

<p>DOMAINE D'UTILISATION</p> <p><u>Substrats</u> : tous type (abrités) <u>Pollution</u> : légère à résiduelle <u>Polluant</u> : fluide à visqueux (biodégradable) <u>Mer</u> : avec (et sans) marnage</p>



MOYENS NECESSAIRES	
<u>Equipement de base</u> : - Produits (nutriments) - Matériel d'épandage	<u>Moyens annexes</u> : - Engins motorisés pour support d'épandage

DESCRIPTION/PRINCIPE
Consiste à enrichir le milieu pollué en nutriments (de type engrais N,P,K) en vue de favoriser/augmenter les processus naturels de dégradation par les bactéries et autres micro organismes spécialisés. Cet ajout a pour effet d'accroître les populations de bactéries indigènes et d'augmenter leur activité de dégradation spécialisée. L'ensemencement de bactéries exogènes sélectionnées ne doit pas être envisagée sur le littoral, car il n'a pas prouvé son efficacité.

CONDITIONS D'UTILISATION
<u>Pollution</u> : résiduelle ; polluant dégradé <u>Substrat</u> : tous types <u>Site</u> : faiblement exposé

IMPACT SUR LE MILIEU
<u>Physique</u> : néant <u>Biologique</u> : risque éventuel, en cas de traitement en grande échelle et de surdosage, d'une eutrophisation temporaire des eaux adjacentes.

PERFORMANCES
<u>Rendement</u> : variable selon le polluant, le produit, la température (saison, latitude), le substrat, la qualité chimique et bactériologique des eaux locales <u>Déchets</u> : non approprié

OBSERVATIONS
<ul style="list-style-type: none"> - Tous les composés du pétrole ne sont pas biodégradables, limitation notamment pour les aromatiques lourds, les résines et les asphaltènes. - Il existe dorénavant une procédure spécifique d'évaluation préalable qui permet d'apprécier, au cas par cas, l'apport potentiel de la technique (guide de l'Organisation Maritime Internationale) - Assurer les équipements de protection minimum nécessaires : combinaison, cirés, bottes, gants, cagoule, lunettes, masques. L'opérateur peut être soumis à une exposition à des aérosols ou des pulvérulents. - Doit souvent être envisagée en association à une opération favorisant l'aération du sédiment (hersage)