



PROJET NEMASO

FAIRE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

POURQUOI CE PROJET

Les précipitations au **Mali** sont en baisse depuis les années 1970. Il n'est plus possible de compter sur la saison des pluies pour faire une bonne production. Lorsque les pluies surviennent, elles sont souvent trop fortes et provoquent des inondations. Au Mali, 75% de la population dépend de l'agriculture et de l'élevage et tente de s'adapter, mais cela devient chaque année plus difficile.

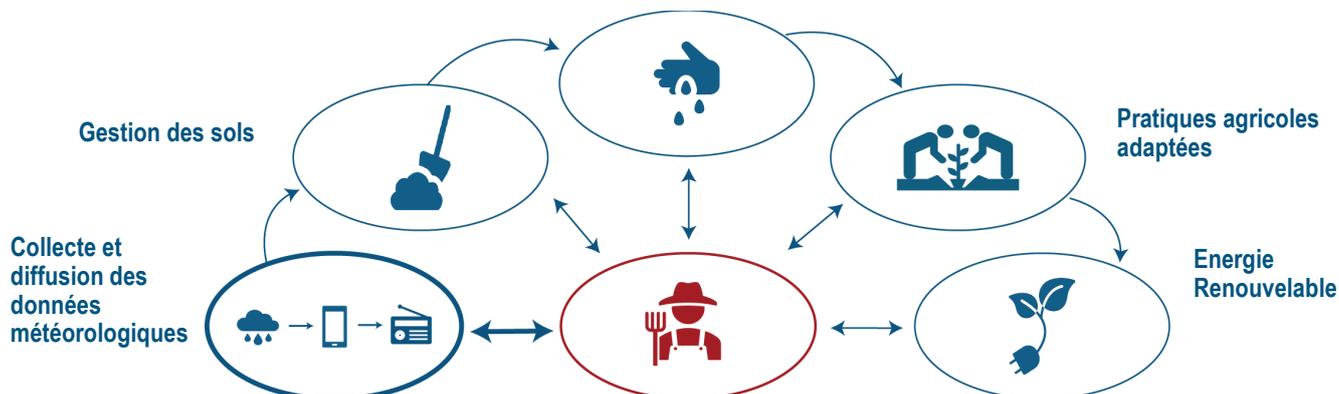
« Dans les villages, autrefois, nous commençons à semer juste après les premières pluies. Aujourd'hui, nous savons que pour avoir une bonne récolte, les précipitations doivent atteindre au moins 30 mm avant le début des semis, de sorte que le sol soit suffisamment humide. »

Sikidi Coulibaly, collecteur de données pluviométriques M'Penesso, Mali

COMMENT LE PROJET TRAVAILLE-T-IL ?

Le projet travaille avec les **petites exploitations agricoles et des organisations partenaires** afin de renforcer leur résilience au changement climatique à différents niveaux: soutien et formation des producteurs à la **collecte et à l'utilisation des informations météorologiques**, à l'utilisation et à la production de **semences adaptées**, à l'introduction de la gestion des sols et des pratiques agricoles adaptées. NEMASO encourage l'utilisation de sources d'énergies alternatives pour améliorer la résilience, **créer des emplois** et accroître les revenus des petits agriculteurs.

Semer en temps opportun des semences appropriées



Renforcer les capacités d'adaptation des communautés et des écosystèmes au changement climatique.

QU'EST-CE QUE LE PROJET NEMASO FAIT ?



LA COLLECTE DE DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

Des jeunes formés par « Mali Météo » collectent des données sur les précipitations et les envoient par téléphones portables au centre météorologique de la capitale. En retour, les collecteurs de données reçoivent les **prévisions météo locales** ainsi que des **conseils en agriculture**. Ils diffusent ensuite ces informations et donnent des conseils de proximité adaptés aux agriculteurs sur le contexte local. Ces agriculteurs sont les utilisateurs finaux qui couvrent ainsi le dernier kilomètre.

TECHNIQUES ADAPTÉES ET REDÉCOUVERTES

Les agriculteurs sont **formés à des pratiques agricoles** adaptées au changement climatique. Les producteurs de semences sont accompagnés dans la multiplication des **semences adaptées** pour les rendre plus accessibles aux agriculteurs. Les agriculteurs sont encouragés à tirer le meilleur parti de **l'évolution des conditions**: par exemple, faire pousser du fourrage et même des cultures à cycle court dans la boue des champs inondés.

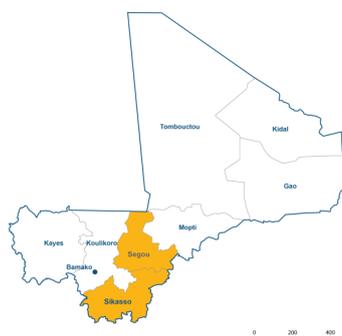
DES OPPORTUNITÉS DANS L'ÉCONOMIE VERTE

Des **technologies alternatives** sont introduites pour réduire la pression sur les forêts et pour mieux transformer des produits (par exemple, un séchoir solaire pour les noix de karité ou le poisson). L'utilisation de **foyers améliorés** (certifiés par l'Agence des Energies Renouvelables du Mali) contribue à améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des maisons et à réduire les émissions de CO₂.

IMPACTS MAJEURS

- La production végétale a augmenté de 30% parce que les agriculteurs ont commencé à suivre les conseils agrométéorologiques et à utiliser des pratiques adaptées.
- La restauration des terres dégradées a permis d'étendre la surface cultivée d'environ 20%.
- La récolte de riz a presque doublé grâce à la réhabilitation des barrages et des canaux.
- La quantité de poisson a augmenté dans les aménagements hydroagricoles qui ont permis d'accroître la pêche.
- La production de légumes a augmenté de 20%, parce qu'il est possible de faire le maraichage sur une longue période.
- 10 producteurs de semences locaux offrent leurs services aux agriculteurs de la région.
- L'introduction de fours de cuisson améliorés a réduit la consommation de bois d'environ 30%.
- Toutes les municipalités impliquées dans le projet ont intégré les considérations relatives au changement climatique dans leur planification.

LE PROJET NEMASO EN BREF



- **Régions d'intervention**: Ségou et Sikasso
- **Période**: 2020-2023; 2017 - 2019 (pilote)
- **Partenaires**: 32'000 producteurs de 50 villages à travers les régions ; « Mali Météo », les Services techniques de l'Etat, les organisations paysannes et les instituts de recherche

Pour plus d'informations:
ecc@helvetas.org
rosaline.dacko@helvetas.org



www.helvetas.org/mali