

3 Minimisation, tri à la source, stockage primaire & transport

3.1 Minimisation

Selon les données historiques, les nappes qui polluent le littoral peuvent, dans certains cas extrêmes, provoquer trente fois plus de déchets que la quantité initialement déversée, de même des petits déversements ont généré de grandes quantités de déchets. Néanmoins, cela est fonction des caractéristiques et du comportement de l'hydrocarbure, ainsi que des techniques et de la gestion des interventions. Il est essentiel de réduire la quantité de déchets, limitant ainsi la gestion de quantités très importantes de déchets dans une période de temps très courte, ainsi que les impacts environnementaux et économiques (Source : Lignes directrices IPIECA).

La minimisation doit être un objectif permanent durant les opérations de nettoyages et la manipulation sur site de déchets issus de déversement d'hydrocarbures. Il est recommandé de faire appel à des conseils d'experts pour le choix des techniques de nettoyage. L'accent doit être mis sur la méthodologie de gestion des chantiers de nettoyage afin d'éviter l'étalement et les contaminations secondaires de sites non affectés tout en choisissant les options de recyclage des équipements pollués.

- ↳ La minimisation de production de déchets est un effort à maintenir dès le premier chantier de nettoyage. La familiarisation et le suivi du personnel et des sociétés de services travaillant sur les chantiers sont primordiaux;
- ↳ Utiliser les techniques de nettoyage appropriées pour minimiser le volume de sédiments collectés;
- ↳ Laver sur place les sédiments pollués plutôt que les collecter (ex : lavage à grande eau, utilisation de jets d'eau sur les sédiments, etc.).
- ↳ Éviter les pollutions supplémentaires:
 - empêcher la contamination des sols en utilisant des membranes isolantes sous les fûts, les réservoirs et le fond des fosses de stockage, et ;
 - contrôler l'accès aux chantiers de nettoyage et les protéger à l'aide de revêtements et / ou de géotextiles.

Proposition de contenu pour cette sous-section

→ Recommandations sur la minimisation des déchets issus de déversement d'hydrocarbures

Recommandations pour le développement de cette sous-section

Voir le Questionnaire, Section 1, Question 1-2.

 **Voir la fiche technique FT n°3** "Minimisation des déchets à la récupération", p.44. La fiche explique certaines techniques de collecte sélective et de manipulation de matériaux pollués.

Le PGDPH doit inclure des instructions opérationnelles sur le sujet.



Réutiliser les équipements, ex : séchage des "Pompons" sur place pour leur ré-utilisation (Source : Le Floch Depollution)



Éviter de déplacer du sable / des galets légèrement pollués. Pratiquer de préférence des techniques de nettoyage sur site (Source : OTRA)



Éviter les contaminations supplémentaires en utilisant les équipements adéquats (Source : Cedre)