

Fiche Technique : décret rejets côtiers Côte d'Ivoire

Accompagnement à la mise en conformité au décret rejets côtiers Côte d'Ivoire, du diagnostic initial à la preuve d'efficacité, en intégrant exigences réglementaires, maîtrise technique et gouvernance ISO 14001.

Livrables vérifiables, chiffrés et opposables. Réduction des risques de non-conformité et d'arrêt d'activité.
Dialogue administratif anticipé et structuré.

Objectifs de la mission

- Transformer les exigences du décret en leviers opérationnels et en boussole de pilotage.
- Analyser périmètre, valeurs limites, paramètres critiques et exigences d'autosurveillance.
- Structurer un plan de contrôle continu, représentatif et traçable (métrologie, calibration, incertitudes).
- Optimiser les filières de traitement et la surveillance (mesures, modélisation, marges de sécurité).
- Clarifier rôles et responsabilités, sécuriser la relation avec l'autorité et les parties prenantes littorales.
- Réduire le risque d'écart durable et les coûts d'épuration via une gouvernance adossée à ISO 14001.

Cible / Bénéficiaires

- Responsables d'usines et industriels raccordés à des exutoires côtiers.
- Exploitants de stations portuaires et opérateurs des ports d'Abidjan et de San Pedro.
- Maîtres d'ouvrage soumis à des rejets en mer (conception, mise en service, exploitation).
- Sites multi-activités nécessitant l'harmonisation des référentiels internes.
- Groupements d'entreprises et chaînes de sous-traitance impliquées dans les rejets côtiers.

Durée de la mission

Durées indicatives issues des phases techniques décrites (peuvent varier selon site et enjeux).

Phase	Objectif principal	Durée
Mesures	Caractériser les rejets (séries analytiques, débits)	Quelques semaines
Modélisation	Simuler la dispersion (bathymétrie, courants, marées)	Quelques semaines
Validation	Tester les scénarios vs VLE et marges de sécurité	Temps court

Démarche / Méthodologie

1) Diagnostic initial, prélèvements et cartographie

- Audit sur site, relevé des exutoires et phases transitoires à risque.
- Positionnement des points de prélèvement, vérification représentativité et traçabilité.
- Protocoles d'échantillonnage/conservation, calibration et formation des équipes.

- Matrice des paramètres critiques (DBO, DCO, MES, nutriments, HC, métaux, T°, pH).

2) Campagnes de mesure, modélisations et validation technique

- Mesures normalisées avec laboratoires accrédités et contrôle qualité des séries.
- Modélisation hydrodynamique (courants, marées, bathymétrie) pour tester scénarios.
- Définition de corridors de fonctionnement et marges pour événements exceptionnels.
- Sélection/ajustement des procédés, dimensionnements et redondances.

3) Constitution du dossier et relation avec l'autorité

- Dossier complet : état initial, méthodes, résultats, justification et engagements de suivi.
- Réunions de cadrage, présentation des hypothèses et marges de sécurité.
- Mise en œuvre, recette, montée en charge et contrôles renforcés au démarrage.

4) Solutions techniques et gouvernance

- Filières adaptées (prétraitement, physico-chimie, biologique, filtration, désinfection).
- Capteurs fiables, seuils d'alerte gradués, redondance et maintenance conditionnelle.
- Organisation adossée à ISO 14001, procédures, RACI, audits internes.

5) Suivi, amélioration continue et parties prenantes

- Indicateurs, tableaux de bord lisibles, seuils d'alerte et traçabilité métrologique.
- Revues de conformité, analyses de causes et ajustements des plans d'échantillonnage.
- Concertation littorale, comités de suivi, données comparables et transparentes.
- Veille réglementaire et mise à jour documentaire continue.