

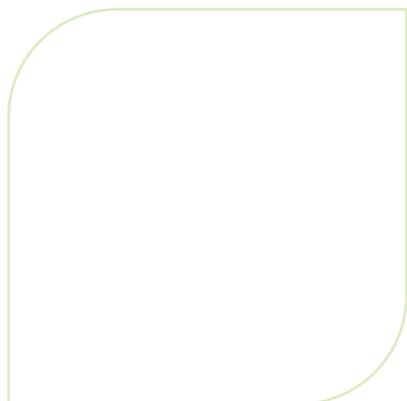


Mohamed Jamal Douyeb - agriculteur de la Commune Dardara - Chefchaouen

# AL MOUTMIR

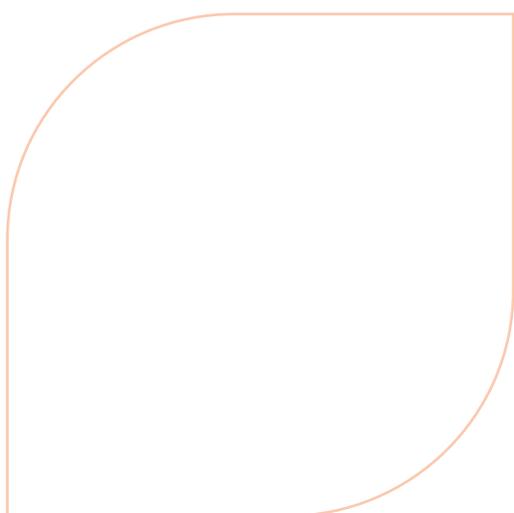
## RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018-2019





# 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 - 12 Octobre 2018



**Fatiha CHARRADI**

Vice President Marché local Farming Development - OCP

# EDITORIAL

Partenaire historique de l'agriculture nationale, OCP demeure fortement engagé pour soutenir la dynamique de transformation enclenchée dans le secteur et accompagner au plus près les agriculteurs. C'est dans ce contexte qu' OCP consolide son engagement à travers le lancement de l'initiative AI Moutmir en septembre 2018. Ce nouveau modèle de développement agricole ambitionne de contribuer, aux côtés de tous les acteurs de la filière, à la transformation de l'agriculture sur des bases économiquement viables et durables.

Une année déjà depuis le lancement de l'initiative AI Moutmir. Une année est sans doute très courte pour dresser le bilan mais elle a été suffisante pour nous montrer l'engagement de nos agriculteurs et leur détermination à se prendre en main pour aller de l'avant. Ces hommes et ces femmes qui portent le développement de l'agriculture dans leurs cœurs. Ces acteurs et ces actrices qui ne demandent que l'attention et l'écoute.

En effet, cette première année a permis à notre équipe de réaliser l'importance de se connecter directement aux agriculteurs, de les écouter et surtout de les comprendre. Grâce à ce premier travail, nous avons pu échanger avec notre écosystème pour identifier ses besoins et proposer des farming solutions sur mesure. Nous tenons à remercier les agriculteurs pour la confiance qu'ils nous ont témoignée. L'essence du programme AI Moutmir étant l'approche partenariale, nous tenons à remercier bien sincèrement tous nos partenaires institutionnels et à leur tête le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural, des Eaux et Forêts, nos partenaires scientifiques, technologiques et industriels pour leur mobilisation.

Le sentiment d'être utile à nos communautés contribue à la motivation et à l'énergie nécessaires pour nous permettre de poursuivre notre mission.

# SOMMAIRE



# 01

- 10 **ATTEINDRE**
- 11 L'agriculture au Maroc : un gisement de potentialités
- 14 OCP partenaire engagé pour libérer le potentiel de l'agriculture
- 18 Engrais: accompagner le shift NPK Blend
- 22 AI Moutmir, une initiative multi-services pour l'agriculteur
- 24 Faits marquants
- 28 Chiffres clés

# 02

- 30 **APPRENDRE**
- 32 AI Moutmir, des solutions sur-mesure co-construites avec et pour l'écosystème
- 36 L'offre analyse de sols, premier pas pour des farming solutions sur mesure
- 38 Offre plateformes de démonstration, voir c'est croire
- 44 Offre mécanisation et équipements
- 48 Les dispositifs mobiles pour plus de proximité
- 52 Le digital : levier d'apprentissage et de connexion par excellence

# 03

- 64 **CROÎTRE ENSEMBLE**
- 66 Programme de renforcement de capacités sur mesure
- 70 ElleMoutmir : par et pour les femmes
- 72 AI Moutmir Open Innovation Lab: plateforme d'échange avec l'écosystème
- 76 Des canaux de communication diversifiés
- 80 Les leaders locaux pour pérenniser l'offre et impacter durablement
- 82 Act4Community : quand OCP mobilise ses collaborateurs volontaires au service des petits agriculteurs

# 01

## ATTEINDRE

- 11 L'agriculture au Maroc : un gisement de potentialités
- 14 OCP partenaire engagé pour libérer le potentiel de l'agriculture
- 18 Engrais: accompagner le shift NPK Blend
- 22 AI Moutmir, une initiative multi-services pour l'agriculteur
- 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, de GIE, autorités locales, tissu associatif, industriels, scientifiques... Notre objectif principal: rencontrer ces acteurs, les écouter, les comprendre en vue de concevoir et de mettre en œuvre ensemble des farming solutions 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.

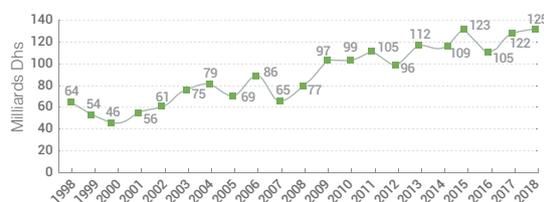
## Utilisation de la SAU

D'une superficie de près de 8,7 millions d'hectares, la superficie agricole utilisable 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.

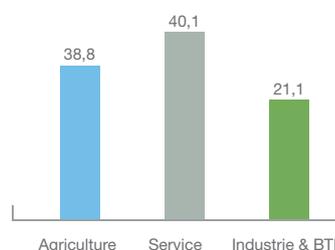
Ces potentiels sont en outre suggérés par les différentiels de rentabilité de la terre utilisée : alors que les céréales accaparent 59% de la SAU et ne participent à la valeur globale de la production agricole qu'à hauteur de 18 %, le maraîchage, avec seulement 3% de la SAU, contribue à hauteur de 21%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

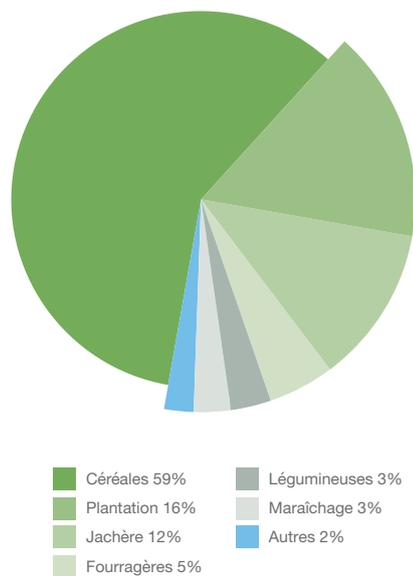
Produit intérieur brut de la branche agricole



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



Répartition de la SAU selon le type d'utilisation



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...

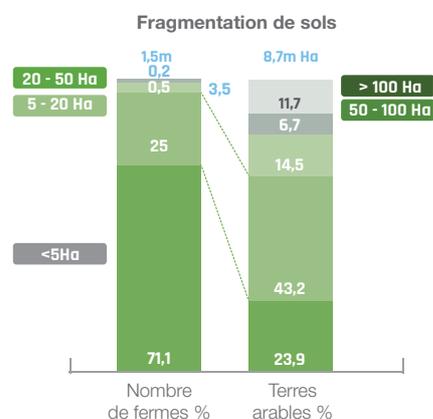
L'agriculture au Maroc fait face à plusieurs challenges.

