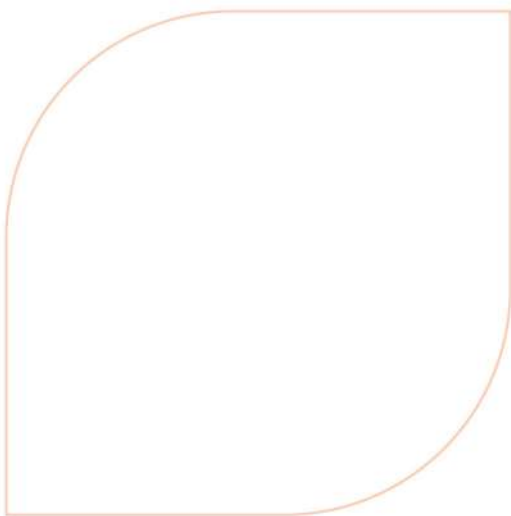


AL MOUTMIR

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018-2019





Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu le Glorifie

« Le secteur agricole peut être un pourvoyeur d'emplois plus performant et un instrument plus efficace pour assurer les meilleures conditions de vie et d'établissement en milieu rural. Voilà pourquoi nous appelons à une consolidation des acquis réalisés dans le domaine agricole et à la création de nouvelles activités génératrices d'emplois et de revenus, notamment en faveur des jeunes en milieu rural »

*Extrait du discours Royal de
Sa Majesté le Roi Mohammed VI
12 Octobre 2018*



EDITORIAL



Fatiha CHARRADI

Vice Présidente Marché Local-Développement Agricole
OCP

Partenaire historique depuis plus de 99 ans de l'agriculture et des agriculteurs au Maroc, le groupe OCP demeure fortement mobilisé pour soutenir davantage et accompagner la transformation du secteur. Et c'est conscient des défis auxquels fait face le secteur mais aussi des opportunités d'inclusion et de développement socio-économique qu'il offre aussi bien pour le milieu rural que pour tout le pays, qu'OCP a lancé l'initiative AI Moutmir. Cette dernière vient consolider ainsi l'engagement fort du groupe pour soutenir la dynamique nationale et faire émerger des modèles de développement innovants, créateurs d'impact et de valeur pour toute la chaîne de valeur avec un focus et une attention particuliers pour les petits agriculteurs.

Une année déjà depuis le lancement de l'initiative AI Moutmir. Une année est sans doute peu pour dresser un bilan mais elle a été suffisante pour nous aider à confirmer et forger non pas une démarche ou une offre mais plutôt des principes de base pour mieux servir le secteur. En effet, cette première année nous a permis de confirmer que les orientations stratégiques sont importantes dans une démarche mais qu'elles sont davantage efficaces si elles reposent sur une connaissance fine des spécificités des régions et des communautés afin d'orienter l'effort vers des solutions adaptées, économiquement viables et socialement acceptables.

Notre équipe sur le terrain, grâce au travail de proximité de cette année, nous a permis de vivre au quotidien la dynamique du secteur, de toucher de près les challenges des agriculteurs et surtout de mesurer l'ampleur des potentialités qui peuvent être captées et notamment celles qui peuvent être adressées par OCP via des solutions sur mesure.

Cette première édition confirme que le milieu rural regorge de gisements de potentialités qui sont ces hommes et ces femmes véritables agents de changement et qui portent au quotidien la transformation du secteur. Et en particulier ces jeunes, novateurs, résilients et tournés vers l'avenir pourvu qu'on les considère comme tel.

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

Et c'est fort de la confiance des agriculteurs et avec humilité et abnégation que nous engageons la suite de ce projet voire aventure humaine pour mieux servir.

SOMMAIRE



01

09 **ATTEINDRE**

- 11 L'agriculture au maroc, un secteur clé
- 14 OCP partenaire engagé pour libérer le potentiel de l'agriculture au Maroc
- 19 Accompagnement du shift de la consommation locale vers des produits customisés, adaptés et sur-mesure
- 22 Al Moutmir: une offre multiservices pour mieux accompagner les agriculteurs
- 24 Faits marquants
- 28 Chiffres clés

02

31 **APPRENDRE**

- 33 Al moutmir, des solutions fermiers sur-mesure co-construites avec et pour l'écosystème
- 36 L'offre analyses de sols
- 39 Le programme des plateformes de démonstration, voir c'est croire
- 51 L'offre mécanisation et équipements
- 57 Al Moutmir itinérant, mobiliser les grands moyens pour les petits agriculteurs
- 61 Une offre digitale innovante pour mieux servir l'écosystème

03

73 **CROÎTRE ENSEMBLE**

- 75 Un programme de renforcement de capacités multi-cibles
- 79 ElleMoutmir: la femme levier incontournable pour le développement de l'agriculture
- 81 Al moutmir Open Innovation Lab: plateforme d'échange avec et pour l'écosystème
- 85 Des canaux de communication diversifiés
- 89 Former les leaders locaux pour pérenniser l'offre et impacter durablement
- 91 Act4Community: quand OCP mobilise ses collaborateurs volontaires au service des petits agriculteurs

01

ATTEINDRE

- 11 L'agriculture au maroc, un secteur clé
- 14 OCP partenaire engagé pour libérer le potentiel de l'agriculture au Maroc
- 19 Accompagnement du shift de la consommation locale vers des produits customisés, adaptés et sur-mesure
- 22 AI Moutmir: une offre multiservices pour mieux accompagner les agriculteurs
- 24 Faits marquants
- 28 Chiffres clés

Atteindre pour Al Moutmir c'est aller sur le terrain, à la rencontre des forces vives du monde rural: 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 fermiers adaptées.

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





L'AGRICULTURE AU MAROC, UN SECTEUR CLÉ...

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*

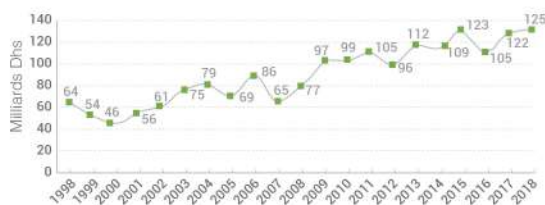
D'une superficie de près de 8,7 millions d'hectares, la superficie agricole utile est forte d'une richesse en systèmes agro-climatiques qui lui permet de produire une très large gamme de produits agricoles.

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.

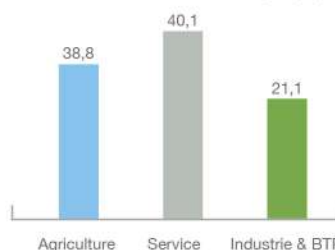
Ces potentiels sont en outre suggérés par les différentiels de rentabilité de la terre utilisée: alors que les céréales accaparent 59% de la SAU et ne participent à la valeur globale de la production agricole qu'à hauteur de 18 %, le maraîchage, avec seulement 3 % de la SAU, contribue à hauteur de 21%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

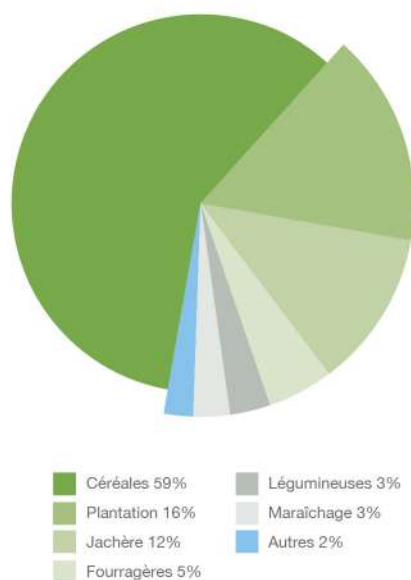
Produit intérieur brut de la branche agricole



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



Répartition de la SAU selon le type d'utilisation



*: Superficie Agricole Utile

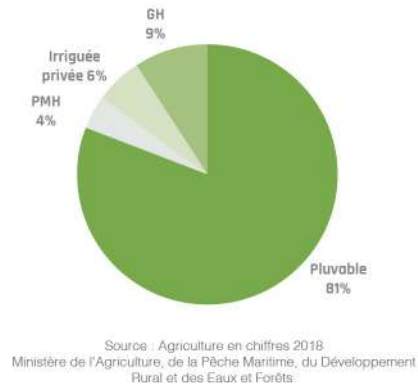
Source: Agriculture en chiffres 2018 - Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

MALGRÉ SES DIFFÉRENTS CHALLENGES...

L'agriculture au Maroc fait face à plusieurs challenges.

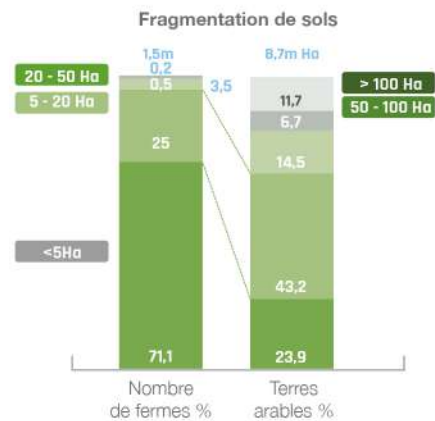
Ressources hydriques limitées

Face au contexte de changement climatique couplé à la rareté relative de la ressource en eau, l'agriculture au Maroc fait face au challenge des ressources hydriques limitées. Seulement près de 19% de la SAU est irriguée.



Fragmentation des terres

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



Utilisation faible et déséquilibrée 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 par 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.



OCP PARTENAIRE ENGAGÉ POUR LIBÉRER LE POTENTIEL DE L'AGRICULTURE AU MAROC

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, créateurs de valeurs et d'impact durables.

Dans une démarche partenariale avec le Ministère de l'Agriculture, de la

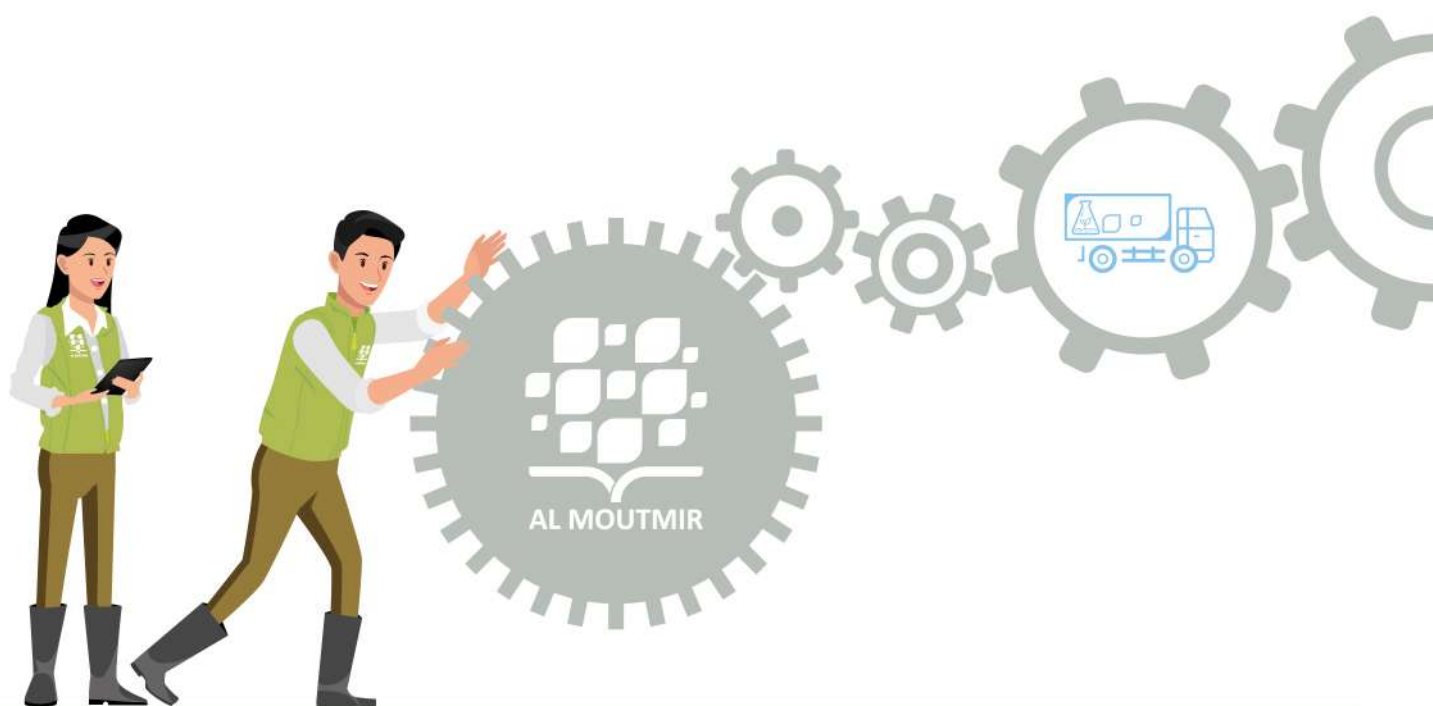
Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, le Groupe OCP, à travers l'initiative Al Moutmir, mobilise ses équipes en vue d'accompagner de près les agriculteurs, surtout les petits. Il stimule ainsi en continu la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole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



NOTRE MISSION

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

AGRICULTURE
=
BUSINESS



NOS LEVIERS



Mise en place d'un modèle de développement agricole de proximité innovant. Notre objectif est de contribuer à la promotion d'une agriculture rentable et prospère.



Développement d'une offre intégrée basée sur la recherche scientifique et l'innovation.



Mobilisation des moyens techniques et humains à la hauteur des ambitions.



Utilisation du digital comme levier indispensable pour plus de proximité.





ACCOMPAGNEMENT DU SHIFT DE LA CONSOMMATION LOCALE VERS DES PRODUITS CUSTOMISÉS, ADAPTÉS ET SUR-MESURE

Pour améliorer les rendements tout en préservant les ressources naturelles

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

En effet, l'approvisionnement par OCP du marché se fait à travers nos partenaires distributeurs-fabricants dans le cadre des contrats packages d'engrais phosphatés produits par OCP, mais aussi d'engrais potassiques et azotés. L'objectif est de mettre à disposition du client final, l'agriculteur, des formules d'engrais adaptées par culture et par région et ce dans les meilleures conditions.

