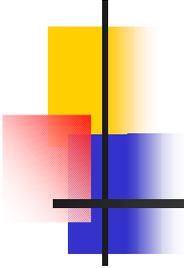


Expérience de Gestion  
Concertée des Ressources  
en Eau du Bassin du Niger  
Supérieur

---

(Coopération  
Guinée/Mali/Pays-Bas)

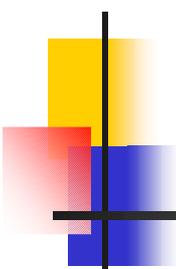
Par: Navon CISSE



# Plan

---

- Projet Gestion Hydro-écologique du Niger Supérieur (GHENIS)
- Programme Gestion Intégrée des Ressources en Eau du Niger Supérieur (GIRENS)

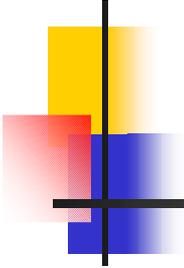


# I . Projet :Gestion Hydro- Ecologique du Niger Supérieur (GHENIS)

---



GHENIS : un exemple de coopération sous-régionale (Guinée \ Mali) en matière de gestion des ressources transfrontalières du bassin du Niger



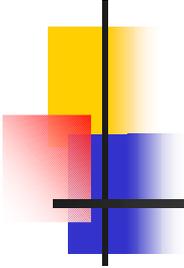
## (GHENIS)

---

### RAPPEL

- Accident d'onde de pollution du Niger en juillet 1993 à Bamako
- Mission d'identification: novembre 1994
- Phase pilote du projet: (Suivi hydro-écologique du Niger Supérieur) de Juin 1995 à Octobre 1996
- Phase 3 (GHENIS) : Janvier 1999 à juin 2002

Financemnet : Royaume des Pays- Bas

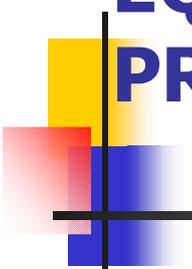


## OBJECTIF À LONG TERME DU PROJET GHENIS

---

Gestion hydro-écologique durable du  
Niger Supérieur par :

- amélioration des connaissances hydro-écologiques dans le bassin du Niger supérieur
- production d'outils pour faciliter la prise de décisions concernant la maîtrise des risques de dégradation des écosystèmes.



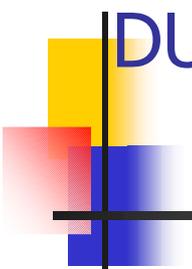
## **EQUIPES D 'EXECUTION DU PROJET GHENIS**

---

Le projet a été exécuté par 3 équipes pluridisciplinaires :

- 1 en Guinée,
- 1 au Mali
- 1 groupement de Bureaux d'Etudes européens et maliens).
- Collaboration:ABN/AGRHYMET/DNM/OMM/IRD

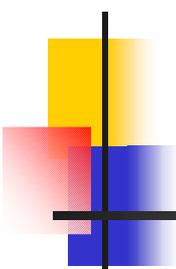
# OBJECTIF IMMEDIAT N°1 DU PROJET GHENIS



---

Renforcement des capacités techniques  
et de concertation nationale en Guinée  
et au Mali :

- Formation des agents et sensibilisation des usagers et décideurs
- Organisation de missions conjointes
- Réunions de concertations des équipes
- Ateliers de concertation des utilisateurs
- Création de Comités de bassin du Niger Supérieur en Guinée et au Mali

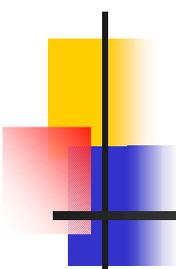


## OBJECTIF IMMEDIAT N°2 DU PROJET GHENIS

---

Mise en place de Centre d'Information et de Documentation fonctionnel:

- Équipement de CID
- Création de Base de Données
- Mise au point de logiciel de gestion de la Base de Données
- SIG
- Élaboration de catalogue de documentation
- Modélisation du bassin
- Cartographie



## OBJECTIF IMMEDIAT N°3 DU PROJET GHENIS

---

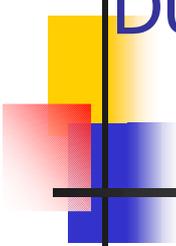
Mise en place et exploitation d 'un réseau d'alerte et d 'un réseau de suivi hydro-écologique opérationnel:

- Réseau d'alerte de 16 PCD dont 8 au Mali
- Réseau de suivi de 60 sites dont 30 par pays
- 6 Campagnes d'échantillonnage exécutées

