

FT n°7 Critères de sélection de sites de stockage intermédiaire et lourd

Le tableau ci-dessous présente les critères et éléments à considérer pour la sélection de sites de stockage intermédiaire et lourd lors de pollutions majeures (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"> 1500–3000 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 (1000–10 000 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 100 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 potentiels disponibles 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 (50 m 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 Évaluation des quantités Organiser les contrats pour l'élimination ultime Gestion de l'eau Gardiennage pour empêcher toute mise en décharge sauvage Restauration du site 	

Tableau 7 : Critères de choix des sites de stockage intermédiaire et lourd