Ces formules sont issues des recommandations de la Carte de Fertilité des Sols, fruit d'un partenariat de référence entre OCP et le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts et portée par le consortium scientifique national composé de l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique), l'IAV (Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II) et l'ENA (Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès). Ces formules sont fabriquées et distribuées par les partenaires fabricants-distributeurs d'OCP disposant d'équipements technologiques de mélange "Bulk-Blending".

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

✓ CÉRÉALES

- NPK 15-30-10
- NPK 10-20-20
- NPK 09-23-30



✓ LÉGUMINEUSES

- NPK 10-30-10
- NPK 06-30-20
- NPK 10-30-20
- NPK 10-25-15



✓ OLIVIER

- NPK 10-15-25
- NPK 15-20-10
- NPK 15-20-25
- NPK 10-20-30



AL MOUTMIR: UNE OFFRE MULTISERVICES POUR MIEUX ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

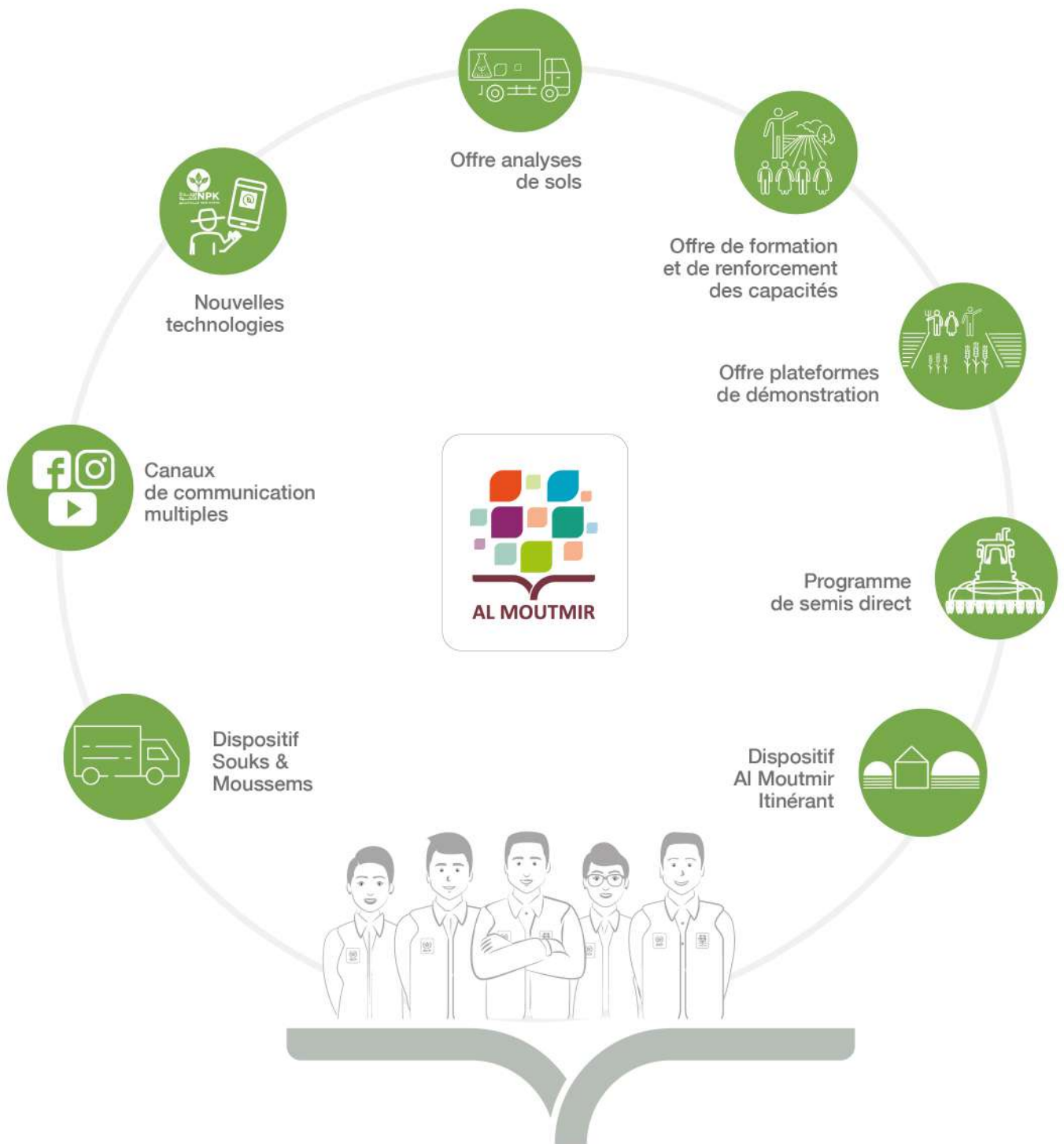
Al Moutmir est une initiative multiservices agile et intégrée basée sur la recherche scientifique et l'innovation. Cette offre se traduit par une panoplie de solutions techniques et technologiques innovantes et sur-mesure. Al Moutmir est déployé sur le terrain par une équipe d'ingénieurs agronomes basée de manière permanente dans différentes provinces du Royaume. Le but étant de contribuer à l'émergence d'un nouveau modèle de développement pour une agriculture plus rentable et durable surtout pour les petits agriculteurs.

Le programme est activé en 3 temps phares: atteindre, apprendre et croître ensemble. Nous allons sur le terrain, nous nous connectons aux communautés, nous apprenons de la data collectées et des relations entretenues avec les agriculteurs, ce qui

nous permet ensuite d'être force de proposition pour co-développer des solutions sur-mesure à mettre en place avec et pour l'écosystème.

Nous stimulons en continu la boucle d'innovation avec les différentes parties prenantes pour répondre avec agilité aux challenges de l'écosystème et faire émerger de nouvelles solutions adaptées et accessibles pour toutes et tous.

Al Moutmir est implémenté dans le cadre d'une démarche partenariale avec les différents acteurs de la filière agricole, notamment le ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, le Consortium Scientifique National, les acteurs locaux ainsi que les partenaires fabricants-distributeurs et revendeurs d'engrais.



UNE EQUIPE D'INGENIEURS AGRONOMES

installée de manière permanente dans différentes provinces du Royaume.



FAITS MARQUANTS



Déploiement du dispositif Al Moutmir Itinérant au niveau de 28 provinces

La tournée provinciale Al Moutmir itinérant s'est étalée sur 9 mois et a connu l'organisation de plusieurs séances de vulgarisation agricole: des one to one pour expliquer aux agriculteurs les résultats des analyses de sols et les recommandations de fertilisation, des échanges avec nos partenaires distributeurs d'engrais, présentation des nouvelles solutions digitales visant à faciliter la prise de décision telle que @tmar, séances de démonstration de l'unité de production d'engrais NPK sur-mesure «Smart Blender» ainsi que des séances questions/réponses avec nos experts agronomiques.



Le programme des plate- formes de démonstration: voir pour croire

Le programme des plateformes de démonstration Al Moutmir, véritable levier de vulgarisation agricole, passe de 2000 à 4000 plateformes de démonstration couvrant plusieurs provinces. De nouvelles cultures sont introduites cette année (palmier, figuier, pommier, arachides...). Des programmes de fertilisation sur-mesure sont développés et déployés par les ingénieurs agronomes en partenariat avec nos partenaires scientifiques et industriels.



Atelier Al Moutmir de méca- nisation: le savoir agrono- mique et l'expertise méca- nique mis à la disposition des agriculteurs

Lancement de l'atelier Al Moutmir à Khouribga en janvier 2019 en collaboration avec les Ateliers Centraux OCP et Act4Community. Objectif: mettre à contribution l'expertise agronomique et la maîtrise technique, en vue de développer des solutions innovantes en mécanisation adaptées aux besoins des petits agriculteurs.

FAITS MARQUANTS



Partenariat avec Cosumar en vue de promouvoir la fertilisation sur mesure

Consolidation du partenariat OCP/ Cosumar en vue d'encourager l'utilisation des engrais sur-mesure dans la filière sucrière. Le pilote couvre 500 hectares de betterave à sucre dans la région du Tadla. OCP a mis à la disposition des 200 agriculteurs une unité de production intelligente «Smart Blender» permettant de produire des engrais NPK sur mesure adaptés aux sols et aux besoins de leurs cultures. 60 formules NPK sur-mesure ont été produites grâce à la technologie Smart Blender.



Présentation de l'initiative AI Moutmir à la 9^{ème} édition de l'Argus FMB à Marrakech

L'équipe AI Moutmir invitée à la conférence Argus Africa Fertilizer (FMB) en vue de présenter l'initiative AI Moutmir. L'initiative a suscité un grand intérêt auprès des participants venant du continent Africain. A cette occasion, et en marge de sa participation au FMB, le ministre Tanzanien de l'agriculture, Japhet Hasunga, a rendu visite au dispositif itinérant qui faisait escale à Guemmassa dans la région de Marrakech.



Participation au Salon International de l'Agriculture au Maroc – SIAM du 12 au 19 avril à Meknès

Des échanges fructueux entre l'équipe AI Moutmir et les agriculteurs venus des quatre coins du Royaume en vue de découvrir les nouvelles solutions agricoles développées par le Groupe OCP en vue de mieux les servir.

L'espace nouvelles technologies a connu durant les 6 jours du SIAM des visites où il y a eu des échanges autour des solutions digitales proposées: l'application @tmar, un bouquet de services agricoles et techniques, Agripédia, le référentiel scientifique en un clic et beaucoup d'autres technologies développées pour mieux servir les agriculteurs.

FAITS MARQUANTS



Lancement de la plateforme «Al Moutmir Open Innovation Lab»

Le 4 juillet 2019, OCP lance Al Moutmir Open Innovation Lab qui s'inscrit dans le cadre de la dynamique d'échange initiée par OCP avec les différents acteurs engagés dans le développement des filières agricoles. Son objectif est d'explorer des modèles innovants dans différents domaines à même de favoriser le développement d'une agriculture prospère et durable au Maroc et en Afrique. La première édition a été consacrée aux modèles de plateformes de démonstration. La deuxième édition a été organisée le 15 octobre en vue de mettre à l'honneur la femme rurale et échanger autour des moyens lui permettant de contribuer aux côtés de l'homme à la conception et à la mise en place du nouveau modèle de développement agricole de notre pays.



Le Modèle «Al Moutmir» présenté à Dubai au «Global Forum on Innovations For Marginal Environments» (GFIME)

Al Moutmir a pris part au «Global Forum on innovations for Marginal Environments» organisé à Dubai du 20 au 22 novembre 2019 par le Centre International de l'Agriculture Biosaline (ICBA). Mme Fatiha Charradi, VP Marché Local-Développement Agricole, a pris part au panel d'ouverture et a partagé avec les participants le modèle OCP avec un focus sur les leviers à activer en vue d'optimiser les rendements au niveau des environnements marginaux. Cette édition a connu la participation de plus de 300 participants venus de différents horizons: recherche, universitaire, académique, industriel, politique, économique, environnemental, etc.



Lancement du programme de «semis-direct» pour contribuer à relever les défis des changements climatiques et préserver les ressources

Lancement en octobre du programme de semis-direct qui rentre dans le cadre des efforts déployés par OCP en vue d'augmenter la résilience de l'agriculture face aux changements climatiques. Pour la première phase de déploiement de cette initiative, ce sont 35 semoirs qui sont mis à la disposition des coopératives agricoles dans différentes régions du Royaume pour couvrir une superficie de 10.000 hectares.

FAITS MARQUANTS



Participation à la conférence «African Women Taking the Lead» en Ethiopie

Le programme ElleMoutmir de renforcement des capacités dédié aux femmes a pris part à la première conférence «Boosting Intra trade: African women taking the lead» organisée au siège de l'Union Africaine en Ethiopie du 3 au 5 décembre 2019. Sponsorisée par OCP, cette rencontre a été marquée par la participation de 5 coopératives soutenues par le programme ElleMoutmir. Lors de cette conférence, l'initiative Al Moutmir a été présentée au niveau du panel «cooperatives for women's empowerment: the Moroccan and Ethiopian experience for the benefit of the South/South cooperation». L'exposition des coopératives marocaines a connu un franc succès.



Al Moutmir participe au «World Agri-Tech Innovation Summit» à Londres

OCP a pris part à la 7^{ème} édition du «World Agri-Tech Innovation Summit» le 15 et 16 octobre à Londres placée sous le thème «Connecting Business and Innovation for Healthy Sustainable Food System». La participation d'OCP à cet événement a été l'occasion de promouvoir sa vision de la transformation digitale dans le domaine agricole. Par ailleurs, le séminaire «Flexible Innovation» a connu la participation de l'équipe Al Moutmir qui a présenté les projets d'innovation digitaux et technologiques développés par OCP pour mieux servir les agriculteurs et notamment les petits.



Lancement de @tmar: l'application de conseil agricole pour tous, partout au Maroc et gratuitement

Soucieux d'étendre son support de proximité à tous les agriculteurs et partout au Maroc, OCP renforce son offre en lançant @tmar, la nouvelle application mobile de conseil agricole dans notre pays. Développée avec et pour les agriculteurs, @tmar ambitionne de rendre l'information scientifique disponible pour tous, tout en facilitant la prise de décision relative à leur activité agricole et notamment sur le volet technique, agronomique et économique. Accessible pour tous sur App Store et Google Play, cette application comprend les besoins et préoccupations réels des agriculteurs et notamment des petits.

