



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

Centre de Suivi Ecologique

Pour la gestion des ressources naturelles



Annuaire sur l'environnement et les ressources naturelles du Sénégal



Centre de Suivi Ecologique

Troisième édition – Septembre 2013

Sommaire

Résumé exécutif.....	4
Liste des acronymes et abréviations	5

PARTIE 1. LE CONTEXTE.....8

1. Le cadre biophysique.....	9
2. Le contexte socio-économique.....	10
3. Le contexte politique et institutionnel.....	10

PARTIE 2. LES RESSOURCES NATURELLES.....15

Chapitre 1. Les ressources hydriques.....	16
Chapitre 2. Les ressources en sols.....	68
Chapitre 3. Les ressources forestières et fauniques.....	88
Chapitre 4. La pêche et les écosystèmes marins (faune, flore et habitat).....	136
Chapitre 5. Les ressources minières.....	161
Chapitre 6. L'énergie.....	168

PARTIE 3. LA POPULATION ET LES ETABLISSEMENTS HUMAINS.....187

Chapitre 7. Les ressources humaines (données démographiques).....	188
Chapitre 8. Les établissements humains et le cadre de vie.....	209
Chapitre 9. L'assainissement.....	233

PARTIE 4. LES SECTEURS D'ACTIVITES SOCIO-ECONOMIQUES.....239

Chapitre 10. L'agriculture.....	240
Chapitre 11. L'industrie.....	296
Chapitre 12. Les transports.....	319
Chapitre 13. Le tourisme – l'artisanat. Les monuments et sites historiques.....	333

Références bibliographiques.....350

Liste des figures.....355

Liste des tableaux.....356

Liste des photos.....361

ANNEXES.....362

TABLE DES MATIERES.....377

Résumé exécutif

Toujours engagé résolument dans une dynamique réelle d'élaboration et de mise en œuvre de politiques et programmes dont l'objectif ultime est d'améliorer durablement les conditions et le cadre de vie des populations, le Sénégal a successivement élaboré plusieurs documents de planification stratégique importants tels que le PNAE, le PAN/LCD, la Stratégie de Croissance Accélérée et le DSRP II entre autres.

La mise en œuvre de ces plans et programmes requiert cependant l'utilisation de données fiables, pertinentes et actuelles. Ceci se traduit par une demande en informations, notamment sur l'environnement et les ressources naturelles, de plus en plus importante du fait, entre autres, des fortes pressions sur des ressources dans un contexte de changement climatique.

C'est dans ce cadre que le Ministère en charge de l'Environnement élabore la troisième édition de l'«Annuaire sur l'Environnement et les Ressources Naturelles du Sénégal» dont la mise à jour doit être périodique de manière à prendre en compte les changements intervenus afin de mettre à la disposition des utilisateurs une base de données actualisées sur l'état de l'environnement du pays. D'où l'objet de la présente réactualisation des données sur l'Environnement et les Ressources Naturelles au Sénégal dont la coordination est assurée par le Centre de Suivi Ecologique (CSE).

Pour cela, le CSE a travaillé en étroite collaboration avec plusieurs directions techniques et instituts de recherche ayant des informations pertinentes sur l'environnement et les ressources naturelles.

Choix des données et méthodes de collecte

Comme pour les versions précédentes, l'approche a été participative, inclusive, dynamique et interactive avec l'implication d'une trentaine de structures techniques représentant plusieurs départements ministériels. Des termes de références consensuels ont été définis pour la collecte et le traitement des données par les dix-neuf points focaux désignés pour le processus de collecte. Dans le souci de traçabilité et de fiabilité, les données disponibles auprès des structures techniques officielles ont été privilégiées dans la collecte. Exceptionnellement, des données de projets qui interviennent à l'échelle de la région, ont été prises en compte. Au cours du processus, il a été constaté que certaines données sont toujours actuelles ; d'où la reconduction des parties concernées dans cette version. Aussi, en fonction de la quantité de données disponibles, a-t-on noté des déséquilibres entre certaines parties du document.

