



## PROGIS

**Développement des actions CES/DRS à des fins agricoles, forestières et pastorales et Communication pour l'adaptation aux effets des changements climatiques.**



### De quoi s'agit-il ?

Pour la mise en œuvre du projet de Gestion Intégrée de la Sécheresse en Afrique de l'Ouest (PROGIS/AO), il est prévu la réalisation d'actions pilotes de démonstration d'initiatives innovantes d'adaptation et de résilience aux effets des changements climatiques au niveau local.

Le Partenariat National de l'Eau du Mali (PNE-Mali), en collaboration avec son partenaire l'Association d'Entraide et de Développement (AED), membre du réseau du GWP au Mali, vont mettre en œuvre le projet pilote sur le « Développement des actions de Conservation des Eaux et des Sols/ Défense et Restauration des Sols (CES/DRS) à des fins agricoles, forestières et pastorales et Communication pour l'adaptation aux effets des changements climatiques dans la commune rurale de Gouendo ».

Cette action est proposée dans le cadre de la recherche d'une solution durable aux difficultés des populations des Communes rurales notamment celles de Gouendo dans la Région de Ségou.

### Pour quoi ce projet ?

Le projet va contribuer à la restauration des sols pour une exploitation durable des écosystèmes dans le but d'accroître la résilience des populations rurales à la sécheresse. Il s'agira notamment de reconstituer et gérer le couvert végétal et la biodiversité végétale, générer et partager des connaissances sur le projet et enfin renforcer les partenariats et les capacités des bénéficiaires.

### Pourquoi faire cette action ?

Le projet va contribuer à l'adaptation aux changements climatiques par la réhabilitation des zones dégradées, pour lutter contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire des populations vulnérables. De manière spécifique, il va falloir sensibiliser les producteurs et agents techniques sur le phénomène des changements climatiques et leurs impacts sur le développement ; les former sur les mesures d'adaptation et de résilience, afin de récupérer les terres dégradées, améliorer la productivité des sols et améliorer les revenus des populations cibles.

### Où se situe cette action ?

La commune rurale de Gouendo est située à 55 km de Konobougou sur la rive gauche du fleuve Bani. Elle est limitée à l'Est par la commune rurale de Falô, à l'Ouest par la commune de Nangola et celle de Konobougou et au nord par la commune rurale de Sanando. Elle regroupe 10 villages dont Gouendo (Chef-lieu de commune), Kouralé, Baguini, Baguiba, Djela, Diéro, Tlani, M'Perdiola, Nérénikoro, Moribougou III. Elle compte environ 10 265 habitants (RGPH 2009), avec une superficie de 25 km<sup>2</sup>.

La Région de Ségou, à l'image des autres Régions du Mali, est affectée par les impacts des changements climatiques sur des systèmes d'utilisation des terres affaiblies d'un point de vue environnemental. On constate une dégradation des sols et avec les changements climatiques cela risque de s'aggraver et d'appauvrir davantage les ressources naturelles qui constituent la base des secteurs de l'agriculture, de l'élevage et de la foresterie. Les prévisions de températures élevées, de réduction et de grande variabilité de la pluviométrie auront des impacts négatifs sur les saisons agricoles, la productivité des systèmes d'utilisation des terres, la disponibilité en eau, la couverture végétale et la composition des espèces.



Information et sensibilisation dans le village bénéficiaire de Djèla

## Quels sont les bénéficiaires ?

Les habitants de la commune rurale de Gouendo, principalement les paysans sont les bénéficiaires directs de ce projet.