CHIFFRES CLÉS

2018 - 2019



Plus de
30 000
analyses de sols



Plus de
30 000
agriculteurs
accompagnés



Plus de
600
plateformes
de semis direct



Plus de
200
localités visitées par
Al Moutmir itinérant



Plus de
30
points de vente
opérationnels



Plus de
600
souks et
moussems



Plus de
4 000
plateformes de
démonstration



Une équipe de
100
ingénieurs agronomes



Présence au niveau de
30
provinces

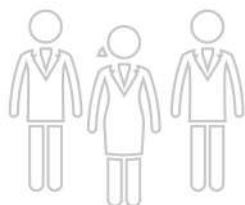
UN PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS MULTICIBLES



Plus de
10 000
formations au profit
des agriculteurs

Elle **MOUTMIR**

Plus de
4 000
formations au profit
des femmes



Plus de
100
jeunes accompagnés
dans le cadre du programme
«Jeunes leaders»



Plus de
350
cooperatives
accompagnées

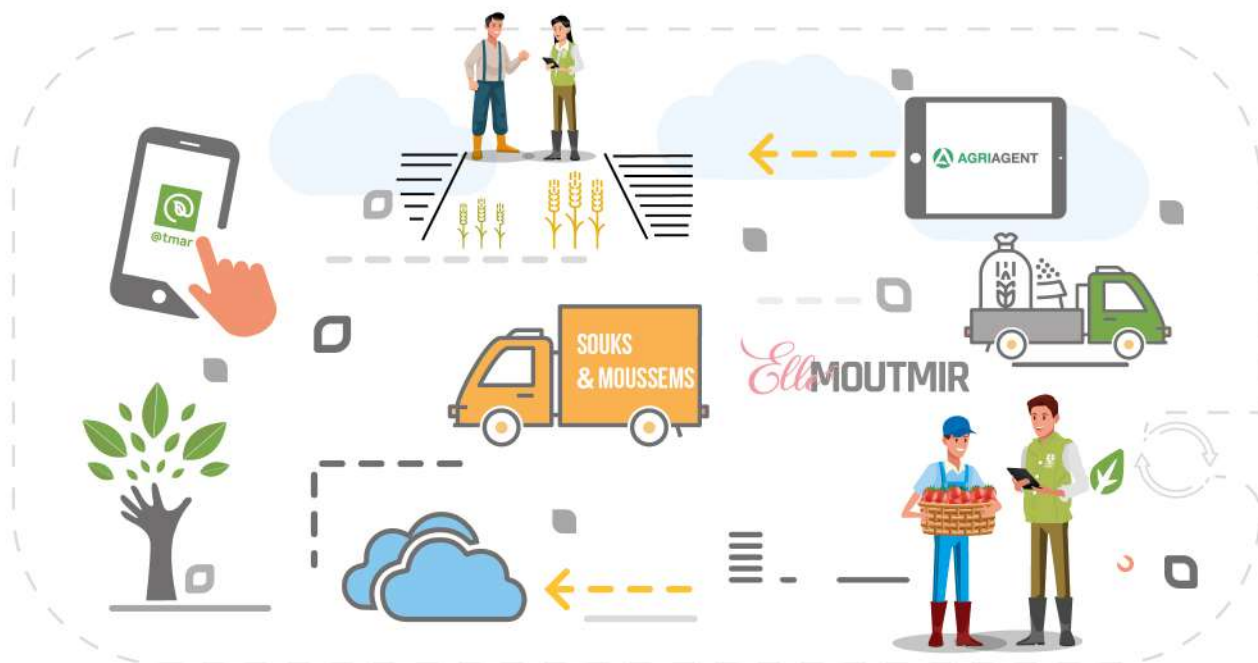
02

APPRENDRE

- 33 AI moutmir, des solutions fermiers sur-mesure co-construites avec et pour l'écosystème
- 36 L'offre analyses de sols
- 39 Le programme des plateformes de démonstration, voir c'est croire
- 51 L'offre mécanisation et équipements
- 57 AI Moutmir itinérant, mobiliser les grands moyens pour les petits agriculteurs
- 61 Une offre digitale innovante pour mieux servir l'écosystème

Apprendre pour Al 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.





AL MOUTMIR, DES SOLUTIONS FERMIFIERS SUR-MESURE

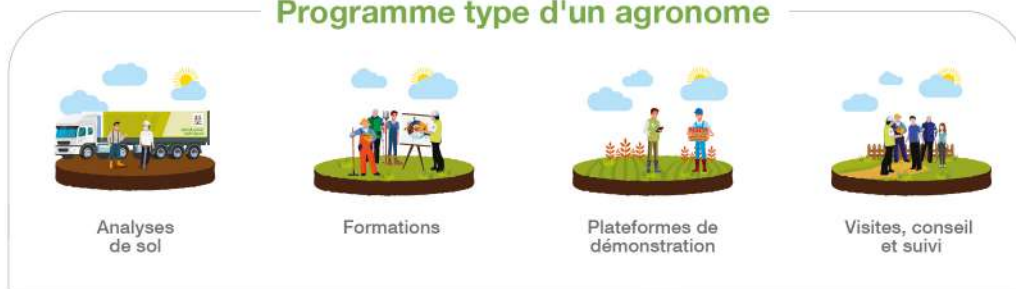
co-construites avec et pour l'écosystème

A travers sa mobilisation au quotidien au plus près des agriculteurs, l'équipe Al Moutmir s'engage dans un processus continu d'apprentissage et de recueil de feedback en vue d'adapter son offre selon les besoins identifiés. Cette boucle vertueuse permet à OCP d'être à l'écoute permanente et de proposer des solutions adaptées

et orientées utilisateur final.

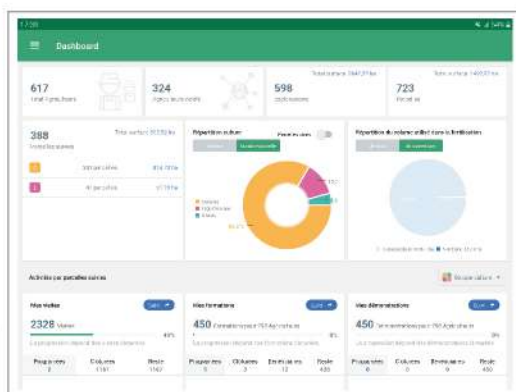
Chaque agronome dispose d'un programme type journalier de suivi et d'accompagnement des agriculteurs qui comprend analyses de sol, formations, plateformes de démonstration, suivi et conseil.

Programme type d'un agronome



Ce travail quotidien est supporté par des outils digitaux qui favorisent la capitalisation sur les besoins identifiés et les solutions proposées.

AGRIAGENT



Agriagent est une solution de gestion intégrée des activités de l'équipe Al Moutmir: conseil agricole, opérations culturales et comptabilité analytique d'exploitations agricoles, gestion et monitoring des rendements.

Cette solution digitale permet le suivi en temps réel des activités terrain des ingénieurs et leurs interactions avec les agriculteurs qu'ils accompagnent.

NOTRE REFERENTIEL EST SCIENTIFIQUE

La démarche scientifique se trouve au coeur de l'initiative Al Moutmir pour assurer la durabilité de l'offre. Nos sources: les recommandations de la Carte de Fertilité des Sols du Maroc ainsi que les résultats des analyses du sol effectuées aux laboratoires mobiles et au niveau des laboratoires de l'UM6P et des laboratoires partenaires nationaux.

Dans un souci de partage, l'équipe Al Moutmir a développé la plateforme

Agripedia. Ce site web comprend un référentiel scientifique agrégé, mis à la disposition de tout le monde chacun 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 développé en versions arabe et française.



L'OFFRE ANALYSES DE SOLS

Plus de 30 000 analyses effectuées

Le programme Al Moutmir apporte une offre scientifique au plus près des agriculteurs à travers des laboratoires mobiles qui sillonnent le Maroc et effectuent gratuitement des analyses de sols. D'autres analyses sont également effectuées au niveau des laboratoires de l'Université Mohammed VI Polytechnique à Benguerir et les laboratoires nationaux.

Conscient que les analyses de sols sont le premier pas pour une fertilisation raisonnée, OCP mobilise ses

moyens humains et techniques pour accompagner les agriculteurs et leur permettre d'effectuer l'échantillonnage d'une façon scientifique. Ainsi, plusieurs séances d'explication et de démonstration sont organisées au niveau des champs et aussi des dispositifs Al Moutmir itinérants. Des outils pédagogiques sont également distribués auprès des agriculteurs (flyers, vidéos démonstratives, etc.) pour leur permettre d'être autonomes et d'effectuer l'échantillonnage sur des bases scientifiques.





باتباع شكل مثلثي

باتباع شكل حرف x



Plateforme de démonstration

Plateforme témoin

LE PROGRAMME DES PLATEFORMES DE DEMONSTRATION VOIR C'EST CROIRE:

Plus de 6 000 plateformes depuis le démarrage

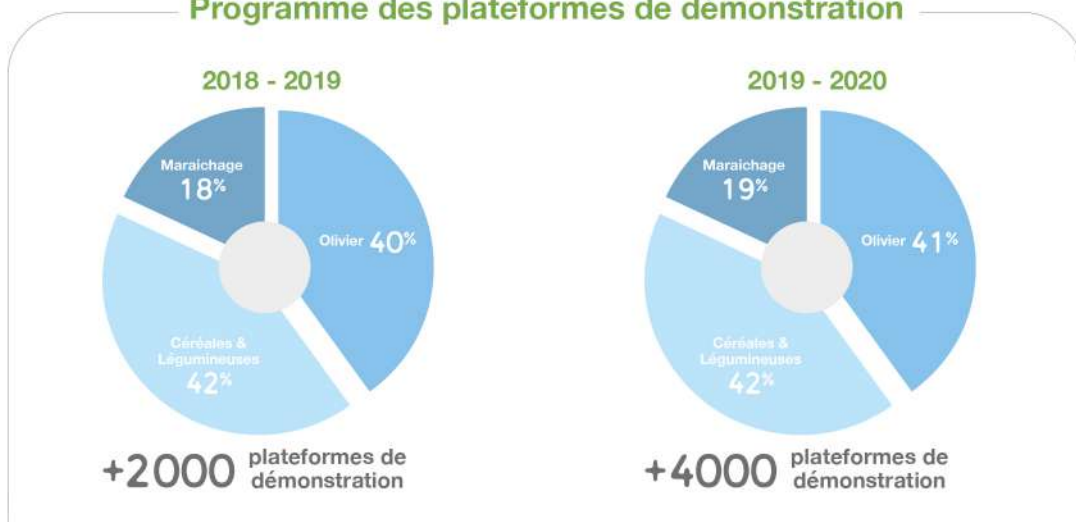
A travers le programme Al Moutmir, OCP a mis en place une offre de plateformes de démonstration dans différentes provinces du Royaume et couvrant plusieurs cultures (céréales et légumineuses, arboriculture, maraîchage, etc.). Les plateformes sont en effet un puissant outil de vulgarisation en matière de démonstration des recommandations scientifiques et d'innovations agricoles.

Co-construites et réalisées en partenariat avec l'écosystème agricole et en particulier l'écosystème scientifique (INRA, IAV, ENA UM6P), 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

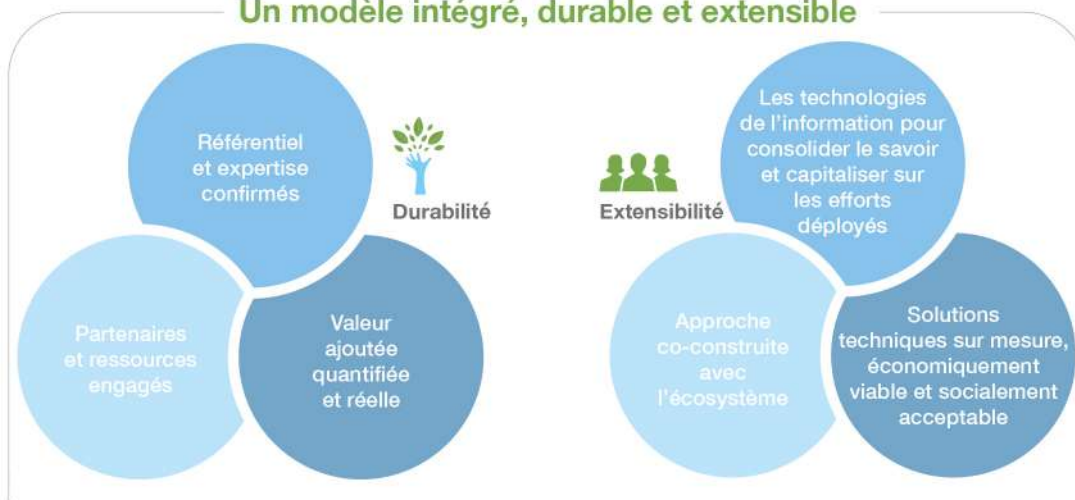
rendement et la qualité des productions agricoles, le revenu généré et aussi sur la consommation raisonnée des fertilisants.

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.

Programme des plateformes de démonstration



Un modèle intégré, durable et extensible



Financées à 100% par OCP, les plateformes de démonstration bénéficient d'un suivi scientifique assuré par les ingénieurs agronomes Al Moutmir. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture.

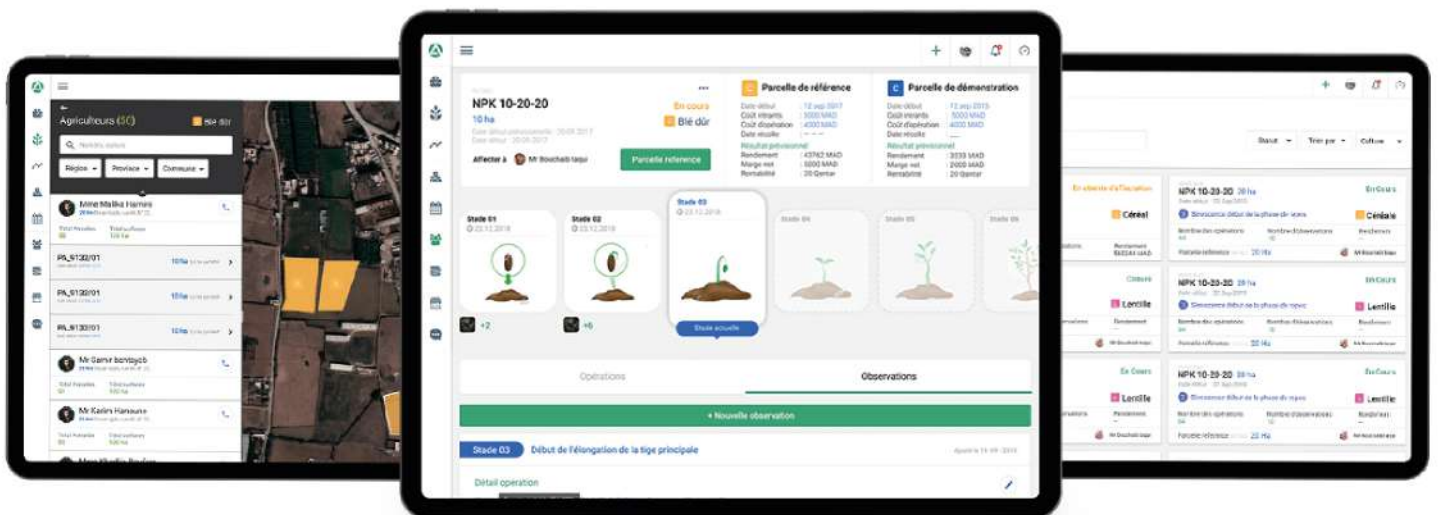
Modèle de programme intégré de management des cultures (ICP Blé)



Elle veille aussi à l'introduction des meilleurs produits et techniques agricoles en vue de permettre aux agriculteurs d'adopter les meilleures pratiques agricoles. Elle veille ainsi 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 Al Moutmir.