# Carte du Réseau d'alerte GHENIS



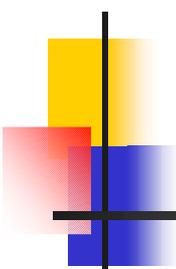
## OBJECTIF IMMEDIAT N°4 DU PROJET GHENIS



---

Élaboration d'une stratégie et d'un plan d'action à court et moyen termes en vue d'améliorer la gestion hydro-écologique durable dans le bassin du fleuve en Guinée et au Mali:

- Réalisation de 2 enquêtes socio-écologiques
- Élaboration de document de stratégie de communication
- Organisation d'ateliers de validation de ce document



## OBJECTIF IMMEDIAT N°5 DU PROJET GHENIS

---

Exécution d'études diverses en vue d'améliorer les connaissances hydro-écologiques dans le bassin:

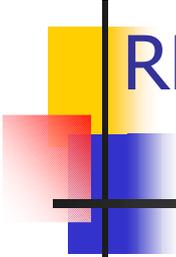
- Réalisation de profils en travers
- Description de la géomorphologie du lit du fleuve et ses affluents
- Étalonnage de nouvelles stations
- Élaboration de cartes thématiques



## Conclusions

---

- Équipe pluridisciplinaire formée
  - volonté exemplaire de collaboration
  - Capacités techniques renforcées
  - Connaissances sur le bassin améliorées
  - CID équipés (BD, SIG, Modélisation, ..)
  - Réseau d'alerte très utile en 2001
  - Comités de bassin créés
  - Niger, fleuve encore vivant
  - Certaines activités partiellement réalisées (plan d'action, Comités de bassins)

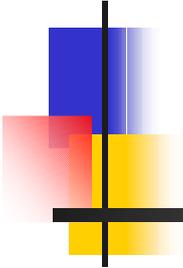


## RECOMMANDATIONS

---

- Inclure le bassin du Bani dans la zone du projet
- Inclure les eaux souterraines
- Adopter l'approche de gestion intégrée des ressources
- Lutter contre la pauvreté des acteurs
- Élaborer et mettre en œuvre un plan d'action pour protéger le fleuve
- Renforcer la connaissance des ressources et les organes de concertation
- Renforcer les CID , le réseau d'alerte et les Laboratoires de la Qualité des Eaux

# **II. Programme Gestion Intégrée des Ressources en Eau du Niger Supérieur (GIRENS)**



---

***Coopération Guinée - Mali***

# LE PROGRAMME GIRENS

CARTE DE LA ZONE  
D'INTERVENTION  
DU PROGRAMME



Gouvernement du Mali  
Gouvernement du Royaume  
des Pays Bas

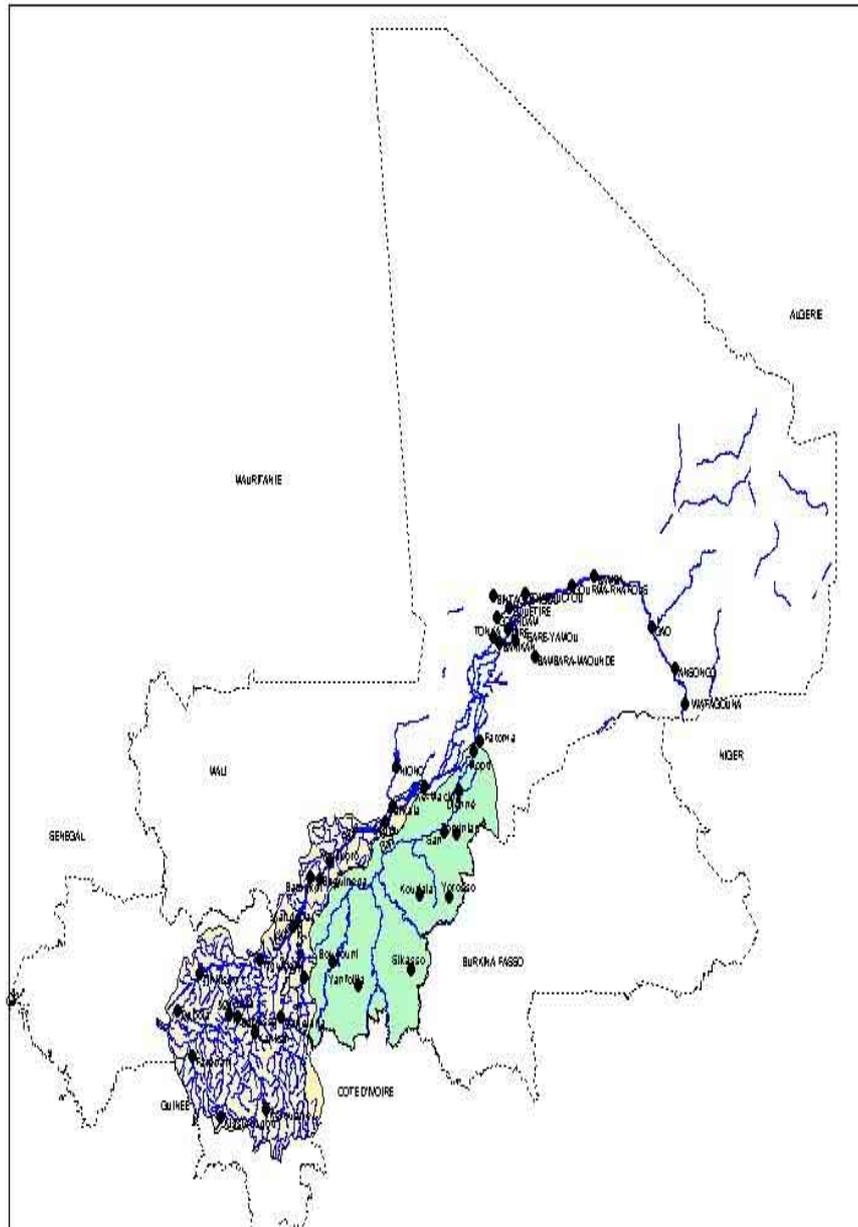
Mission de Formulation  
du Programme de Gestion  
Intégrée des Ressources  
en Eau du Niger Supérieur  
(GIRENS)

