

## ReSI-NoC. Renforcer les systèmes d'innovation agricole en vue de promouvoir des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux économiquement rentables, écologiquement durables et socialement équitables dans la région Nord du Cameroun

### Objectifs du projet

L'objectif global est de promouvoir des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux économiquement rentables, écologiquement durables et socialement équitables dans la région du Nord du Cameroun. L'objectif spécifique est de renforcer les systèmes d'innovation agro-sylvo-pastorale dans leurs processus de planification inclusive, de négociation, de co-création et de mise en œuvre d'innovations techniques, organisationnelles et sociales.



### Contexte

Au nord du Cameroun, l'élevage, l'agriculture et les aires protégées utilisent le même territoire de 65 000 km<sup>2</sup>. Il y a 3 parcs nationaux et 28 zones de chasse qui occupent environ 45% de la superficie totale de la région Nord. Dans ce contexte, les défis majeurs du secteur agricole sont de sécuriser l'accès à la terre tout en préservant une utilisation durable et équilibrée des ressources naturelles. Les actions prioritaires pour accompagner le développement économique sans compromettre la biodiversité doivent prendre en compte les intérêts souvent conflictuels des différents acteurs impliqués.

Les contextes et thèmes suivants sont considérés pour la zone cible, c'est-à-dire le corridor entre Garoua et le plateau de l'Adamaoua dans la région Nord du Cameroun :

- ✓ La zone à forte densité de population au sud de Garoua, très dégradée où la promotion de pratiques agro-écologiques et climato-intelligentes est nécessaire, ainsi qu'une meilleure intégration de l'agriculture et de l'élevage.
- ✓ Les zones bordant les parcs nationaux et les zones de chasse où il y a beaucoup de tensions et de conflits d'accès à la terre et aux ressources naturelles. Ici, des innovations organisationnelles pour la cogestion des aires protégées sont nécessaires.
- ✓ Les zones cotonnières et vivrières plus récentes (au sud-est de Benoue, entre Bouba-Ndjida et Touboro), où il y a une nette évolution vers le défrichage de la forêt / végétation naturelle pour établir de nouvelles exploitations. Ici, l'intensification de l'agriculture (amélioration de la fertilité des sols) aiderait à préserver la savane arborée restante tout en soutenant la production de coton et de cultures vivrières.

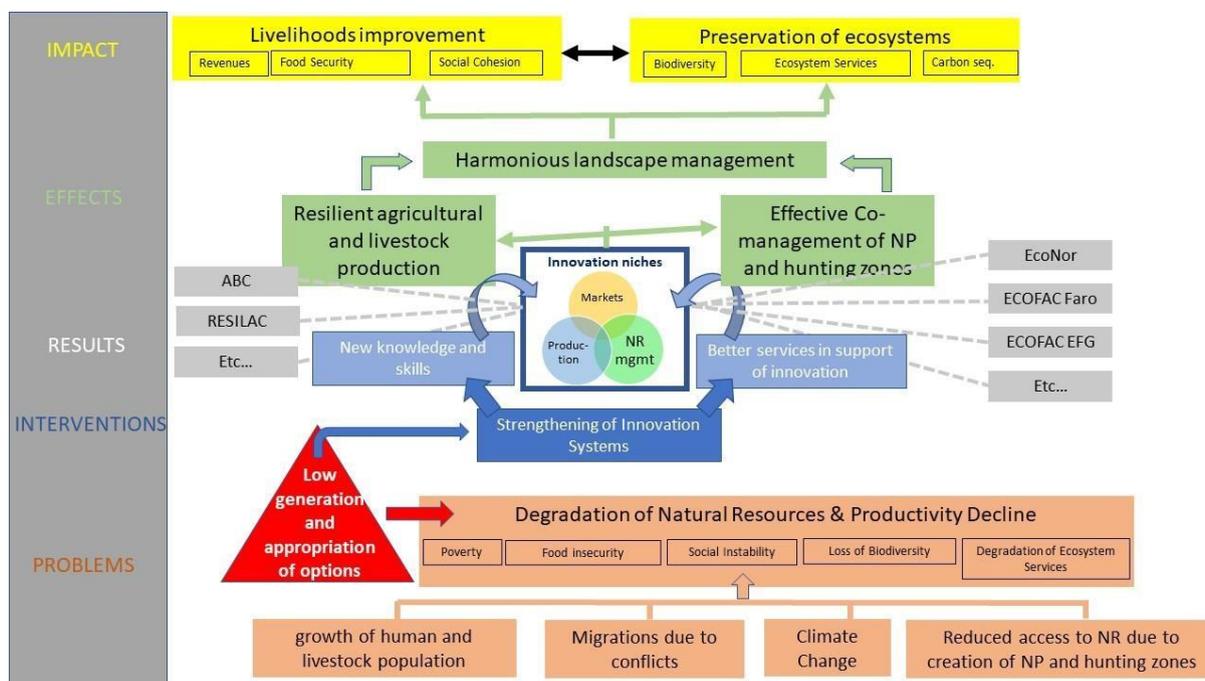
Plusieurs méthodes et outils de planification d'interventions de développement permettant à différents acteurs de converger à différents niveaux (par exemple communauté, district, paysage, chaîne de valeur) ont été développés et testés au Cameroun. Bien que ces outils parviennent généralement à diagnostiquer les utilisations des terres, les défis, les opportunités et les besoins en matière d'appui, ils permettent rarement d'identifier et mettre en œuvre des solutions de manière participative. Ainsi, la mise en œuvre d'interventions – techniques, organisationnelles ou sociales – nécessite des approches favorisant la recherche participative, permettant ainsi la conception, l'expérimentation et l'adaptation d'innovations par un ensemble d'acteurs. L'une des approches préconisées sont les plates-formes d'innovation (PI) qui rassemblent différentes parties prenantes. Dans la région du Nord, ces acteurs comprennent entre autres les représentants d'associations d'agriculteurs et d'éleveurs, du secteur privé, du gouvernement, des instituts de recherche, des programmes de développement, des organisations de conservation ou encore de la société civile. Les PI sont des entités opérationnelles où les scientifiques, en collaboration avec d'autres acteurs, mènent des recherches afin de trouver des solutions spécifiques adaptées au contexte local et aux besoins des bénéficiaires.