Tout le suivi des plateformes de démonstration est digitalisé grâce à l'application Agritrial. Cette dernière permet de tracer l'évolution de chaque plateforme le long des différents stades phénologiques de la culture suivie. Elle permet aussi de capitaliser sur le savoir agronomique cumulé et facilite ainsi son partage avec l'écosystème de la recherche et tous les intervenants qui s'intéressent au développement de l'agriculture.



DES RÉSULTATS PROMETTEURS:

Plateformes de démonstration des céréales et légumineuses (campagne 2018-2019)

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

1. Impact sur les rendements



2. Impact sur la qualité des grains

Qualité supérieure par rapport aux parcelles témoins des agriculteurs. La conduite des céréales et légumineuses a laissé plus de pailles grâce aux bonnes pratiques techniques ce qui a un impact considérable sur l'élevage surtout dans les zones arides qui souffrent de la sécheresse.

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

Une grande différence constatée entre les plateformes gérées par les équipes Al Moutmir et les parcelles témoins des agriculteurs: aspect végétatif mieux développé et bonne résistance au stress hydrique.



4. Impact sur la consommation des engrais NPK Blend:

La grande majorité des agriculteurs accompagnés par Al Moutmir ont adopté les formules NPK Blend régionales recommandées au lieu des engrais standards utilisés auparavant.

Certains agriculteurs ont utilisé des engrais NPK sur-mesure fournis au niveau des plateformes et ce dans le cadre de l'offre Smart Blender (culture maraîchère principalement).



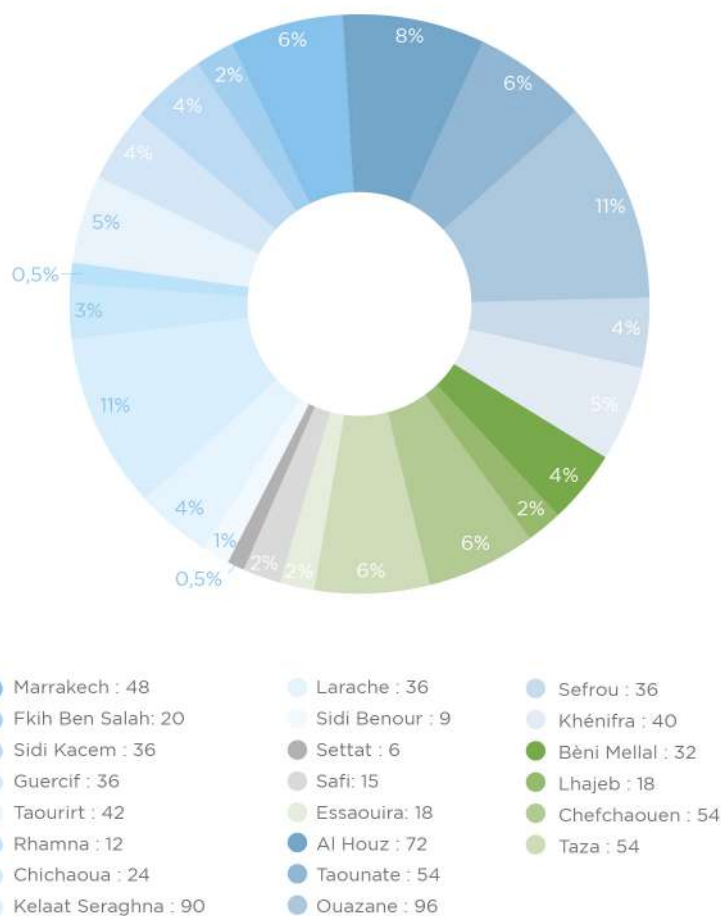
Plateformes de démonstration de l'olivier (campagne 2018-2019)

La culture de l'olivier revêt une grande importance au Maroc et constitue l'une des filières prioritaires du Plan Maroc Vert. La superficie des oliveraies est estimée à plus de 1,07 millions d'hectares en 2019, soit 12,3 % de la SAU et 65 % des superficies arboricoles.

Le programme Al Moutmir olivier lancé en 2018 a été très ambitieux, il a

concerné 848 plateformes en partenariat avec 256 agriculteurs réparties sur 22 provinces, relevant de trois zones agrologiques distinctes. Les plateformes ont concerné majoritairement les petits producteurs et nous avons veillé à ce que les plateformes soient les plus représentatives de l'oliveraie nationale en termes d'âge, de densité, de mode de conduite et de profil variétal, etc.

Répartition des plateformes par provinces





Plateformes de démonstration du maraîchage (campagne 2018-2019)

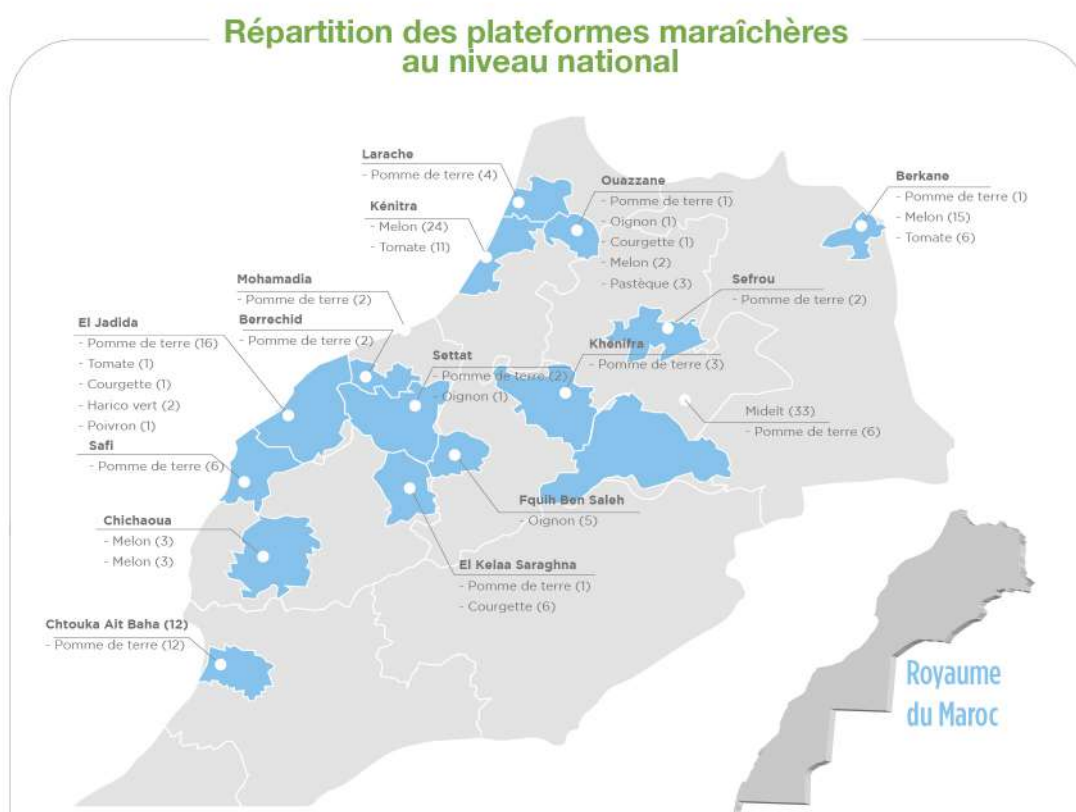
Les cultures maraîchères en plein champ occupent une place importante au niveau national. Elles occupent une superficie annuelle de l'ordre de 280 000 hectares et produisent environ 7 millions de tonnes, dont 88% est destiné au marché local et 12% à l'exportation et la transformation.

La pomme de terre est généralement en tête (22 à 24%), suivi par le melon et la pastèque (18-20%), l'oignon (10 à 12%), la tomate (8%), les carottes

et navets (5 à 7%).

Tenant compte de l'importance de ce secteur, le programme Al Moutmir a consacré 98 plateformes incluant 247 parcelles de démonstration dédiées aux cultures maraîchères.

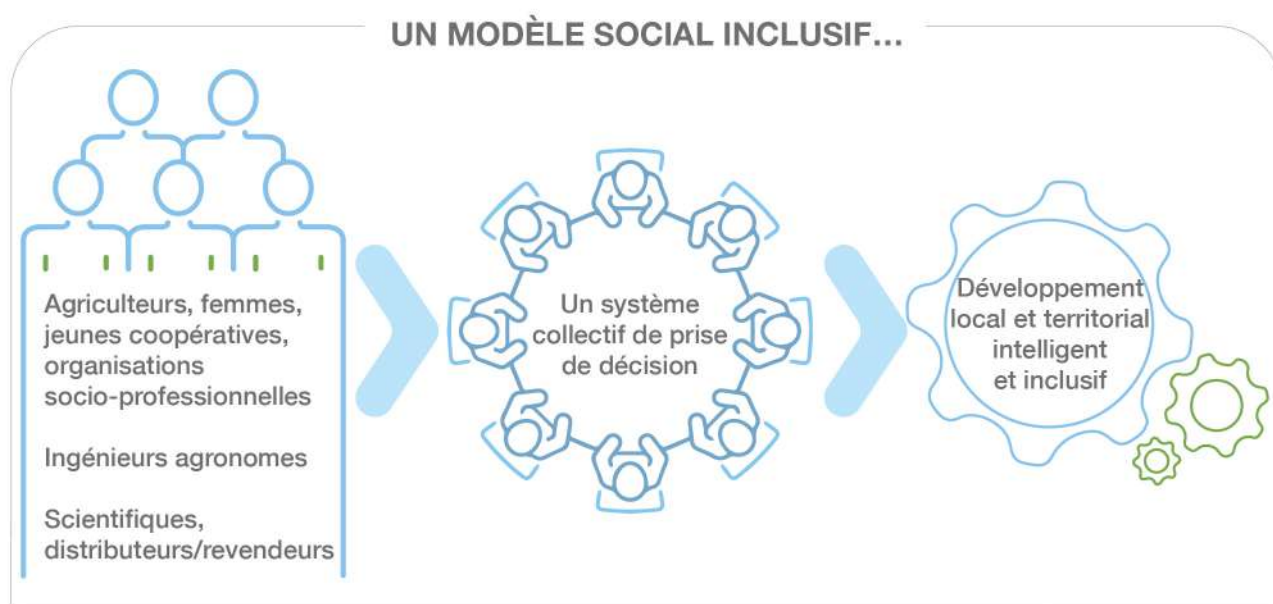
Les plateformes ont concerné plusieurs cultures maraîchères dans 16 provinces: la pomme de terre, l'oignon, la tomate, la courgette, le haricot vert, le poivron, le melon et la pastèque.





Les plateformes de démonstration: Un modèle inclusif

Modèle inclusif par excellence, les plateformes de démonstration sont un excellent support pour stimuler l'échange avec les communautés et créer une réelle dynamique socio-organisationnelles (agriculteurs, revendeurs, coopératives, associations, autorités locales, jeunes entrepreneurs, ingénieurs agronomes, scientifiques, etc.).



Le programme des plateformes de démonstration a permis de créer une dynamique de changement au niveau de la communauté rurale à travers l'accompagnement et la formation. Les agriculteurs accompagnés sont devenus conscients de la pertinence de l'analyse du sol et son impact sur leur «business» et portent d'ores et déjà beaucoup d'intérêt pour les

pratiques de fertilisation équilibrée des sols. La proximité et la présence en permanence des ingénieurs agronomes ainsi que leur mobilité impactent la prise de décision des agriculteurs encadrés dans le programme et qui sont devenus très demandeurs de concertation et d'accompagnement.





OFFRE MÉCANISATION ET ÉQUIPEMENTS

Soucieux d'accompagner les agriculteurs sur toute la chaîne de valeur agricole, Al Moutmir apporte une offre de services axée sur la mécanisation et la mise à disposition d'équipements agricoles.

L'ATELIER MÉCANIQUE AL MOUTMIR

Produire localement pour optimiser les coûts

En collaboration avec les Ateliers Centraux de Khouribga et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, Al Moutmir a mis en place un atelier mécanique avec comme objectifs la gestion du parc de machinerie agricole et l'exploration de technologies existantes. Cet atelier est également un incubateur de

start-ups œuvrant dans le domaine agricole. Il leur offre les outils et l'encadrement nécessaires pour prototyper des équipements et des solutions mécaniques sur-mesure. Des solutions viables et faciles à produire localement à moindre coût et au plus près des petits agriculteurs.



LE PROGRAMME DE SEMIS DIRECT POUR UNE AGRICULTURE PLUS RÉSILIENTE

Plus 10 000 hectares de semis direct pour la phase de lancement

En raison du changement climatique, il est nécessaire dès à présent de se pencher sur des modèles territoriaux de transition agro-écologique de l'agriculture qui puissent mettre à l'échelle des mesures variées et complémentaires d'adaptation. C'est dans ce cadre qu'OCP a lancé en octobre 2019 sa nouvelle offre de semis direct avec le concours de plusieurs associations et coopératives agricoles à l'échelle nationale. Cette initiative intervient dans le cadre des efforts déployés par OCP en vue de contribuer à la promotion de mesures d'adaptation de l'agriculture marocaine aux changements climatiques via un développement agricole résilient.

Pilier de l'agriculture de conservation, le semis direct consiste à utiliser des semoirs adaptés avec zéro labour, préservant ainsi les sols, les stocks d'eau et la vie microbienne des sols. A rappeler que cette technique a été introduite par plusieurs institutions et partenaires nationaux : le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, et des Eaux et Forêts, l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, l'INRA, etc. L'objectif de l'initiative Al Moutmir est de soutenir considérablement cette lancée et accélérer ainsi l'adoption du semis direct à l'échelle nationale en tant que levier clé du nouveau modèle de transition agro-écologique de l'agriculture dans notre pays.

