

## FT N°. 10 Evaluation des capacités de traitements nationales

Afin de définir le traitement le plus approprié, les États doivent tous d'abord évaluer leurs capacités de traitement pour tous les déchets et identifier les installations adéquates.

Chaque pays peut réaliser cette tâche en suivant les instructions suivantes:

1	<b>Identifier les installations du pays en considérant tous les types de déchet et les traitements possible.</b>	
1 – A	<b>Étape 0.</b> Considérer <b>tous les traitements possibles</b> pour tous les types de déchets.	Voir Error! Reference source not found., dans cette FT.
	<b>Étape 1.</b> Pour chaque type de déchet, <b>identifier dans le pays les installations susceptibles de traiter le déchet</b> , selon les traitements recommandés.	<p>📄 Utilisé le <b>Tableau 1: Tableau d'évaluation des options de traitement</b>, ci-dessous dans cette FT.</p> <p><b>Se référer au questionnaire</b>, Section 5</p>
	<b>Étape 2.</b> Pour chaque installation identifiée, compléter la "fiche de renseignement d'installations de traitement" pour <b>évaluer la capacité</b> , l'adéquation et les limites de l'installation. Et résumé les limites, les critères d'entrée et commentaires.	<p>📄 <b>Se référer à la FT n°11 "Error! Reference source not found."</b>, p.Error! Bookmark not defined.</p>
	<b>Étape 3. Confirmer</b> que l'installation peut traiter le déchet: OUI ou NON	
1 – B	<b>Résumer les types de déchets</b> qui peuvent être traités dans le pays. <b>Identifier les type(s) de déchet qui ne peuvent pas être traité</b> dans les installations existantes.	
2	<b>Evaluer les différentes options pour les déchets qui ne peuvent pas être traités dans le pays.</b>	
2 – A	Pour les déchets ne pouvant être traités dans le pays, étudier l'intérêt de la <b>construction</b> spécifique d'une installation et/ ou de l' <b>adaptation</b> d'une installation existante	<p>📄 <b>Se référer à l'Annexe n°6</b> "Fiche de renseignement sur les (pré-)traitement et l'élimination finale", p.Error! Bookmark not defined. pour obtenir des informations sur les traitements, les techniques et les critères à considérer.</p>
2 – B	Etudier la possibilité d' <b>exporter</b> le déchet vers un autre pays capable de traiter ce déchet (conformément à la Convention de Bâle si applicable).	<p>📄 <b>Voir Annexe n°9 "Error! Reference source not found."</b>, p.Error! Bookmark not defined.</p>

Tous les déchets (mixes)	Possible prétraitement	Exemple d'installations potentielles	Etape 1 Nom de l'installation(s)?	Etape 2 Limitations / Critères d'entrée? Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	Etape 3 Confirmer? Oui / Non	Elimination recommandée ultime
Tous (mixes)	Dégrillage	Travaux public, construction				
Tous (mixes)	Trie granulométrique	Travaux public, construction				
Mélange HC/Eau	Décantation	Station de déballastage, Installations de réception portuaires				
Mélange HC/eau/sédiment	Filtration	Station de déballastage, Installations de réception portuaires				
Mélange HC/eau/sédiment	Centrifugation	Station de déballastage, Installations de réception portuaires				
Emulsion	Cassage d'émulsion	Station de déballastage, Installations de réception portuaires				
Absorbent	Essorage	Station de déballastage, Installations de réception portuaires				
Déchets liquides	Etape 0 Considérer les traitements possibles	Installations potentielles	Etape 1 Nom de l'installation(s)?	Etape 2 Limitations / Critères d'entrée? Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	Etape 3 Confirmer? Oui / Non	Elimination recommandée ultime
Hydrocarbure	Recyclage comme source de combustible alternative	Co-incinération en tant que combustible (Cimenterie, four à chaux, centrale électrique ou autre type de four).				N/A
Eau – basse teneur en HC	Non requis(?)	Station de traitement des eaux usées				Décharge en milieu naturel
Eau – haute teneur en HC	Décantation, Filtration, Centrifugation	Station de déballastage				N/A
	Evapo-incinération	Evapo-incinérateur				N/A
	Incinération - Centre de collecte de déchets dangereux	Incinérateur industriel				N/A

