

Fiche Technique : autorisation rejet littoral Maroc

Objectif clé de l'accompagnement : obtenir une autorisation solide, accélérer l'instruction, éviter les retours de dossier et sécuriser des conditions de rejet compatibles avec le milieu marin et les usages côtiers.

Objectifs de la mission

- Construire un dossier technico-réglementaire clair, sourcé et traçable.
- Démontrer la compatibilité du rejet avec le milieu marin (modélisation, zones sensibles).
- Définir et justifier la filière de prétraitement/traitement la plus efficiente.
- Négocier des conditions de rejet équilibrées avec les autorités.
- Structurer l'autosurveillance, la gestion des risques et le plan de contingence.
- Aligner l'autorisation avec l'EIE, l'ISO 14001 et la gouvernance opérationnelle.

Cible / Bénéficiaires

- Directions générales, responsables QHSE/HSE, directeurs d'usine.
- Exploitants portuaires, plateformes logistiques littorales, collectivités côtières.
- Sites agroalimentaires, cimenteries, chimie de spécialités, maintenance navale.
- Stations touristiques/hôtelières en bord de mer et infrastructures associées.
- Équipes production, maintenance, laboratoire, juridique impliquées dans le dossier.

Durée de la mission

Le planning est jalonné et s'adapte au site, aux données disponibles et au tempo d'instruction administrative.

Phase	Objectif principal	Durée
Diagnostic initial	Qualifier effluents, points de rejet, zones sensibles et données manquantes	Selon disponibilité des données et campagnes de mesures
Scénarios de traitement	Comparer variantes, notes de calcul, coûts et sous-produits	Selon essais/itérations techniques
Modélisation de dispersion	Justifier compatibilité avec le milieu et les usages côtiers	Selon calage des données et validations
Instruction & échanges	Consolider dossier, répondre aux compléments, préparer inspections	Selon calendrier de l'autorité

Un chemin critique est fixé avec marges pour retours administratifs et validations internes, afin de protéger les délais industriels.

1) Cadre réglementaire et périmètre

- Cartographie des textes nationaux/territoriaux et des zones sensibles.
- Matrice de conformité (paramètres, seuils, variabilités saisonnières).
- Définition des points de rejet, by-pass, déversoirs et accès inspection.

2) Diagnostic initial et mesures

- Plan d'échantillonnage représentatif (situations nominales/dégradées).
- Analyses DBO, DCO, MES, nutriments, hydrocarbures, métaux, microorganismes.
- Traçabilité métrologique, statistiques (tendances, percentiles) et points de bascule.

3) Scénarios de traitement et contrôle

- Comparaison filières (physico-chimie, membranes, adsorption, biologique, hybrides).
- Notes de calcul, bilans matière/énergie, marches dégradées, sous-produits.
- Capteurs en ligne, automatismes, seuils d'alerte et sécurités.

4) Modélisation de dispersion et compatibilité

- Hydrodynamique locale (marée, vents, morphologie, dilution).
- Cartes d'impact, analyses de sensibilité, scénarios majorants.
- Justification du point de rejet, profondeur, diffuseur et parades associées.

5) Dossier, instruction et inspections

- Structuration des pièces administratives et techniques, cohérence chiffrée.
- Réunions techniques clés, supports de synthèse, réponses aux compléments.
- Préparation des visites de site et registres à jour.

6) Autosurveillance, risques et gouvernance

- Plan d'autosurveillance, maintenance préventive, métrologie fiable.
- Plan de contingence (stocks tampons, isolement, organisation de crise).
- Alignement avec ISO 14001, audit interne, veille réglementaire et amélioration continue.