



PORT de MarseilleFos

Débatspublics

Projets de terminaux

méthaniers

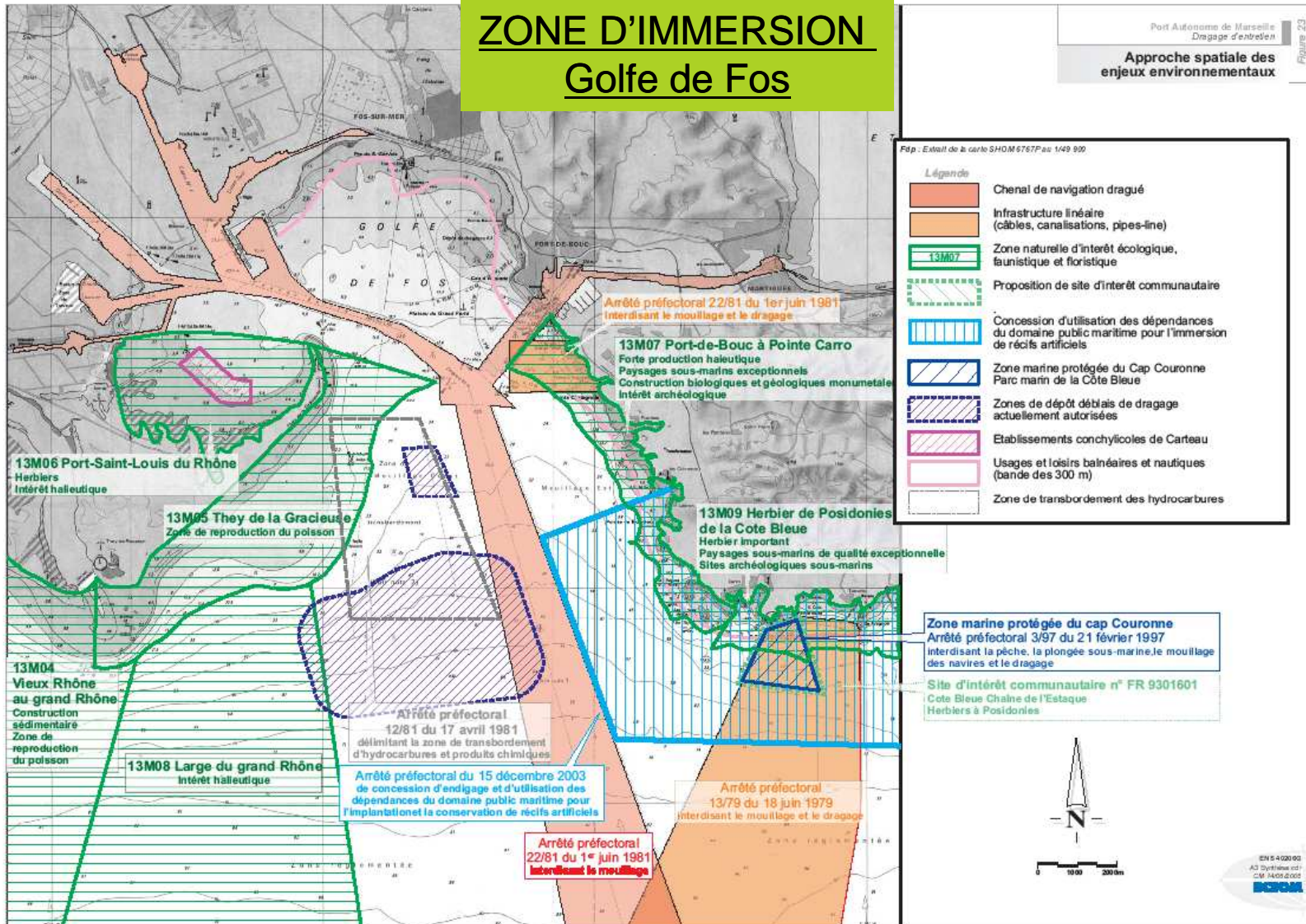
Jeudi 18
novembre
2010

ZONE D'IMMERSION Golfe de Fos

Port Autonome de Marseille
Dragage d'entretien

Approche spatiale des
enjeux environnementaux

Figure 23



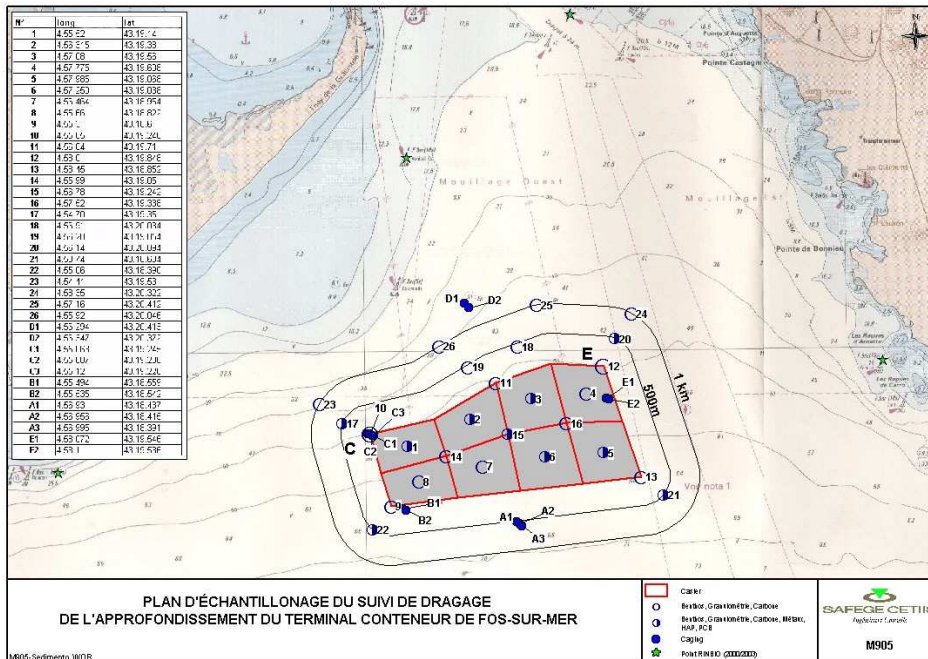


Processus administratif

- 2001 : Etude d'impact dont concertation sur le choix du site
- 2002 : Enquête publique
- 8 octobre 2002 : arrêté préfectoral d'autorisation d'immersion

14 millions de m³

Durée : 10 ans



Superficie : 7.2 km²

Distance : 15,5 km de la darse 2

Profondeur : entre les isobathes 50 et 63 m

Coordonnées :

- point A : 43° 19,25'N / 04° 55,05'E
- point B : 43° 19,3'N / 04° 55,65'E
- point C : 43° 19,9'N / 04° 57,1'E
- point D : 43° 19,85'N / 04° 58'E
- point E : 43° 18,85'N / 04° 58,45'E
- point F : 43° 18,6'N / 04° 55,3'E





Phases d'immersion

Période	Volume (m3)	Travaux
Avril – Sept. 2003	5 950 000	Approfondissement de la darse 2 et du chenal au droit du terminal à conteneurs Graveleau
Janv. – Avril 2006	1 560 000	Construction du Poste 5 (terminal pétrolier Fos)
Juil. 2007 – Mars 2010	6 350 000	Construction des terminaux Fos 2XL et création du cercle d'évitage
TOTAL	13 860 000	

