

objet : Traitement des vases polluées  
de l'aire de réparation navale de La  
Pallice

DDE/CQEL

n/réf. : 0201-DEL/LR

17009 LA ROCHELLE CEDEX

L'Houmeau, le 2 avril 2002

Vous nous avez transmis le dossier cité en référence pour avis.

L'étude d'impact intitulée « Etude de traitement des vases polluées de l'aire de réparation navale de La Pallice » met en évidence la forte charge polluante des sédiments à draguer, puisque le niveau 2 de la grille GEODE est atteint, voire dépassé, pour le Cadmium, le Cuivre, le Plomb et le Zinc, ainsi que pour les micropolluants organiques (congénères PCB, HAP et TBT). Même s'il s'agit d'une zone portuaire exempte d'activités conchylicoles, il est préférable d'éviter l'extension hors du port de panaches turbides lors des opérations de dragage. Les polluants sont en effet adsorbés sur les particules fines, et susceptibles d'être disséminés. L'installation d'une jupe autour de la zone draguée est effectivement une mesure à réaliser.

Les sédiments dragués n'ayant pas vocation à être rejetés en mer, la solution du stockage à terre est préférable. L'épandage des 4 500 m<sup>3</sup> de sédiments sur les 30 000 m<sup>2</sup> du site du DPM de la pointe de Chef de Baie paraît appropriée. La configuration du site, la nature apparemment imperméable du sol et la faible charge par unité de surface, peut laisser espérer une évolution favorable des déblais notamment avec la végétalisation envisagée.

Cependant, quelques points demandent à être précisés :

- le tableau de la page 11/60 de l'étude d'impact indique « dépôt temporaire en site ». Le texte laisse supposer un dépôt définitif. Qu'en est-il exactement ?
- il serait souhaitable d'avoir des données complémentaires sur le profil géologique du site (seulement deux échantillonnages à -1 et -3m) et sur les risques éventuels de ruissellement en cas de fortes pluies, sujets mieux traités pour l'anse de St Marc.

Nous donnons un avis favorable sous réserve des précisions à apporter,

Le Chef du laboratoire DEL

G. THOMAS

Institut français de recherche  
pour l'exploitation de la Mer

**Station de La Rochelle**

Place du Séminaire  
B.P. 7  
17137 L'Houmeau  
France

téléphone 33 (0)5 46 50 94 40  
télécopie 33 (0)5 46 50 93 79  
<http://www.ifremer.fr>

**Siège social**

155, rue Jean-Jacques Rousseau  
92138 Issy-les Moulineaux Cedex  
France  
R.C.S. Nanterre B 330 715 368  
APE 731 Z  
SIRET 330 715 368 00297  
TVA FR 46 330 715 368  
Établissement public à caractère  
industriel et commercial

téléphone 33 (0)1 46 48 21 00  
télécopie 33 (0)1 46 48 22 96  
<http://www.ifremer.fr>