22 OCT 2018

IRESA
Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

Préannonce – Appel à proposition de projets de recherche agricole à impact

Suite à l'annonce officielle des priorités de la recherche scientifique agricole à l'horizon 2030 en date du 27/09/2018, l'IRESA se propose de lancer un appel à proposition de projets de recherche et d'innovation agricoles afin de contribuer à la levée des défis du secteur agricole en Tunisie.

A travers les projets de recherche-innovation, l'IRESA vise à renforcer les capacités de recherche et d'innovation et à développer des connaissances et des solutions innovantes pour les systèmes de production agricole.

La participation est ouverte aux unités et laboratoires de recherche et doit se baser sur une approche systémique favorisant une recherche à impact transdisciplinaire à entreprendre par une masse critique d'enseignants-chercheurs de différentes structures de recherche hébergées par différents établissements de recherche et d'enseignement supérieur agricoles. Compte tenu de la finalité des projets de recherche à impact visé, l'implication de partenaires de l'environnement socioéconomique est encouragée.

1. Appels à proposition de projets de recherche à impact

Les propositions soumises doivent être multidisciplinaires et aborder l'un des programmes de recherche ci-dessous indiqués. Ces programmes sont structurés en thèmes lesquels seront déclinés en projets qui seront sélectionnés dans le cadre de cet appel à proposition:

1. *Programme 1. Systèmes de production durables dans un contexte marqué par la dégradation des ressources naturelles et le changement climatique.*

Ce programme vise l'optimisation de l'utilisation des intrants et le développement de systèmes de production rentables, durables, résilients et adaptés au changement climatique. Il est décliné en six thèmes de recherche :
- Thème 1. Adaptation des systèmes de production agricole au changement climatique
- Thème 2. Gestion Intégrée durable de la conduite d'élevage et santé animale
- Thème 3. Gestion Intégrée des systèmes de production
- Thème 4. Développement et valorisation des ressources génétiques locales et paquets techniques par zone agro-écologique
- Thème 5. Gestion intégrée des maladies et ravageurs émergents
- Thème 6. Mécanisation adaptée aux petites exploitations agricoles

2. *Programme 2. Exploitation et Gestion durable des systèmes de production aquacoles et des ressources halieutiques*
   L'objectif de ce programme est l'optimisation de l'efficacité des systèmes aquacoles, de renforcer leur capacité d'adaptation au changement climatique et de valoriser les produits aquatiques. Les thèmes de recherche concernés sont :

- Thème1. Développement et optimisation des systèmes de production aquatique
- Thème 2. Interaction des systèmes de production avec l'environnement aquatique
- Thème 3. Développement de modèles bio-socio économiques
- Thème 4. Valorisation biotechnologique des produits aquatiques
- Thème 5. Qualité sanitaire et nutritionnelle des produits aquacoles

3. *Programme 3. Exploitation et valorisation des ressources naturelles dans un contexte de changement climatique (eau, sol, biodiversité)*

Ce programme vise la proposition d'options techniques, institutionnelles, sociales et économiques pour la préservation et l'utilisation rationnelle des ressources naturelles. Il est décliné en trois thèmes :

- Thème 1. Conservation et lutte contre la dégradation des ressources naturelles (Eau, Sol, couvert végétal) et contre la désertification
- Thème 2. Gouvernance des ressources naturelles
- Thème 3. Valorisation des eaux non conventionnelles (eaux saumâtres, eaux usées traitées).

4. *Programme 4. Gestion durable des ressources pastorales et forestières*

Ce programme vise à trouver les solutions nécessaires pour une exploitation rationnelle et une gestion durable des parcours et des espaces forestiers et à valoriser efficacement les produits forestiers sans pour autant dégrader les forêts et les terres de parcours. Il est décliné en 4 thèmes :

- Thème 1. Adaptation des écosystèmes forestiers et pastoraux au changement climatique
- Thème 2. Choix et sélection des espèces sylvo-pastorales adaptées aux différents bioclimats
- Thème 3. Réhabilitation des milieux dégradés par l'introduction des espèces autochtones adaptées
- Thème 4. Valorisation des produits forestiers non ligneux et services environnementaux

5. *Programme 5. Politique agricole et promotion inclusive du monde rural*

Ce programme envisage la proposition de scénarios de transformation inclusive du monde rural basés sur des options socio-économiques et politiques permettant d'améliorer la capacité de résilience des systèmes socioéconomiques ruraux et la croissance inclusive de l'économie locale. Il est décliné en trois thèmes.

- Thème 1. Gestion prospective de la production et des risques
- Thème 2. Analyse des politiques agricoles et développement de scénarios prospectifs
- Thème 3. Développement inclusif du monde rural et agricole

6. *Programme 6. Chaine de valeur agroalimentaire et innovations sociales*

Ce programme vise l'amélioration de la performance et du potentiel compétitif des chaines de valeur des produits agricoles, la gestion durable des spéculations agricoles correspondantes, le rapprochement des efforts entre producteurs, conditionneurs et transformateurs, et l'identification de nouvelles spéculations et de nouveaux produits agroalimentaires potentiellement générateurs de valeur ajoutée. Ce programme regroupe les thèmes de recherche suivants :

22 OCT 2018

- Thème 1. Innovation sociale et organisation des acteurs
- Thème 2. Valorisation des produits de terroir et locaux
- Thème 3. Amélioration de la qualité des produits agro-alimentaires et valorisation des coproduits.
- Thème 4. Innovation technologique des systèmes postproduction.
- Thème 5. Marketing et accès aux marchés

2. Composition des consortia

Un minium de trois partenaires est exigé pour la soumission des propositions dans lequel un partenaire socio-économique est indispensable. Seules les structures de recherche sont habilitées à soumettre des propositions.

3. Calendrier prévisionnel

Deux phases de soumission des propositions :

- ***Phase 1. Note conceptuelle***
  - Lancement de l'appel : 01 Novembre 2018
  - Soumission : 30 Novembre 2018
  - Sélection phase1 : 31 décembre 2018

- ***Phase 2. Projet complet***
  - Soumission 2ème Phase : 28 Février 2019
  - Sélection finale : 30 Avril 2019

4. Autres informations pour l'appel à projets

- Document des priorités de la recherche agricole à l'horizon 2030 (Site web IRESA).
- Un financement attribué par les partenaires socio-économiques est souhaité.
- Les projets doivent produire des résultats tangibles selon la question de la recherche abordée.
- Le nexus eau-système de production agricole est souhaité.
- L'utilisation des technologies innovantes est souhaitée.

Le Président de L'Institution de La Recherche
et de L'Enseignement Supérieur Agricoles

Signé: Mahmoud Elyes HAMZA