Présentation des données

Compte tenu de l'hétérogénéité des données d'une part, et des besoins d'une cohérence dans la présentation d'autre part, autant que faire se peut, trois rubriques ont été définies pour chaque chapitre à savoir : «Résumé», «Métadonnées» et «Eléments d'information».

La rubrique « Résumé » est consacrée à la présentation de la donnée suivie d'un commentaire succinct.

La rubrique « Métadonnées » quant à elle, fait une présentation du canevas retenu pour la collecte des données. Les principales informations collectées sont :

- l'organisme responsable de la collecte de la donnée (c'est l'organisme ayant le mandat de la collecte des données) ;
- le document source ;
- les données disponibles ;
- la longueur de la série ; les valeurs moyennes et extrêmes ;
- la méthode de calcul utilisée par l'organisme ;
- les lacunes ;
- le mode de présentation de l'information sous forme de carte ou de graphique ;
- la répartition spatiale de l'information.

La rubrique « Eléments d'information » présente tout ou partie de la donnée disponible. Elle peut ne contenir qu'un seul tableau qui correspond alors directement à la rubrique précédente. De même qu'elle peut contenir des informations très diverses, mais toujours directement issues de la source citée en référence.

Présentation du document

Outre le Résumé exécutif, le document est structuré en quatre (4) parties :

- la première partie décrit le contexte global du Sénégal ;
- la deuxième partie est consacrée aux principales ressources naturelles que sont : les ressources hydriques, les ressources en sols, les ressources forestières et fauniques, les ressources halieutiques, les ressources minières et énergétiques ;
- la troisième partie porte sur les données sociodémographiques, la santé, les établissements humains et l'assainissement ;
- la quatrième partie est consacrée aux activités socio-économiques que sont l'agriculture, l'industrie, les transports et le tourisme.

Pour les thématiques de chacune des parties, l'organisme ayant le mandat de la collecte des données est cité.

Liste des acronymes et abréviations

AANS	Activités Aéronautiques Nationales du Sénégal
ADM	Agence de Développement Municipal
AIBD	Aéroport International Blaise Diagne
ALSS	Aéroport Léopold Sédar Senghor
ANACIM	Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie
ANAT	Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire
ANSD	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie
ARMP	Autorité de Régulation des Marchés Publics
ASUFOR	Associations des Usagers des Forages
BAME (ISRA)	Bureau d'Analyses Macro-économiques
BCI	Budget Consolidé d'Investissement
BRE	Bétail Ruminant Endémique
BPS	Bureau Pédologie du Sénégal
CDB	Convention sur la Diversité Biologique
CDS	Ciments du Sahel
CDSMT	Cadre de Dépenses Sectorielles à Moyen Terme
CEFE	Cellule d'Education et de Formation Environnementales
CEPS	Cellule d'Etudes et de Planification Stratégique
CETUD	Conseil Exécutif des Transports Urbains à Dakar
CITES	Convention sur le commerce des espèces menacées d'extinction
CNIS-GDT	Cadre National d'Investissement pour la Gestion Durable des Terres
COVNM	Composés Organiques Volatiles Non Méthaniques
CSE	Centre de Suivi Ecologique
DAFP	Division Aménagement et Production Forestière
DAPSA	Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques Agricoles
DAT	Direction de l'Aménagement du Territoire
DEEC	Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés
DEFCCS	Direction des Eaux et Forêts, Chasse et de la Conservation des Sols
DEM	Direction de l'Exploitation et de la Maintenance
DEP	Direction des Etudes et la Planification
DGPRES	Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau
DI	Direction de l'Industrie
DHCD	Direction des Hydrocarbures et des combustibles Domestiques
DIREL	Direction de l'Elevage
DMG	Direction des Mines et de la Géologie
DPCA	Direction de la Pêche Continentale et de l'Aquaculture
DPM	Direction des Pêches Maritimes
DPN	Direction des Parcs Nationaux
DPV	Direction de la Protection des Végétaux
DSRP	Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté
DTR / DTT	Direction des Transports Routiers / Direction des Transports Terrestres

