefrou - Octobre 2019



Formation agriculteurs autour du Smart Blender - Kariat Ba Mohamed - Décembre 2019

OCP-AL MOUTMIR EN IMAGES



Webinaire national de maraîchage - Juin 2020



Campagne de sensibilisation contre la Covid-19 en collaboration avec les Autorités Locales - Sidi Kacem - Avril 2020



Webinaire national des céréales et légumineuses - Juin 2020



Équipe OCP-Al Moutmir fière des résultats de la plateforme de démonstration de Semis Direct de céréales de l'agriculteur Lagziri Rachid - Sidi Kacem - Mai 2020



Échange entre l'ingénieur Abdelilah Najmi et l'agriculteur Wassim Stitou lors d'une plateforme de démonstration de Semis Direct de céréales - Ouazzane - Mai 2020



L'agriculteur Rachid Lagziri fier de sa récolte d'une plateforme de démonstration de Semis Direct - Sidi Kacem - Avril 2020



Échange entre l'ingénieur agronome OCP-Al Moutmir et des agriculteurs sur une plateforme de démonstration de céréales - Larache - Mai 2020



Accompagnement des femmes rurales de la coopérative Dar Chafii - Settat - Mars 2020



Ingénieur Hanane Maadid mesurant les résultats d'une plateforme de démonstration céréales lors de la récolte - Settat - Avril 2020



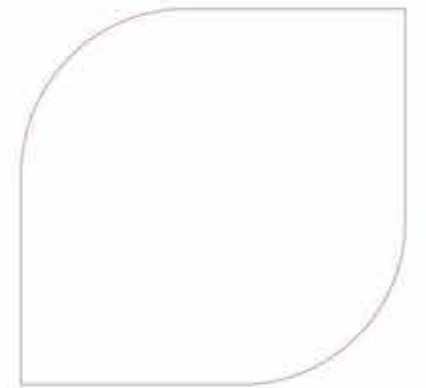
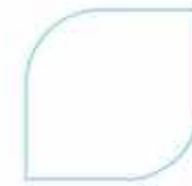
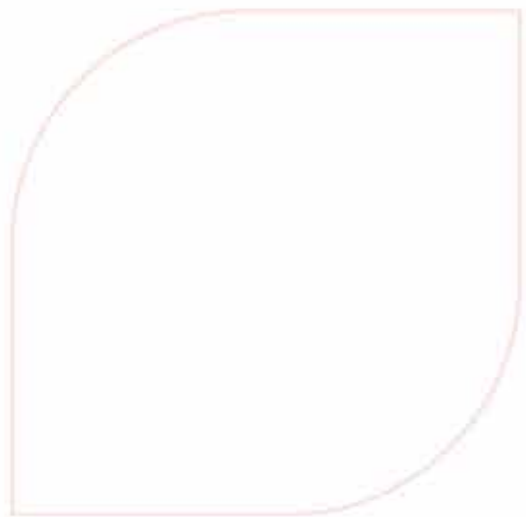
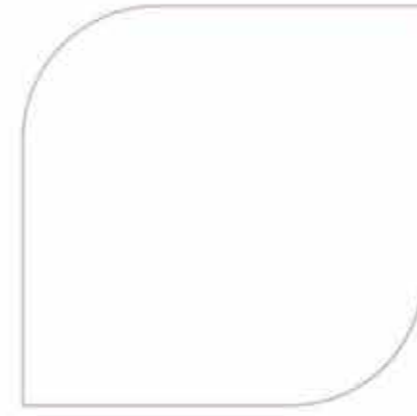
Explications d'analyses de sols aux agriculteurs lors du dispositif itinérant - Safi - Septembre 2019



Échanges entre l'agriculteur Mohamed Karmassi et l'ingénieur agronome Ayoub Salah Eddine El Mokhtari autour des résultats de la plateforme de démonstration de Semis Direct de céréales - Taza - Mai 2020



Évaluation des paramètres de croissance d'une plateforme de démonstration de céréales - Berrechid - Février 2020





Pour une agriculture plus résiliente et durable

2, Rue El Abtal, Hay Erraha - 20200 Casablanca
contact : almoutmir@ocpgroup.ma