

Fiche Technique : audit coût déchets industriels Côte d'Ivoire

Objectifs de la mission

- Cartographier les flux et calculer le coût complet par tonne et par flux.
- Mettre en évidence les coûts cachés : surfréquences, pertes de matière, contenants inadaptés, distances inutiles, tri dégradé.
- Réduire durablement les charges : moins de volumes à éliminer, meilleure valorisation, optimisation des contrats.
- Sécuriser la conformité : traçabilité, filières autorisées, stockage adapté, preuves documentaires solides.
- Fournir une feuille de route chiffrée, priorisée et planifiée, avec indicateurs simples et modalités de suivi.
- Aligner la performance déchets avec la stratégie RSE, le bilan carbone et les systèmes de management (ISO 14001).

Résultat attendu : baisse du coût net par tonne, augmentation de la part valorisée, conformité renforcée et crédibilité accrue auprès des autorités et donneurs d'ordre.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels, promoteurs et exploitants multi-sites en Côte d'Ivoire (Abidjan, San-Pédro, Bouaké, Yamoussoukro...).
- Sites des zones industrielles et portuaires (Vridi, Yopougon), parcs logistiques, sites intérieurs.
- Secteurs sensibles : santé, agroalimentaire, électronique (exigences spécifiques de traçabilité et de filières).
- Directions générales et financières, responsables QHSE, équipes opérations/maintenance/logistique interne.
- Entreprises confrontées à des exigences élevées de traçabilité, valorisation et reporting (donneurs d'ordre, bailleurs).

Durée de la mission

Durée variable selon le nombre de sites, la complexité des flux et la disponibilité des données.

- Calendrier calé sur les rythmes de production et la saisonnalité des flux.
- Séquence type : cadrage, collecte documentaire, terrain (visites/mesures), analyse, restitution.
- Livrables intermédiaires à chaque étape pour arbitrages rapides et sécurisation du planning.

Démarche / Méthodologie

Approche fondée sur la preuve terrain et la reproductibilité : données consolidées, mesures représentatives, comparaison de scénarios et plan d’actions chiffré.

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage	Objectifs, périmètre, sites, calendrier et données à réunir	Selon périmètre
Collecte	Contrats, factures, pesées, bordereaux et registres	Selon disponibilité données
Terrain	Visites, entretiens, mesures, pesées, preuves photos	Fenêtre d’observation calée sur saisonnalité
Analyse	Coûts complets par flux et scénarios d’optimisation	Selon complexité
Restitution	Plan d’action chiffré, priorisé, indicateurs et suivi	Calée avec CODIR

Mesures, pesées et échantillonnages

- Protocoles proportionnés : pesées de bennes, relevés de densité, observation des pratiques.
- Objectivation des pertes de matière et de la “part d’air” transportée.
- Démonstration chiffrée des gains liés à un tri amont amélioré ou à l’ajustement des contenants.

Collecte des données et traçabilité

- Revue documentaire complète : contrats, factures, plans, consignes, bordereaux.
- Harmonisation des libellés, formats de preuve et responsabilités de reporting.
- Base chiffrée consolidée pour négocier, piloter les économies et démontrer la conformité.

Contrats, filières et coûts complets

- Analyse des clauses et réalignement avec le gisement réel et les ambitions de valorisation.
- Scénarios hiérarchisés : gains rapides, investissements légers, transformations structurelles.
- Indicateurs simples : coût/tonne par flux, part valorisée, fréquences, non-conformités, temps opérateur.

Conformité, risques et intégration ISO 14001

- Revue de conformité : traçabilité, filières agréées, stockage, compatibilités, formation.
- Mesures correctives priorisées pour réduire simultanément risques et coûts.
- Alignement avec ISO 14001, PGES et autorisations ; preuves documentaires robustes.

Livrables clés : rapport clair, annexes chiffrées, feuille de route priorisée, gabarits de suivi (économies, conformité, performance de tri).