



Green Sahel Expertise

# VOTRE ENVIRONNEMENT EST LE NÔTRE



Green Sahel Expertise (GSE) est un bureau d'études spécialisé en environnement et créé par un groupe d'environnementalistes formés dans des grandes écoles et universités. Il bénéficie à la fois de l'expertise et de l'appui efficace d'experts nationaux de diverses disciplines et d'une excellente connaissance des problématiques des pays du sahel et de la sous-région, grâce à une équipe d'experts internationaux et de plusieurs collaborateurs régionaux.

GSE répond aux problématiques environnementales auxquelles les secteurs publics et privés des pays du sahel et de la sous-région sont confrontés dans le cadre de leurs projets notamment : les études de faisabilité et évaluations environnementales ; la surveillance et le contrôle de la qualité de l'air, la gestion des déchets et assainissement. Les principaux domaines ciblés sont les industries extractives (Exploration et exploitation des produits miniers, pétroliers et gaziers), les industries de transformations et les projets d'aménagement.

Ext Ilot K N° 155 TVZ / BP: 4174 - Nouakchott - Mauritanie

Tel: +(222) 45 29 30 61 / +(222) 20 07 31 70

Email: [infos-gse@intaj.africa](mailto:infos-gse@intaj.africa) Site : [www.gse.africa](http://www.gse.africa)

## NOTRE ÉQUIPE

GSE dispose d'une équipe pluridisciplinaire à votre service, capable de relever les grands défis et de répondre d'une manière claire et efficace à vos problématiques environnementales.



## NOS COLLABORATIONS

Nos collaborations avec des chercheurs internationaux et centres de recherches, nous permettent d'anticiper les questions environnementales et d'orienter nos compétences sur les besoins stratégiques.



## NOTRE ACCOMPAGNEMENT

De l'étude de votre projet à son installation, nous mettons notre savoir-faire et nos compétences à votre disposition pour vous offrir une prestation de qualité en totale adéquation avec vos besoins.

## DOMAINES D'INTERVENTION

### ETUDES DE FAISABILITÉ ET ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Évaluation Environnementale Stratégique ;
- Étude d'Impact Environnemental et Social ;
- Analyse Environnementale Initiale ;
- Notice Environnementale ;
- Gestion des risques ;
- Étude de danger/Sécurité.

### PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ ET RESSOURCES NATURELLES - CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Biodiversité – Résilience et Gestion des risques ;
- Biologie maritime et ressources halieutiques ;
- Faune et flore terrestre.

### SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

- Surveillance et contrôle de la qualité de l'air (polluants de l'air et poussière tombante) ;
- Surveillance du niveau sonore.

### GESTION DES DÉCHETS ET ASSAINISSEMENT

- Gestion des déchets solides et liquides ;
- Gestion des déchets industriels, biomédicaux et ménagers.

## NOS APPAREILS TECHNIQUES

GSE dispose des stations de mesure de la qualité de l'air et du niveau sonore.



## QUELQUES RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES

### Projets miniers



- ▶ EIES du Projet d'exploitation d'une mine de sables noirs dans la zone de Tiguent, initié par la société Mauritania Titanium Ressources (MTR) en 2021.
- ▶ EIES du projet d'exploitation de sables noirs dans la zone de N'diogo (Wilaya du Trarza), initié par MAADEN BILADI en 2020.
- ▶ EIES du projet d'exploitation de sables noirs dans la zone de Diamer (Wilaya du Trarza) (permis n°2754), initié par la société Mauritanienne Minière de Recherche et d'Exploitation d'Or (MMREO SA) en 2019.
- ▶ EIES du Projet d'exploitation d'une mine de sables noirs dans la zone de Tiguematine en Mauritanie (permis 2505 B2), initié par HAITIAN MINING en 2019.
- ▶ EIES de l'ouverture et de l'exploitation d'une carrière de matériaux granulaires au nord-est de Nouakchott (Mauritanie) et du renforcement de la piste d'accès pour le transfert des matériaux jusqu'au port de marchandises de Nouakchott au profit de BP, en partenariat avec ECOQUALITE en 2019.
- ▶ EIES du projet développement des gisements de minerais de fer de l'Atomai en Mauritanie, en partenariat avec GOLDER en 2018

## Projets pétroliers



- ▶ EIES du projet de prospection (campagne sismique, MBES, carottage) en ZEE-mauritanienne, initié par TGS en 2021.
- ▶ Enquête publique de l'EIES du projet CSEM dans les blocs C8 et C13 au large de la Mauritanie, initié par la société BP en 2019.
- ▶ EIES de la Campagne sismique dans les deux blocs, C15 et C31, au profit de TOTAL en partenariat avec la Société Mauritanienne des Hydrocarbures (SMHPM), initié par TOTAL en partenariat avec SLR en 2019.
- ▶ EIES du projet de relevé CSEM dans les blocs C8 et C13 au large de la Mauritanie, au profit de BP, en partenariat avec GOLDER en 2019.

- ▶ EIES du projet de production de gaz offshore en Mauritanie et au Sénégal (phase 2), au profit de BP, en 2018.
- ▶ EIES du projet de continuation des forages d'exploration/évaluation de la zone Walata Offshore, au profit de BP, en partenariat avec GOLDER et ECODEV, en 2018.
- ▶ EIES du projet de forage exploratoire dans le bloc C13 offshore, initié par BP en partenariat avec GOLDER-ECODEV en 2017.
- ▶ EIES du projet de production de gaz offshore en Mauritanie et au Sénégal (phase 1), au profit de BP, en partenariat avec ECODEV, en 2016.
- ▶ EIES projet d'étude sismique 3D dans le bloc C12 offshore, situé au large de la République Islamique de Mauritanie (Mauritanie), en partenariat avec ECODEV/CSA en 2016.

## Projet de surveillance environnementale

- ▶ Campagne de la qualité de l'air pour le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, initié en 2021 ;
- ▶ Projet de surveillance environnementale (Qualité de l'air et niveau sonore) des activités d'exploitation d'une carrière de blocs et de son transport jusqu'au port de Nouakchott pour la construction de la Brise lame de la plateforme de GTA en mer, initié par EIFFAGE GÉNIE CIVIL MARINE en 2020 ;
- ▶ Surveillance de la qualité de l'air à N'diago, en collaboration avec Golder, projet initié par British Petroleum, en 2020.

## Projet d'aménagement

- ▶ Addendum de l'EIES du projet de construction et d'extension de l'hotel azalai à Nouakchott, initié par le complexe AZALAI Hôtels en 2020.

## ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

