

Compte rendu de mission ECIMAR

Pays où la mission se déroule: France, Marseille

Code mission (code des étiquettes) : Ma

Localité : Marseille

Dates de mission : 23 au 26 juin 2008

1. Organisation

(Laboratoire organisateur, chef de mission, 3-4 lignes de commentaires sur l'organisation de la mission, problèmes éventuels, points particuliers).

Chef de mission : Thierry Pérez. Organisation assurée par le partenaire 5 DIMAR.

Bonne organisation qui a permis de pallier l'absence de plusieurs plongeurs prévus à l'origine. Logistique : navire du C.O.M. l'Armandia avec Bernard Deligondes en pilote et Kangoo. Les sites prospectés nécessitaient des sorties d'une demi-journée.

Plusieurs personnes sont venues successivement pour aider au conditionnement du matériel prélevé.

2. Participants

(Liste des participants avec laboratoire de provenance, leurs initiales et autre informations sur les participants)

- Thierry Pérez (TP), Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, Marseille, plongeur, CAH classe IIB, Chef de plongée scientifique. Co coordinateur ECIMAR
- Pierre Chevaldonné (PC), Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, Marseille, plongeur, CAH classe IIB, Chef de plongée scientifique. Intervenant WP3 ECIMAR et programmes DIMAR.
- Alexander Ereskovsky (AE), Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, Marseille, plongeur, CAH classe IB. Intervenant WP1 et 3 ECIMAR.
- Maia Fourt (MF), Université de Nice Sophia-Antipolis, UMR 6001 LCMBA, plongeuse CAH IB, Chef de plongée scientifique. Assistante de coordination ECIMAR, intervenante WP1 (taxonomie) et BdD.
- Julijana Ivanisevic (JI), Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, Marseille, plongeuse, AT . Intervenant WP1 et 3 ECIMAR
- Daniela Banaru (DB), Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, Marseille, plongeuse, AT



- Nicolas Penez (NP), MFS, Laboratoire des Matériaux à Finalités Spécifiques, Toulon, AT, intervenant ECIMAR
- Isabelle Domart-Coulon, UMR 5178, Laboratoire de Biologie des Organismes Marins et Ecosystèmes, MNHN
- Melanie Roué, MNHN-USM 502 / UMR 5154-CNRS, Laboratoire de Chimie et Biochimie des Substances Naturelles.
- Amina Bendaoud, MFS, Laboratoire des Matériaux à Finalités Spécifiques, Toulon.
- Pierre Sauleau, ICSN, Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif sur Yvette.
- Yannick Viano, MFS, Laboratoire des Matériaux à Finalités Spécifiques, Toulon.
- Jean-François Briand, MFS, Laboratoire des Matériaux à Finalités Spécifiques, Toulon.
- Gérald Culioli, MFS, Laboratoire des Matériaux à Finalités Spécifiques, Toulon.



3. Echantillonnages

(Equipes de plongées, conditions météo générales, jours de plongée, sites de plongée (nom et numéro de site ECIMAR), coordonnées du site en coordonnées décimales et commentaires éventuels)

a. Equipes de plongée

Dates	Equipe 1	Equipe 2
23, 24 juin	TP & MF	AE & JI
25 juin	TP & JI	TP, NP & DB
26 juin	TP, JI & DB	MF & NP



b. Conditions et jours de plongée



La semaine a été belle avec un peu de houle mais quasiment pas de vent, d'ailleurs le bronzage a été travaillé avec ferveur !

Les plongées et récoltes ont eu lieu le matin, le traitement des échantillons l'après-midi en salle de TP de la Station Marine d'Endoume.

Lundi 23 présence d'une journaliste à bord qui a filmé la préparation des plongées.

c. Sites de plongée

Numéro site ECIMAR	Nom des sites	Situation	Description générale
Ma4	Grotte Pérès	Sur l'île Plane	Prélèvements entre 10 et 25m entrée de grotte et grotte
Ma5	Pierre de Briançon	Sur l'île de Jarre	Prélèvements entre 30 et 15m
Ma3	Impérial de Terre	Sur l'île de Riou	Prélèvement entre 10 et 25m
Ma8	Grotte du Chinois	Calanques coté Ouest de Marseille	Eau très chargée, prélèvements autour et dans la grotte entre 13 et 8m. Nouveau site par rapport à 2007.

d. Carte avec localisation des sites de prélèvement

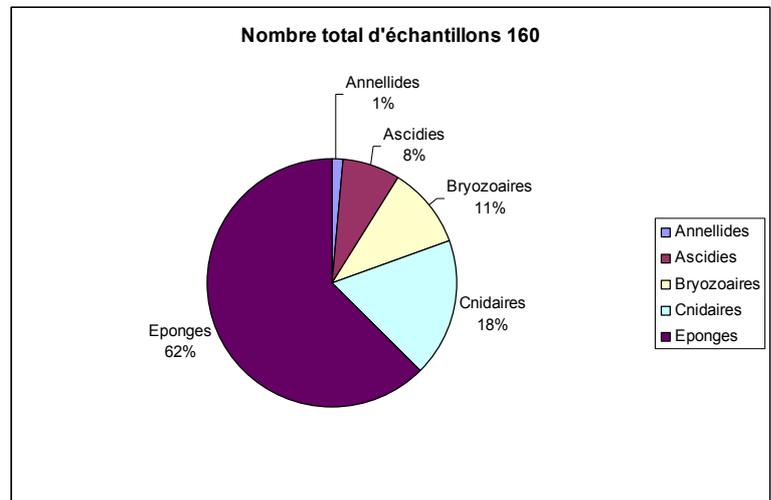
Carte de la rade de Marseille avec les sites de prélèvement 2008



4. Prélèvements

(Résumé sur le nombre de prélèvements, répartition selon les stations, conditionnement des échantillons et localisation actuelle des échantillons, éventuellement le nombre d'espèces différentes).

160 prélèvements ont été effectués. Comme toujours les éponges ont été dominantes. Il y avait 100 éponges, 29 cnidaires, 12 ascidies, 17 bryozoaires.



5. Bilan

(Résumé, problèmes éventuels etc)

Une mission excellente avec de bonnes conditions météo. Les sites de Marseille sont toujours aussi beaux. A noter un nouveau site MA8 par rapport à l'année dernière, un site à l'ouest de Marseille (en comparaison des autres sites). C'est le site de la première description des grottes semi-obscurées ! L'eau était un peu chargée en particules. La biodiversité est toujours très riche. Un effort a été fait pour prélever des cnidaires et quelques ascidies (toujours difficiles à trouver) particuliers à l'Impérial de Terre.