PROGRAMME DE SEMIS DIRECT AL MOUTMIR PHASE LANCEMENT



Superficie à cultiver

10.000

hectares



2.000
agriculteurs bénéficiaires



35
semoirs mis à la
disposition des agriculteurs



Présence au niveau de

600

plateformes
de démonstration dédiées



+350
coopératives

UNE APPROCHE PARTENARIALE ET INCLUSIVE

Le programme de semis direct Al Moutmir a été pensé et mis en œuvre dans le cadre d'une approche participative fédérant plusieurs acteurs: associations et coopératives, experts scientifiques, experts de l'agriculture de conservation, industriels, etc.

Les semoirs ont été mis à la disposi-

tion des coopératives qui se sont chargées de déployer le programme selon un cahier des charges établi et en coordination avec les ingénieurs agronomes Al Moutmir. Cette dynamique a impacté positivement la relation «agriculteur» et «communauté» et a stimulé la prise de décision collective.



Thami El Khabir
Président de la coopérative
Agricole Tomi - Province de Safi

Notre expérience avec le semis direct a commencé avec M. Kamal Alhiane, agronome de l'équipe Al Moutmir, qui nous a expliqué cette technique qu'on ne connaissait pas avant. Il a animé plusieurs sessions de formation au profit des agriculteurs de notre coopérative. Aussi, notre tractoriste a bénéficié d'une formation sur la maintenance et le réglage du semoir, animée par les experts du programme Al Moutmir et de l'INRA.

Par la suite, Al Moutmir a mis à notre disposition un semoir neuf du type à soc qui nous a permis de réaliser plus de 290 hectares dans plusieurs douars de la commune Dar Si Aissa. C'est les conditions climatiques spéciales de cette année caractérisée par une faible pluviométrie qui nous a poussé à faire cette superficie sinon on aurait pu faire plus de 400 hectares.

La mise à notre disposition du semoir, nous a permis de diversifier les activités de notre coopérative pour générer des revenus en mobilisant notre tracteur et le tractoriste contre une prestation symbolique. Cette activité a aussi déclenché chez les membres de notre coopérative une réflexion sur la possibilité de combler le manque de matériel agricole et d'organisations dédiées à ce types d'activités dans notre zone. Ainsi, on a pensé à acquérir un pulvérisateur pour les travaux de traitement herbicides.





Echanges entre l'ingénieur agronome de l'équipe Al Moutmir et M. Thami El Khabir, Président de la coopérative Agricole Tomi - Province de Safi



AL MOUTMIR ITINÉRANT

Mobiliser les grands moyens pour les petits agriculteurs

Al 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 sol 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 sol 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 sessions de questions/réponses sont 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.

Al Moutmir Itinérant cible trois grandes familles de cultures: céréales & légumineuses, arboriculture et maraîchage.



22

dispositifs organisés depuis le lancement



+8 216

agriculteurs bénéficiaires



+200

coopératives bénéficiaires



3

grandes familles de cultures: Céréales & légumineuses, arboriculture et maraîchage



+10 000

analyses de sols effectuées gratuitement



+80

heures de retransmission en direct des séances "Sewlouna Njaouboukoum" sur les ondes de Medina FM et sur Facebook et YouTube



AL MOUTMIR

SOUKS ET MOUSSEMS

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

En lançant le dispositif agile Al Moutmir Souks et Moussems, l'équipe a voulu aller à la rencontre des agriculteurs dans les régions éloignées. Objectif: 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 Al Moutmir (solutions techniques et digitales).



+300

souks & moussems visités
depuis le lancement
du dispositif



+6.000

agriculteurs ont
pu bénéficier des services
de ce dispositif de proximité



+6.000

dépliants distribués



UNE OFFRE DIGITALE INNOVANTE

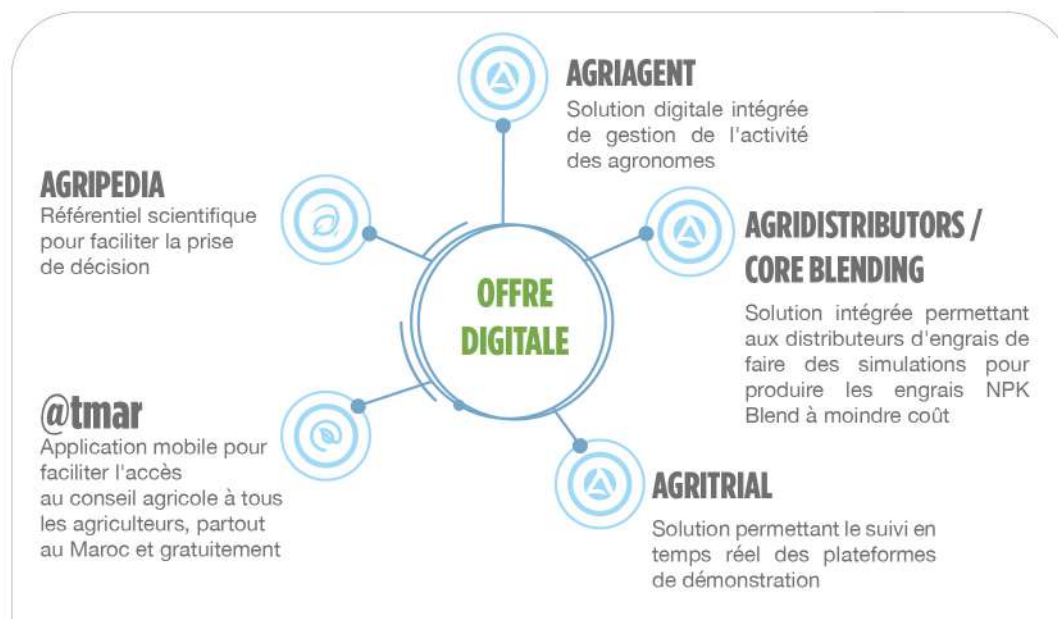
Pour mieux servir l'écosystème

A OCP, nous sommes convaincus que l'accès à l'information est un droit et l'accès à l'information scientifique l'est tout autant.

Les outils digitaux sont un moyen pour démocratiser l'accès à l'information et faire acheminer la bonne information au bon endroit et au bon moment.

Dans ce sens, l'équipe AI Moutmir en collaboration avec ses partenaires scientifiques et technologiques, a mis

en place une panoplie de solutions digitales allant de l'analyse des besoins des sols aux recommandations de fertilisation sur-mesure, en passant par le renforcement des capacités des agriculteurs et le conseil agricole. Reposant sur des concepts et modèles technologiques avancés telles que l'intelligence artificielle et l'imagerie satellite, ces solutions permettent de proposer des recommandations sur mesure pour accompagner l'agriculteur sur toute la chaîne agricole.





Encyclopédie du savoir agronomique à la disposition de tous, en un seul clic

Véritable référentiel scientifique mis gratuitement à la disposition des agronomes, agriculteurs et étudiants, Agripedia est une plateforme web qui agrège le savoir agronomique et facilite son partage. Guides de cultures, vidéos didactiques, illustrations statiques et animées sont parmi les références mises à la disposition des utilisateurs selon leurs besoins. Plusieurs groupes de cultures sont présentées au niveau de la plateforme.



EXPLORER LES CULTURES



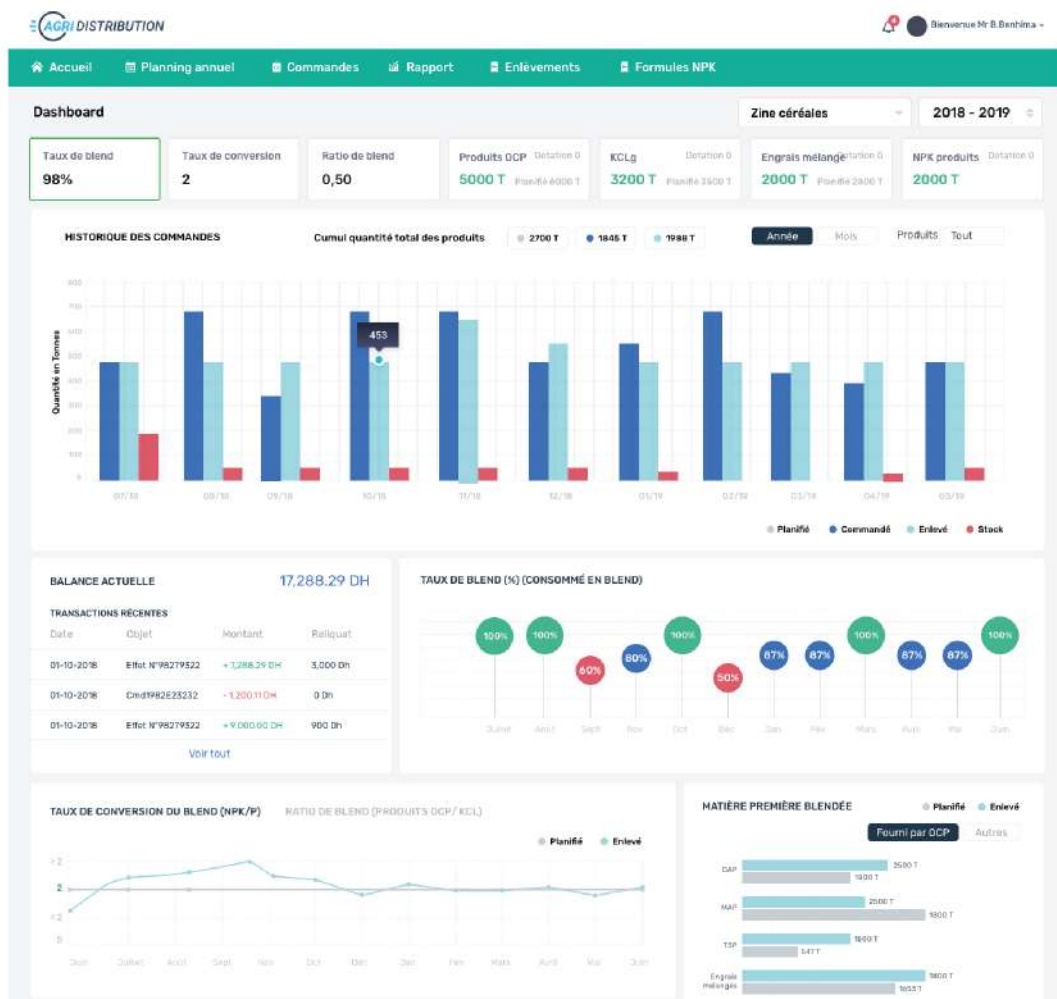
L'AGRICULTURE EN CHIFFRES



Faciliter l'acheminement des engrais NPK Blend aux agriculteurs en quantités suffisantes et dans des conditions optimales

Agridistributors est une application web dédiée exclusivement à nos fabricants-distributeurs d'engrais pour faciliter leur travail au quotidien. Elle comporte deux volets distincts:

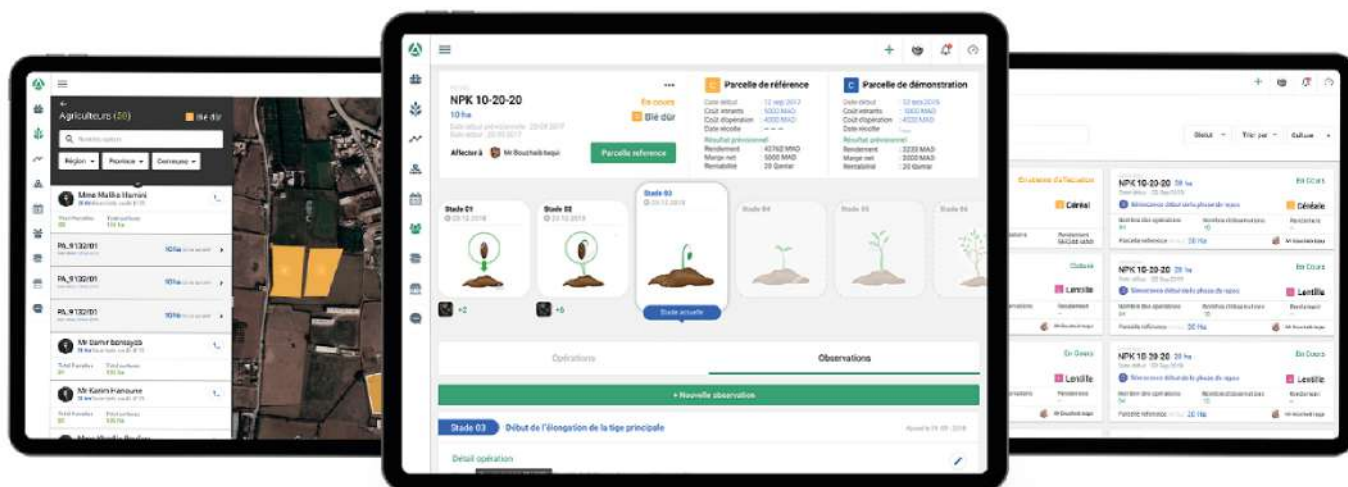
- Modélisation du processus opérationnel avec nos fabricants-distributeurs, pour automatiser la prise de décision;
- Des outils pédagogiques et techniques adaptés aux activités sur lesquels les distributeurs pourront s'appuyer pour mener de manière efficace leurs activités au quotidien (l'aspect réglementaire, le Core Blending qui est une solution intégrée qui permet de donner rapidement aux distributeurs la formulation la plus intéressante en matière de prix, etc.).



Digitalisation de la conduite agronomique et capitalisation sur les remontées terrain

La solution digitale Agritrial permet la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration. Elle permet la remontée et le suivi des informations en temps réel sur l'évolution des plateformes.

Agritrial permet aussi la capitalisation sur le savoir agronomique récolté au niveau de chaque plateforme de démonstration. Ce gisement de savoir agronomique et économique est mis à la disposition de l'écosystème scientifique, académique et économique. L'objectif étant de partager et de capitaliser sur les remontées en vue de proposer des solutions adaptées aux agriculteurs à même de contribuer à une agriculture prospère et durable.



