

FT n°4 Tri des déchets à la source

Les matériaux pollués en vrac peuvent être collectés dans des fosses de stockages isolées par des matériaux étanches à l'eau et aux hydrocarbures. Toutefois, lorsque cela est possible, des conteneurs appropriés doivent être utilisés.

Choisir les conteneurs de stockage appropriés

Il existe une grande variété de conteneurs qui n'ont pas été conçus pour la collecte des déchets (sceaux, sacs plastiques, « Big bag » (conteneur souple de grande capacité muni de sangles), poubelles, bidon métallique ou plastique, benne, citerne, etc.). Les recommandations suivantes permettent de sélectionner le stockage le plus approprié:

- ↪ adapter le stockage à la viscosité du produit récupéré, en d'autres termes si l'hydrocarbure peut être pompé à température ambiante, il peut être stocké dans une citerne fermée, alors que les matériaux à haute viscosité sont stockés dans des conteneurs ouverts ;
- ↪ le volume et la durabilité du conteneur doivent être adaptés à son utilisation. Le conteneur doit être adapté au poids des matériaux collectés et aux possibles déplacements manuels ;
- ↪ le matériel de stockage doit être compatible avec les options d'élimination. Par exemple, les sacs plastiques peuvent être incompatibles avec l'option d'élimination et peuvent être difficiles à séparer dû à la viscosité du polluant collé au plastique ;
- ↪ les conteneurs doivent être étanches, fabriqués avec des matériaux résistants et compatibles avec le déchet. La durée du stockage doit être évaluée avant l'élimination ultime ;
- ↪ les conteneurs doivent être stables et faciles à manipuler (l'absence de poignées engendre souvent des difficultés inattendues et des pollutions secondaires) ;
- ↪ les conteneurs doivent être équipés de couvercles pour protéger son contenu de la pluie et limiter les émissions d'odeurs ;
- ↪ le volume du conteneur doit être connu pour permettre aux responsables de chantier d'évaluer le volume de déchets collecté (une fois les conteneurs pleins) ;
- ↪ le fond des conteneurs doit être équipé de systèmes de drainage pour récupérer l'eau après décantation ;
- ↪ dans les régions chaudes, une protection contre le rayonnement solaire peut être nécessaire ;
- ↪ assurer un étiquetage correct des conteneurs pour éviter le mélange de différents types de matériaux pollués.

Anticiper les besoins

Listes des fournisseurs de matériel de stockage disponibles dans le pays, en utilisant le tableau suivant:

| Type de conteneur | Caractéristiques | | | | | Contact fournisseur | Prix | Stock disponible immédiatement |
|-------------------|------------------|--------|------------|------------------|------------|---------------------|------|--------------------------------|
| | Matériaux | Volume | Couverture | Robinet de purge | Étanchéité | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Tableau 4 : Liste des fournisseurs de conteneurs de déchets (Modèle)