	Co-Incineration en cimenterie	Cimenterie				N/ A
Autre?	Autre?					
Autre?	Autre r?					
<b>Pâteux et solides</b>	<b>Etape 0 Considérer les traitements possibles</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer? Oui / Non</b>	<b>Elimination ultime recommandée</b>
Sédiments fins – Basse teneur en HC	Lavage	Station de lavage de terre, mines/carrières				Retour sur site ou Mise en décharge/remblayage de route/construction
	Flottation	Equipement/société spécialisé				Idem
	Stabilisation (à la chaux	Société spécialisés de réhabilitation des sols				Idem
	Désorption thermique à basse température	Equipement/société spécialisé				Idem
	Bio-traitements (in situ)	Société spécialisés de réhabilitation des sols				Idem
	Bio augmentation sur site	Société spécialisés de réhabilitation des sols/ Société de traitement des boues urbaines/industrielles				Idem
	Rejet en milieu naturel	Société spécialisés de réhabilitation des sols/ Société de traitement des boues urbaines/industrielles				Idem
	Atténuation naturelle contrôlée	Société spécialisés de réhabilitation des sols/ Société de traitement des boues urbaines/industrielles				Idem
	Surf washing	Société de travaux publics				Retour sur site
Sédiments fins – Haute teneur en HC t	Incineration - Centre de collecte de déchets dangereux	Incinérateur industriel				N/ A
	Co-incinération en cimenterie	Cimenterie				N/ A
	Désorption thermique	Equipement/société spécialisé				N/ A

	Vitrification	Equipement/société spécialisé				N/ A
Autre?	Autre?					
Autre?	Autre?					
<b>Galets</b>	<b>Etape 0 Considérer les traitements possibles</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer? Oui / Non</b>	<b>Elimination recommandée ultime</b>
Galets & cailloux (<15cm)	Lavage à l'eau chaud et à haute pression	Société spécialisée dans l'antipollution				Retour sur site
Large cailloux et bloc	Lavage (Unités spéciales, bétonnière)	Travaux publics, antipollution, mines/carrières				Retour sur site
Autre?	Autre?					
Autre?	Autre?					
<b>Solide</b>	<b>Etape 0 Considérer les traitements possibles</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer? Oui / Non</b>	<b>Elimination recommandée ultime</b>
Tous les types (mixe)	Stockage unités spéciales	Equipement/société spécialisé				
Tous les types (mixe)	Vitrification	Equipement/société spécialisé				
Matériaux utilisés sur chantier: EPI, filets, sacs, cordes, barrière & déchets solides souillés	Incinération - Centre de collecte de déchets dangereux	Incinérateur industrie				N/ A
Tous les types (quelques restrictions)	Incinération dans des incinérateurs mobiles	Equipement/société spécialisé				N/ A
Tous les types (quelques restrictions)	Co-Incinération en cimenterie (Matière première alternative)	Cimenterie, four à chaux				N/ A
Déchets solides légèrement pollués	Incinération en Usine d'Ordures Ménagères	Usine d'Ordures Ménagères				N/ A

Végétation légèrement polluée	Brûlage sur site	Non spécifique				N/A
	Autre: - Evapo-incinération - Pyrolyse	Equipement/société spécialisé				
<b>Absorbant</b>	<b>Etape 0 Considérer les traitements possibles</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer?</b> Oui / Non	<i>Elimination recommandée</i> <i>ultime</i>
Absorbant totalement imprégné d'HC, composition sans risque	Incinération en usine d'Incinération d'ordures ménagères	Usine d'Incinération d'ordures ménagères				N/A
Absorbant totalement imprégné d'HC, composition à risque	Incinération - Centre de collecte de déchets dangereux	Incinérateur industrie				N/A
	Incinération en cimenterie	Cimenterie, four à chaux				N/A
Autre?	Autre?					
Autre?	Autre?					
<b>Algue</b>	<b>Etape 0 Considérer les traitements possibles</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer?</b> Oui / Non	<i>Elimination recommandée</i> <i>ultime</i>
Algue légèrement polluée (Teneur en HC <5%)	Biorémediation sur site	Société spécialisés de réhabilitation des sols				N/A
Algue légèrement polluée (Teneur en HC <5%)	Rejet en milieu naturel	Société spécialisés de réhabilitation des sols				N/A
Algue polluée (Teneur en HC <20%)	Atténuation naturelle contrôlée	Société spécialisés de réhabilitation des sols				N/A
Algue polluée (Teneur en HC <20%)	Incinération en usine d'Incinération d'ordures ménagères	Usine d'Incinération d'ordures ménagères				N/A
Algue fortement polluée (Teneur en HC >20%)	Incinération - Centre de collecte de déchets dangereux	Incinérateur industrie				N/A

	Incinération cimenterie	en	Cimenterie, four à chaux				N/A
Autre?	Autre?						
Autre?	Autre?						
<b>Faune</b>	<b>Etape Considérer traitements possibles</b>	<b>0 les</b>	<b>Installations potentielles</b>	<b>Etape 1 Nom de l'installation(s)?</b>	<b>Etape 2 Limitations / Critères d'entrée?</b> Remplir les fiches de renseignements pour chaque installation (TG n°11)	<b>Etape 3 Confirmer?</b> Oui / Non	<b>Elimination recommandée ultime</b>
Oiseaux et mammifères morts	Incinération		Site d'équarrissage				N/A
Autre?	Autre?						