### Fragmentation des terres

71% des exploitations ont une taille inférieure à 5Ha, 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 + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O) / ha. Elle varie de 0 dans les zones sèches à 1200 kg (N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O) / 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

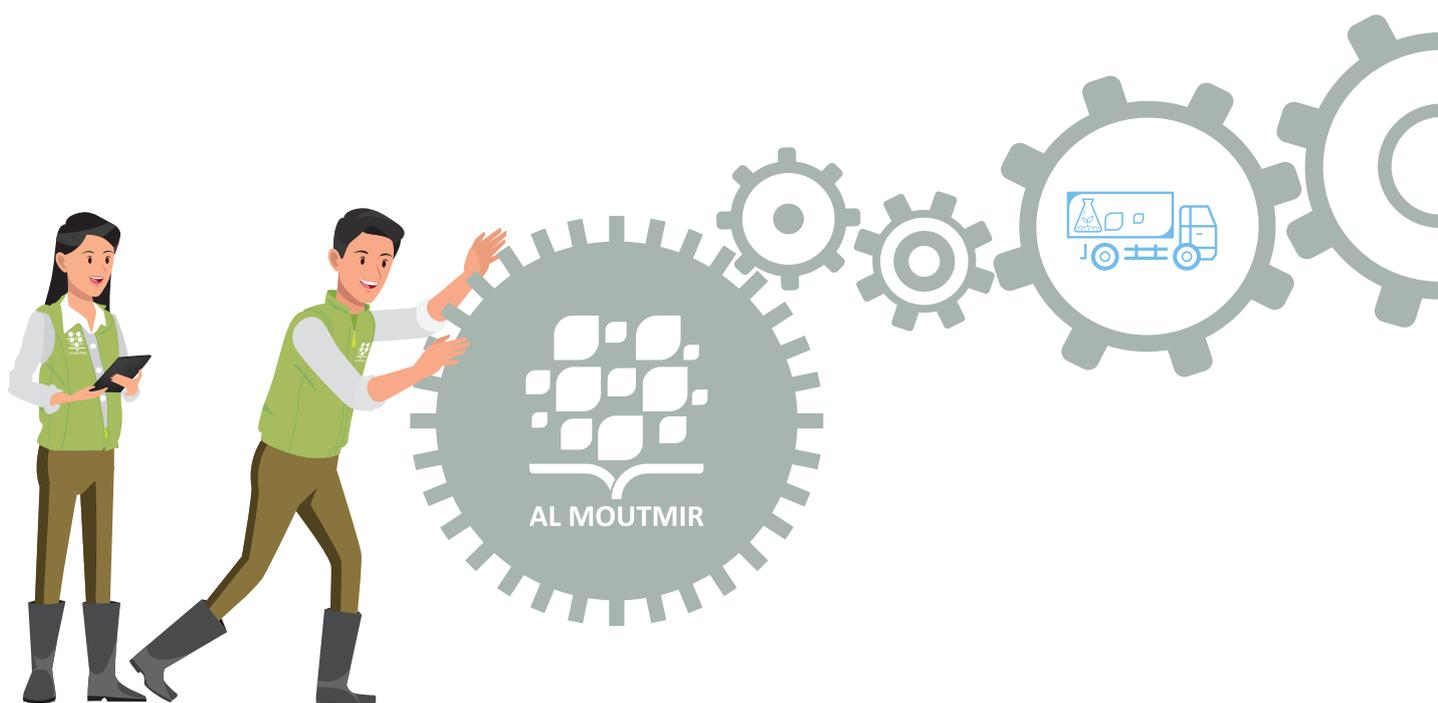
Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts, le Groupe OCP, à travers l'initiative Al Moutmir, mobilise ses équipes en vue d'accompagner de près les agriculteurs, surtout les petits. Il stimule ainsi en continue la boucle d'innovation avec les différentes forces vives de la filière agricole 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 et comme effet multiplicateur.





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

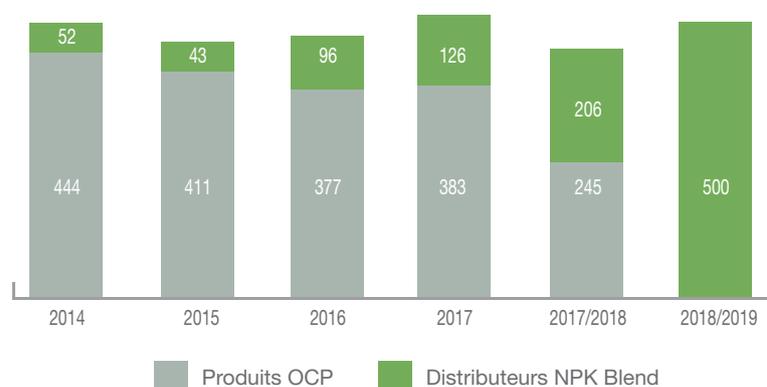
## Pour améliorer les rendements tout en préservant les ressources naturelles

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

### ✓ CÉRÉALES

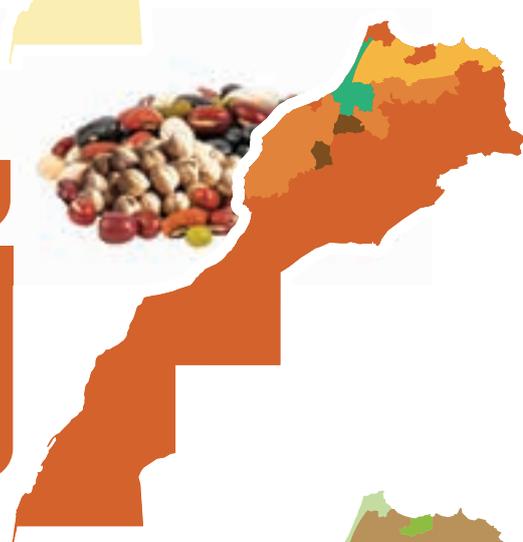
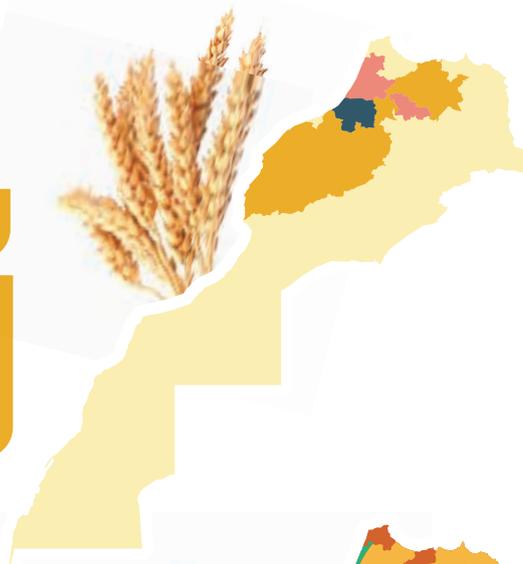
- NPK 15-30-10
- NPK 10-20-20
- NPK 09-23-30

### ✓ 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



# DES ENGRAIS SUR-MESURE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE SMART BLENDER

OCP a également mis en place une offre Smart Blender pour affiner davantage la demande et développer une offre sur mesure de proximité.

La technologie Smart Blender permet la production d'engrais NPK sur-mesure et favorise ainsi une fertilisation raisonnée des cultures et des sols.

L'utilisation des engrais NPK sur-mesure contribue à l'amélioration des rendements et aussi à la protection de l'environnement.

La technologie Smart Blender est déployée aujourd'hui grâce à nos partenaires fabricants-distributeurs d'engrais et agrégateurs. Plus de 30 points de vente sont opérationnels dans différentes provinces au plus près des agriculteurs.



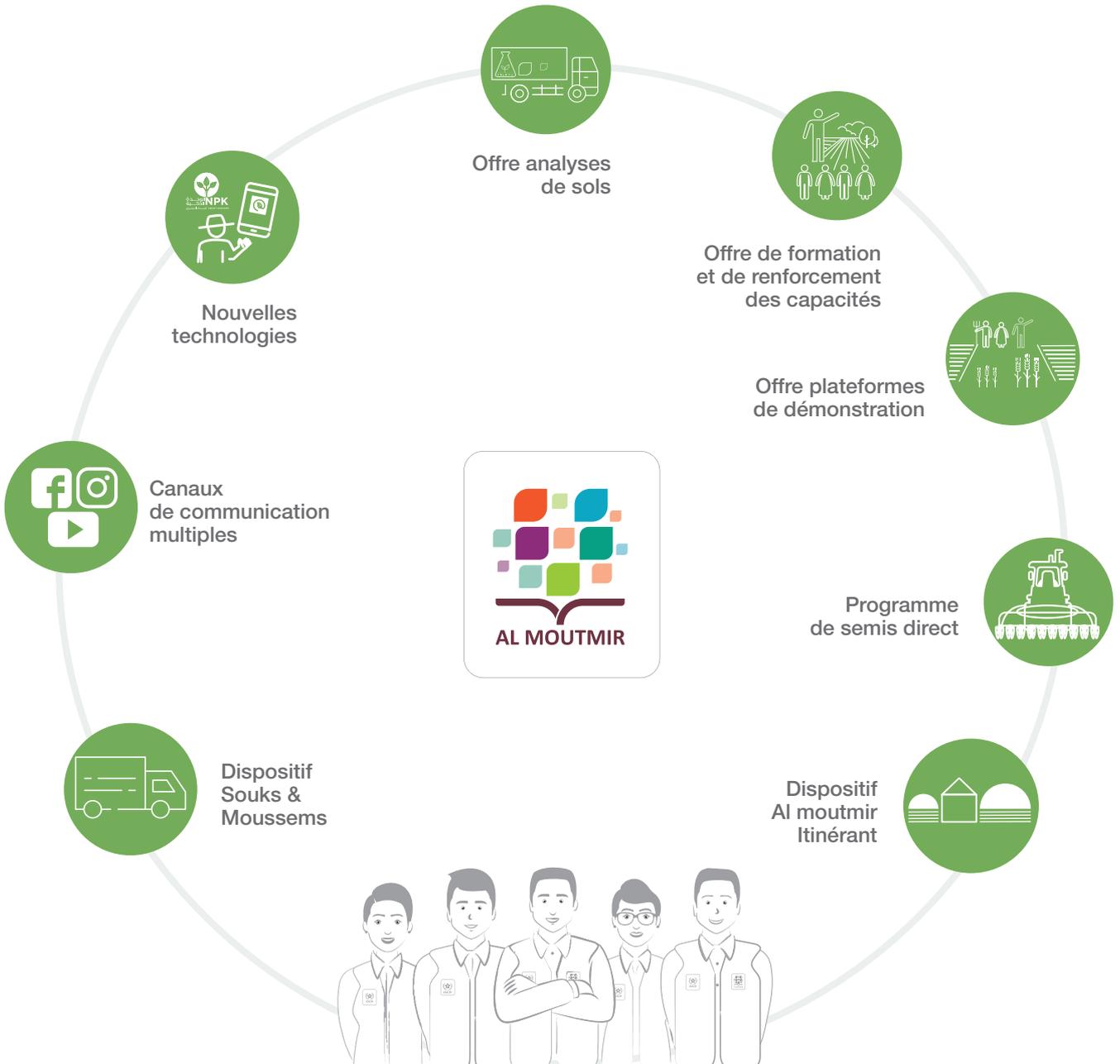
# AL MOUTMIR : UNE OFFRE MULTISERVICES POUR MIEUX ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

