

Domaine	Traitement des résidus d'hydrocarbures
Prestation	Exo Oil
Usage	Exo Oil fait référence à une technologie brevetée qui permet de régénérer in situ les boues d'hydrocarbures , en particulier, celles des fonds de bacs à fioul lourd.
Résultats	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Réutilisation des boues d'hydrocarbures traités pour la combustion ➔ Gain économique double : utilisation d'un résidu voué à la destruction – économie sur le coût de la mise en décharge d'un déchet toxique.
Déroulé prestation	<p>Après analyse des boues d'hydrocarbures, mise en place d'une prestation avec les étapes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réchauffage par fluxage des résidus pour permettre une mise en circulation de ces résidus à travers les canalisations ; - Mise en température de ces résidus et homogénéisation ; - Séparation de la phase aqueuse et des particules de produits pétroliers lourds ; - D'une part, traitement de la phase aqueuse pour son rejet dans le milieu naturel ; - D'autre part, traitement de la phase produits pétroliers lourds pour séparer les sédiments et stockage de fioul lourd exempt de sédiments ; - Restitution du produit, débarrassé de ses impuretés. <p>Durée : 4 mois pour 2000 m3 de produit traité</p>
Informations complémentaires	<p>Utilisation de matériel tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canon de fluxage, - Échangeur thermique - Boucle équipée d'une vanne, - Flash évaporateur, - Unité de traitement de l'eau, - Pompes de circulation, etc. <p>Technologie décrite dans le brevet n°05 51856.</p>