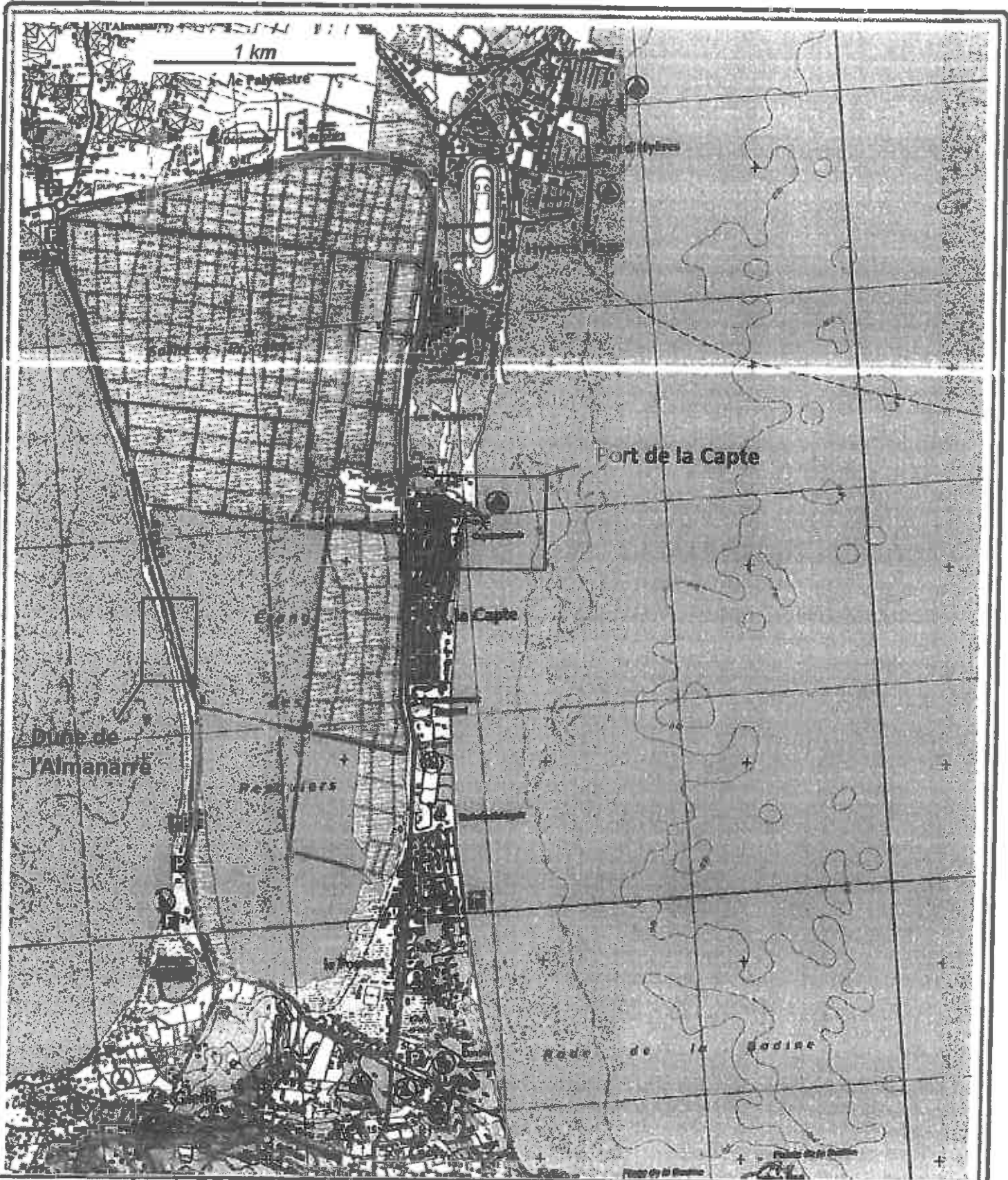




Pétitionnaire

B.E.

