



DOMAINE D'UTILISATION

Substrats : tous types
Pollution : faible à très forte
Polluant : tous types
Mer : avec marée



MOYENS NECESSAIRES

Equipement de base :

- Barrage échouable
- Pelles, pelle mécanique, planches
- Récupérateurs/pompes, absorbants, épuisettes

Moyens annexes :

- Bacs de stockage/poubelles
- Support logistique terrestre pour déploiement des matériels/évacuation des déchets...

DESCRIPTION/PRINCIPE

Consiste à permettre la récupération sur la plage des effluents issus des opérations de lessivage/lavage/drainage. Il s'agit de canaliser les écoulements et de les concentrer en des points de pompage/écrémage. La canalisation peut se faire à l'aide de sillons (protégés de bâches), de planches, disposés en V orientés vers le bas. La rétention doit se faire au plus près du chantier pour limiter la longueur d'écoulement des effluents. Elle peut se faire à l'aide de barrages échouables ou de merlons de sable bâchés ou de simples cuvettes protégées de géotextile. La récupération se fait par absorption ou par pompage selon l'importance du volume décollé

CONDITIONS D'UTILISATION

Pollution : pétrole remobilisé, pompable
Substrat : tous types
Site : tous types

IMPACT SUR LE MILIEU

Physique : perturbations très légères et momentanées au niveau des zones creusées
Biologique : risque de pollution rémanente en cas de polluant non récupéré ou enfoui, par effondrement des fossés, sillons, cuvettes ; recolonisation retardée en ces endroits

PERFORMANCES

Rendement : variable
Déchets : pétrole émulsionné, eau polluée, sédiments fins et débris divers pollués

OBSERVATIONS

- La phase rétention/récupération doit être définie et le dispositif mis en place avant la phase de lavage/drainage ;
- Prévoir le recours à des feuilles plastiques et des géotextiles le long du dispositif de ruissellement et de confinement afin de limiter la percolation du polluant et conforter le dispositif (anti-éboulement).