



**P. D. E. S.**  
O.N.G. INTERNATIONALE

## **DIWAN 30**

*Desert Initiative  
for  
Women Added Nutrition  
2030*

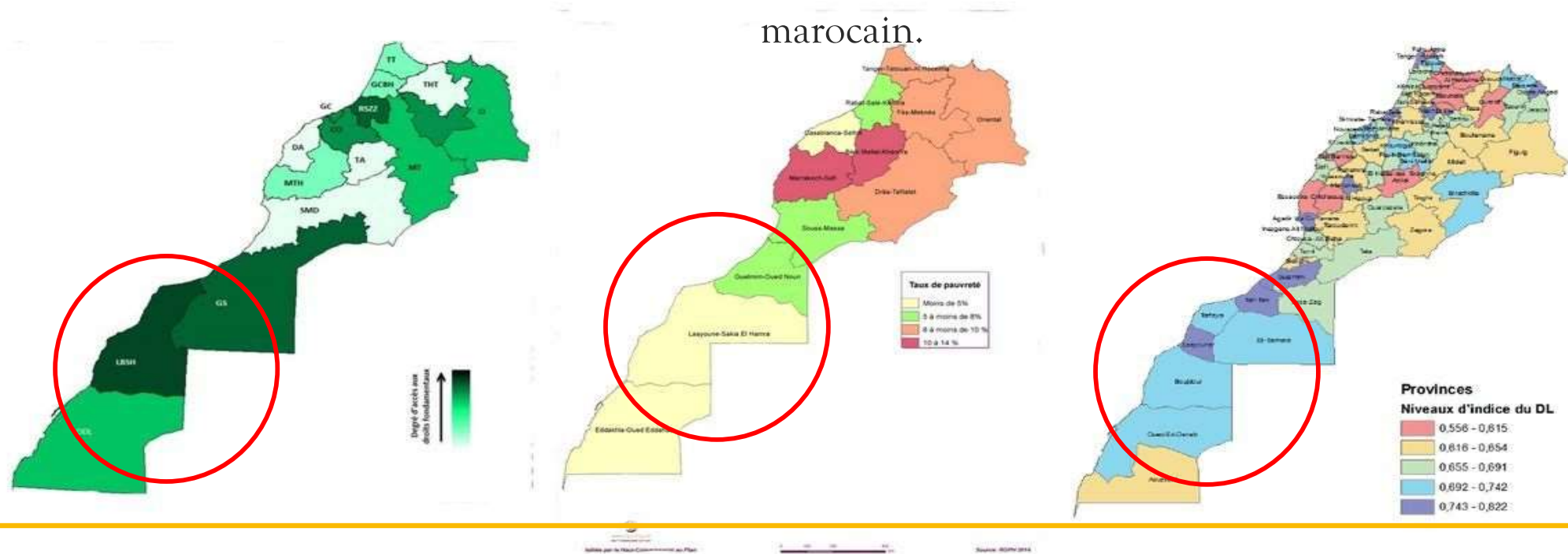


---

**Renforcement et création de valeur ajoutée de la  
filière céréalière pour la création d'emploi au sein des  
coopératives féminines et mise en œuvre des ODD  
2030 dans les régions du sud du Maroc**

# LOCALISATION DE **DIWAN 30**

En partant des expériences réussies de ICARDA dans la Région de Souss Massa et les zones limitrophes à Agadir et dans une optique de répliation SUD-SUD, nous dirigeons nos actions dans les Régions du Sud du Maroc (Guelmim-Oued Noun, Laâyoune-Sakia El Hamra et Dakhla-Oued Eddahab) afin de pouvoir accroître de manière durable et intégrée l'économie circulaire liées au secteur agricole du Sahara



## NOTRE VISION DANS **DIWAN 30**

En adaptant les concepts d'une économie de filière circulaire et durable Sud-Sud, à travers le déploiement de technologies agricoles modernes et un accompagnement dans les process de transformation agro-industriels, nous visons la création de nouvelles opportunités d'emploi ciblant la femme du Sahara et la mise en œuvre de structures de marchés performantes et dynamiques.



