



EIES

PROJET DE DRAGAGE DU CHENAL DU PORT MINERALIER DE NOUADHIBOU

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE



Chef de Projet: Camille ANEX – +33(0) 1.57.63.13.93 – camille.anex@anteagroup.com

Préparé pour:



Société Nationale Industrielle et Minière
Direction de L'environnement
B.P. 42 SNIM – Nouadhibou
Mauritanie

Réalisé par :



Antea Group (France/Belgique)
Direction Internationale
29 avenue Aristide Briand - CS 10006
94117 ARCUEIL CEDEX - FRANCE
Tel. secrétaire : + 33 (0)1 57 63 13 76
www.anteagroup.fr

En collaboration avec



SCETRIM

Ksar ZGE 023 C – PB 40031
Nouakchott - Mauritanie
Tel : +222 45 25 01 93
Fax : +222 45 25 01 94
Mail : scetrim@scetrim.mr
www.scetrim.mr



VOLUMES DU RAPPORT

De façon à faciliter sa construction et sa lecture, ce rapport a été divisé en 6 volumes :

Volume 1. Résumé Exécutif

Chapitre 1 : Résumé exécutif

Volume 2. Projet et Règlementation

Chapitre 2 : Introduction
Chapitre 3 : Cadre politique, juridique et administratif
Chapitre 4 : Description du projet et justification

Volume 3. Etat Initial

Chapitre 5 : Description de l'environnement du projet
Chapitre 6 : Présentation des solutions envisagées
Chapitre 7 : Résultats de la comparaison des solutions de rechange

Volume 4. Impacts et Mesures

Chapitre 8 : Impacts environnementaux et sociaux potentiels
Chapitre 9 : Mesures d'atténuation / d'amélioration et initiatives complémentaires
Chapitre 10 : Effets résiduels et la gestion des risques pour l'environnement

Volume 5. PGES

Chapitre 11 : Programme de surveillance

Volume 6. Consultations et Capacités Institutionnelles

Chapitre 12 : Résumé des consultations publiques et des opinions exprimés
Chapitre 13 : Capacité institutionnelles et plan Renforcement
Chapitre 14 : Conclusion

Volume 7. Annexes



Accronymes

Acronyme	Définition / Description
ACCC	(Projet d')Adaptation au Changement Climatique
ACCVC	Adaptation au Changement Climatique des Villes Côtières
AEP	Approvisionnement en Eau Potable
AFAT	Agriculture, foresterie et autres affectations des terres
AFD	Agence Française de Développement
AMP	Aire Marine Protégée
AZF	Autorité de la Zone Franche
BAD	Banque Africaine de Développement
BEI	Banque Européenne de Développement
CCME	Conseil canadien des ministres de l'environnement
CCNUCC	Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques
CEP	concentration produisant un effet probable
COPACE	Comité de Pêche pour l'Atlantique Centre Est (de la FAO)
CSD	Cutter-suction dredger - Dragueuse Suceuse à Désagréateur
CSE	concentration seuil produisant un effet
CSLP	Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté
CSLP	Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté
CSRP	Commission Sous Régionale des Pêches
dB	Décibels
DBT	Dibutylétains
DECJ	Direction de l'environnement et du conseil juridique
DRAS	Direction régionale de l'Action Sanitaire
DRH	Direction des ressources Humaines
ECA	Zone d'Emissions Contrôlée (IMO)
EIES	Etude d'Impact Environnementale et Sociale
EPI	Equipements de Protection Individuelle
EU	Eaux Usées
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FNP	Fédération Nationale de Pêche
GES	Gaz à Effet de Serre
GIZ	Bailleur de Fond Allemand: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
HAP	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques
HCT	Hydrocarbures Totaux
HSE	Hygiène Sécurité et Environnement (ou SSE pour Santé Sécurité Environnement)
HST	Hygiène et de Sécurité au Travail
IEA	International Energy Agency
IM	Station - Zone d'Immersion
IMO	Organisation Maritime Internationale
IMROP	Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches



Acronyme	Définition / Description
IRA	Infection respiratoire aigüe
IST	Infection Sexuellement Transmissible
ITOPF	Fédération Internationale des Propriétaires de Navires Pétroliers - Organisation de lutte contre la Pollution
MAED	Ministère des Affaires Économiques et du Développement
MBT	Mono Butyletain
MEDD	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
MEDD	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
MEPP	Mauritanienne d'Entreposage des Produits Pétroliers
MES	Matières en Suspension
MIFERMA	Mines de fer de Mauritanie
MPEM	Ministère du Pétrole, de l'Energie et des Mines
NDB	Nouadhibou
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	Organisations Non Gouvernementales
ONISPA	Office National des Inspections Sanitaires des produits de Pêche et d'Aquaculture
ONS	Office National des Statistiques
OSPAR	Convention pour la Protection de l'Environnement Marin (Oslo-PARis)
PAC	Pêche Artisanale Côtière Mauritanienne
PAN	Port Autonome de Nouadhibou
PAN	Port Autonome de Nouadhibou
PAQ	Plan d'Assurance Qualité
PCB	Polychlorobiphényles
PGSE ou PGSE	Plan de Gestion Sociale et Environnementale ou Environnementale et Sociale
PIB	Produit Intérieur Brut
PM	Matières Particulaires (taille <math><10 \mu\text{m}</math> ou $\mu\text{2,5 } \mu\text{m}$)
PNBA	Parc National du Banc d'Arguin
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PPSPS	Plan de Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé
psu	Practical Salinity Unit
RSCB	Réserve Satellite du Cap Blanc
SDO	Schéma de Développement Opérationnel
SFI	Société Financière Internationale
SGIP	Société Industrielle de la Grande Pêche
SHOM	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine Française
SME	Système de Management Environnemental
SNDD	Stratégie Nationale de Développement Durable
SNDD	Stratégie Nationale de Développement Durable
SNIM	Société Nationale de l'Industrie Minière
SOMELEC	Société Mauritanienne de l'Électricité



Acronyme	Définition / Description
SOMIR	Société Mauritanienne des Industries de Raffinage
SR	Station de Référence
TBT	Tributylétain
TDR	Termes de Référence
TSHD	Trailing suction hopper dredger - Dragage à élince traînante
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
UICN BRAO	Branche Régionale Afrique de l'Ouest de l'UICN
UM	Ouguya Mauritanien
UNESCO	Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture
WDPA	Base de Données Mondiale sur les Zones Protégées
ZED	Zone d'Emprise Directe du projet (ZED)
ZEEM	la Zone Economique Exclusive Mauritanienne
ZEEM	Zone Economique Exclusive Mauritanienne
ZIP	Zone d'Impact Potentiel