Al Moutmir est une initiative multi-services 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: reach, learn et empower : 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 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 plateformes 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 mécanisation: le savoir agronomique et l'expertise mécanique mis à la disposition des agriculteurs

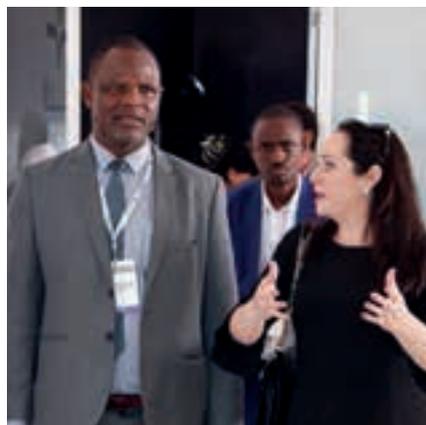
Lancement de l'atelier Al Moutmir à Khouribga en janvier 2019 en collaboration avec les Ateliers Centraux OCP et Act4Community. Objectif : mettre à contribution l'expertise agronomique et la maîtrise technique, en vue de développer des solutions innovantes en mécanisation adaptées aux besoins des petits 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 500Ha 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<sup>ème</sup> 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 14 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 Farming Dev, 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...



## 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 30 semoirs qui sont mis à la disposition des coopératives agricoles dans différentes régions du Royaume pour couvrir une superficie de 10.500 ha.

# 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<sup>ème</sup> « 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 lancés par le groupe OCP pour le développement agricole en partenariat avec l'écosystème des technologies agricoles.



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

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



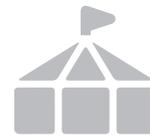
Plus de  
**600**  
plateformes  
de semis direct



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 accompagnées  
dans le cadre du programme  
« Jeune leaders »



Plus de  
**350**  
Cooperatives  
accompagnées

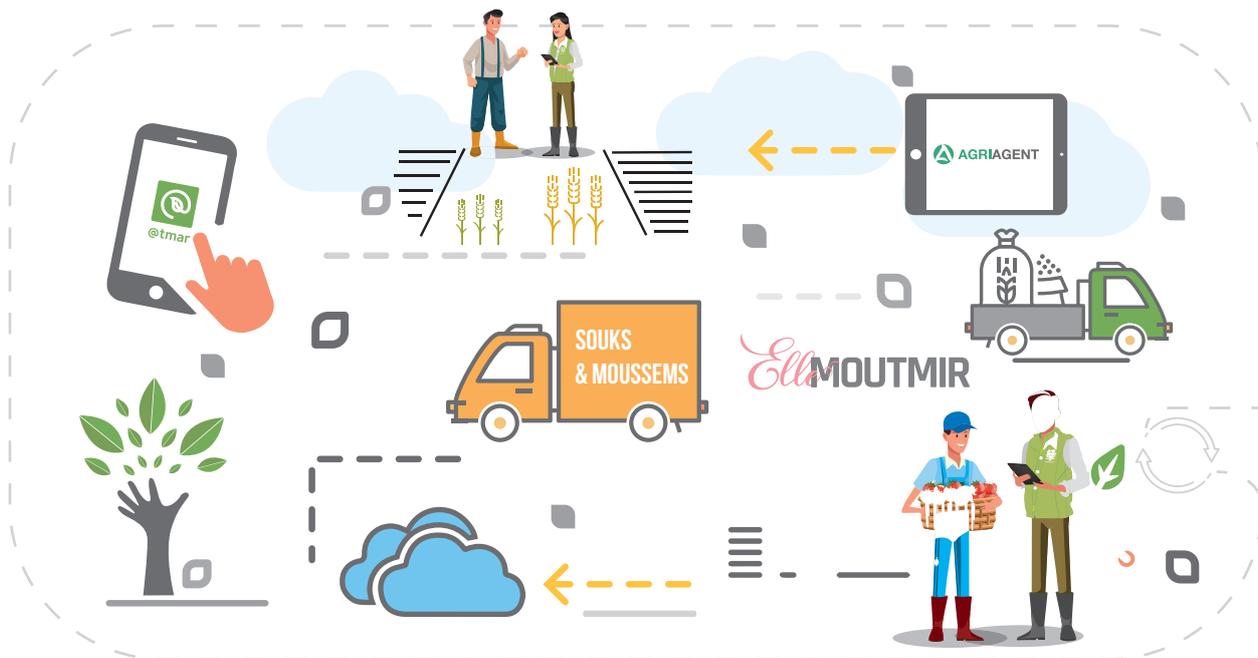
# 02

## APPRENDRE

- 32 Al Moutmir, des solutions sur-mesure co-construites avec et pour l'écosystème
- 36 L'offre analyse de sols, premier pas pour des farming solutions sur mesure
- 38 Offre plateformes de démonstration, voir c'est croire
- 44 Offre mécanisation et équipements
- 48 Les dispositifs mobiles pour plus de proximité
- 52 Le digital : levier d'apprentissage et de connexion par excellence

**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 FARMING SOLUTIONS SUR-MESURE

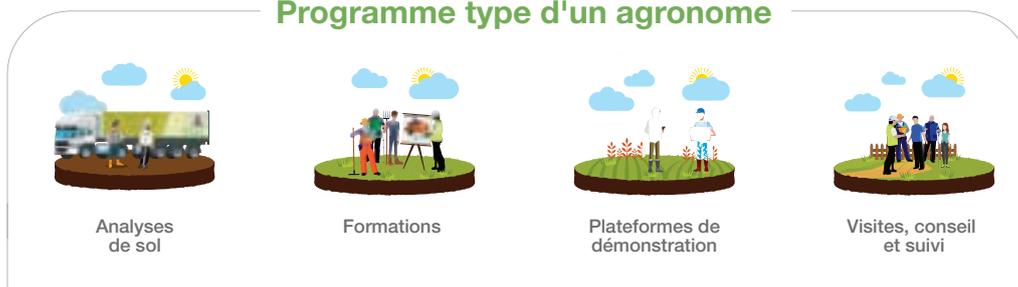
## co-construites avec et pour l'écosystème

A travers sa mobilisation au quotidien au plus près des agriculteurs, l'équipe Al Moutmir s'engage dans un processus continue 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 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 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...). 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 sol 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...) 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

Témoïn

Echanges entre l'ingénieur agronome et les agriculteurs Rachid el Youssfi et Mourad El Ouardi au niveau d'une plateforme de démonstration de blé - Commune Maaziz - Khemisset