PLAN DE SITUATION DU PROJET DE DRAGAGE



Fond de carte IGN au 1/25 000

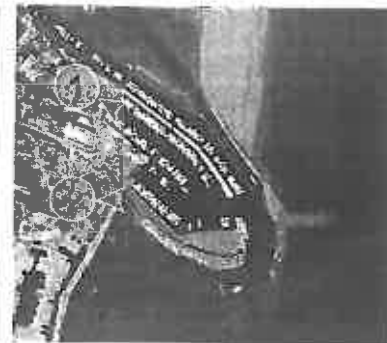
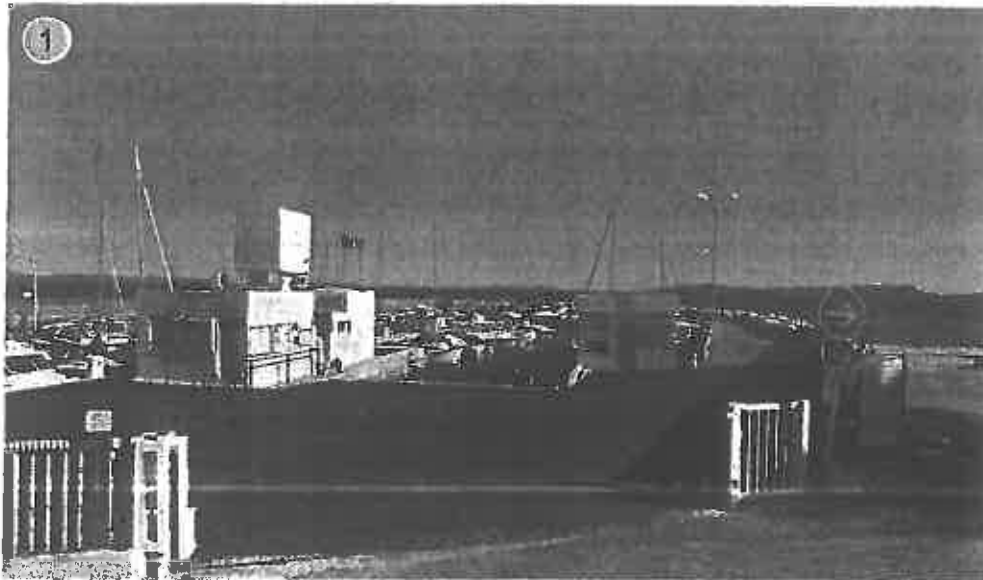
Sources : IGN - CRIGE PACA



Localisation du projet

DRAGAGE ET GESTION DES SÉDIMENTS DU CHENAL D'ACCÈS AU PORT DE LA CAPTE

PLANCHÉ



Prises de vue de la zone
d'implantation et son
environnement proche,

2012



Situation dans le paysage lointain - 2012



Dunes de l'Almanarre

Pétitionnaire	B.E.	PRISES DE VUE DE LA ZONE D'IMPLANTATION ET SON ENVIRONNEMENT	
			
DRAGAGE ET GESTION DES SÉDIMENTS DU CHENAL D'ACCÈS AU PORT DE LA CAPTE			PLAQUE 2

DRAGAGE ET GESTION DES SÉDIMENTS DU CHENAL D'ACCÈS AU PORT DE LA CAPTE

DRAGAGE HYDRAULIQUE ET RECHARGEMENT DUNAIRE (ZONE DE L'ALMANARRE)

Légende :

FIGURE 1 : VUE AÉRIENNE OPERATIONNELLE

Zone à draguer - Chenal d'accès au port

Zone de ressuyage - Sables - Plage Nord

Limite portuaire

Drague hydraulique

Conduite de refoulement

Sans de refoulement

Bûle de pied en bas de plage (merlon de sédiments)

Engins de reprise des matériaux ressuyés

FIGURE 2 : SCHEMA DES OPERATIONS

SOURCES : Otophotolitoral
Crédit photos IDRA Environnement

Pétitionnaire

B.E.



BLANCHE



Exemple de Dragage hydraulique et de son cutter



Mise en place des conduites et des flotteurs



Refoulement sur la plage, et reprise des sables

MODES DE DRAGAGE :

Drague Aspiratrice Stationnaire et refoulement hydraulique au droit de la plage

Qualité des sédiments < N1 ;

Avantages et inconvénients de la technique de dragage et du rechargement dunaire :

- Justifiée si l'on observe une situation d'érosion de la plage
- Front érosif sur le secteur de plage concerné par le dépôt
- Dragage hydraulique réalisable sous certaines conditions climatiques (houle faible) ;
- Quantité et type de sédiments à draguer en adéquation ou non avec les besoins locaux ;
- Volumes acceptables dans le cas présent, en accord avec les prescriptions du SDAGE pour la lutte contre l'érosion, et la compatibilité de la granulométrie.

