

Fiche Technique : filière déchets industriels RDC

Accompagnement conseil pour structurer une filière déchets industrielle robuste et traçable, alignée ISO 14001, utile aux inspections et adaptée aux réalités minières et urbaines congolaises.

Objectifs de la mission

- Structurer une chaîne de valeur complète et traçable: caractérisation, collecte, stockage, transfert, exutoires.
- Assurer la conformité au droit local et aux exigences internationales, avec alignement ISO 14001, PGES et EIE.
- Réduire les risques environnementaux, sanitaires et opérationnels; prévenir incidents et arrêts d'activité.
- Mettre en place une gouvernance claire: rôles, procédures, registres, indicateurs et audits internes.
- Sécuriser la contractualisation: prestataires, transport, exutoires, preuves d'acceptation et traçabilité.
- Optimiser la logistique et les coûts sans fragiliser la conformité ni la sécurité.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels: exploitants miniers, cimenteries, unités agroalimentaires, brasseries, dépôts d'hydrocarbures.
- Promoteurs immobiliers et hôteliers; plateformes logistiques; ateliers urbains et sites isolés.
- Directions d'usine/d'exploitation; responsables QHSE; maintenance; chefs d'atelier.
- Sites en provinces minières (Lualaba, Haut-Katanga; Kolwezi, Likasi) et zones urbaines (Kinshasa, Lubumbashi; Matete, Limete); corridors vers Matadi.
- Structures avec flux spécifiques: DEEE (ateliers élec/IT) et biomédical (soins au travail).

Durée de la mission

Délais indicatifs par phase, ajustés selon taille du site, volumes et criticité des flux.

Phase	Objectif principal	Durée
Diagnostic réglementaire	Identifier écarts et risques	Quatre à six semaines
Mise à niveau documentaire	Mettre à jour procédures	Trois à cinq semaines
Contractualisation exutoires	Sécuriser les filières	Deux à quatre semaines
Audit de conformité	Vérifier l'efficacité	Deux semaines

Livrables associés: rapport d'écarts, procédures et registres, contrats et preuves d'acceptation, rapport d'audit.

Démarche / Méthodologie

Cadrage et diagnostic initial

- Audit de terrain: procédés, points de génération, contenants, rétentions, signalétique.
- Contrôle registres, quantités produites/évacuées, contrats transport/exutoires.
- Rapport d'écarts priorisé: actions immédiates, mesures court terme, jalons de consolidation.

Cartographie des flux et classification

- Matrice des flux par famille (boues, huiles, solvants, emballages souillés, métaux, etc.).
- Codes, étiquetages, FDS et documentation unifiée de caractérisation.
- Séparation des incompatibilités, choix des circuits et exutoires autorisés.

Mise à niveau réglementaire et documentaire

- Vérification autorisations, registres, déclarations et plans d'urgence.
- Procédures validées, formations documentées, preuves d'acceptation par exutoires.
- Alignement ISO 14001, PGES, EIE et interfaces avec la gestion des déchets.

Sélection et contractualisation des prestataires/exutoires

- Critères objectifs: autorisations, capacités techniques, assurances, traçabilité.
- Contrats: niveaux de service, pénalités, continuité, gestion d'incident, preuves.
- Audits planifiés/inopinés et suivi par indicateurs.

Plan de gestion et déploiement opérationnel

- Règles de tri, collecte, stockage, transfert et élimination par typologie de flux.
- Organisation des zones, équipements, étiquetage, contrôles de compatibilité.
- Cas particuliers: biodéchets (bases-vie), DEEE, flux biomédicaux.

Formation et montée en compétence

- Séquences courtes, ciblées poste par poste; rappels après audits internes.
- Supports visuels et fiches réflexes; pédagogie centrée situations à risque réelles.
- Appui d'outils de sensibilisation simples; renforcement continu des équipes.

Suivi, audits et amélioration continue

- Tournées de contrôle, exercices d'incident, audits internes thématiques.
- Indicateurs: registres, étiquetage, non-conformités, rotations, contrats, actions.
- Revues de direction trimestrielles: priorisation, budgets, mises à jour des procédures.

Spécificités territoriales et filières à haut risque

- Mines (Kolwezi, Likasi): confinements spécifiques, échantillonnages, contrôles labo.
- Urbain (Kinshasa, Lubumbashi): logistique fine, points de regroupement sécurisés.
- Huiles/solvants, boues métalliques, aérosols, peintures; biomédical: circuits dédiés.

Outils numériques et pilotage

- Registres dématérialisés, tableaux de bord simples, rapports mensuels.
- Fiabilisation des données, détection rapide des dérives, comparaisons inter-sites.