ReSI-NoC. Renforcer les systèmes d'innovation agricole en vue de promouvoir des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux économiquement rentables, écologiquement durables et socialement équitables dans la région Nord du Cameroun

La théorie du changement pour atteindre les objectifs

L'impact attendu de ce projet est l'amélioration des moyens d'existence des populations du Nord Cameroun à travers une gestion harmonieuse des paysages permettant l'intégration de l'agriculture et de l'élevage, et la gestion des écosystèmes naturels. Le projet tire parti des projets et programmes existants dans la région, ceux orientés vers l'amélioration de la production agricole, de l'élevage ou du développement rural en général d'une part, et ceux axés sur la gestion des aires protégées et des zones de chasse d'autre part.

Notre hypothèse sous-tend que les systèmes d'innovation agricole au Cameroun ne sont pas en mesure de faciliter la génération et l'appropriation de solutions durables pour les défis dans le Nord du Cameroun. Par conséquent, le projet entend renforcer les « capacités d'innovation » des acteurs opérant dans la zone du projet. Si ce travail au niveau du paysage est important, la plupart des interventions du projet ReSi-NoC ont lieu dans les « niches d'innovation », qui sont des domaines d'apprentissage, d'expérimentation et de micro-transformation. Des groupes d'acteurs se réunissent dans ces niches d'innovation et deviennent des parties prenantes du processus d'apprentissage, qui crée alors un environnement propice à l'innovation agricole. Les acteurs qui composent le système d'innovation agricole au niveau régional et national (recherche, vulgarisation, secteur privé, société civile) travailleront avec les niches d'innovation pour générer de nouvelles connaissances et compétences dans le domaine de la production agro-sylvo-pastorale, des marchés et gestion des ressources naturelles qui peuvent être diffusées ultérieurement au-delà des niches d'innovation. Dans le même temps, cet apprentissage se traduira par de meilleurs services en soutien à l'innovation dans la région.