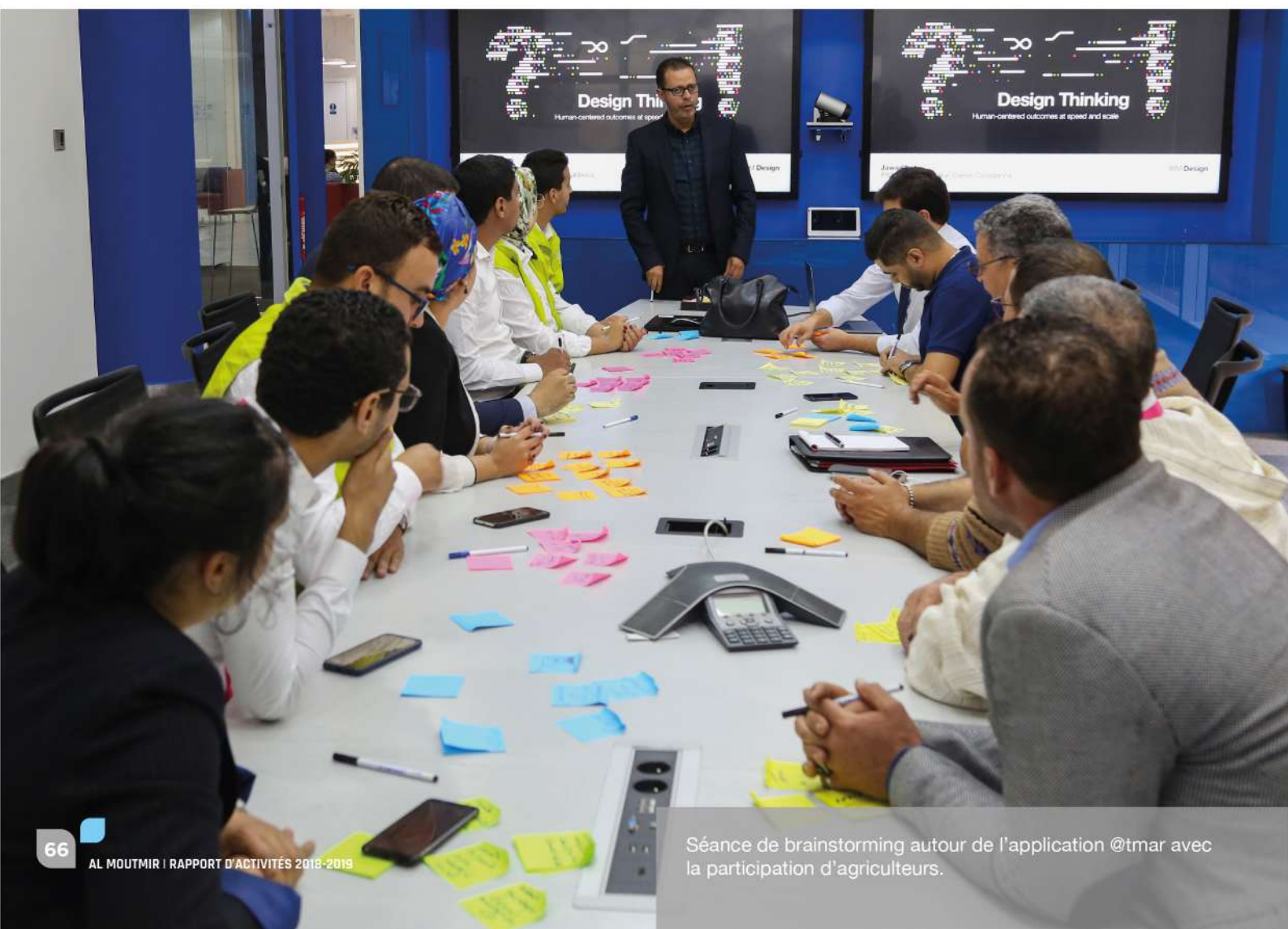




Le conseil agricole partout au Maroc, pour tous et gratuitement

Soucieux d'étendre son support de proximité à tous les agriculteurs et partout au Maroc, OCP, à travers le programme Al Moutmir, renforce son offre en lançant @tmar, la nouvelle application mobile de conseil agricole dans notre pays. Développée avec et

pour les agriculteurs, @tmar ambitionne de rendre l'information scientifique disponible pour tous, tout en facilitant la prise de décision relative à leur activité agricole et notamment sur le volet technique, agronomique et économique.



Séance de brainstorming autour de l'application @tmar avec la participation d'agriculteurs.

Accessible pour tous en un clic, cette application qui comprend les besoins et préoccupations réels des agriculteurs et notamment des petits, offre dès à présent 6 services opérationnels:



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 RENTABILITÉ

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 d'ajuster sa prise de décision.

6 DOCTEUR DES PLANTES

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

Avec un accompagnement personnalisé pour chaque agriculteur, @tmar couvre d'ores et déjà plusieurs cultures parmi les plus répandues au Maroc. @tmar sera enrichie au fur et à mesure en fonction des besoins et retours des agriculteurs pour couvrir de nouvelles spéculations à identifier et offrir d'autres services. À noter que cette initiative vient capitaliser sur plusieurs acquis développés par le Royaume et notamment dans le cadre des collaborations de référence entre OCP et ses différents partenaires:

- **La carte de fertilité** des sols, fruit d'un partenariat de référence avec le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts.

- **L'expertise scientifique** développée par les institutions scientifiques nationales et notamment l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAV), l'École Nationale de l'Agriculture de Mèknes (ENA) et l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir.

- **L'expertise technologique** d'IBM et de Teal.

Facile et intuitif, ce bouquet de services repose sur des concepts et modèles technologiques avancés tels que l'intelligence artificielle, l'imagerie satellite et autres qui permettent d'apporter des recommandations sur-mesure à chaque agriculteur en fonction de ses besoins.

@TMAR, APPLICATION 100% MAROCAINE

Concue 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 ont tous collaboré au développement de @tmar. 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 réelles solutions et services performants et sur mesure.



Plusieurs séances de **DESIGN THINKING** avec les agriculteurs

Plus de **140 000 TELECHARGEMENTS** en moins d'un mois du lancement

Versions **ARABE & FRANCAISE**

Production en **11 MOIS**

@tmar

Un call center ainsi que la page Facebook Al Moutmir ont été à la disposition de tous les agriculteurs afin d'accompagner l'appropriation par les usagers des différents services offerts et pour soutenir l'usage du digital pour tous et partout en milieu rural.

L'application @tmar disponible gratuitement sur:



/AlMoutmir/



07 62 88 88 71/74

AL MOUTMIR VU PAR LES MÉDIAS

En moins d'un an, l'équipe 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. Cette confiance a permis à l'agriculteur, surtout le petit,

de prendre connaissance du dispositif et de son offre. Elle a également facilité l'adoption de la démarche scientifique grâce aux témoignages des agriculteurs bénéficiaires et aux histoires de réussite relayées par les tribunes médiatiques.



Plus de 800
articles de presse



Présence sur la UNE
de plus de 30 supports

Plus de 40
reportages TV

Plus de 100
reportages RADIO

Plus de 200
articles web

2 retransmissions en direct
sur les chaînes de TV nationales

Plus de 30 visites terrains
effectuées par les journalistes



Visite de journalistes africains
lors du FMB



الصباح
الغربي

يقودها برنامج المثمر لـ OCP و المكتب الوطني للاستشارة الفلاحية
تجربة غير مسبوقه بـ « العطاوية » تقلب
المعادلة التقليدية لإنتاج الزيتون بالمغرب



OCP GROUP LAUNCHES CORPORATE VOLUNTEERING INITIATIVE FOR FARMERS



OCP LANCE À OUED ZEM LE PROGRAMME « ACT4FARMERS »
EN FAVEUR DES AGRICULTEURS



مكتب الفوسفاط يطلق مبادرة آكت 4 فارميرز لدعم الفلاحين



" تطلق آلية " المثمر لخدمات القرب
لمواكبة الفلاحين



Essaouira : LE DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS
« AL MOUTMIR » FAIT ESCALE À LA COMMUNE D'OUNAGHA



« Al Moutmir Li Khadamat Al Qorb »
OCP À L'ÉCOUTE DES AGRICULTEURS DE SIDI KACEM



OCP ACTIVE « AL MOUTMIR LI KHADAMAT AL QORB »



Pour mieux accompagner les agriculteurs
OCP LANCE AL MOUTMIR



OCP POURSUIT SON SOUTIEN AUX PETITS
ET MOYENS AGRICULTEURS



MOROCCAN MINERAL FERTILISER COMPANY
READY TO PARTNER WITH GHANA



OCP LANCE LE PROGRAMME ACT4FARMERS À KHOURIBGA



OCP يطلق المرحلة التاسعة من برنامج
المثمر لخدمات القرب بمدينة الحاجب



Itinéraire technique d'Al Moutmir à Kelâa des Sraghna
IMMERSION AU CŒUR DE LA TERRE DE L'OLIVIER



بالفيديو... « المثمر لخدمات القرب » آلية
جديدة لدعم الفلاحة بالمغرب



LE GROUPE OCP CÉLÈBRE DIGNEMENT LA JOURNÉE
INTERNATIONALE DE LA FEMME RURALE



مجموعة OCP تحتفي بالنساء المزارعات
بمناسبة اليوم العالمي للمرأة القروية



« AL MOUTMIR » CONJUGUÉ AU FÉMININ

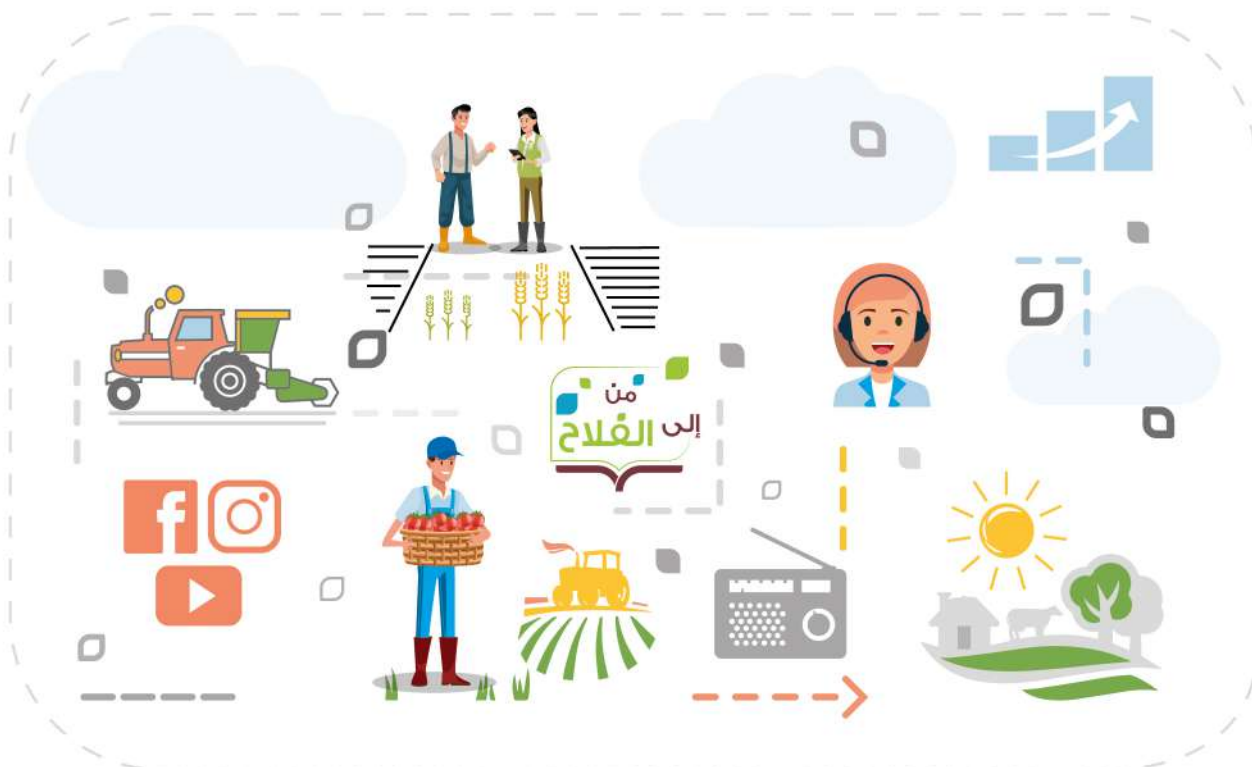
03

CROÎTRE ENSEMBLE

- 75 Un programme de renforcement de capacités multi-cibles
- 79 ElleMoutmir: la femme levier incontournable pour le développement de l'agriculture
- 81 Al moutmir Open Innovation Lab: plateforme d'échange avec et pour l'écosystème
- 85 Des canaux de communication diversifiés
- 89 Former les leaders locaux pour pérenniser l'offre et impacter durablement
- 91 Act4Community: quand OCP mobilise ses collaborateurs volontaires au service des petits agriculteurs

Croître c'est doter l'agriculteur de tous les moyens nécessaires pour lui permettre d'assumer pleinement son rôle d'acteur de changement: renforcer ses capacités à travers la formation et l'accompagnement et aussi le connecter au marché pour lui permettre de générer de la valeur durable.

Chez Al 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.





UN PROGRAMME DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS MULTI-CIBLES

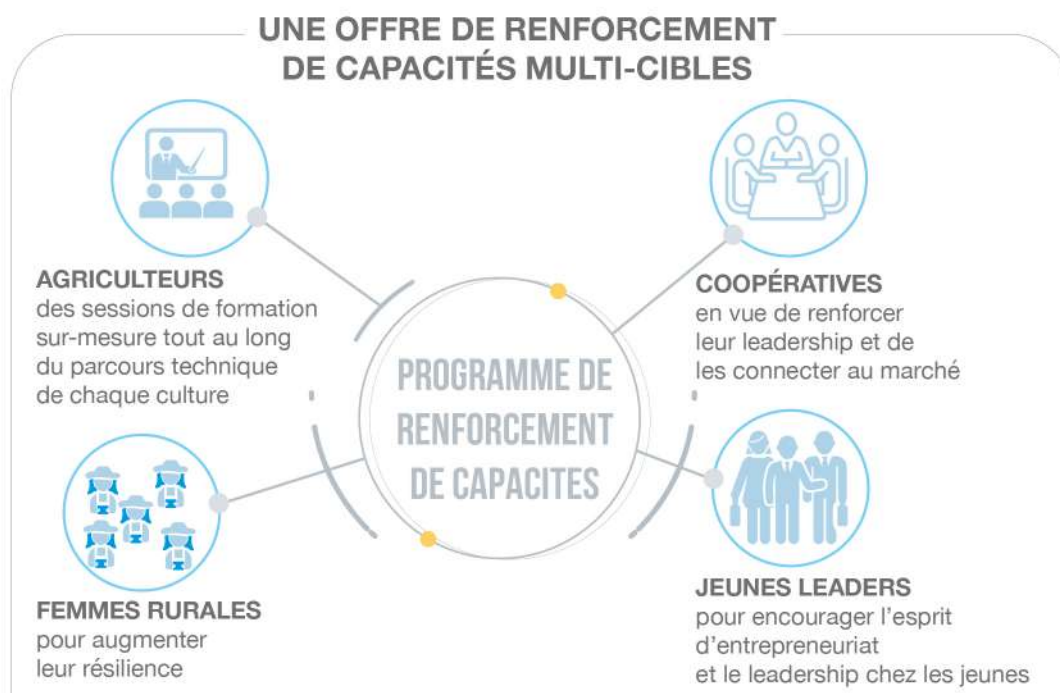
L'agriculteur, acteur clé pour réussir la transformation de l'agriculture

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 Al Moutmir investit en premier lieu dans l'humain. Al Moutmir met en place un dispositif de renforcement de capacités multicibles et sur-mesure permettant aux acteurs d'adopter facilement les meilleures pratiques agricoles et de se projeter vers une agriculture assez pérenne

et durable pour présenter un business viable.

