

Webinaire 4 : “Les start-up, levier de l’agriculture intelligente” relever le défi de la sécurité alimentaire sans porter atteinte à notre environnement!

Jeudi 04 mars 2021
De 14h00 à 17h00



Pr Kamila AIT-YAHIA GHIDOUCHE

Directrice de la programmation de la recherche de l'évaluation et de la prospective.
Direction Générale de la Recherche scientifique et du Développement technologique
Ministère de l'Enseignement supérieur et la Recherche scientifique.

Résumé : Présentation du plan stratégique algérien de la recherche et de l'innovation sur la sécurité alimentaire.

L'intervention portera sur deux principaux aspects : d'abord le plan stratégique algérien de la recherche et de l'innovation sur la sécurité alimentaire à l'horizon 2030 ensuite le lancement des programmes nationaux de recherche (PNR).

Conformément aux orientations du plan d'action du gouvernement pour le développement agricole, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a programmé durant le premier semestre 2020, un atelier en vue de préparer « le plan stratégique algérien de la recherche et de l'innovation sur la sécurité alimentaire à l'horizon 2030 ».

Cet événement majeur organisé par la DGRSDT, a regroupé des compétences scientifiques algériennes présentes en Algérie et à l'étranger. Ces scientifiques ont travaillé sans relâche durant trois jours afin de proposer un plan stratégique qui a couvert les 5 axes prioritaires définis par la commission chargée de la préparation de l'atelier.

- Sol, Eau et Energies Renouvelables.
- Amélioration, diversification et optimisation des productions végétales
- Amélioration, diversification et optimisation des productions animales.
- Amélioration, diversification et optimisation de la production halieutique et de
- Amélioration, diversification et optimisation de l'alimentation et de l'industrie agroalimentaire.

Les travaux de chaque atelier ont porté sur les 5 axes communs suivants :

- 1- La formation ;
- 2- La recherche ;
- 3- Le savoir-faire et l'innovation ;
- 4- Conséquences sur la santé humaine et l'environnement ;
- 5- Investissements potentiels.

Un document de 200 pages est disponible sur le site de la DGRSDT www.dgrsdt.dz

Concernant le plan de développement des programmes nationaux de recherche, il comprend trois programmes définis en fonction des priorités du Gouvernement en matière de stratégie de développement global du pays, à savoir :

- La sécurité alimentaire
- La santé du citoyen
- La sécurité énergétique

Les appels seront lancés par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique à travers les agences thématiques de recherche. Un pré-appel a été communiqué il y a quelques semaines aux établissements universitaires et aux centres de recherche.

Conditions générales à remplir dans le projet de recherche :

- réponse aux besoins du secteur socioéconomique,
- Le projet doit être valorisable et exploitable sur le terrain,
- Le projet doit être de nature d'application et de développement,
- Le projet doit définir dès le départ le niveau de maturité technologique (TRL) du produit, à partir du troisième niveau au minimum. Ainsi, le projet doit étudier l'aspect vérification expérimentale et commencer à concevoir des prototypes du produit.
- Le projet doit être valorisé sous forme de brevets et de licences applicables sur le terrain.