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

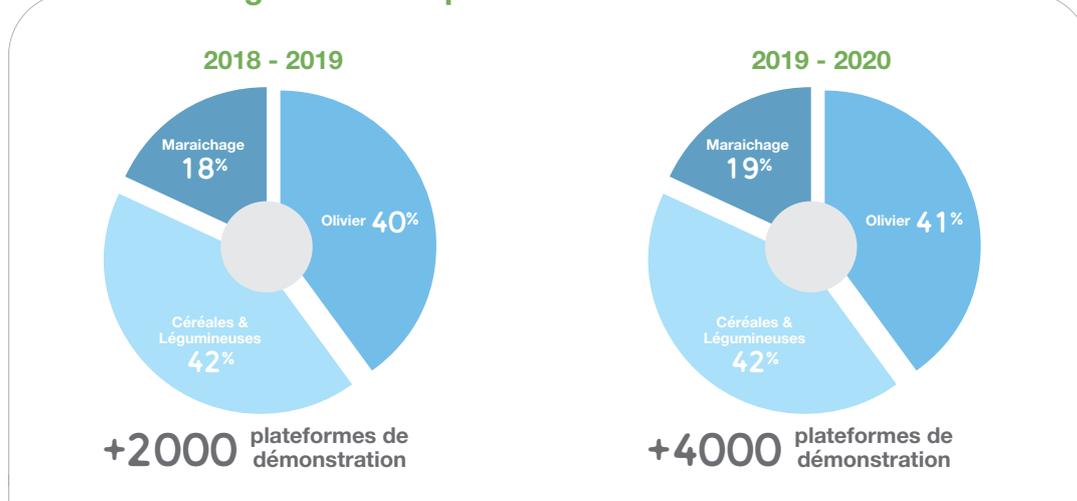
## Plus de 6000 plateformes depuis le démarrage

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...). 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

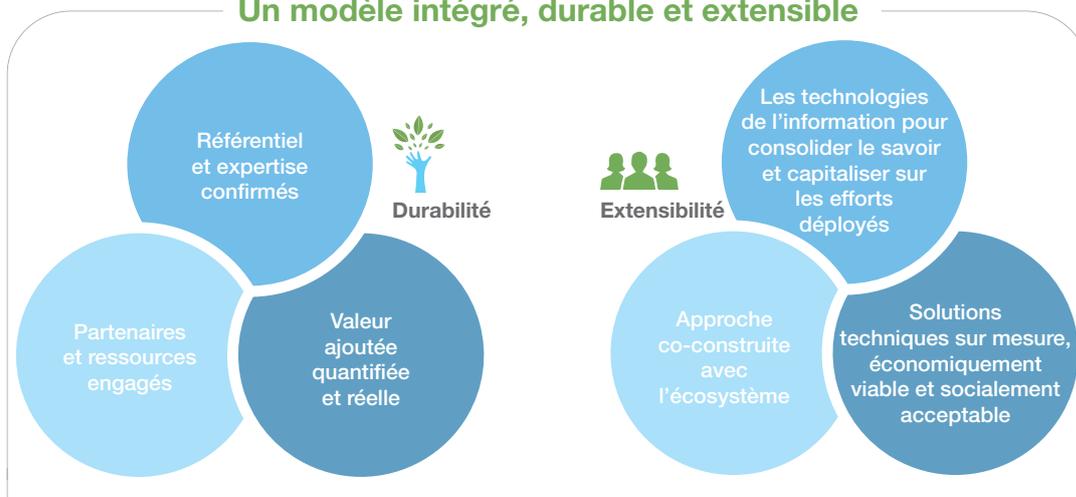
agricoles, le revenu généré et aussi sur la consommation raisonnée des fertilisants.

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

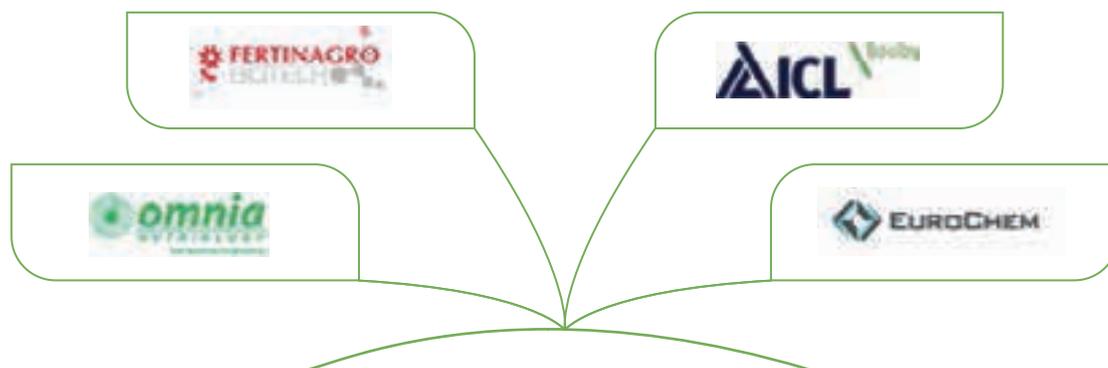


Financées à 100% par OCP, les plateformes de démonstration bénéficient d'un suivi scientifique assuré par les ingénieurs agronomes Al Moutmir. Un Programme Intégré de Management des Cultures (ICP) est déployé pour chaque plateforme et couvre les différents stades de la culture.

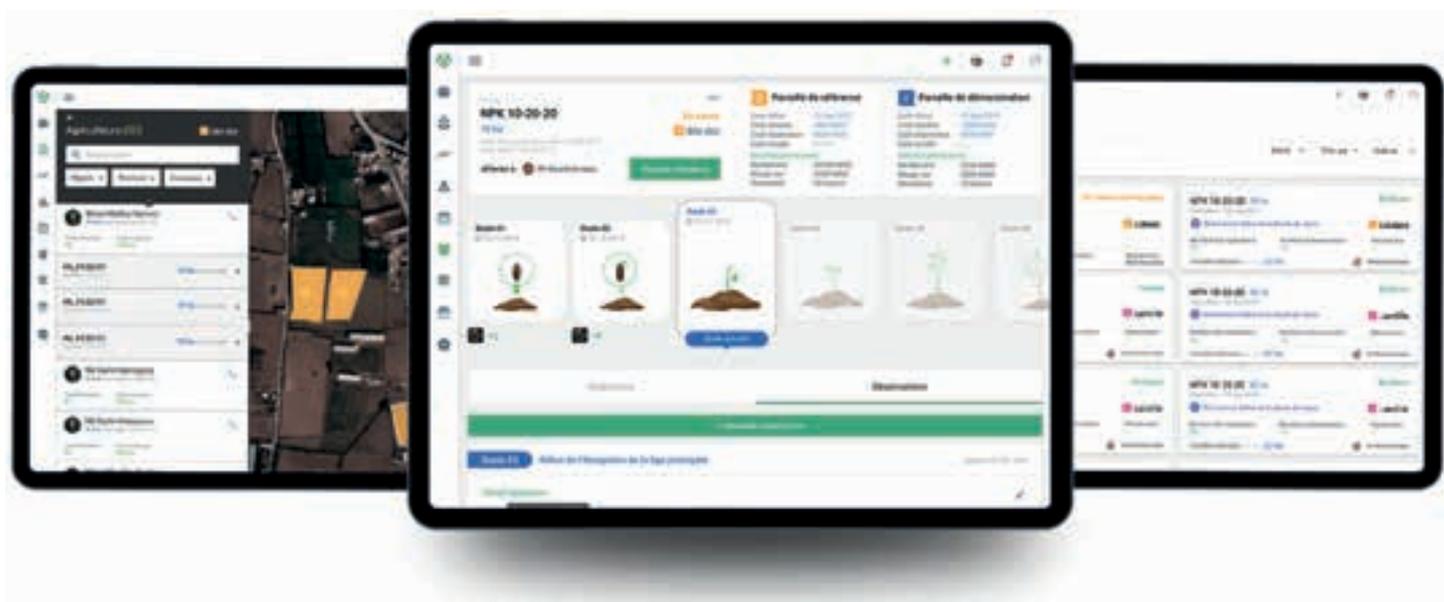
## Modèle de programme intégré de management des cultures (ICP olivier)



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.



Échange entre l'ingénieur agronome Al Moutmir et l'agriculteur Thami Al Khabir au niveau d'une plateforme de démonstration du blé tendre - Hed Lebkhati - Safi

### 4. Impact sur la consommation des engrais NPK Blend :

La grande majorité des agriculteurs accompagnés par Al Moutmir ont adopté les NPK Blend formules 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 de maraîchage principalement).



