

Fiche Technique : audit rejets industriels Côte d'Ivoire

Objectifs de la mission

Mission d'audit et d'accompagnement centrée sur la preuve, la conformité et la performance opérationnelle.

- Clarifier les limites de rejet par point d'émission et vérifier l'adéquation autorisations/flux réels.
- Cartographier toutes les sources et voies de transfert (aqueux, atmosphériques, solides) et définir des mesures représentatives.
- Produire un diagnostic opposable avec traçabilité (chaîne de custody, métrologie, validations analytiques).
- Hiérarchiser les actions correctives selon l'impact réglementaire, environnemental et le ROI; livrer un plan d'action budgété.
- Réduire incidents et coûts cachés, stabiliser les procédés et prévenir les pertes de matières valorisables.
- Installer un suivi post-mission (indicateurs, seuils d'alerte), aligné sur ISO 14001 et les attentes d'inspection.

Note clé : la démarche est structurée, traçable et conçue pour sécuriser la relation avec les autorités et les parties prenantes.

Cible / Bénéficiaires

Sites exposés aux contrôles et aux enjeux de maîtrise des rejets, en Côte d'Ivoire.

- Industries (agrotransformateurs, minoteries, cimenteries), opérateurs portuaires et plateformes logistiques d'Abidjan.
- Exploitants miniers, promoteurs immobiliers et opérateurs hôteliers.
- Sites situés autour d'Abidjan, San Pedro, Bouaké et Yamoussoukro.
- Directions technique, production, maintenance et équipes QHSE.
- Installations avec effluents liquides, émissions canalisées/diffuses et gestion de déchets/boues.

Durée de la mission

La durée dépend du périmètre, de la complexité des procédés, de la variabilité saisonnière, de l'accessibilité des points d'émission et du besoin d'analyses spécialisées. Un pré-cadrage précis réduit les aléas et sécurise le calendrier.

Phase	Objectif principal	Durée
Pré-cadrage	Définir périmètre, priorités, plan de mesures	Selon périmètre et disponibilité documentaire
Mesures terrain	Collecter données représentatives (eaux/air/déchets)	Fenêtres alignées aux régimes représentatifs

Analyses	Valider la charge, assurer la traçabilité	Selon matrices et méthodes requises
Interprétation & Restitution	Identifier écarts/causes; prioriser et planifier les actions	Après consolidation des preuves

Cadrage initial gratuit sur demande pour préciser le périmètre, le calendrier et les indicateurs de suivi.

Démarche / Méthodologie

Pré-cadrage & revue réglementaire

- Collecte autorisations, plans, procédés; clarification des limites de rejet et des prescriptions.
- Cadrage du périmètre, priorités et articulation avec ISO 14001/PGES.

Cartographie technique des rejets

- Relevés terrain: sources, dérivations, by-pass, débordements pluie, exutoires.
- Définition des points de mesure, paramètres critiques et périodes représentatives.

Plan d'échantillonnage & mesurages in situ

- Prélèvements ponctuels/composés, mesures de débit/qualité; vérifications métrologiques tracées.
- Fenêtres alignées aux cycles de production; sécurité et accès aux ouvrages garantis.

Chaîne de custody & analyses

- Marquage, conservation, acheminement; méthodes adaptées à la matrice.
- Traçabilité (lots, étalonnages) et contrôles de cohérence.

Interprétation & bilans matière

- Croisement données analytiques, historiques d'exploitation et observations terrain.
- Identification des écarts et causes racines; fiches de non-conformité.

Plan d'action & priorisation budgétée

- Actions rapides à faible coût, puis investissements ciblés avec critères d'acceptation.
- Feuille de route séquencée et réaliste, centrée sur l'impact et la faisabilité.

Livrables & dialogue avec autorités

- Rapport d'audit structuré, annexes probatoires (prélèvements, étalonnages, plans, photos).
- Préparation des restitutions et des réponses aux observations.

Suivi post-mission & audits de surveillance

- Indicateurs simples (concentrations, flux, incidents, disponibilité équipements) et seuils d'alerte.
- Audits ciblés sur points sensibles; mise à jour du plan de surveillance.