

Fiche Technique : filière valorisation déchets industriels

Accompagnement pour structurer une filière de tri, préparation, recyclage et valorisation énergétique, alignée avec la conformité réglementaire, la performance économique et les engagements RSE/ISO 14001.

Résultats visibles dès les premiers mois: réduction des non-conformités et des coûts évitables, fiabilisation des preuves et des bilans carbone, préparation sereine des audits et renouvellements d'autorisations.

Objectifs de la mission

- Structurer une filière pragmatique de tri, préparation, recyclage et valorisation énergétique adaptée aux flux réels.
- Sécuriser la conformité: autorisations, classification, traçabilité de bout en bout et responsabilités matérialisées.
- Réduire les risques de sanctions et de non-conformités; anticiper les audits et contrôles.
- Optimiser le coût global de gestion via des contrats de reprise et des exutoires stables et audités.
- Fiabiliser les reportings ISO 14001/RSE et les bilans carbone (preuves de valorisation, émissions évitées).
- Installer une gouvernance multi-sites, des indicateurs clairs et une amélioration continue durable.

Cible / Bénéficiaires

- Entreprises marocaines et d'Afrique francophone souhaitant concilier conformité et performance.
- Industriels (agroalimentaire, chimie, métallurgie), BTP et opérateurs logistiques.
- Hôtellerie et restauration collective (biodéchets, valorisation organique).
- Établissements de santé et laboratoires (exigences accrues de biosécurité et traçabilité).
- Promoteurs, collectivités et organisations multi-sites/chantiers.
- Équipes QHSE, Achats/Environnement, Logistique et Exploitation impliquées dans le pilotage des flux.

Démarche / Méthodologie

Méthodologie éprouvée combinant diagnostic environnemental, audit de conformité, étude technico-économique, contractualisation et gouvernance, du point d'émission jusqu'à l'exutoire final.

Phase	Objectif principal	Durée
Diagnostic & cartographie des flux	Cartographier les points d'émission, qualifier le gisement, prioriser et définir le tri à la source.	—
Cadre réglementaire & responsabilités	Auditer autorisations, mise à jour de la classification, clarifier les rôles et preuves requises.	—
Conception opérationnelle & préparation matière	Définir zones, contenants, conditionnement, étiquetage; essais et procédures reproductibles.	—

Logistique & sécurité sur site	Dimensionner circuits, rotations et accès; former les équipes et sécuriser les manœuvres.	—
Contractualisation & traçabilité	Cahiers des charges, clauses qualité/logistique/environnement/financières; registre numérique et preuves.	—
Sélection & audit des exutoires	Analyser marchés de reprise, prérequis techniques et preuves; audits et échantillonnage.	—
Analyse économique & indicateurs d'impact	Scénarios d'investissement, TCO et gains; tableaux de bord et bilans carbone.	—
Gouvernance & déploiement multi-sites	Comité de pilotage, audits, actions; standard filière et extensions par vagues.	—

Phase 1 — Diagnostic & cartographie des flux

- Relevés in situ, analyse des bordereaux, comparaison des tonnages et points de regroupement.
- Plan de tri à la source, contenants/codes couleur, contrôles visuels et indicateurs SME.

Phase 2 — Cadre réglementaire & responsabilités

- Audit des autorisations, des contrats de transport et des agréments des exutoires.
- Mise à jour de la classification des déchets et clarification des responsabilités.

Phase 3 — Conception opérationnelle & préparation matière

- Zones dédiées, pré-tri et caractérisation; tests de pureté et contrôles de sécurité.
- Conditionnement normé (big-bags, fûts, palettes), étiquetage systématique et procédures.

Phase 4 — Logistique & sécurité sur site

- Dimensionnement des bennes/conteneurs, rotations, zones de manœuvre et accès.
- Habilitations, signalétique, contrôles d'accès; sensibilisation via [NEW LEARNING](#).

Phase 5 — Contractualisation & traçabilité

- Cahiers des charges: qualité, logistique, environnement, financier; mécanismes de révision/pénalités.
- Traçabilité numérique: bordereaux électroniques, rapprochements mensuels, attestations de valorisation.

Phase 6 — Sélection & audit des exutoires

- Évaluation des voies: réemploi, recyclage, organique, énergétique; prérequis techniques.
- Audits réguliers, plans d'échantillonnage, revues de performance et actions correctives.

Phase 7 — Analyse économique & indicateurs d'impact

- Croiser coûts actuels (collecte/transport/traitement) et gains (réemploi/recyclage/énergie).
- Tableaux de bord: taux de valorisation, coûts unitaires, stabilité logistique, preuves et émissions évitées.

Phase 8 — Gouvernance, amélioration continue & déploiement multi-sites

- Comité de pilotage, audits internes, plans d'actions et mises à jour documentaires.
- Standard filière, déploiement par vagues, conduite du changement, veille et coopération territoriale.