Utilisation des engrais NPK au niveau d'une plateforme de démonstration d'orge- Settati

# Plateformes de démonstration de l'olivier

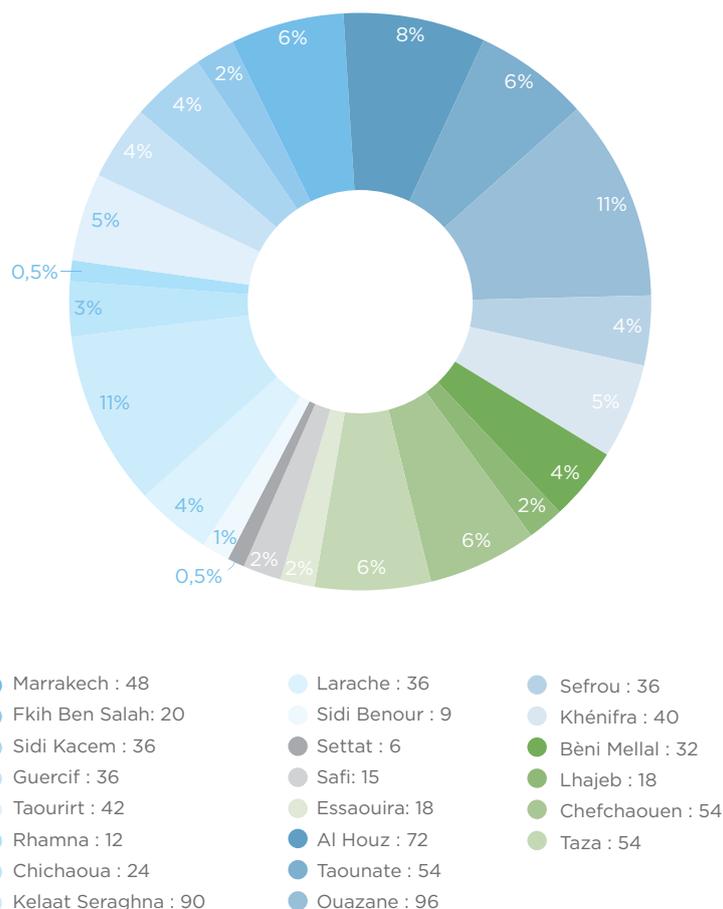
## Campagne 2018-2019

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 on a 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...

Répartition des plateformes par provinces





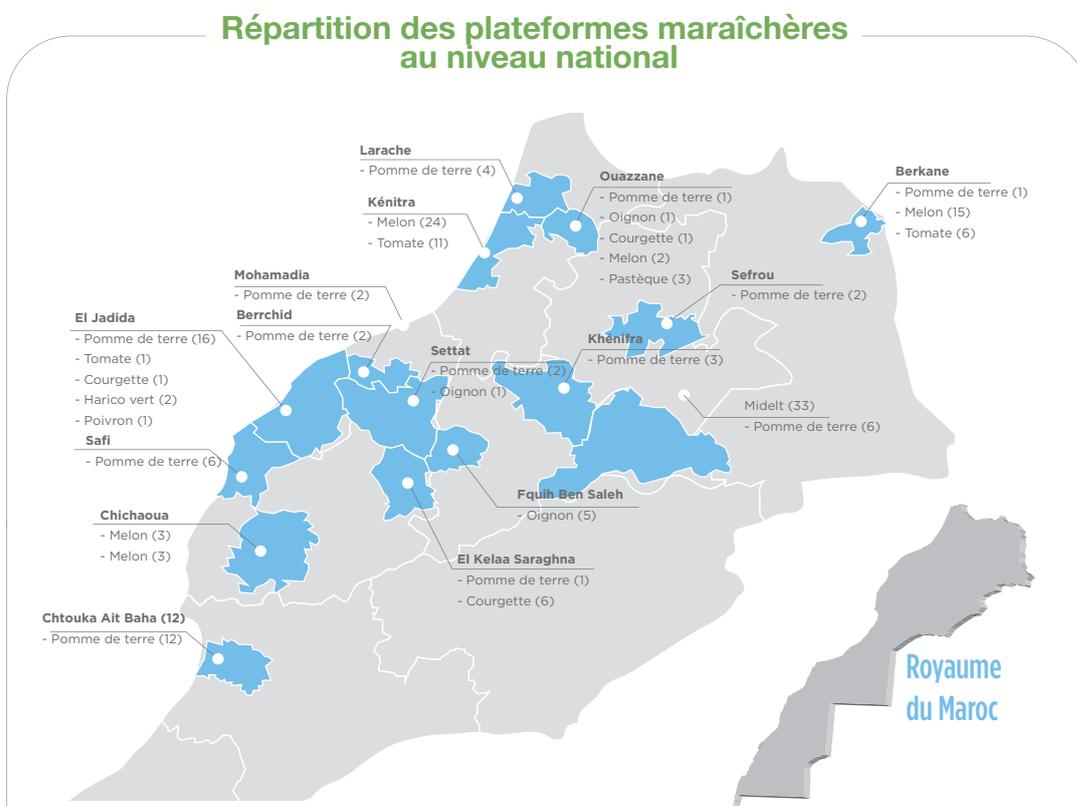
## Plateformes de démonstration des maraîchères (Campagne 2018-2019)

Les cultures maraîchères en plein champ occupent une place importante au niveau national. Elles occupent une superficie annuelle de l'ordre de 280000 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.

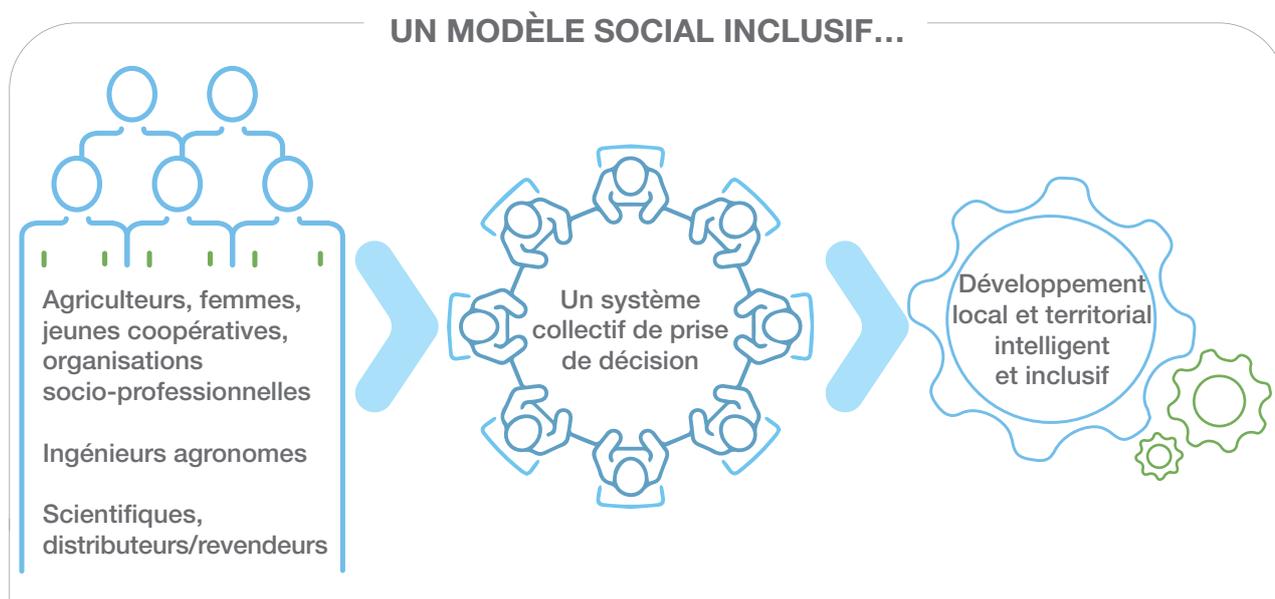
Les plateformes ont concerné plusieurs cultures maraîchères dans 16 provinces : la pomme de terre, l'oignon, la tomate, la courgette, le haricot vert, le poivron, le melon et la pastèque.





# 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...)



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, et des Eaux et Forêts, l'Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir, INRA... 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**  
Cooperatives

# 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... Les semoirs ont été mis à la disposition

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 ha 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 ha.

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.





Échanges entre M. Kamal Alhiane 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 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 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 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.

