

Trier et stocker les déchets

Objectifs

Le stockage primaire a pour but de rassembler les déchets collectés au niveau d'un ou de plusieurs chantiers de nettoyage situés à proximité immédiate, avant leur évacuation vers un stockage intermédiaire ou une unité de traitement. Il permet de :

- ▶ Rassembler les déchets sur une zone non sensible, aménagée à cet effet.
- ▶ Réaliser un premier tri des matériaux pollués collectés selon leur nature (déchets de chantier non souillés / polluant / macro-déchets souillés / déchets verts / oiseaux...) et éventuellement des pré-traitements sommaires (décantation...).
- ▶ Maîtriser les différences de flux entre les apports des chantiers et la filière aval (transport / traitement).

Actions

Identifier un site

Pour de faibles volumes (< 10 m³), l'idéal est une déchetterie. Pour des volumes plus importants, le choix du site se décide lors de l'établissement du chantier, en réalisant un compromis entre les critères suivants :

- Plate-forme de surface suffisante (100 m² minimum, plane, sol de bonne portance, hors zone submersible).
- Proximité et accessibilité au chantier littoral et au réseau routier.
- Éloignement suffisant des habitations (50 m minimum).
- Sensibilité écologique réduite (privilégier les parkings bétonnés).

Attention, si le volume de ce stockage dépasse 100 m³, l'installation est soumise à déclaration (nomenclature des Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE*), rubrique 2719 - décret n° 2010-369 du 13 avril 2010).

Aménager le site

- Réaliser une protection du sol par l'utilisation de géotextiles et de films d'étanchéité (bâches).
- Réglementer le dépôt des déchets (interdiction de déposer des déchets autres que ceux issus du chantier).
- Veiller au contrôle des accès et de la circulation pour éviter de souiller des zones non atteintes : interdiction au public, cheminements balisés recouverts de géotextile pour les intervenants, pistes renforcées pour les engins.
- Prévoir autant de réceptacles que de catégories de déchets collectés. Veiller à ce que le contenant soit compatible avec la nature des déchets. Faciliter le tri en plaçant sur chaque réceptacle un panneau précisant son contenu.

Gérer le site

- Protéger les stockages de la pluie par des couvercles ou des bâches. Prévoir la dérivation des eaux de ruissellement (caniveaux).
- Évacuer régulièrement les déchets pour éviter l'engorgement du site.








Restaurer le site

Le site devra être nettoyé et restauré dès la fermeture des chantiers. À défaut, il y a risque de laisser se constituer un dépôt sauvage de déchets.



Matériel

Les équipements doivent être choisis et implantés en fonction du site et des caractéristiques des matériaux à collecter (nature, viscosité, volume...). Le tableau ci-dessous présente les différents modes de stockage envisageables.

	Modes de stockage	Types de déchets	Sites favorables	Mise en oeuvre	Observations
	En vrac ou en sacs plastiques (100 l max) sur terre-plein bâché	Solides, Macro-déchets	Plateforme en pente douce avec fosse pour recueillir lixiviats et eaux de ruissellement	Disposer les sacs sur une bâche pour prévenir leur perforation	Stockage temporaire uniquement (transfert quotidien obligatoire)
	Seaux (10 l), poubelles (30 à 100 l), poubelles ou bacs à roues (150 l à 1 m ³)	Pâteux, solides	Tous types de sites en pente douce	Rassembler seaux ou poubelles sur une plate-forme étanchée par une bâche	Poubelles et bacs à roues disposent d'un couvercle utile en cas de pluie
	Big bags (0,5 à 2 m ³)	Pâteux, solides	Tous types de sites en pente douce	Peuvent être doublés d'une bâche plastique à l'intérieur pour renforcer l'étanchéité	Peuvent être grutés, hélicoptérisés, réutilisés
	Bennes (10 à 30 m ³)	Solides, Macro-déchets	Tous types de sites en pente douce	Protéger le sol à l'aide de géotextile + bâche. Protéger l'intérieur de la benne à l'aide d'une bâche	Peuvent être grutés
	Fosses (50 à 200 m ³ ; profondeur < 3 m)	Liquides et pâteux	Sols meubles	Creuser une fosse ou aménager une fosse surélevée Réaliser une protection artificielle à l'aide de géotextiles et géomembranes	Empreinte sur l'environnement significative
	Cuves souples auto-portantes (1 à 40 m ³)	Liquides	Surface plane		Permet une première décantation. Disponible dans les SDIS et dans les stocks POLMAR-terre
	Bacs souples à armatures métalliques (10 à 100 m ³)	Liquides	Surface plane		Disponibles dans les stocks POLMAR-terre. Les bacs permettent le recueil et l'évacuation de l'eau décantée si vanne en pied de bac

photographies © Cedre