

September 2005



FICHE TECHNIQUE – CAMPAGNE REBENT 7
Navire côtier Ifremer Thalia

≡



I- Chef de mission :

Dominique HAMON
Ifremer DYNECO-BENTHOS

II- Objectifs :

Echantillonnage biologique des trois secteurs prospectés en avril lors de la campagne REBENT/6.

III- Calendrier :

Mobilisation le	04 juin 2005	à	Brest
Escales les	9 et 10 juin	à	Brest ou Concarneau
	15 juin	à	Brest
Démobilisation le	18 juin 2005	à	Brest

IV- Zone :

Glénans, Audierne, Abers

Leg 1 : zones sud (Audierne + Concarneau et Glénans)
Leg 2 : fin zones sud (si nécessaire) puis zone Abers
Leg 3 : zone Abers

Cf. cartes en annexes (cartes Rebent/6 car zones identiques)

V- Travaux :

- > La première partie doit permettre prioritairement d'intervenir sur le site d'Audierne (prélèvements biologiques et sédimentaires, profils vidéo, chalutages à perche), et secondairement sur Glénan et Concarneau pour quelques compléments (prélèvements sédimentaires en particulier) aux travaux réalisés antérieurement. Dans la meilleure configuration, cette première partie se terminerait le 8 au soir à Brest mais il faut envisager, comme cela a été évoqué lors de la réunion de préparation, une escale à Concarneau les 9 et 10, si les travaux ne sont pas terminés en Bretagne sud.
- > La seconde partie concernera les Abers (prélèvements biologiques et sédimentaires, profils vidéo, et chalutages à perche en nombre très limité vu la nature des fonds).
- > Prélèvements par bennes
- > Vidéo tractée et en dérive
- > Chalut à perche

VI- Matériel :

A - Equipement opéré par Genavir :

- Treuil et appareils de pont
- Cinna / Olex
- DGPS
- Sondeur navigation
- Zodiac

B - Equipement mission :

- Troïka vidéo
- Benne Hamon
- Chalut à perche Ifremer

VII- Autorisation :

La demande d'autorisation de travaux et les éléments nécessaires pour l'établissement d'une information nautique ont été transmis à Marine Brest par DMON/PF le 30 mai 2005.

VIII- Personnel :

Personnel scientifique embarqué :

- Partie 1 (4 au 8 inclu, escale les 9 et 10)

Dominique Hamon

Jean Dominique Gaffet

Chantal Le Gac-Abernot

Delphine Nicolas (stagiaire)*

Marie Constantin (stagiaire)*

- Partie 2 (11 au 18, avec une journée d'escale)

Dominique Hamon (à confirmer)

Jean Dominique Gaffet

Aline Blanchet

François Le Loch (post-doctorat)

Delphine Nicolas (stagiaire)*

Marie Constantin (stagiaire)*

* Nous attendons l'arrivée des stagiaires, le 30 mai, pour décider de leur participation à toute ou partie de la mission.

IX- Préparation :

Réunion de préparation du 23 mai 2005.

Participants :

Genavir	DNO/D	A. Le Strat
	DEE/D	B. Morvan
	DEE/EC/D	H. Lossouarn
Ifremer	NSE	S. Boucard
	DYNECO	D. Hamon – chef de mission
	" "	A. Ehrhold
	DMON/PF	O. Quedec

Points particuliers abordés :

> Sécurité :

Cf. site flotte : http://www.ifremer.fr/flotte/demande_campagnes/reglemen.htm

> Capteurs :

Tous les capteurs du bord sont interfacés y compris la bathymétrie et les données peuvent être récupérées sur des CD de fournitures mission.

> OLEX :

Il est rappelé que les coordonnées sont en WGS 84.

La conversion des coordonnées des points de prélèvements des missions antérieures pourra être effectuée à bord.

Le logiciel de démonstration est accessible à Ifremer/NSE/NE (contacter D. Clec'h – 44.58).

> Droits et obligations en matière d'archivage et de diffusion des données acquises à bord des navires de l'Ifremer :

http://www.ifremer.fr/flotte/demande_campagnes/donnees.htm

> Lors de la campagne REBENT/6, un câble et un cordage ont été ajoutés sur le treuil hydro afin d'utiliser la benne Shipeck par le côté (avec la grue). Ce cordage (~ 50 m) était trop court, si bien que le nœud reliant le câble et le cordage passait difficilement dans la poulie.