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



**+40**

Dispositifs organisés depuis le lancement



**+15.000**

Agriculteurs bénéficiaires



**+200**

Coopératives bénéficiaires



**3**

Grandes familles de cultures : Céréales et Légumineuses, Arboriculture et maraîchage



**+15.000**

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

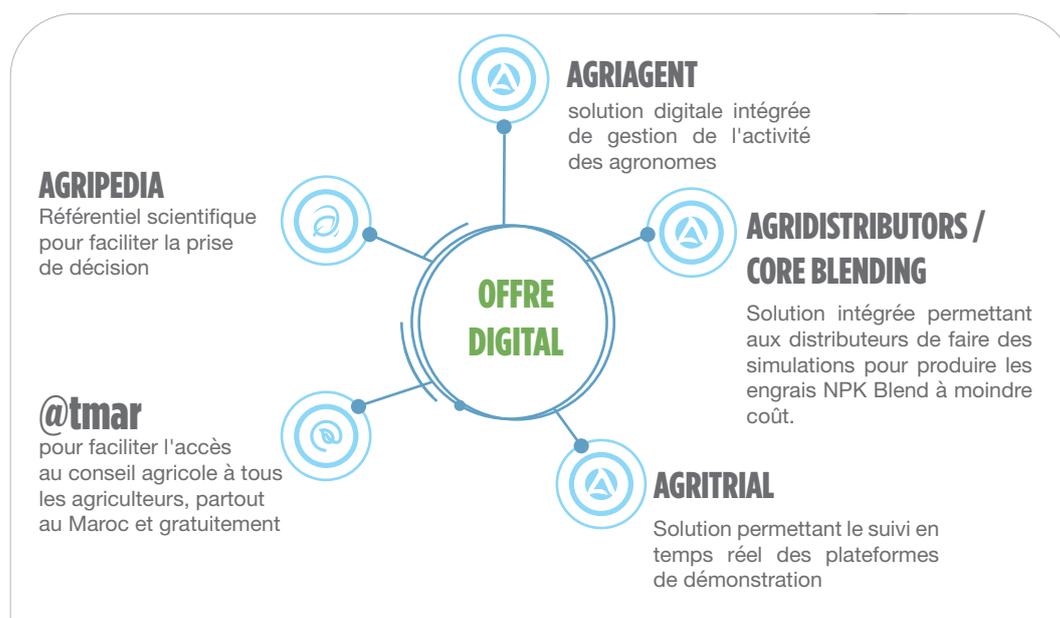
## pour mieux servir l'écosystème

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

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

Dans ce sens, l'équipe Al 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 OCP et permet de faciliter et de partager. 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 présentés au niveau de la plateforme.



## Faciliter l'cheminement des engrais NPK Blend aux agriculteurs en quantites suffisantes et à des prix abordables

Agridistributors est une application web dédiée exclusivement à nos fabricants-distributeurs 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 au distributeurs la formulation la plus intéressante en matière de prix...).

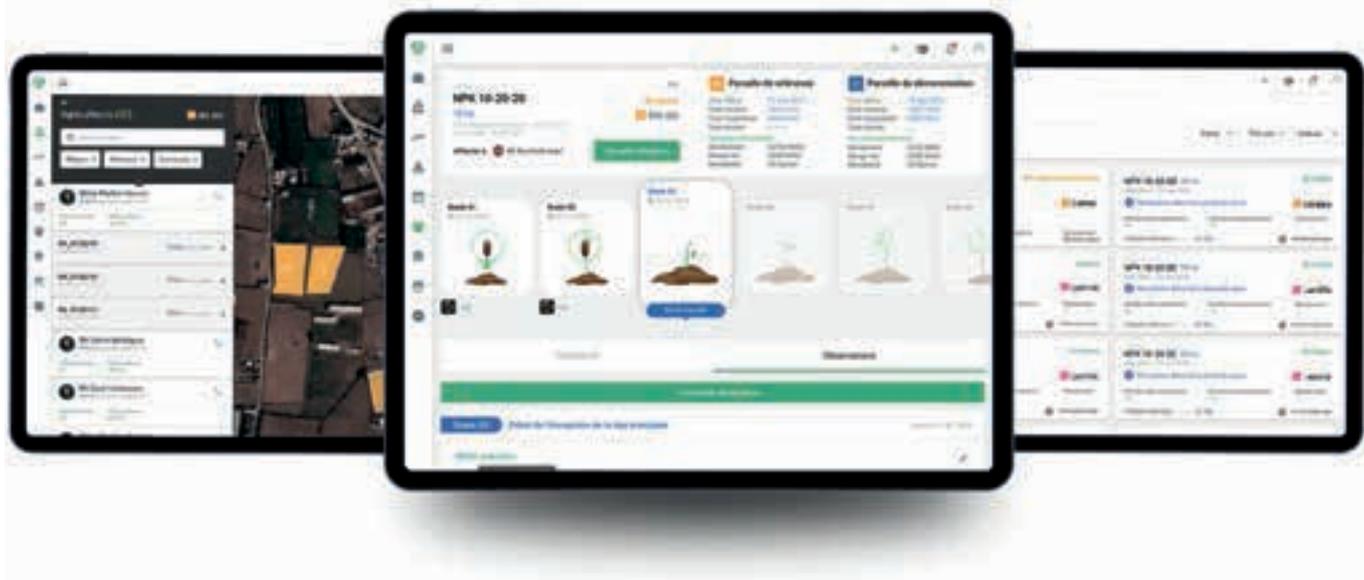




## Digitalisation de la conduite agronomique et capitalisation sur les remontées terrain

La solution digitale Agritrial permet la digitalisation de la conduite agronomique des parcelles de démonstration. Elle vise à permettre 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.



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 operationnels :

01

### SUIVI DE MA PARCELLE

L'agriculteur bénéficie d'un suivi personnalisé de sa culture, une assistance continue et des recommandations adaptées au cycle et à l'évolution de sa culture quel que soit son choix.



### RECOMMANDATION NPK

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

02

03

### SIMULATEUR DE RENTABILITÉ

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



### INFOS MARCHÉ

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

04

05

### MÉTÉO

Un service qui offre à l'agriculteur des informations précises sur la météo agricole en temps réel afin d'ajuster sa prise de décision.



### DOCTEUR DES PLANTES

un service de reconnaissance des maladies des plantes sur la base d'images réelles prises au niveau du champs et offre des information et une stratégie de lutte adaptée

06

Avec un accompagnement personnalisé pour chaque agriculteur, @tmar couvre d'ors 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 (UM6P).

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



Facile et intuitif, ce bouquet de services repose sur des concepts et modèles technologiques avancés tels 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

Versions  
**ARABE &  
FRANCAISE**

@tmar

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

Production en  
**11 MOIS**

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 :

 Google Play

 App Store



/AIMoutmir/



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





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 فارميزز 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



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



OCP يطلق المرحلة التاسعة من برنامج  
المثمر لخدمات القرب بمدينة الحاجب



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

- 66 Programme de renforcement de capacités sur mesure
- 70 ElleMoutmir : par et pour les femmes
- 72 AI Moutmir Open Innovation Lab: plateforme d'échange avec l'écosystème
- 76 Des canaux de communication diversifiés
- 80 Les leaders locaux pour pérenniser l'offre et impacter durablement
- 82 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 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 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 formation couvrant les domaines d'agronomie et de renforcement de capacités managériale et de soft skills ont été dispensées 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 agricoles, 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 et les Direction 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.



تقليم التكوين  
Taille de formation  
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 :

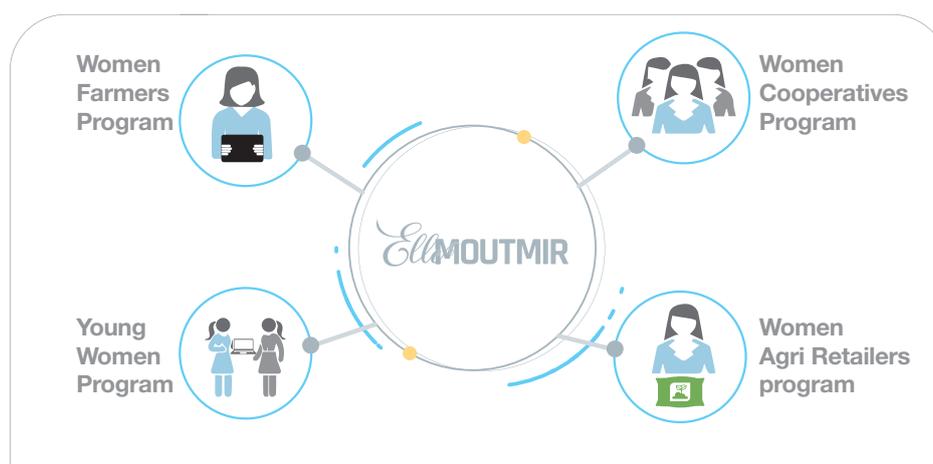
• **Women farmers program** : il comprend l'accompagnement agronomique de proximité des agricultrices et femmes d'agriculteurs dans les différentes provinces du Royaume, la formation d'une promotion de relais P2P dans chaque province et l'accompagnement au networking et la réalisation d'actions communes.

• **Women cooperatives program** : 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).

• **Young women program** : 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 coopératives. Les types de programmes dispensés sont spécifiques à chaque groupe identifié, en

proposant l'appui à l'identification des pistes d'entreprenariat, le renforcement de capacités et l'appui technique et administratif à la création de la PME ou coopérative.

• **Women Agri-retailers program** : 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...).



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...