Des programmes de formation et de renforcement de capacités ont été mis en place avec et pour l'agriculteur.

Ainsi, plusieurs modules de formations couvrant les domaines d'agronomie et de renforcement de capacités managériale et de soft skills ont été dispensés en 2019 pour différentes cibles.



OFFRE FORMATION DES AGRICULTEURS

Depuis le lancement du programme de renforcement de capacités, plus de 14 000 formations ont été dispensées. Animées par nos ingénieurs agronomes, ces formations ont couverts plusieurs cultures et se sont étalées sur tout l'itinéraire technique de chaque culture. Des supports techniques sont déployés en vue de vulgariser le savoir agronomique et de faciliter l'adoption des meilleures pratiques agricoles par les agriculteurs dans différentes provinces du Royaume. Une équipe partenaire est également mobilisée au plus près des agriculteurs pour répondre à leurs

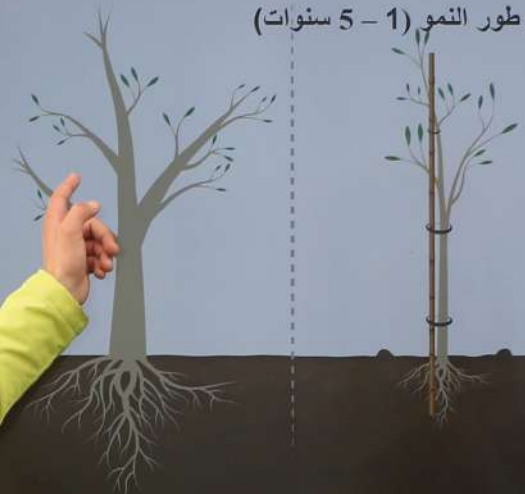
questionnements et à leurs préoccupations au bon moment.

Les formations se déroulent en collaboration avec nos partenaires provinciaux comme l'ONCA (Office National du Conseil Agricole) et les Directions Régionales Agricoles.

Plusieurs supports pédagogiques sont développés par les équipes Al Moutmir et leurs partenaires en vue de faciliter l'adoption des meilleures pratiques agricoles et d'ancrer les best practices.



Taille de formation **تقليم التكوين**
جار في طور النمو (1 - 5 سنوات)





ElleMOUTMIR

La femme levier incontournable pour le développement de l'agriculture

Accompagner des femmes actives dans le milieu rural vers une posture d'agent de changement, valoriser leurs activités, développer leurs capacités agricoles et entrepreneuriales, individuelles et collectives, tels sont les objectifs du programme ElleMoutmir.

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

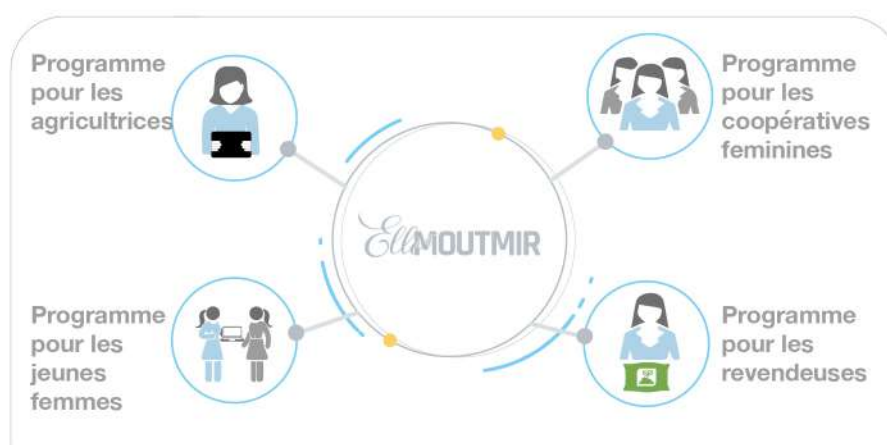
• **Programme pour les agricultrices:** il comprend l'accompagnement agronomique de proximité des agricultrices et femmes d'agriculteurs dans les différentes provinces du Royaume, la formation d'une promotion de relais P2P dans chaque province et l'accompagnement au networking et la réalisation d'actions communes.

• **Programme pour les coopératives féminines:** il 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 (technique, 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 groupe identifié, en proposant l'appui à l'identification des pistes d'entrepreneuriat, le renforcement de capacités et l'appui technique et administratif à la création de la PME ou de la coopérative.

• **Programme pour les revendeuses:** il propose aux femmes entrepreneures dans la filière des engrais des actions de renforcement de capacités, de l'appui au networking et la réalisation d'actions communes, de la facilitation de business meetings avec les partenaires d'Al Moutmir et de l'accompagnement pour la diversification des produits et services (Smart Blender, conseil agronomique, outillage, intrants, etc.).



OCP s'attache, à travers le programme ElleMoutmir, à prendre en compte des problématiques souvent connexes et complexes en adoptant une approche partenariale qui mobilise l'ensemble des parties prenantes soucieuses du développement de la condition de la femme rurale.





AL MOUTMIR

AL MOUTMIR

OPEN INNOVATION LAB:

Plateforme d'échange avec et pour l'écosystème

Lancé en juillet 2019, Al Moutmir Innovation Lab est une plateforme d'échange et de partage. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la dynamique d'échange initiée par OCP avec les différents acteurs engagés dans le développement des filières agricoles dans notre pays. L'objectif étant d'explorer des modèles innovants en matière de diffusion et de partage du savoir scientifique et technique avec les agriculteurs à même de favoriser le développement d'une agriculture prospère et durable.

Plusieurs rencontres sont planifiées tout au long de l'année autour de différentes thématiques: les plateformes de démonstration, la gente féminine, la jeunesse et l'attractivité du milieu rural, le renforcement des capacités, etc.

Les deux premières rencontres ont connu un franc succès et ont pu fédérer plus de 600 acteurs et actrices engagés pour le développement de filière agricole dans notre pays.

ACT I

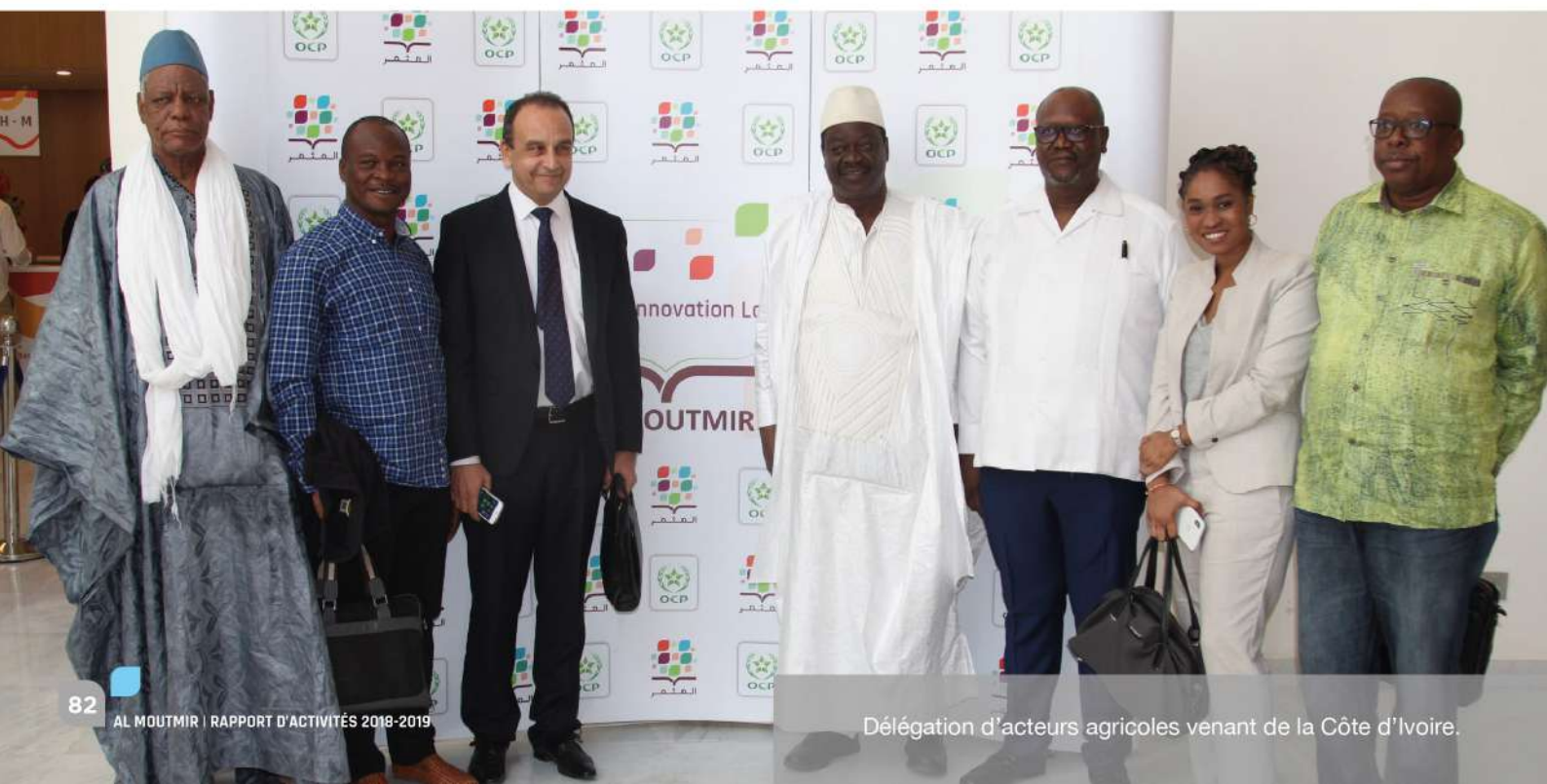
PARTAGE DES RÉSULTATS DES PLATEFORMES DE DÉMONSTRATION

La première rencontre d'Al Moutmir Open Innovation Lab a été dédiée à la thématique: «Les plateformes de démonstration: levier incontournable pour acheminer le savoir scientifique vers les petits et moyens agriculteurs». Elle s'est déroulée le 04 juillet 2019 à l'Université Mohammed VI Polytechnique à Benguerir et a réuni le triptyque scientifique, ingénieur agronome et agriculteur en vue d'échanger et d'explorer les meilleurs moyens pour acheminer le savoir scientifique. Ce fut l'occasion pour présenter les résultats du programme des plateformes de démonstration dédié aux cultures céréalières et légumineuses.

Une excellente opportunité pour échanger avec les experts en vue de bénéficier de leur savoir-faire afin de faire émerger de nouveaux modèles adaptés aux challenges de l'agriculture de notre pays et dans d'autres pays similaires.

Plusieurs ateliers thématiques ont été animés par des experts de renom qui ont enrichis les débats entre les différentes parties prenantes.

Des prix d'encouragement ont été attribués aux agriculteurs ayant réalisé les meilleures performances.



ACT II

HOMMAGE À LA FEMME RURALE

Connecter les femmes pour plus d'impact

OCP a rendu hommage à toutes les femmes à l'occasion de la Journée Internationale de la Femme Rurale qui a lieu le 15 octobre de chaque année, en y consacrant la deuxième édition d'Al Moutmir Open Innovation Lab. Plus de 550 participantes ont ainsi répondu présentes à cet événement qui s'est tenu à l'Université Mohammed VI Polytechnique à Benguerir: agricultrices, entrepreneuses, économistes, agronomes, artistes, financières, femmes actives dans le milieu associatif ainsi que des représentantes de plusieurs organisations internationales (FAO, Banque Mondiale, ONU) et continentales.

Des échanges fructueux ont été marqués par les témoignages de quelques femmes qui tenaient à partager avec leurs consœurs leurs engagements et leur détermination.

Pour cette deuxième édition, Al Moutmir Open Innovation Lab a créé un espace de réflexion en vue d'explorer les outils les plus innovants visant le renforcement de la résilience de la femme et de la fille rurales et leur permettant d'ancrer davantage leurs empreintes pour un développement agricole inclusif et générateur de croissance durable. Parmi les thématiques traitées lors des panels animés par des experts de renom: «La femme, le cœur battant du développement rural marocain et africain», «La femme rurale, gardienne des valeurs ancestrales et créatrice de valeur ajoutée. Le regard nouveau sur le patrimoine immatériel marocain/africain et sa valorisation» ainsi qu'une session portant sur le «regard vers le futur: la femme rurale catalyseur de changement et d'innovations».



Panélistes de gauche à droite:
Khadija Changa (ONG Dar Si Ahmed) et Samira Oubella
(Association Dignité des Femmes pour le Développement et la Solidarité à Guelmim).



