

Le projet INV-Niger vise d'une part, le **renforcement** de la gouvernance et de la **gestion des ressources en eau** dans le secteur agricole. D'autre part, ce projet entend également permettre l'**intensification agro écologique** des agrosystèmes irrigués en facilitant l'accès au marché et l'inclusion des groupes vulnérables. Pour ce faire, le projet interviendra à plusieurs niveaux (du local au national) par la **mise en place des plateformes d'innovation** et de concertation.

Contexte

Le Niger est un **pays à vocation essentiellement agropastorale** dans un environnement écologique très contraint, qui limite la possibilité d'augmentation des revenus en milieu rural.

Malgré cette situation difficile, des disponibilités en eau et en terre offrent des possibilités de développement des agrosystèmes irrigués. Or, des **obstacles persistent en matière de gestion des ressources en eau** et des systèmes irrigués. En réponse à ce défi, le projet INV-Niger entend contribuer à l'intensification durable de l'agriculture irriguée par l'innovation au sein des agrosystèmes irrigués.

Approche méthodologique

Le projet INV-Niger est structuré sur le modèle de **plateforme multi-acteurs**, et de ce depuis, sa conception. De fait, l'ensemble des activités du projet ont été formulées au sein du consortium porteur du projet, instigué par le gouvernement nigérien.

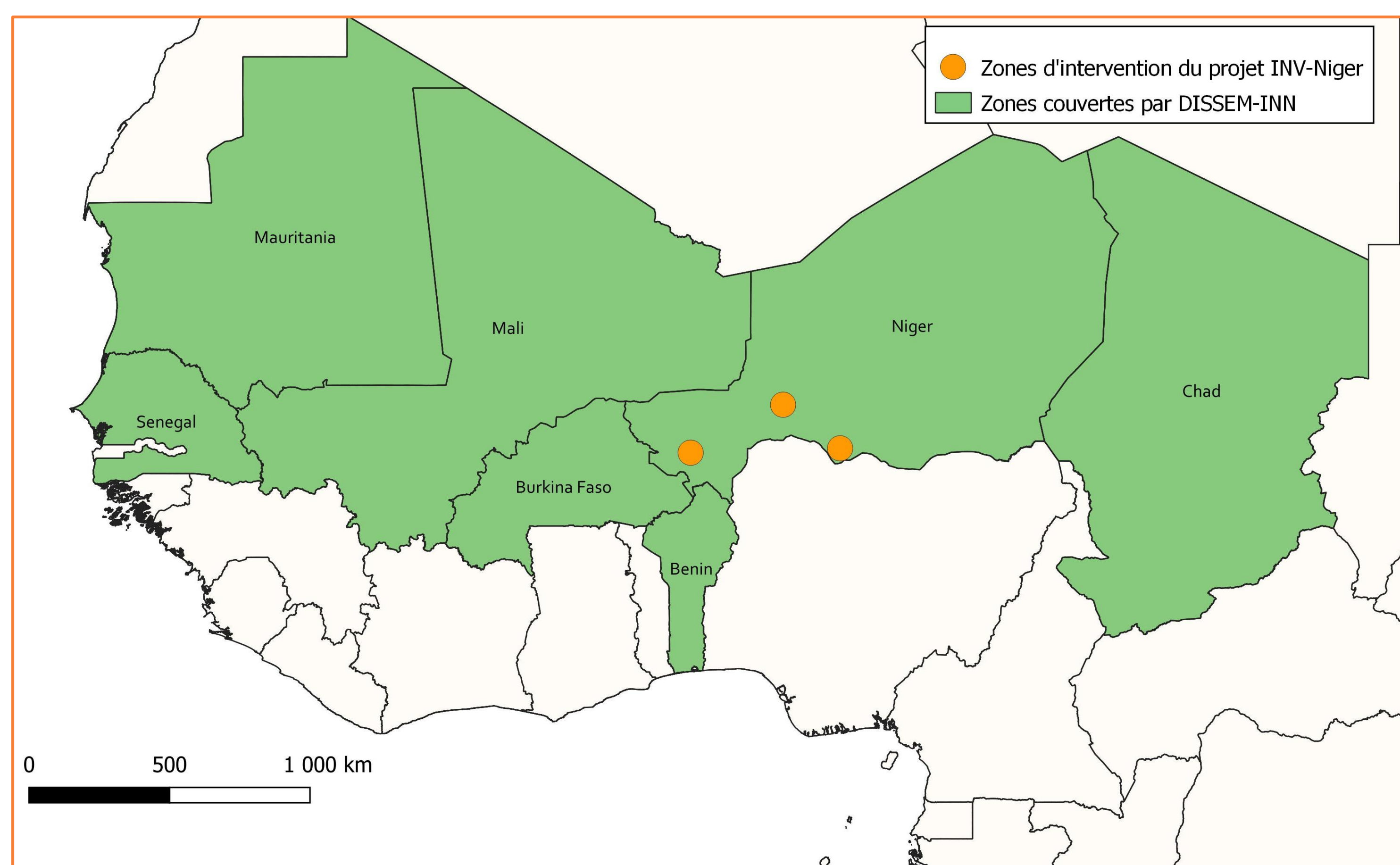
Ces activités s'inscrivent dans une démarche de **recherche action-participative**, visant à placer l'agriculteur au centre des processus d'innovation. Au niveau local, un **centre de démonstration** doit faire office de « vitrine » pour mettre en exergue les solutions innovantes qui émergeront des différents pôles d'innovation.

