

# PROJET – APPUI À LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME NATIONAL D'INFORMATIONS CLIMATIQUES ET D'ALERTE PRÉCOCES



## Pilier 4 – Gestion durable du capital naturel

### Éléments de contexte

- L'utilisation de techniques agricoles inappropriées (feux de brousse, défrichements, culture itinérante sur brûlis), en favorisant la disparition du couvert végétal, l'érosion des sols, la perte de biodiversité, l'émission du CO<sup>2</sup>, accélère la dégradation de l'environnement
- La baisse de la pluviométrie, notamment avec les épisodes de sécheresses entre 1961 et 1990 a fortement marqué le régime des cours d'eau (les débits diminuent et plusieurs cours d'eau autrefois pérennes en Haute et en Moyenne Guinée tarissent aujourd'hui pendant la saison sèche). Ce qui modifie le calendrier agricole sur tout le territoire, notamment dans les zones vulnérables. Aujourd'hui, l'agriculture guinéenne subit les effets des changements climatiques
- Ainsi, la forme élaborée de l'information météorologique et agro-écologique permettra d'orienter les paysans afin d'être à l'abri des aléas de la nature et de l'ignorance sur les techniques de l'agriculture durable

### Informations clés

#### 1 Besoins identifiés

- Adéquation du calendrier agricole aux conditions climatiques, notamment la saison des pluies
- Restauration du couvert végétal
- Alerte sur les perturbations pluviométriques
- Rétablissement du régime des cours d'eau

#### 2 Présentation du projet

- Fourniture de l'information météorologique, hydrologique et agro-écologique
- Orientation des producteurs par un personnel technique bien formé
- Promotion d'un développement agricole durable
- Planification et programmation des activités agricoles

#### 3 Impact espéré

- Identification des zones agro-écologiques
- Définition d'un modèle de système d'alerte précoce
- Création d'une base de données agro-météorologiques

# PROJET – APPUI À LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME NATIONAL D'INFORMATIONS CLIMATIQUES ET D'ALERTE PRÉCOCE



## Pilier 4 – Gestion durable du capital naturel

### État d'avancement et plan de financement

#### Avancement

- Étude de faisabilité disponible

#### Plan de financement

- 5 M\$ acquis par le Fond pour l'Environnement Mondial (FEM) et le Fonds pour les pays les moins avancés (LCDF)
- 5 M\$ encore recherchés

### Fiche d'identité

- **Nom** : Appui à la mise en place d'un système national d'informations climatiques et d'alerte précoce
- **Ministère** : Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts
- **Domaine prioritaire** : Gestion des catastrophes
- **Coût** : 10 M\$
- **Durée** : 5 ans
- **Zones** : Territoire national

### Source de financement

FEM ET LCDF