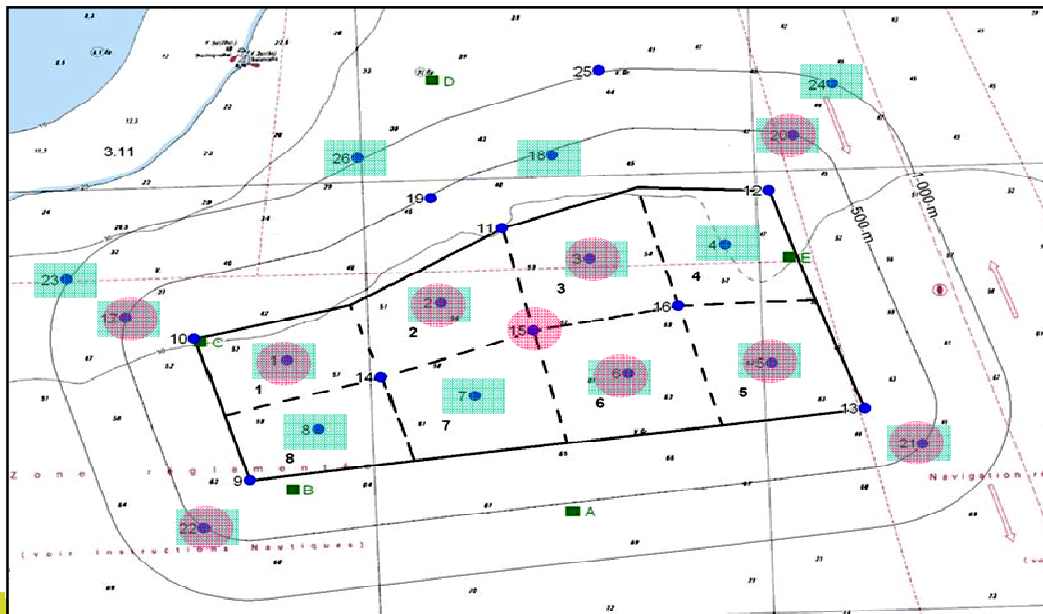






Suivi environnemental (1/2)

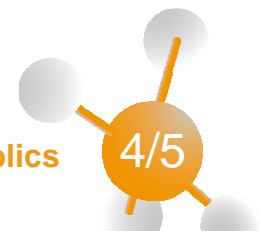
sous l'égide d'un comité de pilotage présidé par M. le sous-préfet d'Istres

- bathymétrie fine avant et après chaque phase et annuellement pendant 3 ans après la fin des travaux
- suivi régulier de la qualité des sédiments (granulométrie, métaux, PCB, HAP, COT) et des peuplements benthiques jusqu'au retour à un équilibre du milieu



 Station de prélèvement pour analyse de la granulométrie et des teneurs en C.O.T.

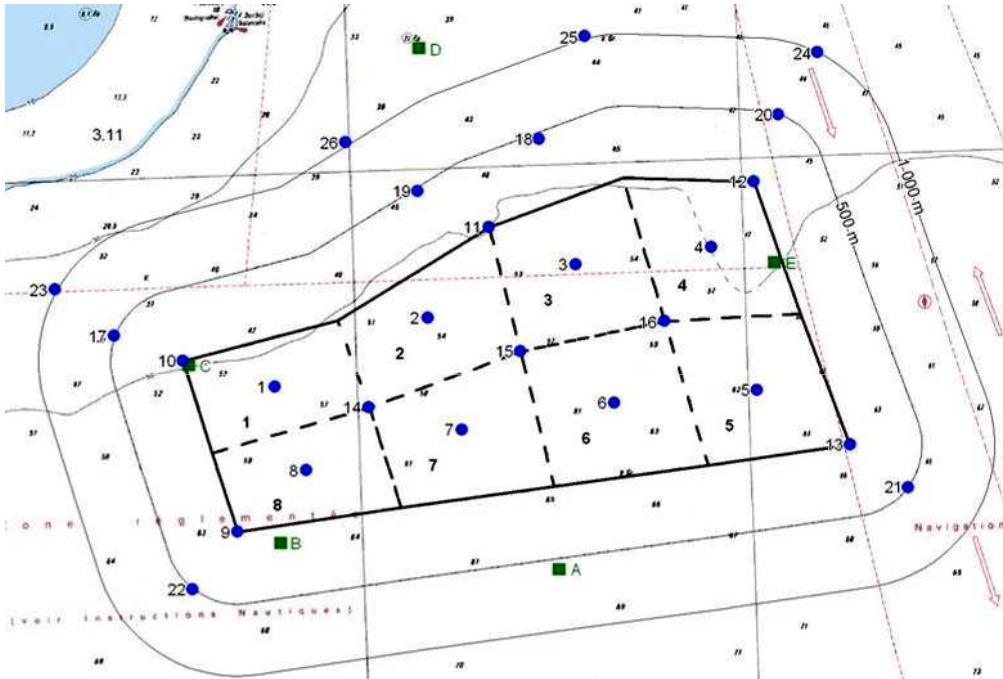
 Station de prélèvement pour analyse des HAP, PCB et métaux



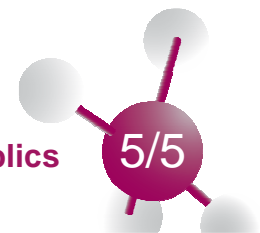


Suivi environnemental (2/2)

- bio-indicateurs pendant chaque phase de travaux



- Thèse de Rachel Hermand, Centre Océanographique de Marseille
*Réponses d'une communauté macrobenthique méditerranéenne
soumise à des apports sédimentaires allochtones naturels ou anthropiques*





Merci de votre attention