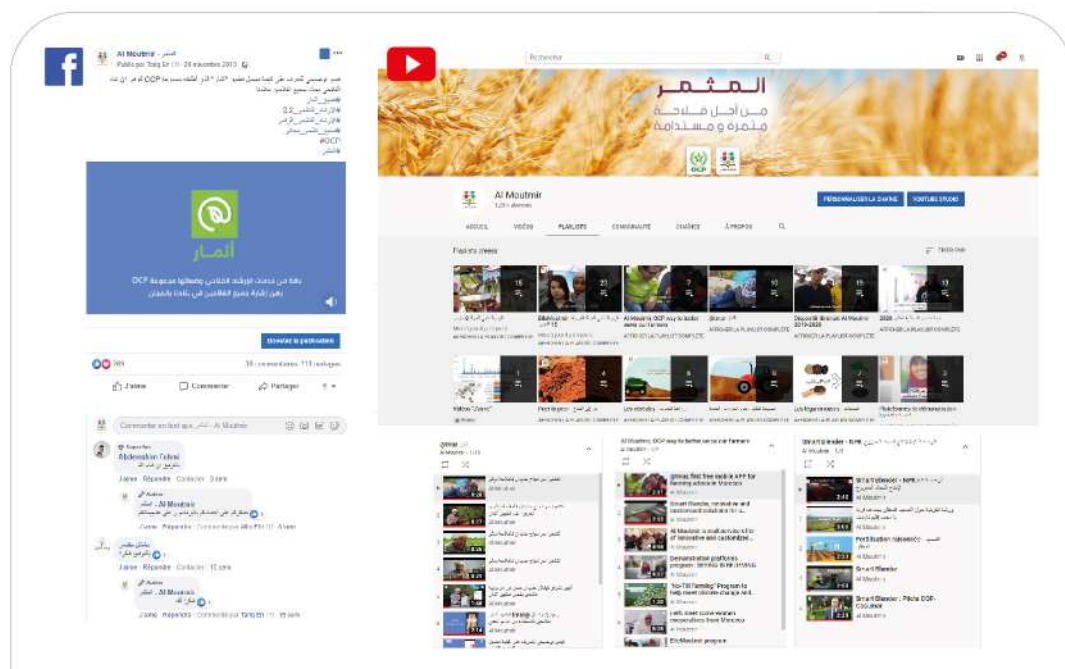
DES CANAUX DE COMMUNICATION DIVERSIFIÉS

Pour acheminer le savoir scientifique au plus près des agriculteurs

Le programme Al Moutmir dispose d'une panoplie de moyens de communication visant à créer des ponts de communication avec l'écosystème.

permettent au programme Al Moutmir d'être toujours au plus près des agriculteurs pour répondre à leurs sollicitations en temps réel et les assister au bon moment.

Ces canaux de communication





ENCOURAGER LA COMMUNICATION PEER TO PEER

Soucieux de multiplier l'impact auprès d'un maximum d'agriculteurs, Al Moutmir a initié avec des agriculteurs volontaires qu'il accompagne, une série de vidéos baptisée «Min lla Al Fallah». Dans chaque capsule, un agriculteur partage avec les autres agriculteurs des pratiques agricoles apprises grâce à l'accompagnement de l'équipe Al Moutmir.

Ces capsules, étant en darija et émanant de l'agriculteur, connaissent un franc succès. Elles facilitent l'apprentissage «peer to peer» et favorisent 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.





L'agriculteur Mustapha Agoun de la province El Hajeb expliquant dans une capsule «Min Ila Al Fallah» comment il se sert de l'application @tmar pour suivre son champs de fèves.



FORMER LES LEADERS LOCAUX

pour pérenniser l'offre et impacter durablement

Al 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 quo-

tidien aux côtés de l'équipe Al 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.







Quand OCP mobilise ses collaborateurs volontaires au service des agriculteurs

Al Moutmir bénéficie d'un grand soutien de la part des collaborateurs volontaires d'OCP agissant dans le cadre de l'initiative Act4Community. Une initiative citoyenne lancée par OCP en 2016 en vue d'encourager le volontariat de ces collaborateurs au service des communautés.

Plusieurs collaborateurs se mobilisent au quotidien aux côtés de l'équipe Al Moutmir en vue de mieux servir les agriculteurs dans différentes localités. Chaque collaborateur, apporte son soutien en se basant sur le référentiel scientifique et l'appui des équipes

Al Moutmir déployées au niveau de sa province. En peu de temps, plusieurs initiatives ont été lancées par les collaborateurs: formations, accompagnement dans les champs, offre mécanisation, suivi et conseil, etc.

La communauté agissant pour les agriculteurs s'agrandit chaque jour et l'intérêt porté à l'agriculteur et l'agriculture ne cesse d'augmenter. Ceci témoigne de la volonté de toutes et tous de se rendre utile à la communauté en partageant le savoir scientifique et aussi en enrichissant notre savoir.

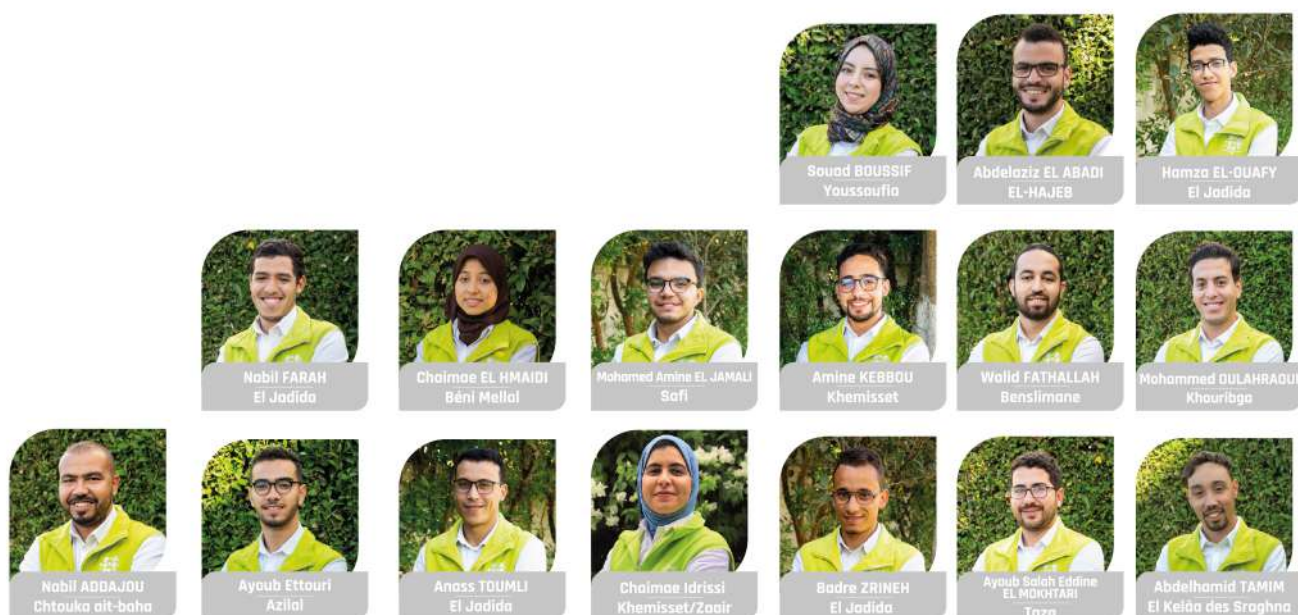
Al Moutmir c'est avant tout une aventure humaine

Al Moutmir mobilise certes des infrastructures et des moyens techniques et financiers grâce au support OCP, mais c'est aussi et surtout une aventure humaine portée par des hommes et des femmes passionnés qui cautionnent ce challenge du développement du milieu rural, de l'acheminement du savoir et du renforcement de capacités des agriculteurs.

Une force humaine de jeunes ingénieurs agronomes, hommes et femmes, issus en grande majorité des écoles

nationales d'agronomie, motivés et fiers d'accomplir leur devoir d'accompagnateurs des agriculteurs vers une posture d'acteurs de changement.

Une jeunesse qui incarne «la Green Generation» tel que rêvé par notre pays et qui œuvre sans relâche pour le changement de paradigme de l'agriculture nationale; et notamment pour les petits agriculteurs; d'une activité sociale vers un business géré de manière rationnelle et efficace et qui permet d'en vivre dignement.





Wiame BEN HAMMOU
El Jadida



Loubna CHAGAR
Sidi Kacem



Mohamed EL HANSALI
Guelmim



Najoua ZIZI
Berrechid



Abdessamad ADNANE
Errachidia



Anas HAMAINI
Chichaoua



Issam ESSABIRI
Sidi Bennour



Abdelwahed DADA
Taourirt



Abdellilah NAJMI
Ouazzane



Chaimaa HSEIN
El Jadida



Kamal ALAHIANE
Safi



Chaimaa HACHMANI
El Haouz



Karima IDRISSE YAZNASSHI
Sefrou



Sidi Ahmed EL MOUTAKI
El Jadida



Aymen ZIDUANI
Marrakech



Hayat IDIER
Taounate



El Mustapha CHOUKRI
El Jadida



Mohammed ECHCHAJI
Berkane-Dujda



Meryeme KELLOUAI
Settat



Abdellah BALLAJ
El Jadida



Omar ELAYDOUBI
Khénifra



Sifeddine QUADANI
Sidi Kacem



Ayoub BOUASRIYA
Taza



Issam BOUTGAYOUT
Béni Mellal



Abdellah Hamma
Casablanca



Samira BARZOUK
Larache



Hassan RAFIK
Casablanca



Issam BOUTAIBI
Khauribga



Hanane MAADID
Settat



Zineb EL HANAOUI
Chichaoua



Ayoub MAALEM
Ouezzane



Younous FERSAT
Larache



Ihab EL OUAZZANI
Kénitra



Omaima LACHHAB
Essaouira



Brahim BOUKRYM
Khénifra



Jaouad DURBAA
Midelt



Ihita EL-BOUZAIKI CHEIKH
Khémisset



Ahmed Yassine TDUMI
Kénitra



Fatima CHAARI
El Jadida



Nada EL ATIFI
Ifrane



Meryem DARIF
Marrakech



Abderrahmane EL OUAZZANI TOUHAMI
Khauribga



Omar EL JANYANI
El Kelaâ des Sraghna



Alyene BRIH
Khénifra



Soufiane BAMDOU
Sidi Slimane



Imane HROUR
Taounate



Mehdi BOUZROUD
Sidi Kacem



Salaheddine BENKHALI
ZAGORA



Anas NASSIRI
El Jadida



Mohammed IDRISSE BOUZIANI
Béni Mellal



Ahmed LAMKADEM
Khauribga



Ismail EL-BOUALAOUI
Guercif



Achraf NEJDOUM
Meknès



Wafae HALKHOUMS
Midelt



Amine MADUKIL
Taroudant



Aïman ACHEMRK
Fquih Benssoleh



Ikrame TABITI
Rehanna



Abdeddaim EL HAJJAM
Chefchaouen



Salma TSOULI FAROUKH
Berrchid



Youness EL KAAOUACHI
Ouezzane



Yassine KARIB
Larache-Assilah



Khalid AIT JILALI
Yousseoufia



Kenza EDDAKIR
El Jadida

AL MOUTMIR EN IMAGES



Équipe Al Moutmir se préparant à accueillir les agriculteurs - Démarrage de Al Moutmir itinérant dédié au céréales & légumineuses à Had Bkhati - Safi - 23 Septembre 2018



Séance Sewlouna Njaouboukoum animée par l'expert El Houssein El Mouzri - Safi - Septembre 2018



Visite de Monsieur le Gouverneur de Khouribga au dispositif itinérant - Octobre 2018



Séances one to one pour expliquer les résultats des analyses de sols aux agriculteurs - Dispositif itinérant Had Lbkhati - Septembre 2018



Étudiants suivant la démonstration du Smart Blender - Larache - Février 2019



Visite étudiants OFPPT - Sefrou - Mars 2019



Dispositif itinérant dédié à l'olivier - Sefrou - Mars 2019



Formation terrain - Mai 2019



Professeur Rachid Bouabid de l'ENA lors de son intervention à la première édition de Al Moutmir Open Innovation Lab



Dispositif itinérant dédié aux céréales et légumineuses - Fkih Ben Salah - Octobre 2019



Participantes à Al Moutmir Open Innovation Lab consacré à la femme rurale - Octobre 2019



Le Gouverneur de Sidi Kacem présidant la cérémonie de lancement du programme de semis direct - Octobre 2019 - Sidi Kacem

AL MOUTMIR EN IMAGES



Femmes honorées lors de Al Moutmir Open Innovation Lab dédié à la femme rurale - Octobre 2019



Hicham Daoui, président de la Coopérative El Baraka de Oued Zem et contributeur au groupe de travail sur @tmar



Visite des étudiants de l'Institut Technique Agricole du dispositif itinérant Taounate - Novembre 2019



Présentation de l'application @tmar aux collaborateurs OCP - Novembre 2019



Son Excellence la Présidente de l'Éthiopie visitant les stands des coopératives marocaines - Éthiopie - Décembre 2019



Représentante de la coopérative Yamna exposant en Éthiopie - Décembre 2019



Team building équipe Al Moutmir - El Jadida - Décembre 2019



Échange au niveau d'une plateforme de démonstration-Settat



Séminaire d'intégration des ingénieurs agronomes - Décembre 2019



Coopérative Al Mouaid - Fkih Ben Saleh - 25 Février 2020



Présentation de Agripedia aux agriculteurs au dispositif itinérant de l'olivier - Chefchaoune



Visite d'une palteforme d'olivier-Kelaa Segharna



Démonstration de l'unité Smart Blender à Kariat Ba Mohamed

AL MOUTMIR EN IMAGES



Formation autour de la taille de l'olivier à Chichaoua



Équipe Al Moutmir accompagnant des agriculteurs à Ouazzane



Ingénieur Al Moutmir en séance de formation à Zagora



Jeunes de Midelt assistant à une formation dans le cadre du programme Al Moutmir Jeunes Leaders



Suivi au niveau d'une plateforme de démonstration - Khouribga



Le laboratoire mobile se déplaçant dans les zones reculées pour effectuer les analyses de sols gratuitement



Lancement d'une plateforme de démonstration de pomme de terre - El Jadida



L'ingénieur Al Moutmir échangeant avec un agriculteur pendant le dispositif Souks et Moussems - Taounate



Agriculteurs prenant part au workshop organisé en marge de Al Moutmir Open Innovation Lab dédié aux plateformes de démonstration



Yamna Charkir, artiste peintre sur les tapis - Khénifra



Hakima Barouda, Présidente de l'Association Marocaine de la Femme Agricultrice - Région Casablanca - Settat



Coopérative de production de spiruline accompagnée par Al Moutmir - Chichaoua



Présentation du Smart Blender au SIAM 2019 - Meknès

Al Moutmir, toujours au plus près des agriculteurs



Abdeddaim El Hajjam, ingénieur agronome Al Moutmir, exprimant sa fierté de la confiance de M. Arafat Said, agriculteur de Drara-Chefchaouen



Pour une agriculture plus résiliente et durable

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