## Appel à candidatures : Projets d'innovation en matière de changements climatiques

## Chèques Innovation pour la Recherche et le Développement

La Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) a le plaisir de lancer l'appel à candidatures pour le programme d'assistance technique à l'innovation en matière de changement climatique, financé par les Pays-Bas dans le cadre du Partenariat à Fort Impact pour l'Action Climatique (HIPCA). Les entreprises peuvent accéder à des subventions soutenant la recherche et le développement nécessaires pour innover dans leurs produits et/ou processus, contribuant ainsi à leur durabilité.

Cet appel à candidatures vise à soutenir les entreprises intéressées à travailler avec des chercheurs et des développeurs pour expérimenter et évaluer la faisabilité d'une idée bien développée. Les entreprises sélectionnées recevront une subvention pouvant aller jusqu'à 20 000 EUR qui couvrirait les dépenses d'un projet de recherche convenu. Les subventions seront versées au chercheur après la réussite du projet et conformément à un accord de subvention signé entre la BERD et les entreprises sélectionnées.

Cet appel à candidatures est ouvert au Maroc, en Tunisie, en Egypte, en Jordanie et au Liban.

La R&D comprend les thématiques suivantes :

- Projets d'adaptation climatique :
  - Examen de la sélection des cultures et évaluation des alternatives
  - Évaluation des structures d'ingénierie pour faire face à la pénurie d'eau ou aux problèmes de salinité
  - Nouveaux systèmes d'irrigation nécessitant moins d'eau
- Mesures d'atténuation du changement climatique :
  - Innovations et technologies qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre dans la production
  - Introduction de nouveaux matériaux plus respectueux de l'environnement
  - Promouvoir l'économie circulaire
- Mesures en faveur de la biodiversité :
  - Amélioration des rotations de cultures (rotations plus longues avec une plus grande diversité de cultures pour rompre les cycles de développement des parasites et réduire l'utilisation de pesticides / améliorer la biodiversité du sol, les cultures de couverture, etc.)
  - Cultures intercalaires, production agroforestière: peuvent offrir une plus grande résilience au changement climatique et des avantages en termes de biodiversité (plus grande diversité d'espèces, etc.)
  - Systèmes d'alerte précoce en cas d'événements météorologiques extrêmes et d'infestations de ravageurs peuvent limiter les pertes de récoltes et réduire

l'utilisation de pesticides, ce qui est bénéfique pour l'écosystème, les pollinisateurs, etc.

- Technologies d'agriculture de précision (peuvent réduire l'utilisation d'engrais et de pesticides, etc.)
- Promotion des variétés locales

Les types de services éligibles au programme sont les suivants :

- ✓ Recherche sur la faisabilité d'un nouveau produit : analyse des opportunités, études de marché, développement de concepts, prototypage et essais
- ✓ Développement de logiciels : développement d'algorithmes front-end et back-end
- ✓ Développement de matériel : ingénierie, conception de produits industriels, adaptation de produits
- ✓ Développement de formules pour l'innovation non technologique, telles que les recettes/la durée de vie des produits agroalimentaires, les mélanges d'intrants pour les nouveaux produits, etc.
- ✓ Prototypage
- ✓ Essais
- ✓ Certification
- ✓ Protection de la propriété intellectuelle
- ✓ Développement de composants informatiques
- ✓ Amélioration des processus

L'appel à candidatures sera ouvert <u>au 30 mai 2024</u>. Pour postuler, veuillez nous envoyer votre candidature à l'adresse suivante : <u>knowhowtunisia@ebrd.com</u>

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de renseignements ou pour plus de détails.