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 de « 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'UM6P 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 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

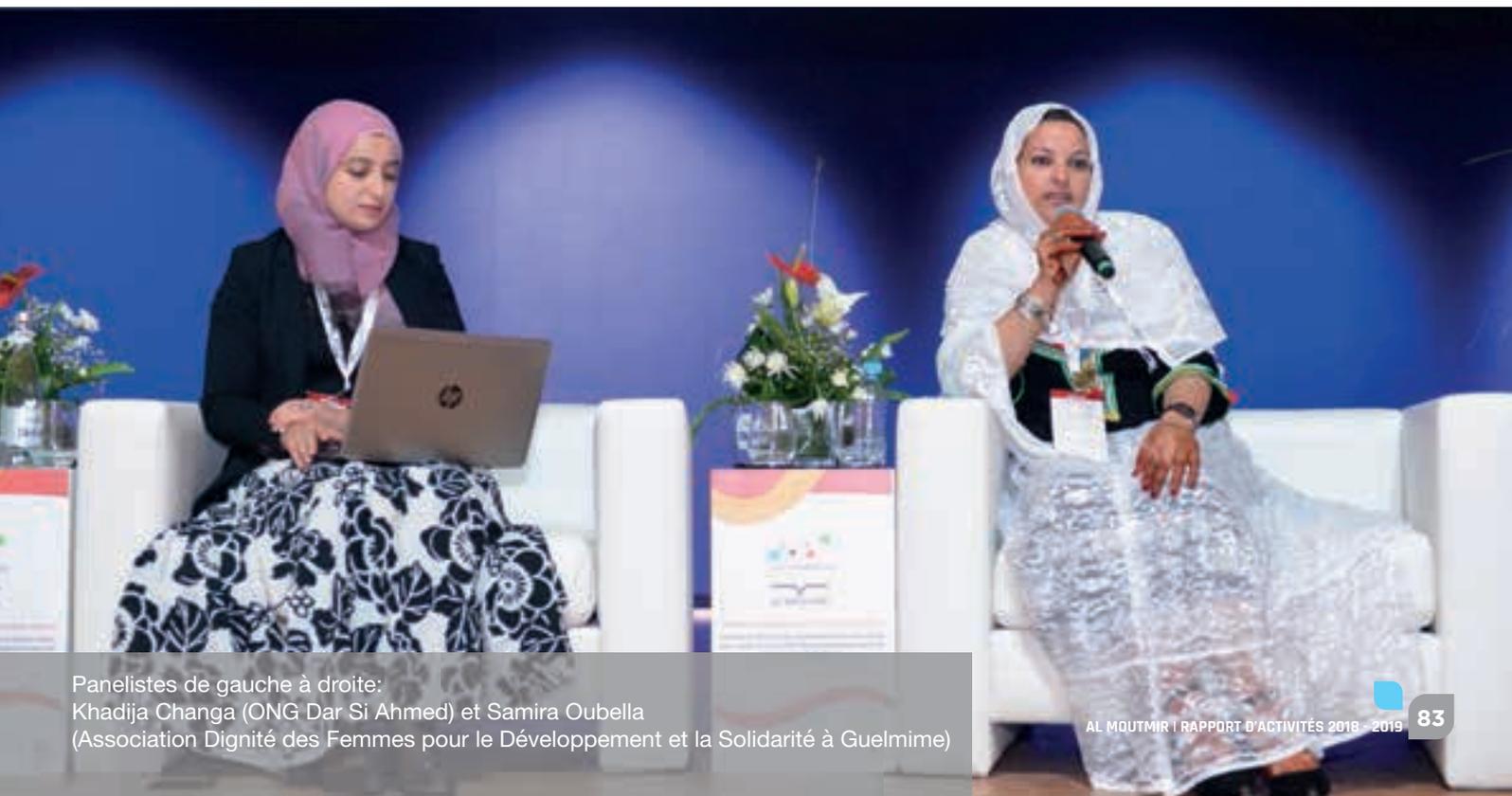
# HOMMAGE À LA FEMME RURALE

## 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 consacrant la deuxième édition de « Al Moutmir Open Innovation Lab ». Plus de 550 participantes ont ainsi répondu présentes à cet événement qui s'est tenu à l'UM6P : 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 leur engagement 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 ».



Panelistes 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)

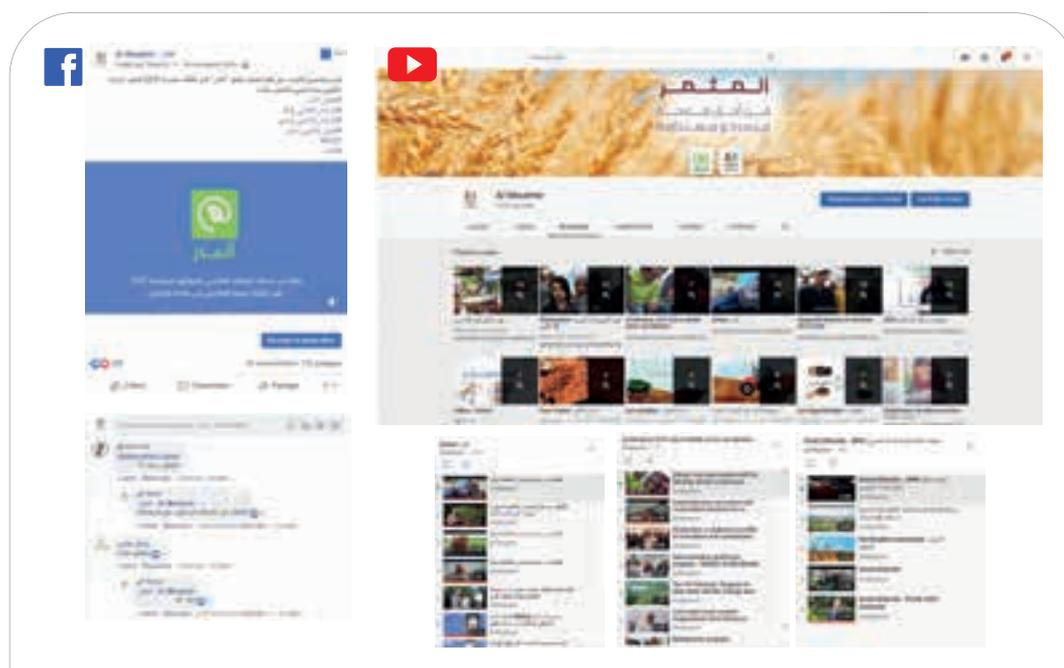


# DES CANAUX DE COMMUNICATION DIVERSIFIÉS

## 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. Ces canaux de communication

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.



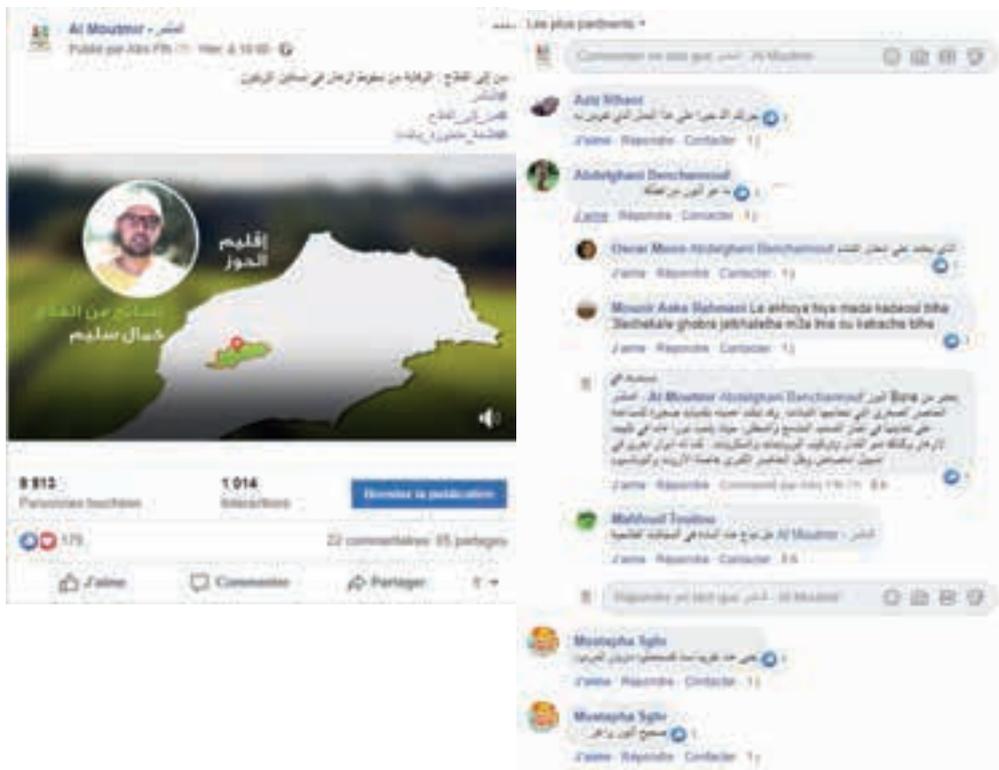


# ENCOURAGER LA COMMUNICATION PEER TO PEER

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 Ila Al Fallah ». Dans chaque capsule, un agriculteur se propose de partager 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, ont connu 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 champs 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 infaillible 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 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... 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.

