

10230



Programme des Nations Unies pour l'environnement

Num

PLAN D'ACTION POUR LA MEDITERRANEE

PROGRAMME D' ACTIONS PRIORITAIRES



Cadre conceptuel et directives pour

**LA GESTION INTEGREE
DU LITTORAL ET DES
BASSINS FLUVIAUX**

10230

Organisation pour la Mise en Valeur
du Fleuve Senegal (OMVS)
Haut Commissariat
Centre Régional de Documentation
Saint-Louis

Sommaire

Liste des figures	iii
Liste des encadrés	iii
Liste des tableaux	iii
Liste des acronymes	iv
Préface	v
Résumé	vii
Avertissement au lecteur	xi

Partie I: CADRE CONCEPTUEL

Chapitre 1. Introduction à la gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux	3
1.1. Pourquoi la gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux?	3
1.2. Préparation du terrain pour la GILIF	4
1.2.1. La mise en relation des cours d'eau avec le littoral	4
1.2.2. La gestion du littoral et la gestion des cours d'eau	4
1.2.3. L'élargissement du champ de gestion	5
1.2.4. La nécessité d'une approche intégrée	6
1.3. Comment fonctionne la GILIF?	7
1.4. Quels sont les avantages de la GILIF?	7
1.4.1. Objectifs	7
1.4.2. Orientations	8
1.4.3. Produits	8
Chapitre 2. Systèmes naturels du littoral et des bassins fluviaux	9
2.1. La mise en relation des cours d'eau avec le littoral: le concept de systèmes	9
2.1.1. Introduction	9
2.1.2. L'approche systémique de la GILIF	9
2.1.3. Les limites	11
2.1.4. La structure	11
2.2. Le système littoral	13
2.2.1. Les limites	13
2.2.2. Les eaux côtières	14
2.2.3. La bande littorale	15
2.2.4. L'estuaire	15
2.2.5. La plaine côtière	16
2.3. Les bassins fluviaux	17
2.3.1. Structure du bassin fluvial	17
2.3.2. Processus au sein du bassin fluvial	18
Chapitre 3. Les bassins fluviaux, le littoral et leur exploitation par l'homme	21
3.1. La mise en relation du littoral avec le cours d'eau: une analogie pour le système anthropique	21
3.1.1. Introduction	21
3.1.2. L'approche systémique de la GILIF	21
3.2. Le système des usages du littoral	22
3.2.1. Les limites	22
3.2.2. Les eaux côtières	22

3.2.3. La bande littorale	23
3.2.4. L'estuaire	23
3.2.5. La plaine côtière	26
3.3. Le système des usages du bassin fluvial	26
3.4. Conflits d'usage, contraintes et opportunités	30
Chapitre 4. Vers une stratégie de gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux	37
4.1. Les approches de la gestion des bassins fluviaux et du littoral	37
4.2. Les priorités de politique générale	40
4.3. Les stratégies	41
Partie II: DIRECTIVES	
Chapitre 5. Le processus de planification de la gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux	45
5.1. Les phases du processus	45
5.2. Description du processus de GILIF	47
5.2.1. Le démarrage	47
5.2.2. L'analyse des conditions actuelles et des prospectives	48
5.2.3. La délimitation des zones de gestion	49
5.2.4. L'identification des conflits et des opportunités	50
5.2.5. L'identification des objectifs et des scénarios alternatifs	51
5.2.6. L'élaboration de la stratégie	52
5.2.7. La mise en œuvre	55
5.2.8. Le suivi et l'évaluation	55
Chapitre 6. Instruments et méthodes pour la mise en œuvre de la gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux	57
6.1. Gestion de l'information	58
6.1.1. Collecte et gestion des données	58
6.1.2. Utilisation des données	58
6.1.3. Contenu et structure de la base de données	59
6.1.4. Systèmes d'aide à la décision (SAD)	60
6.2. Elaboration du plan	60
6.2.1. Scénarios environnement-développement	61
6.2.2. Evaluation de la capacité d'accueil (ECA)	61
6.3. Mise en œuvre du plan	62
6.3.1. Réglementation et contrôle	62
6.3.2. Les zones tampon	63
6.3.3. Instruments économiques	64
6.3.4. Sensibilisation du public et renforcement des capacités institutionnelles	64
6.3.5. Etude d'impact sur l'environnement (EIE)	65
6.3.6. Evaluation stratégique de l'environnement (ESE)	65
6.3.7. Analyse économique coûts - bénéfiques	66
6.3.8. Analyse des risques	67
6.3.9. Résolution de conflits	67
Annexe 1. Développement d'une approche systémique pour le système naturel	69
Annexe 2. Classification des littoraux	73
Annexe 3. Développement d'une approche systémique pour le système anthropique	75
Bibliographie	79