



RÉCUPÉRATION DES EFFLUENTS

PRINCIPE

Cette technique consiste à récupérer les effluents issus des opérations de nettoyage.

CONDITIONS D'UTILISATION

- ✓ Pollution : tous types
- ✓ Substrat : tous types
- ✓ Site : plages étroites (scénario 1). Tous types (scénario 2).

MATÉRIEL

Matériel de base :

- ✓ Barrage échouable
- ✓ Barrage flottant de confinement
- ✓ Absorbants, épuisettes
- ✓ Récupérateurs/pompes.

Matériel supplémentaire :

- ✓ Bacs de stockage
- ✓ Poubelles
- ✓ Bâches en plastique
- ✓ Pelles, planches
- ✓ Pelleteuse.

- ✓ **EPI** : protection auditive (bouchons d'oreilles/casques antibruit), gants, chaussures de sécurité, combinaison de protection, ciré (au minimum pantalon de ciré).



La phase de récupération doit être définie et le dispositif mis en place avant le démarrage du nettoyage.

Scénario 1 : récupération des effluents à la surface de l'eau

- ✓ Confiner les hydrocarbures à l'aide d'un barrage flottant attaché à la rive et disposé en U
- ✓ Récupérer les hydrocarbures par absorption ou pompage depuis la rive, selon l'importance du volume du polluant
- ✓ La taille du dispositif dépend du volume de polluant et de la taille du chantier
- ✓ La récupération des effluents à la surface de l'eau doit être envisagée uniquement pour les plages étroites.

Scénario 2 : récupération des effluents sur l'estran

- ✓ Créer des points de pompage/écrémage à l'aide de barrages échouables, de merlons de sable ou de tranchées
- ✓ Canaliser les effluents vers le bas de l'estran à l'aide de sillons (protégés de bâches) et de planches disposées en V
- ✓ Concentrer les effluents vers les points de pompage/écrémage
- ✓ Récupérer les effluents par absorption ou pompage, selon l'importance du volume décollé.

Gauche : Collecte des effluents à l'aide de « lousses » (outils de saliculture)

Droite : Récupération des effluents à l'aide d'une tranchée au pied d'un enrochement