**Tableau 1: Tableau d'évaluation des options de traitement**

→ Se référer à l'Annexe n°6 "Error! Reference source not found.", p. Error! Bookmark not defined..pour plus d'information sur chaque méthode de traitement.

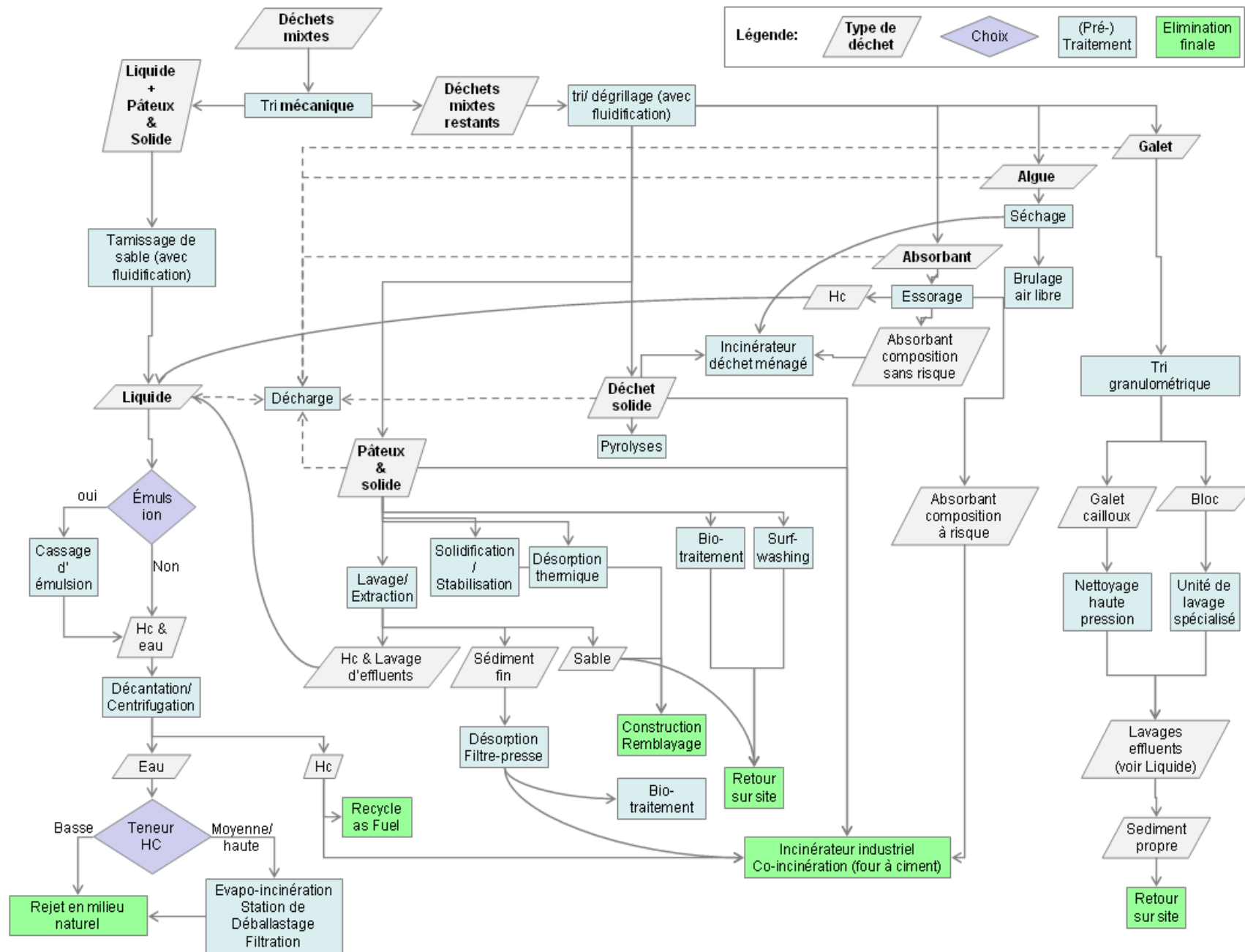


Figure 1: Principales filiales de traitement basées sur les meilleures pratiques internationales (Source: modifiée du Cedre)