

Fiche Technique : audit rejets industriels Sénégal

Objectifs de la mission

Démarche d’audit opérationnelle alignée sur la réglementation sénégalaise, les meilleures pratiques et votre système de management.

- Sécuriser la conformité des rejets (aqueux, atmosphériques, process, déchets dangereux) et prévenir les sanctions.
- Clarifier le périmètre et les exigences de l’autorisation environnementale; inventorier et prioriser les points d’émission/rejet.
- Planifier et conduire des campagnes de mesures représentatives; analyser la conformité et hiérarchiser les risques.
- Élaborer un plan d’action chiffré et daté, du correctif rapide à l’investissement; négocier/adapter les prescriptions si nécessaire.
- Réduire les coûts de non-conformité, optimiser l’exploitation des utilités, fiabiliser la traçabilité des données.
- Arrimer les résultats au SME et à l’ISO 14001; préparer un rapport opposable et un dialogue fluide avec l’autorité.

Livrables clés : rapport opposable, tableaux de conformité, fiches de flux, protocoles de prélèvement, plan d’action priorisé et calendrier de mise en conformité.

Cible / Bénéficiaires

- Directions générales, responsables QHSE, directeurs d’usine, chefs de projet environnement.
- Industriels opérant au Sénégal, y compris en zones industrielles et organisations multi-sites.
- Sites à proximité d’habitats sensibles ou soumis à de fortes contraintes réglementaires et d’acceptabilité sociale.
- Secteurs: agroalimentaire, mines, BTP/matériaux, hôtellerie et activités de service, ateliers artisanaux raccordés à un réseau d’assainissement.

Durée de la mission

Planning indicatif par phase (ajusté selon nombre de sites et points de rejet).

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage	Définir périmètre, objectifs, responsabilités	Une à deux semaines
Terrain	Prélèvements, observations, entretiens	Quelques jours selon sites
Analyses	Interprétation des résultats, conformité	Une à deux semaines
Restitution	Recommandations et plan d’action	Une semaine

Cadre réglementaire et responsabilités

- Cartographier les exigences sénégalaises (rejets aqueux/atmosphériques, déchets dangereux, pollutions accidentelles).
- Aligner l'audit avec ISO 14001 et les plans de gestion environnementale et sociale.

Cartographie des sources et périmètre

- Inventorier points de rejet (y compris diffus/intermittents) et relier flux aux procédés, intrants et utilités.
- Intégrer flux saisonniers, opérations sous-traitées et raccordements intersites; prioriser les contrôles.

Diagnostic technique et échantillonnage

- Lecture documentaire, analyse process, plan de prélèvements couvrant régimes représentatifs et états transitoires.
- Matrices de risques et fiches de flux pour cibler paramètres critiques et sécuriser la représentativité.

Mesures et traçabilité des données

- Méthodes normalisées, chaîne de garde, contrôles croisés (duplicatas, blancs, étalonnages) et registres horodatés.
- Corrélation avec conditions d'exploitation (débits, températures, variations de charge) et investigations ciblées si écarts récurrents.

Analyse de conformité et priorisation

- Comparer aux seuils et prescriptions; analyser répétitivité, conditions d'occurrence et capacité des ouvrages.
- Documenter marges de manœuvre, options techniques et possibilités d'avenants.

Conduite de mission et coordination

- Note de cadrage, protocoles partagés, synchronisation avec la production/maintenance, pilotage agile en temps réel.
- Traçabilité complète (fiches, photos, registres) pour produire un rapport opposable et utile au pilotage.

Intégration au SME et ISO 14001

- Relier constats aux aspects significatifs, objectifs/cibles, contrôles opérationnels et compétences.
- Alimenter les revues de direction avec des indicateurs de conformité et de performance de traitement.

Restitution, plan d'action et suivi

- Feuille de route priorisée (actions immédiates, programmées, études) avec jalons et preuves attendues.
- Scénarios: réduction à la source, ségrégation, lissage hydraulique, ajustements/renforcement de traitement.

Gouvernance, indicateurs et digitalisation

- Tableaux de bord reliant paramètres de rejets, événements d'exploitation et actions correctives.
- Traçabilité numérique proportionnée pour accélérer audits internes et reporting aux autorités.

Déploiement multi-sites et amélioration continue

- Méthode répliquable, indicateurs harmonisés, capitalisation des bonnes pratiques et mises à jour périodiques.
- Recalibrage des plans de mesure et des priorités en fonction de l'évolution des activités.

CABINET ENVIRONNEMENT - cabinet-environnement.com - info@cabinet-environnement.com