

# Le nettoyage fin des épaves

Journée technique du Cedre  
du  
23 novembre 2006

Fanch Cabioc'h

# Problématique

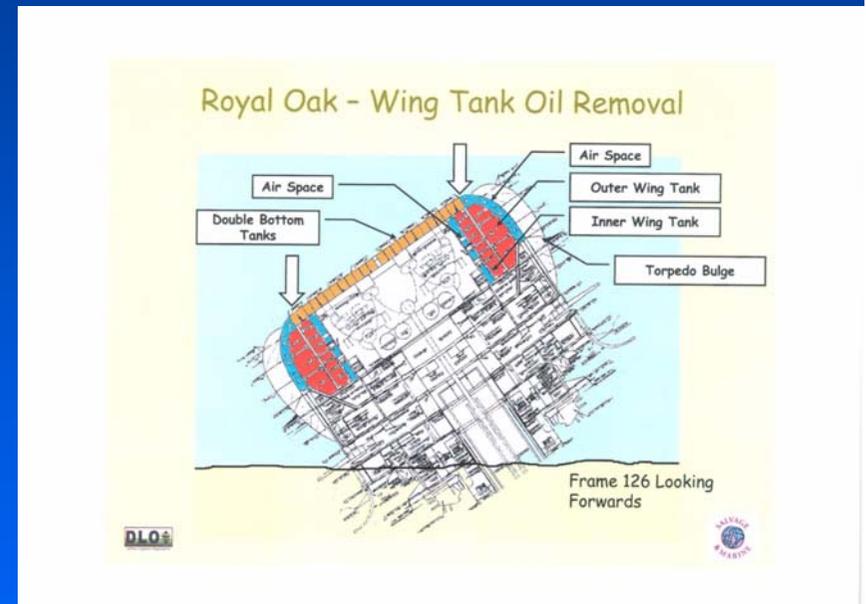
- Impossible de « nettoyer » une épave de tous les résidus et impompables.
- Problème de localisation
- Problème de moyens et de méthodes



# Historique

- Milieu des années 1980 :  
Etude sur la solidification  
des contenus des cuves.

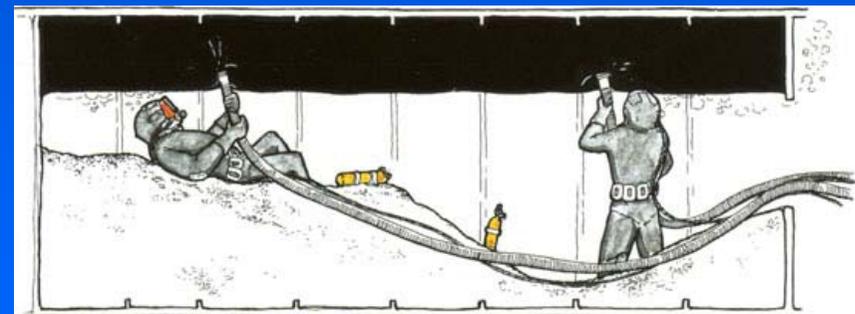
Conclusions: possibles y compris avec des produits chimiques liquides mais mise en œuvre délicate (temps de contact, soutes avec des renforts et des cloisons, pompage)





# Point bibliographique

- Peu ou pas de techniques satisfaisantes
  - Elimination de l'épave peu réaliste dans le cas de vieilles épaves et cher. Cependant possible (Foucault).
  - Pompage : difficile à mettre en œuvre et efficacité limitée : P. Sif, P. Luckenbach
  - Biorestauration : pas vraiment convaincant (Erika)



# Poursuite des travaux 2007 (?)

- Faire un point sur les absorbants/gélifiants disponibles
- Différents polluants
- Définir sur les produits retenus ( vitesse, efficacité, stabilité), une méthode de mise en œuvre

Labo  
Pilote

