



« NE RIEN FAIRE » ou NETTOYAGE NATUREL

N 01

DOMAINE D'UTILISATION

Substrats : tous types
Pollution : faible à modérée
Polluant : tous types
Mer : avec ou sans marnage



MOYENS NECESSAIRES

Non approprié

DESCRIPTION/PRINCIPE

Le nettoyage naturel résulte de l'activité nettoyante des processus naturels physiques et biochimiques en action sur le littoral, notamment l'énergie des vagues et des courants, la fixation des hydrocarbures sur particules organiques, l'activité des bactéries et des micro-organismes, la photo-oxydation, etc.

Cette option "ne rien faire" ou la non-intervention doit être considérée au même titre qu'une véritable technique. Elle doit être envisagée systématiquement en cas de pollution faible de certains sites où l'intervention risque d'entraîner plus de méfaits que le pétrole seul en raison de la sensibilité écologique des biotopes concernés (marais par exemple). Elle est d'autant justifiée pour un site peu souillé à forte potentialité d'auto-nettoyage et qui présente un risque pour la sécurité du personnel (promontoire rocheux extrêmement battus par les vagues, par exemple).

CONDITIONS D'UTILISATION

Pollution : tous types de polluant (dès lors qu'il s'agit d'une pollution de faible ampleur)

Substrat : tous types

Site : très exposé, ou d'accès trop difficile, ou écologiquement trop fragile.

IMPACT SUR LE MILIEU

Physique : en cas de fortes accumulations ponctuelles, risque de formation à terme d'encroûtements de galets, par exemple, qui perdent ainsi leur rôle d'amortisseur des vagues, et donc leur rôle de protection contre l'érosion.

Biologique : la persistance des effets toxiques du pétrole ne doit pas être sous-estimée ; ces derniers d'une durée variable doivent être comparés à ceux causés par une intervention.

PERFORMANCES

Rendement : non approprié

Déchets : non approprié

La persistance du polluant est principalement fonction de sa nature, du niveau de piégeage / infiltration / enfouissement, du degré d'exposition du site aux vagues et autres agents de vieillissement des hydrocarbures

OBSERVATIONS

- Souvent la meilleure solution en certains sites sensibles
- Ne concerne que des pollutions de faibles ampleurs
- Suppose la reconnaissance du site affecté et le suivi de la pollution
- Ne pas sous-estimer la persistance de certains polluants, ni surestimer l'efficacité du nettoyage naturel, notamment quand ils se trouvent à des niveaux rarement atteints par la mer.