Ce système sera réutilisé lors de REBENT/7 (vidéo en dérive, benne) et il conviendra d'utiliser un cordage plus long (~100 m) afin d'éviter le problème du passage du nœud dans la poulie.

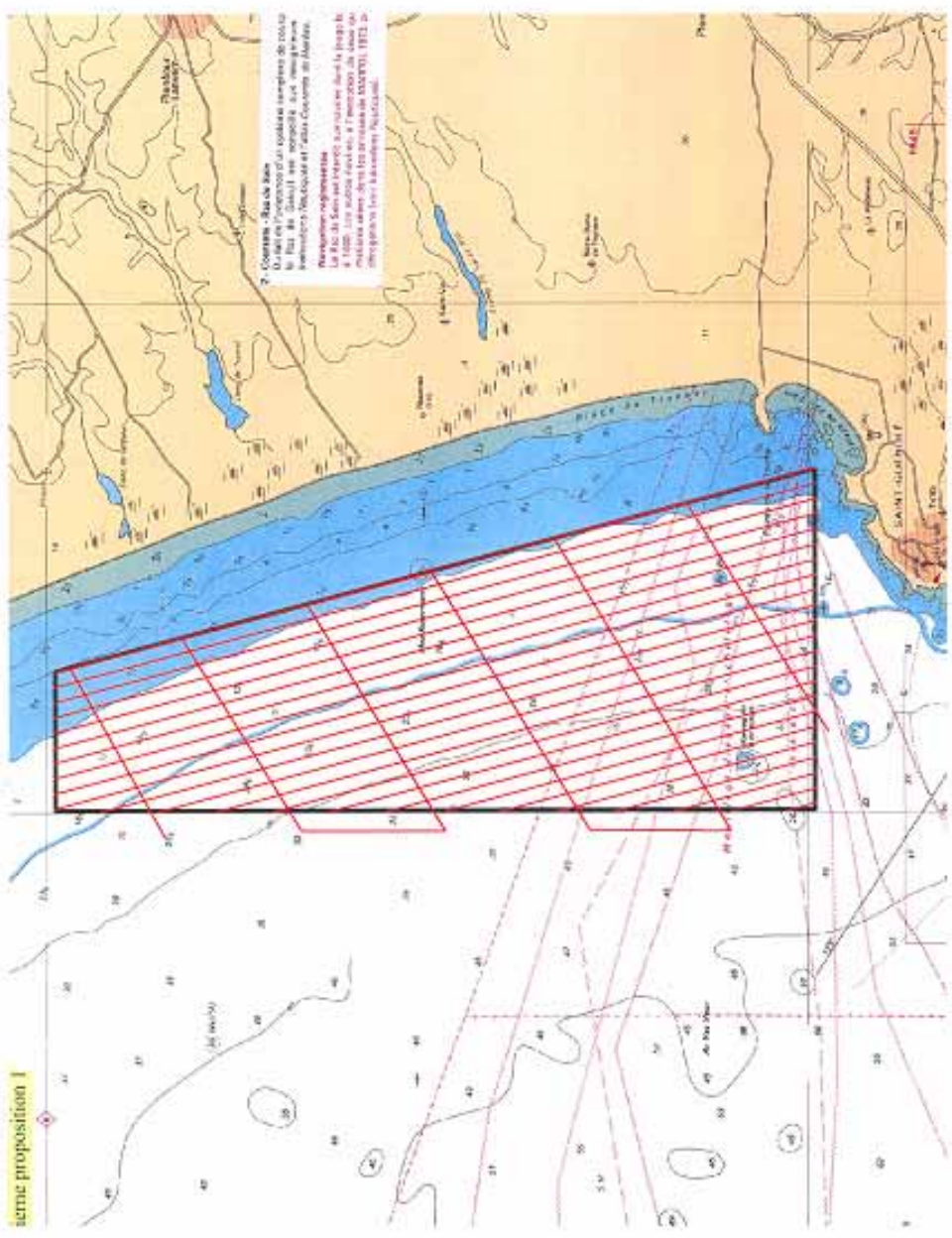
> Le déroulement de la mission (inversion des zones de travaux) est possible (météo).