- Limites des pays
- Principales localités
- Fleuves
- Bassin d'intervention de GIRENS
- Bassin du Bani

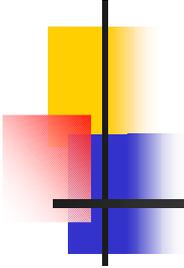


SOURCE GIRENS  
Copyright nov 2002

Mali 1/00



# OBJECTIF GLOBAL DU PROGRAMME

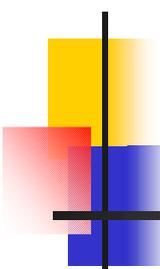


**La contribution au développement durable dans le bassin du Niger Supérieur et à la lutte contre la pauvreté dans un cadre sous-régional**

**3 objectifs spécifiques pour atteindre l'objectif global :**

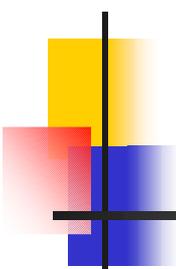
La mise en œuvre de la GIRE à titre pilote dans le bassin transfrontalier du Niger supérieur en relation avec les autres intervenants en matière de GIRE.

- L'élaboration d'un plan d'action à court et moyen termes visant la protection des ressources en eau.
- L'identification et la promotion d'actions alternatives génératrices de revenus pour les populations riveraines du fleuve.



**Objectif spécifique 1 : la mise en œuvre de la GIRE à titre pilote dans le bassin transfrontalier du Niger supérieur en relation avec les autres intervenants en matière de GIRE**

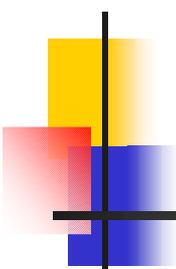
- ✓ améliorer la connaissance et le suivi des ressources en eau et des ressources environnementales qui leur sont liées ;
- ✓ mettre en place et rendre fonctionnels des comités de bassin ;
- ✓ identifier un mécanisme de financement de la gestion des ressources en eau basé sur les principes préleveur-payeur et pollueur-payeur ;
- ✓ adapter et harmoniser le contexte législatif en matière de GIRE.



## Objectif spécifique 1

---

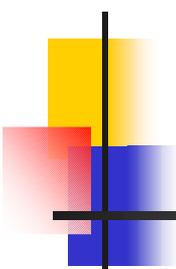
- ✓ *Résultat attendu n° 1.1. : Les outils techniques de connaissance et de suivi des ressources en eau et de l'environnement humide renforcés et opérationnels dans le bassin*
- ✓ *Résultat attendu n° 1.2. : Les comités et les comités locaux de bassins fonctionnels*



## **Objectif spécifique 1 (suite)**

---

*Résultat attendu n° 1.3. : Les données socio-économiques et écologiques collectées et analysées, pour contribuer à la mise en œuvre des redevances préleveur-payeur et pollueur-payeur et pour identifier les activités économiques alternatives*



## **Objectif spécifique 1 (suite)**

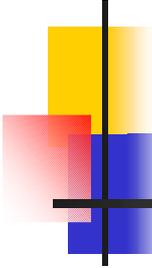
---

- ✓ *Résultat attendu n° 1.4. : une contribution à l'adaptation nationale du contexte législatif et à la mise en place d'une police de l'eau*
- ✓ *Résultat attendu n° 1.5. : Les décideurs et les usagers informés sur la situation des ressources en eau, de l'environnement, de la loi et des possibilités d'actions de développement*