# AVANTAGES ET INNOVATIONS DE DIWAN 30 :

- En 2017 l'Organisation Internationale ICARDA, spécialisée dans l'*Aridoculture* a reçu le prix de l'innovation pour la sécurité alimentaire grâce au développement de nouvelles variétés de céréales résistantes aux hautes températures et sols sableux en Mauritanie;
- Ces variétés testées pendant 3 saisons agricoles dans la zone d'Agadir ont montré des rendements supérieurs à 60 quintaux par hectare en grains, 90 en fourrage et une teneur en protéines très élevés. La production a été obtenue à travers un système de *fertirrigation* qui réutilise les tuyaux de gouttes à gouttes des cultures maraichères qui seraient autrement jetés;
- Par conséquent dans les zones de fort stress hydrique et dépendantes de l'importation de fourrage pour le bétail, comme les provinces de Laayoune et Dakhla, cette méthode de céréaliculture est nettement plus durable et avantageuse que celle maraichère. Une deuxième considération concerne la création d'emplois et revenus à travers une dynamique de transformation locale à partir de la récolte



- En sachant que 1 quintal de céréales peut être transformé en 1 quintal de cous cous à travers le travail manuel d'une personne sur une durée moyenne d'une semaine avec un prix de vente final allant jusqu'à 3000 dirhams, 1 hectare de blé cultivé selon les méthodes présentées peut créer une moyenne de revenu de 180.000 dirhams avec un emploi direct de deux personnes pour une durée de 6 mois.
- La clé de réussite de cette vision réside dans un système intégré comprenant une composante de production industrielle capable d'assurer une transformation des grains en farine de qualité supérieure, suivie d'une production de type traditionnelle pour obtenir un produit alimentaire à haute valeur ajoutée économique et pour la santé.
- Le rôle des coopératives féminines dans la filière est essentiel, et leurs accompagnement et soutien technique et une garantie de succès.
- Le dernier volet pour assurer une valorisation majeure passe à travers une stratégie de marketing et commercialisation structurée autour de l'authenticité des produits du label « **Made in Desert** ».
- Pour cela il sera nécessaire de créer des synergies avec les principaux acteurs de la filière de produits alimentaires à haute valeur ajoutée tel que « Slowfood » afin de pouvoir garantir une grande visibilité au niveau international à de grands produits marocains et obtenir ainsi les prix de vente conséquents.



# PHASES DE PROJET DE **DIWAN 30**

## Agricole

- ❖ Diagnostic territorial
- ❖ Nouvelles variétés semences
- ❖ Test préliminaires Agadir
- ❖ Sensibilisation au compostage
- ❖ Economie circulaire

## Transformation

- ❖ Le Broyage
- ❖ Le Blutage
- ❖ Le Sassage
- ❖ Le Melange et le pétrissage
- ❖ L'Extrusion Le Séchage

## Commercialisation

- ❖ Packaging
- ❖ Branding
- ❖ Marketing
- ❖ Collaborations « Slowfood »
- ❖ Export marché locaux, nationaux et internationaux



## EVALUATIONS SOCIOÉCONOMIQUES FINALES DE **DIWAN 30**

- Augmentation des revenus des zones rurales, en particulier des femmes, grâce à la promotion des activités de vente, de leadership et d'accès aux coopératives féminines dans les conseils de vulgarisation dans les régions ciblées;
- Comparaison du potentiel d'autonomisation économique et des différentes approches des coopératives dans les phases de transformation et valorisation des produits finis;
- Nombre d'emplois directs et indirects créés;
- Taux d'augmentation de revenu au niveau des acteurs engagés dans le projet;
- Nombre d'hectares cultivés;
- Nombre de litre d'eau épargné pour irriguer;
- Rendement agricole avec les nouvelles variétés;
- Taux de déchets transformé en engrais naturels à travers le compostage;





## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Taux de qualification des acteurs engagés après les processus de formation professionnelle;

Taux de réplication au niveau régional

Impact au niveau de la Gouvernance Locale;

Nombres de ODD intégrés dans le projet;

Taux d'utilisation de nouvelles technologies et d'industrialisation;

Taux de Valeur ajoutée aux productions locales.



**P. D. E. S.**  
O.N.G. INTERNATIONALE

**DIWAN 30**

**ICARDA**  
Science for resilient livelihoods in dry areas

PROMOTION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL

ONG INTERNATIONALE BENEFICIAIRE DU STATUT SPECIAL DU  
ECONOMIQUE ET SOCIAL DES NATIONS UNIES

**LA FORCE DE LA COMMUNAUTÉ SE MESURE AU BIEN-  
ÊTRE DU PLUS FAIBLE DE SES MEMBRES »**  
Préambule de la Constitution Suisse

<http://www.pdes-ong.org/>

admin@pdes-ngo