



## Pro-Sahel

# Innovation et technologie dans les systèmes d'irrigation à petite échelle pour les petits producteurs au Niger

Le Pro-Sahel est une initiative multidisciplinaire de la FAO menée en 2021 pour mettre à l'échelle des technologies d'irrigation à petite échelle testées et socialement acceptées pour les cultures à haute valeur productive et commerciale pour les petits producteurs. Le Pro-Sahel vise à promouvoir des moyens innovants pour relier les petits producteurs aux systèmes de commercialisation.

### Objectifs

- Mettre à l'échelle des technologies de la petite irrigation testées et socialement acceptées pour la production de cultures à haute valeur productive et commerciale ;
- Développer des moyens innovants pour connecter les petits producteurs aux marchés du Burkina et du Niger ;
- Développer, pour les agriculteurs du Burkina Faso et du Niger, des modèles financiers qui favorisent l'accès à de nouvelles technologies adaptées et abordables de petite irrigation, en les projetant comme deux modèles pour les pays de la région confrontés à des défis similaires.

### Principales activités prévues

- Évaluer les bonnes pratiques. Cet exercice inclut l'analyse des projets d'irrigation actuels et passés, des systèmes alimentaires nationaux, des politiques, des stratégies et autres facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre.
- Définir les procédures de mise à l'échelle des technologies porteuses. Il s'agira d'évaluer la situation du pays, les meilleurs sites et les cultures les plus appropriées pour la mise à l'échelle des technologies identifiées par le Consultant National.
- Partager les connaissances en organisant une série de dialogues sur des thèmes inspirés des bonnes pratiques identifiées.

## Réalisations du projet au Niger

- Une étude pour identifier les bonnes pratiques de la petite irrigation et évaluer les nouvelles technologies d'irrigation accessibles et abordables ;
- Élaboration de cinq notes techniques :
  - Identification des obstacles à l'investissement dans les technologies et les services d'irrigation ;
  - Financement des technologies de la petite irrigation ;
  - Sécurité des terres et de l'eau pour promouvoir l'adoption des technologies et des innovations pour le développement de la petite irrigation au Niger ;
  - Création d'un environnement favorable à l'expansion de la petite irrigation ;
  - Définition des voies de mise à l'échelle des innovations et des technologies dans les systèmes de petite irrigation.
- Deux études thématiques réalisées dans les régions pilotes de Dosso et de Tahoua : (i) une analyse pour le développement territorial et la promotion des chaînes de valeurs agricoles et, (ii) une mise à jour des cartes du potentiel favorable au développement des filières prioritaires portées par la petite irrigation dans les régions couvertes par l'initiative Main dans la Main (Dosso et Tahoua).

L'initiative Pro-Sahel s'est appuyée sur ces étapes pour produire un rapport de synthèse provisoire sur les investissements dans les technologies et les innovations liées à l'irrigation au Niger. Le rapport de synthèse sera partagé lors d'un atelier national organisé pour promouvoir les consultations avec les principales parties prenantes du développement de la petite irrigation. Les participants discuteront des principales conclusions et autres aspects du rapport de synthèse, avant de proposer et de valider une voie à suivre pour accroître et améliorer l'investissement dans la petite irrigation au Niger.



Le projet a été mis en oeuvre par la FAO en partenariat avec AKADEMIYA2063, une organisation basée à Kigali, au Rwanda, spécialisée dans la recherche et l'analyse des politiques pour le continent africain ainsi qu'en collaboration avec la plateforme géo spatiale de l'initiative "Hand in Hand" de la FAO et le Centre d'investissement de la FAO.



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

Représentation au Niger



1327, avenue du fleuve Niger, Plateau 1



11246 Niamey-Niger



+227 20722962/20723965



227 20724709



FAO-NE@fao.org



fao.org/niger/fr



@FAONiger