Le projet envisage de mener des **activités à multi-échelons**, dont l'enjeu est de coordonner les interventions menées dans plusieurs localités du pays, et à différentes échelles, pour qu'elles soient **mises en synergie**. Pour ce faire, le projet vise la mise en place d'une plateforme pour l'innovation à échelle nationale, destinée à s'implanter de manière pérenne une fois le projet terminé.

Activités principales

Le projet INV-Niger compte mettre en place trois dispositifs majeurs :

- Des pôles locaux d'innovation (PLI) : co-innovations menées avec l'ensemble des acteurs du monde rural pour **expérimenter des solutions techniques innovantes** à déployer à plus large échelle ;
- Un pôle d'innovation institutionnel pour la gouvernance des ressources en eau (PIG) : planification et de la **gestion multi-échelle des ressources en eau** pour l'agriculture avec les organismes publics compétents ;
- Une plateforme pour l'innovation dans les agrosystèmes irrigués (PI) : espace de concertation pour harmoniser les méthodologies d'intervention, échanger sur les expériences menées et **diffuser les connaissances**.



Champs d'oignons dans la région de Tahoua, Niger, 2018, Javier de la Cruz, © Tragsa

Caractéristiques

- Durée : **2019 – 2023**
- Budget : **5,24 M€**
- Coordinateur : **TRAGSA**
- Pays : **Niger**

Type d'innovations

- ❖ Innovations **techniques** : solutions innovantes pour l'intensification agroécologique des agrosystèmes au sein des pôles locaux d'innovation (PLI)
- ❖ Innovations **organisationnelles** : système de gouvernance multi-échelle pour faire dialoguer les dispositifs entre eux et mettre en synergie leurs activités
- ❖ Innovations **institutionnelles** :
 - Pôle d'innovation institutionnel pour la gouvernance des ressources en eau (PIG)
 - Plateforme pour l'innovation dans les agrosystèmes irrigués (PI)

Résultats visés

- Fonctionnement d'une **plateforme pour l'innovation (PI)** dans les agrosystèmes irrigués chargée de coordonner les institutions impliquées dans la recherche, l'innovation et gestion de l'eau pour l'agriculture
- Fonctionnement d'un **pôle d'innovation institutionnel** pour la gestion et la gouvernance des ressources en eau pour l'irrigation (PIG)
- Amélioration de l'**intensification agroécologique** des agrosystèmes irrigués au sein de pôles locaux d'innovation (PLI)