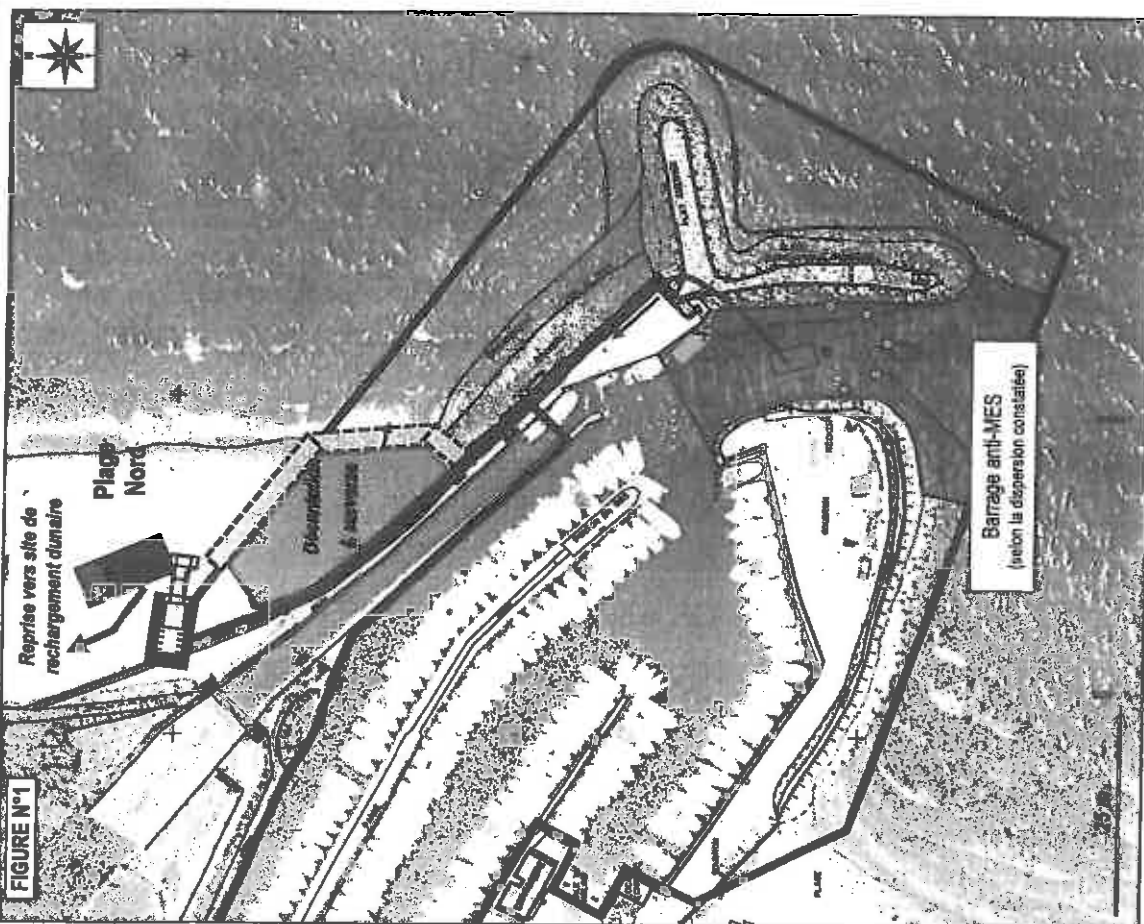


FIGURE N°1

Schéma de principe du dragage hydraulique + Ressuyage sur la plage au Nord du port de la Capte

