

Fiche Technique : décret rejets côtiers Sénégal

Accompagnement de bout en bout pour sécuriser juridiquement et techniquement vos rejets en mer, optimiser les coûts d’exploitation et préserver les écosystèmes, en alignement avec le décret rejets côtiers Sénégal et ISO 14001.

Objectifs de la mission

- Atteindre une conformité robuste et opposable au décret rejets côtiers Sénégal (diagnostic, traitement, autosurveillance, dossiers).
- Sécuriser les exutoires et cartographier les zones sensibles (usages prioritaires, aires protégées, hydrodynamique).
- Concevoir des solutions techniques proportionnées, éviter les surinvestissements et optimiser OPEX/CAPEX.
- Structurer une gouvernance QHSE et ISO 14001 (traçabilité, indicateurs, procédures d’alerte, reporting).
- Préparer et fiabiliser les dossiers administratifs et l’appui lors des inspections.
- Transformer la contrainte réglementaire en leviers de performance, de maîtrise des risques et d’acceptabilité sociale.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels côtiers et opérateurs portuaires avec rejets vers la mer.
- Promoteurs immobiliers littoraux et exploitants touristiques (zones de baignade, établissements de tourisme).
- Exploitants de stations de traitement (rejets urbains, industriels ou mixtes).
- Sites situés à proximité d’usages sensibles (pêche, aquaculture, tourisme) et d’aires protégées.
- Équipes internes concernées : exploitation, maintenance, laboratoires, QHSE et direction.

Durée de la mission

Planning indicatif du diagnostic initial et de la recommandation (sous réserve du contexte du site) :

Phase	Objectif principal	Durée
Inventaire et inspection	Identifier exutoires et vulnérabilités	Semaine 1 à 2
Campagnes de mesures	Qualifier la qualité des effluents	Semaine 2 à 5
Analyse des écarts	Comparer au décret rejets côtiers Sénégal	Semaine 5 à 6
Recommandations	Hiérarchiser les actions	Semaine 6 à 7

Le déploiement (conception, investissements, autorisations, mise en service) est phasé selon l’urgence réglementaire, la complexité technique et les budgets disponibles.

1) Cadrage et alignement réglementaire

- Clarification du champ d'application, des seuils et responsabilités.
- Mise en cohérence avec ISO 14001, étude d'impact, loi sur l'eau et textes nationaux.

2) Diagnostic initial et cartographie des exutoires

- Inventaire des points de rejet (permanents/intermittents), inspections et traçages.
- Cartographie des zones sensibles et caractérisation hydrodynamique du panache.

3) Mesures, autosurveillance et fiabilisation métrologique

- Plans d'échantillonnage par régime (normal, pointe, événements pluvieux).
- Procédures de prélèvement, duplicatas/blancs, laboratoires accrédités.

4) Analyse des écarts et matrice de conformité

- Comparaison aux seuils, hiérarchisation des risques et seuils d'alerte internes.
- Tableaux de bord QHSE et plan d'action priorisé.

5) Conception des solutions et plan d'investissement

- Scénarios proportionnés: séparation réseaux, prétraitements, biologique, affinage, réduction à la source.
- Chiffrage CAPEX/OPEX, instrumentation, essais et performances cibles.

6) Procédures administratives et autorisations

- Dossiers complets (plans de surveillance, engagements d'exploitation, AE si requis).
- Échanges techniques argumentés, réponses aux compléments.

7) Mise en œuvre, suivi de réalisation et mise en service

- Assistance aux consultations fournisseurs et supervision des travaux.
- Jalons d'acceptation technique et essais de performance tracés.

8) Reporting, gouvernance et amélioration continue

- Procédures d'escalade, registres, revues de direction et communication aux autorités.
- Indicateurs de processus/résultat et boucles d'ajustement périodiques.

9) Assistance inspections et gestion des non-conformités

- Revues à blanc, preuves disponibles et messages alignés.
- Plans d'action proportionnés, recherche de causes racines et corrections durables.

10) Suivi post-mission et veille

- Revues périodiques, mise à jour des plans d'échantillonnage et seuils internes.
- Veille réglementaire et qualification de technologies émergentes.

