

09381

**ETUDE DES PROBLEMES D'ENVIRONNEMENT ET DE PROTECTION  
DES MILIEUX NATURELS DANS LE DELTA DU FLEUVE SENEGAL**

**PHASE I - BILAN ET DIAGNOSTIC**  
**BILAN ET ANALYSE DES CAUSES EVOLUTIVES**

**Mars 1995**

# ETUDE DES PROBLEMES D'ENVIRONNEMENT ET DE PROTECTION DES MILIEUX NATURELS DANS LE DELTA DU FLEUVE SENEGAL

## PHASE 1 - BILAN ET DIAGNOSTIC

### BILAN ET ANALYSE DES CAUSES EVOLUTIVES

Le présent rapport complète le rapport de synthèse de la Phase 1 de l'étude des problèmes d'environnement et de protection des milieux naturels dans le Delta du fleuve Sénégal. Il est lui-même complété par des annexes, présentées dans un rapport séparé, ainsi que par une série de *cartes* sur les principaux thèmes traités au cours de cette étude :

- Carte de la situation hydrologique
- Carte des aménagements hydrauliques
- Carte morpho-pédologique
- Carte des écosystèmes végétaux
- Carte des ressources halieutiques
- Carte des infrastructures socio-économiques

Le rapport présente le bilan de la situation, les processus évolutifs et les causes de dysfonctionnement ayant ou pouvant avoir un effet négatif sur l'environnement, pour les différents aspects influençant le milieu naturel. Ceux-ci ont été regroupés en neuf thèmes :

- Régime hydrologique du fleuve, effets des grands aménagements sur le Delta
- Qualité des eaux, modifications intervenues avec les changements hydrologiques récents
- Aménagements hydrauliques, en particulier hydro-agricoles, effets directs et indirects sur le milieu
- Sols et eaux, évolution récente de leurs caractéristiques physico-chimiques sous l'effet des aménagements et de la mise en valeur
- Désertification et écosystèmes végétaux, influences respectives des sécheresses, des aménagements et de la pression humaine
- Sites écologiques des zones humides, situation actuelle et rôle vis à vis de la conservation du milieu, tendance évolutive et principales problématiques
- Ressources halieutiques, effets sur la reproduction et les migrations de la faune ichtyologique, évolution de la pêche, potentialités en aquaculture
- Santé et hygiène, effets des aménagements sur les affections d'origine hydrique, autres contraintes et dangers pour les populations et le bétail
- Aspects socio-économiques, juridiques et institutionnels, interférences avec l'environnement et la protection de la nature

Ces différents thèmes sont exposés tour à tour dans les neuf chapitres qui suivent. Ils ont été traités par une équipe pluridisciplinaire, constituée par les experts suivants :

- Régime hydrologique : Jean ALBERGEL et Jean-Claude BADER, ORSTOM Dakar
- Qualité des eaux de surface : Jean-Yves COGELS, ORSTOM Dakar
- Aménagements hydrauliques : Amadou Bocar SEM, SERADE Nouakchott, et Ibrahima CISSE, AFID Dakar
- Sols et eaux souterraines : Jacques PARNOT, BDPA-SCETAGRI France
- Désertification et écosystèmes végétaux : Raymond LABROUSSE, BDPA-SCETAGRI
- Sites écologiques : Bernard BOUSQUET, SECA, France
- Ressources halieutiques : Jean-Jacques ALBARET, ORSTOM Dakar
- Santé et hygiène : Professeur Oumar NDIR, AFID Dakar
- Aspects socio-économiques, juridiques et institutionnels Alioune BA et Amadou El Hadj DIOP , SERADE, et Oumar Karamoko NDIAYE, AFID

⌘ ⌘