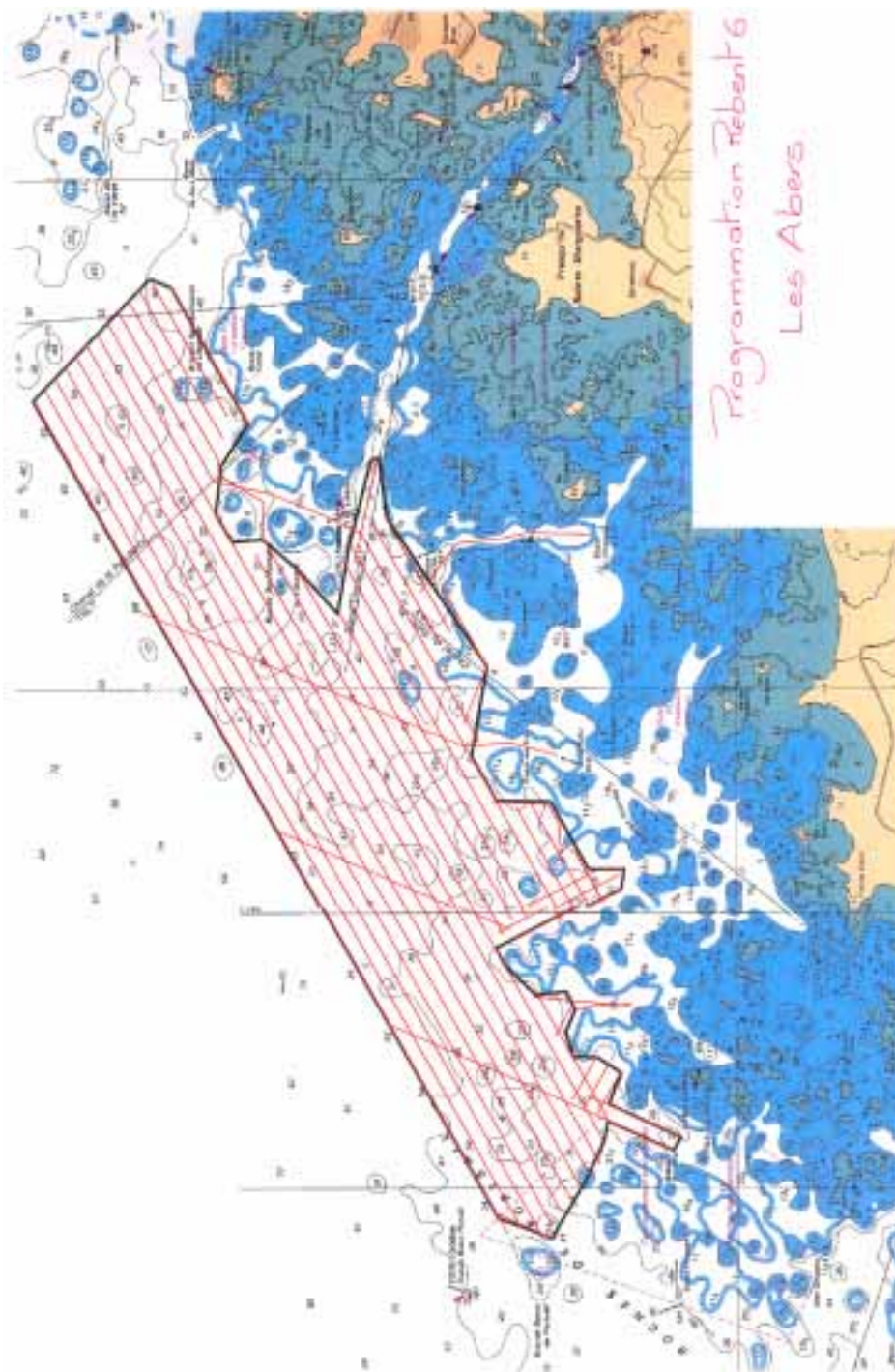
> Le chef de mission embarquera les coordonnées des stations à échantillonner.

> Selon le bon avancement des travaux, il est possible que la mission se termine à Brest un à deux jours plus tôt.

programmation Rebet6

icrme proposition 1





Programmation Rébent 6
Glénan