ANNUAIRE

EPS	Etablissement Public de Santé
ESAM	Enquête Sénégalaise auprès des Ménages
FAO	Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture
FCFA	Franc de la Communauté Financière d'Afrique
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eau
GTP	Groupe de Travail Pluridisciplinaire
IAGU	Institut Africain de Gestion Urbaine
INP	Institut National de Pédologie
IRD	Institut de Recherches pour le Développement
ISRA	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
LADA	Land Degradation Assessment in drylands Evaluation de la dégradation des terres dans les zones arides
LOASP	Loi d'Orientation Agro-Sylvo-Pastorale
MAEP	Mécanisme Africain d'Examen par les Pairs
MATCL	Ministère de l'Aménagement du Territoire et des Collectivités Locales
MEDD	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
MEF	Ministère de l'Economie et des Finances
MEM	Ministère de l'Energie et des Mines
MEN	Ministère de l'Education Nationale
MHA	Ministère de l'Hydraulique et de l'assainissement
MINT	Ministère de l'Intérieur
MIT	Ministère des Infrastructures et des Transports
MSAS	Ministère de Santé et de l'Action Sociale
MUH	Ministère de l'Urbanisme et de l'Habitat
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMVG	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie
OMVS	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal
OP	Organisation Paysanne
OSB	Opération Sauvegarde du Bétail
PADV	Projet d'Aménagement et de Développement Villageois
PAER	Plans d'Action Environnementaux Régionaux
PAGF	Projet Agro forestier de Diourbel
PAGIRE	Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau
PAN/LCD	Plan d'Action National de Lutte contre la Désertification
PAPEL	Projet d'Appui à l'Elevage
PDDAA	Programme Détaillé de Développement de l'Agriculture Africaine
PELT	Projet Eau à Long Terme
PEPAM	Programme d'Eau Potable et d'Assainissement du Millénaire
PETROSEN	Société Sénégalaise des Pétroles
PFIE	Programme de Formation, Information sur l'Environnement
PGIES	Programme de Gestion Intégrée des Ecosystèmes du Sénégal
PNAT	Plan National d'Aménagement du Territoire
PNBC	Parc National de Basse Casamance

PNBG	Programme National de Bonne Gouvernance
PNDA	Programme National de Développement Agricole
PNDS	Parc National du Delta du Saloum
PNIM	Parc National des Iles de la Madeleine
PNNK	Parc National du Niokolo-koba
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PPZS	Programme Pastoral Zones Sèches
PRDI	Plan Régional de Développement Intégré
PRIEP	Programme de Renforcement des Infrastructures et Equipements Pastoraux
PROGEBE	Projet Régional de Gestion Durable du Bétail Ruminant Endémique
PROGEDE	Projet de Gestion Durable et Participative des Energies Traditionnelles de Substitution
PSM	Programme Social Minier
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
REVA	Retour Vers l'Agriculture
RNC	Réserve Naturelle Communautaire
RNUAS	Recensement National des Unités Artisanales du Sénégal (Enquête sondage)
RNUPAS	Recensement National des Unités de Production Artisanale du Sénégal
SIE	Système d'Information Energétique du Sénégal
SAR	Société Africaine de Raffinage
SCA	Stratégie de Croissance Accélérée
SNIS	Service National de l'Information Sanitaire
SODEFITEX	Société de Développement des Fibres Textiles
TBN	Taux Brut de Natalité
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest-africaine
UPA	Unité de Politique Agricole

PARTIE 1

LE CONTEXTE

- Le cadre biophysique (relief, sol, climat, végétation, ressources en eau)
- Le contexte socio-économique
- Le contexte politique et institutionnel

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_9127

