

FT No. 7 Critère de sélection de site de stockages intermédiaires et lourds

Le tableau ci-dessous présente les critères et éléments à considérer pour la sélection de sites de stockages intermédiaires et lourds lors de pollution majeure (adaptation- Fiche Cedre et IPIECA).

Critère	Stockage intermédiaire	Stockage lourd
Durée de l'occupation	<ul style="list-style-type: none"> • Prévoir de 0 à 1 an (davantage dans des cas extrêmes) 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévoir jusqu'à 5 ans • Il peut y avoir des restrictions d'ordre juridique
Exemple de capacité de stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 1.500–3.000 m² de surface • fosses (100–200 m³) • Stockage des macro-déchets, des sacs, barils, citernes, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • 20.000–100.000 m² de surface • fosses (1.000–10.000 m³) • Tri, prétraitement, stabilisation
Distance depuis le site de récupération et de transfert	<ul style="list-style-type: none"> • Pas plus de 5 km si possible, 30 à 50 km maximum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas plus de 50 à 10 km; ou une heure par la route depuis le lieu de stockage précédent
Terrain	<ul style="list-style-type: none"> • Plat et nivelé pour y entreposer des citernes de décantation • Prévoir éventuellement un système de collecte des eaux de pluie 	<ul style="list-style-type: none"> • Plat et nivelé pour y entreposer des citernes de décantation • Réaliser un système de collecte des eaux de pluie
Accès et terrassements prévus	<ul style="list-style-type: none"> • Accès à prévoir pour les gros camions • Prévoir une aire de décontamination des véhicules 	
Conditions réglementaires	<ul style="list-style-type: none"> • Respect de la législation locale sur l'occupation et l'environnement • Planifier des sites disponibles potentiels pour une utilisation à long terme. 	
Hydrogéologie	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de résistance du sol adéquate • Substrat imperméable, soit naturellement soit artificiellement • Éviter les nappes phréatiques 	
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • A distance de sécurité des zones habitées (50m ou plus) • Attention à l'impact causé par les camions • Éviter les zones protégées, culturelles ou archéologiquement sensibles 	
Gestion et entretien	<ul style="list-style-type: none"> • Superviser le trafic • Suivre tous les déchets • Tri des déchets • Evaluation des quantités • Organiser les contrats pour l'élimination finale • Gestion de l'eau • Gardiennage pour empêcher toute mise en décharge sauvage • Restauration du site 	

Tableau 1: Critères de choix des sites de stockages intermédiaires et lourds