## Objectif spécifique 2 :

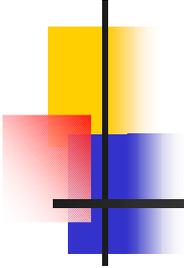
**L'élaboration d'un plan d'action à court et moyen termes visant la protection des ressources en eau**

- ✓ **Résultat attendu 2.1. : Un plan d'action à court et moyen termes visant la protection des ressources en eau élaboré**
- ✓ **Résultat attendu 2.2. : Le plan d'action adopté par les autorités compétentes et son financement acquis**
- ✓ **Résultat attendu 2.3. : Le plan mis en oeuvre sur le terrain**



**Objectif 3 : L'identification et la promotion d'actions alternatives génératrices de revenus pour les populations riveraines du fleuve**

- ✓ **Résultat attendu 3.1. : Les activités alternatives connues et leurs impacts économiques évalués**



## **Objectif 3 : (suite)**

---

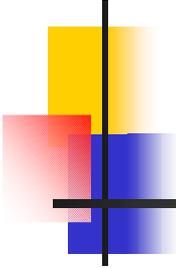
- ✓ **Résultat attendu 3.2. : Les usagers informés de la nécessité de modifier leurs activités et des possibilités alternatives**
- ✓ **Résultat attendu 3.3. : Les usagers soutenus pour le développement des activités alternatives sur le terrain**



## **Budget du Programme (F CFA)**

---

	<b>Mali</b>	<b>Guinée</b>
<b>Part de l'État</b>	<b>557 655 000</b>	<b>566 055 000</b>
<b>Partenaires</b>	<b>3 622 290 000</b>	<b>3 393 390 000</b>
<b>Total</b>	<b>4 179 945 000</b>	<b>3 959 445 000</b>
<b>Budget total du Programme</b>	<b>8 139 390 000</b>	

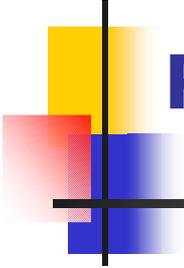


## Phase initiale (2004-2005)

### Objectifs:

---

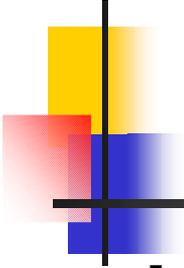
- ✓ **Démarrer le programme GIRENS sur l'ensemble du Bassin pour valoriser les acquis de GHENIS**
- ✓ **améliorer la connaissance et le suivi des ressources en eau et des ressources environnementales qui leur sont liées ;**
- ✓ **mettre en place et rendre fonctionnels les comités et sous-comités de bassins ;**



## Résultats attendus

---

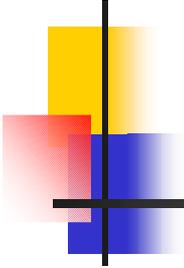
- ✓ **Le renforcement des capacités nationales en matière de connaissance des ressources (eaux de surface et souterraines, qualité, SIG, modèles, .....)** ;
- ✓ **La création d'annexes régionales de Laboratoire et de CID à Kankan et Mopti**
- ✓ **La réhabilitation des stations du réseau d'alerte et son extension ;**
- ✓ **La dynamisation des comités de bassins ;**
- ✓ **L'identification d'actions à court et moyen termes visant la protection des ressources ;**
- ✓ **L'information et la sensibilisation des acteurs sur l'état des ressources**



## **Modalités d'exécution**

---

- ✓ **Les activités seront exécutées par les équipes techniques pluridisciplinaires nationales avec une Assistance Technique Globale (nationale et internationale) ponctuelle**
- ✓ **le Mali est l'Ordonnateur régional du programme**
- ✓ **En Guinée, le programme est géré par une Cellule composée de : Ordonnateur Délégué recruté par le Mali, Bureau Comptable indépendant et l'équipe nationale**



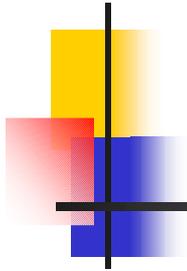
## **FINANCEMENT**

---

**Appui Pays-Bas: environ 2  
millions €**

**Participation des Etats: 121  
millions FCFA**

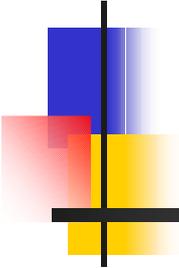
**Appui BM au volet  
GIRE/MALI**



Phase actuelle

---

Démarrage



**Fin de présentation**

---

**Merci pour votre  
attention !**