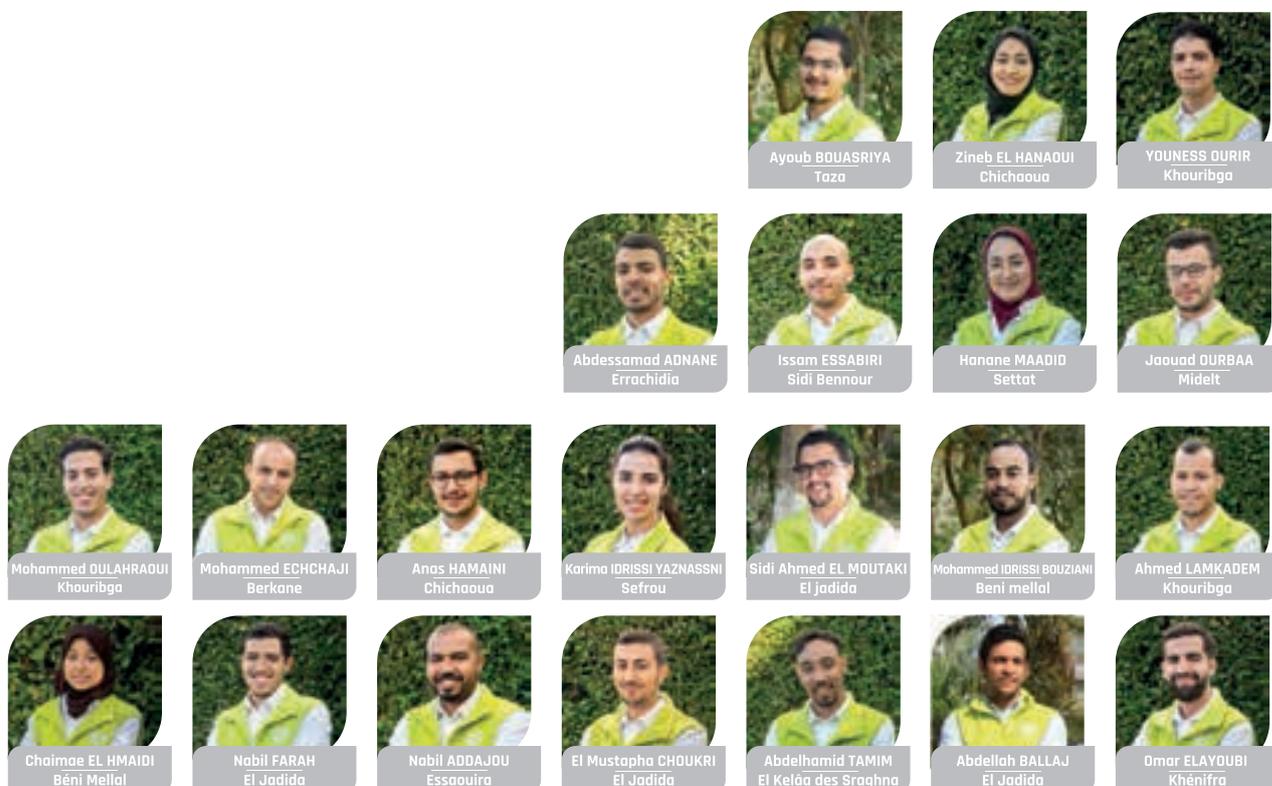
# Al Moutmir c'est avant tout une aventure humaine

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 Ecoles nationales d'agronomie (IAV et ENA), 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 action sociale ou de ce qu'on fait lorsqu'on n'a pas autre chose à faire, vers un business géré de manière rationnelle et efficace et qui permet d'en vivre dignement.





Omar EL JANYANI  
El Kelaâ des Sraghna



Issam BOUTGAYOUT  
Béni Mellal



Ayoub MALEM  
Ouezzane



Abdellah Hamma  
Casablanca



Samira BARZOUK  
Larache



Hassan RAFIK  
Casablanca



Issam BOUTAIBI  
Khouribga



Hayat IDIER  
Taounate



Abdelwahed DADA  
Taourirt



Amine KEBBOU  
El Jadida



Souad BOUSSIF  
Taroudant



Mohamed Amine EL JAMALI  
Safi



Ayoub Ettouri  
Azilal



ILHAM IFRAD  
Berrchid



Alyene BRIH  
Khénifra



Soufiane BAMOUH  
Sidi Slimane



Ghita EL-BOUZAIID CHEIKH  
Khémisset



Ahmed Yassine TOUMI  
Assilah



Fatima CHAARI  
El Jadida



Nada EL ATIFI  
Azrou



Meryem DARIF  
Marrakech



Abderrahmane EL OUAZZANI  
Khouribga



Abdellah KRIEM  
Agadir



Yassine OUHAMMOU  
Marrakech



Younous FERSAT  
Larache



Ihab EL OUAZZANI  
Kénitra



Omaima LACHHAB  
Essaouira



Brahim BOUKRYM  
Khénifra



Imane HROUR  
Taounate



Mehdi BOUZROUD  
Sidi Kacem



Salaheddine BENKHALI  
Tata



Anas NASSIRI  
Kénitra



Chaïmaa HACHMANI  
El Haouz



Meryeme KELLOUAI  
Berrechid



Sifeddine OUAHDANI  
Sidi Kacem



Ismail EL-BOUALADI  
Guercif



Achraf NEJJOUM  
Meknes



Wafae HALKHOUMS  
Midel



Amine MAOUKIL  
Taroudant



Aïman ACHEMRK  
Fquih Bensaleh



Najoua ZIZI  
Berrechid



Kamal ALAHIANE  
Safi



Ikrame TABITI  
Benguérir



Abdeddaim EL HAJJAM  
Chefchaouen



Salma TSOULI FAROUKH  
Berrchid



Youness EL KAAOUACHI  
Ouezzane



Yassine KARIB  
Larache



Khalid AIT JILALI  
Azilal



Kenza EDDAKIR  
El Jadida



Chaïmaa HSEIN  
El Jadida



Mohamed EL HANSALI  
El Jadida



Wiame BEN HAMMOU  
El Jadida



Youssef AZOUZ  
Zmamra-El Gharbiya



Loubna CHAGAR  
Sidi Kacem



Aymen ZIOUANI  
Marrakech



Hamza EL-OUAFY  
El Jadida



Anass TOUMLI  
El Jadida



Walid FATHALLAH  
Khémisset



Ayoub Salah Eddine EL MOKHTARI  
Taza



Abdelilah NAJMI  
Ouezzane



Zouhair CHOUAI  
Chtouka Ait Baha



Badre ZRINEH  
El Jadida



Abdelaziz EL ABAOUI  
EL-HAJEB

# AL MOUTMIR EN IMAGES



Équipe Al Moutmir se préparant à accueillir les agriculteurs Démarrage de Al Moutmir itinérant dédié au Céréales & Légumineuses à Hed Lekhkhati - Safi - 23 Septembre 2018



Séance Sewfouma Niarouboukoum animée par l'expert Houcine Mzouri - Safi - Septembre 2018



Séances one to one pour expliquer les résultats des analyses de sols aux agriculteurs - Dispositif Itinérant Hed Lekhkhati - Septembre 2018



Visite de Monsieur le Gouverneur de Khourbaga au dispositif Itinérant - Octobre 2018



Étudiant suivant démonstration Smart Blender - Larache - Février 2019



Visite étudiants OFPPT - Setrou - 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 Saleh - 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 rural - Octobre 2019



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



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 Yama exposant en Éthiopie - Décembre 2019



Team building équipe Al Moutmir - El Jadida - Décembre 2019



Séminaire d'intégration des ingénieurs agronomes - Décembre 2019



Échange au niveau d'une plateforme de démonstration-Settat



Coopérative Al Mouaid - Fkih Ben Saleh - 25 Février 2020



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



Visite d'une plateforme d'olivier - Nelaâ Seghama



Démonstration de l'unité Smart Blender à Kariat Ba Mohamed

# AL MOUTMIR EN IMAGES





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 Moussams - Taounate



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



Yamna Charkie, artiste peintre sur les tapis - Khennoua



Hakima Bantouda, 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



Abdelhamid, ingénieur agronome Al Moutmir, exprimant sa fierté de la confiance de M Arala Said, agriculteur de Drara-Chefchaouen





2, Rue El Abtal, Hay Erraha - 20200 Casablanca  
contact : [almoutmir@ocpgroup.ma](mailto:almoutmir@ocpgroup.ma)



Al\_Moutmir - المثمر



Al\_Moutmir



Al Moutmir