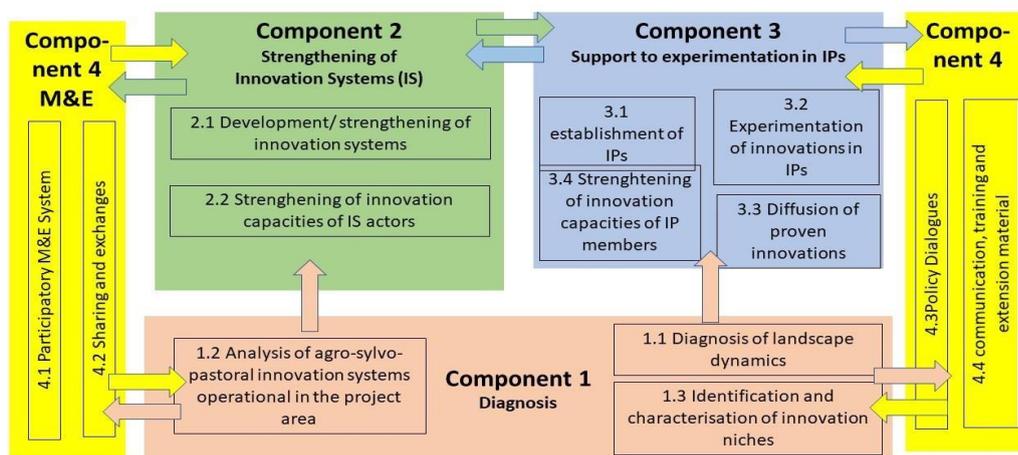
La mise en œuvre du projet suit trois étapes consécutives: i) diagnostic de la dynamique des populations, des activités de subsistance, de l'impact sur les ressources naturelles, de l'évolution du climat et de l'impact sur les pratiques, ainsi qu'une analyse institutionnelle approfondie des systèmes d'innovation agricole existants; ii) la mise en place de plates-formes d'innovation (ou d'autres dispositifs similaires) rassemblant les acteurs concernés aux niveaux de la chaîne de valeur et du paysage; iii) l'expérimentation, l'adaptation et la diffusion des innovations techniques, organisationnelles et sociales en utilisant une approche participative.

ReSI-NoC. Renforcer les systèmes d'innovation agricole en vue de promouvoir des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux économiquement rentables, écologiquement durables et socialement équitables dans la région Nord du Cameroun

Lors de la première phase du projet (année 1 et 2), 3 sites pilotes sont choisis par thème en vue d'affiner l'approche et de développer les modèles les mieux adaptés. Ces modèles sont ensuite appliqués / adaptés à plus grande échelle dans la seconde phase (année 3 et 4) associant toutes les parties prenantes et en collaboration avec d'autres projets et programmes en cours.

Activités principales

Les activités sont structurées en 4 composantes, comme détaillé dans le graphique ci-dessous.



Organisation

Le projet sera mis en œuvre par un consortium composé de centres de recherche travaillant dans le domaine sur des thèmes pertinents (ICRAF, IRAD, Cirad, CIFOR) et d'une ou deux ONG, avec l'ICRAF comme chef de file. L'équipe de terrain est composée d'un facilitateur d'innovation qui supervise les activités de terrain, d'un scientifique de l'IRAD qui assure l'ancrage avec le système national d'innovation et d'un personnel de soutien. De plus, un pool d'experts nationaux et internationaux dans les domaines de l'innovation, de la participation et du genre, de l'agroécologie, de l'agroforesterie, de l'analyse de la chaîne de valeur et de l'entrepreneuriat et du changement climatique fournit une assistance technique à l'équipe de terrain pour le diagnostic, le renforcement des systèmes d'innovation, l'expérimentation d'innovations dans les PI, ainsi que pour le S&E, les dialogues politiques et la communication.

Un comité de pilotage sera mis en place composé de représentants des principaux acteurs : Union européenne, CIFOR-ICRAF, IRAD, CIRAD, société civile, ministère de la Forêt et de la Faune (MINFOF), ministère de l'Agriculture pour le Développement (MINADER), Société pour le Développement du Coton (SODECOTON), l'un des trois conservateurs du parc national et un représentant des exploitants des zones de chasse. Pour créer des synergies et une efficacité avec l'autre projet financé par l'UE et opérant dans la même zone (EcoNor), le même comité de pilotage servira EcoNor.

ReSI-NoC. Renforcer les systèmes d'innovation agricole en vue de promouvoir des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux économiquement rentables, écologiquement durables et socialement équitables dans la région Nord du Cameroun

Organisation d'exécution

World Agroforestry (ICRAF)

Codemandeurs : Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD), Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), Centre for International Forestry Research (CIFOR)

Partenaires du projet

Une ou deux ONG locales seront identifiées lors de la phase de diagnostic pour aider à la mise en œuvre des activités du projet sur le terrain.

Autres intervenants

Des collaborations à des fins différentes et de durée variable seront développées avec d'autres acteurs des systèmes d'innovation, notamment Amélioration de la Compétitivité des Exploitations Familiales Agropastorales (ACEFA), SODECOTON, Programme National de Développement Participatif (PNDP), universités et écoles d'agriculture, associations d'agriculteurs, ONG et secteur privé.

Localisation

Couloir entre Garoua et le plateau de l'Adamaoua dans la région nord du Cameroun.

Financement et cofinancement

UE	€ 2,500,000
Budget total	€ 2,500,000

Durée

4 années (Octobre 2020 – Septembre 2024)