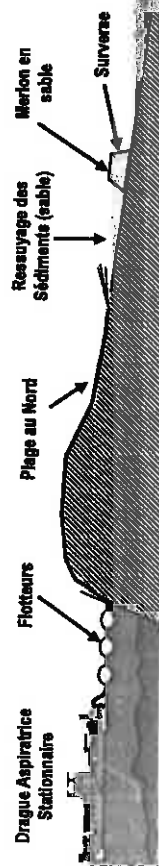
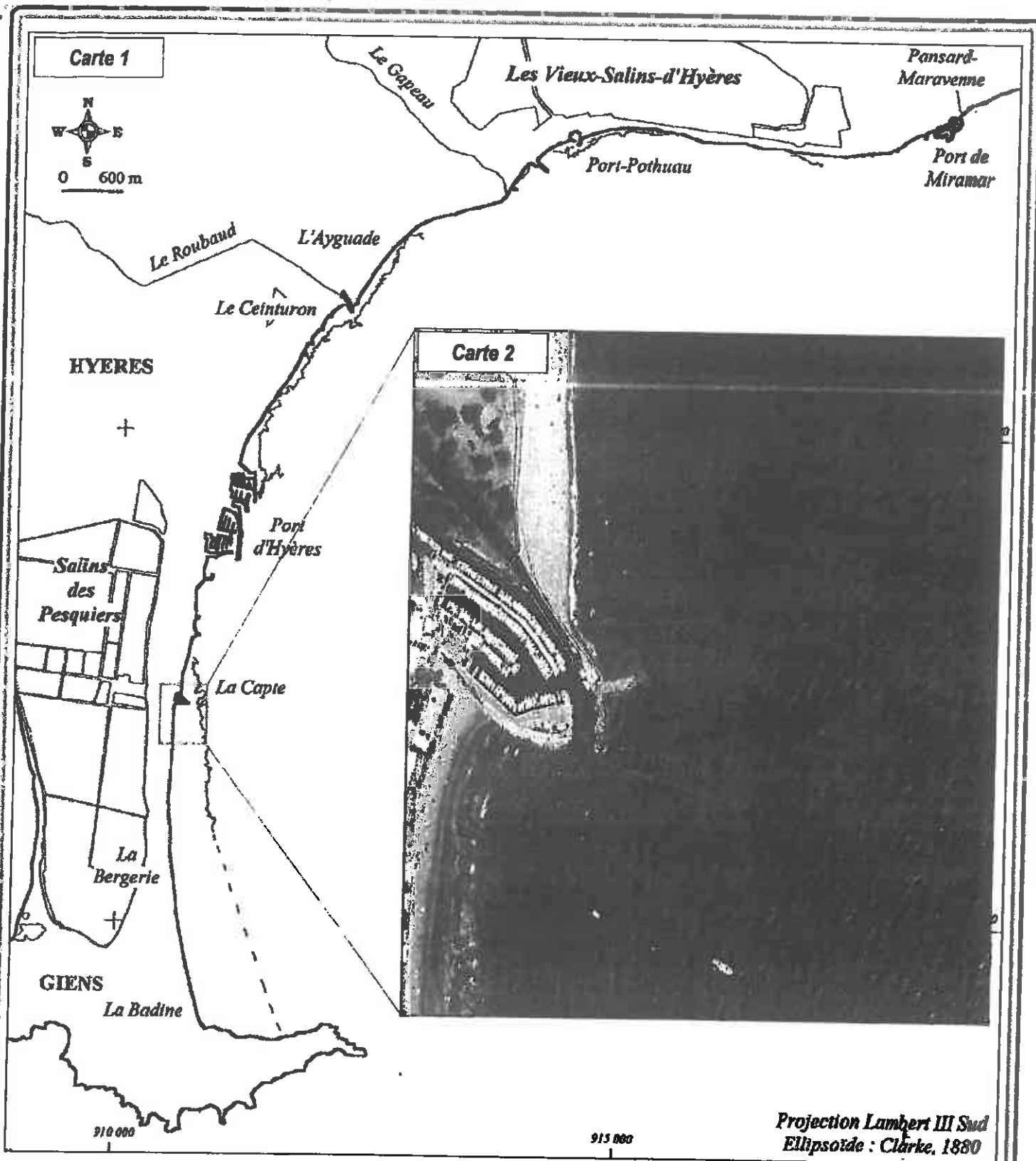


FIGURE N°2



Pétitionnaire	B.E.	LIMITE SUPÉRIEURE DE L'HERBIER DE POSIDONIE	
		Carte 1 : Limite supérieure de l'herbier de Posidonie dans la rade de Hyères (d'après COURTAUD, 2000)	
	Sources : COURTAUD, 2000 ; NASA Photographie aérienne IGN	Carte 2 : Limite supérieure de l'herbier de Posidonie face au port de la Capte (d'après photographie aérienne 2003)	
DRAGAGE ET GESTION DES SÉDIMENTS DU CHENAL D'ACCÈS AU PORT DE LA CAPTE			
			PLANCHETTE