## Quelles activités pour quels résultats ?

1. La sensibilisation et l'information des autorités, producteurs et agents techniques sur le phénomène des changements climatiques contribueront à une meilleure perception du phénomène et une appropriation du projet.
2. Les producteurs et agents techniques seront formés sur les mesures d'adaptation et de résilience, face au phénomène des changements climatiques
3. A travers le choix de techniques appropriées, le projet va permettre d'identifier et de récupérer des terres dégradées dans 05 villages de la Commune rurale de Gouendo avec des moyens et outils appropriés. Pour cela les capacités techniques et organisationnelles des agents techniques chargés de l'appui conseil auprès des exploitants Agricoles seront renforcées afin de former les exploitants pilotes qui seront retenus.
4. L'amélioration de la productivité des sols se fera à travers notamment la dissémination des techniques de compostage et l'utilisation du compost sur les terres ayant fait l'objet de traitement ; la dissémination de techniques et technologiques innovantes pour les cultures hivernales et les productions maraichères.
5. Le projet va contribuer à renforcer les compétences locales en matière de CES/DRS avec le renforcement des capacités des producteurs et des agents techniques sur les techniques de réalisation et de gestion des ouvrages de CES / DRS, l'organisation des visites d'échanges entre les villages sur les techniques de restauration des sols et des écosystèmes.



## Comment se fera le projet ?

Le projet pilote sera mis en œuvre dans la commune rurale de Gouendo dans le cercle de Barouéli (Région de Ségou) autour des actions de CES/DRS et l'amélioration des connaissances des populations et des collectivités sur le phénomène des changements climatiques en vue d'une meilleure gestion de l'environnement. L'approche sera participative mettant les acteurs locaux au centre des actions (orientation, planification, mise en œuvre, suivi et évaluation, gestion post projet). Les services techniques locaux, les autorités communales et les personnes ressources des villages seront impliqués dans toutes les phases, selon leur niveau de compétence. L'ONG AED qui connaît bien la localité sera chargée de la coordination sur le terrain pour le compte du PNE Mali. Un mécanisme de suivi/évaluation est mis en place avec des attributions à chaque partenaire à des moments précis pour un meilleur suivi de la mise en œuvre du projet.

## Avec qui va se faire le projet ?

AED : Association d'Entraide et de Développement, Mali Météo : Direction Nationale de la Météorologie du Mali, DNH : Direction Nationale de l'Hydraulique, DNA : Direction Nationale de l'Agriculture, DNGR : Direction Nationale du Génie Rural, Municipalité : Les élus communaux/ locaux, Exploitants agricoles.

## Durée de l'action

Le projet se réalisera sur une période d'une année 2016-2017.

## Note de présentation du PROGIS/AO

Le Projet de Gestion Intégrée de la Sécheresse en Afrique de l'Ouest (PROGISAO) est la composante ouest africaine du programme mondial de gestion intégrée de la sécheresse (Integrated Drought Management Programme - IDMP). L'IDMP est un programme conjoint de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et du Partenariat Mondial de l'Eau (Global Water Partnership (GWP)) lancé le 13 mars 2013 à Genève, pour améliorer le suivi et la prévention de l'un des plus grands risques naturels au monde. Au niveau régional, il a été lancé les 28 et 29 janvier 2015 à Ouagadougou et est planifié pour 3 ans à compter de 2015.

L'objectif global du PROGISAO est d'aider les parties prenantes à tous les niveaux en leur fournissant des orientations pratiques et stratégiques et en diffusant des informations/connaissances scientifiques ainsi que les meilleures pratiques en matière de gestion intégrée des sécheresses.

Spécifiquement, il s'agit de catalyser le changement par l'amélioration de la gestion de la sécheresse en mettant les

principes de la GIRE en pratique ; générer et communiquer les connaissances en se concentrant sur le développement des capacités, le partage des connaissances et la promotion d'une culture de communication dynamique, afin de favoriser une meilleure gestion de la sécheresse et enfin renforcer les partenariats en mettant l'accent sur le renforcement de la résilience et l'efficacité du réseau grâce à des partenariats plus solides et la bonne gouvernance

Le PROGISAO concerne le Burkina Faso, le Mali et le Niger pour les actions pilotes dont les résultats vont concerner toute la sous-région ouest africaine à travers le renforcement des capacités et le partage de l'information scientifique, des connaissances et des meilleures pratiques.

Les micro-projets de démonstration dans les trois (3) pays ciblés devraient permettre entre autres de contribuer à la lutte contre la pauvreté grâce à des actions innovantes et des plans de prévention pour augmenter les capacités d'adaptation des populations aux effets néfastes de la sécheresse.