

## Compte rendu de mission ECIMAR

**Pays où la mission se déroule:** France, Banyuls

**Code mission (code des étiquettes) :** Ba

**Localité :** Cap Abeille et Caball Bernat

**Dates de mission :** 28 et 29 juillet 2008

### 1. Organisation

Mission organisée par Bernard Banaigs et le Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement de Perpignan. Cette mission de courte durée a permis d'obtenir des échantillons d'un site bien à l'Ouest de la côte méditerranéenne. Grâce à la participation de la Réserve Naturelle Marine de Cerbère- Banyuls et à l'efficacité de l'équipe cette mission a été un vrai succès !

### 2. Participants

Thierry Pérez, Centre d'Océanologie de Marseille, UMR 6540 DIMAR, plongeur CAH classe IIB, Chef de plongée scientifique. Co-coordonateur ECIMAR

Maia Fourt, Université de Nice-Sophia, UMR 6001 LCMBA, plongeuse CAH IB, Chef de plongée scientifique. Assistante de coordination ECIMAR, intervenante WP1 (taxonomie) et BdD.

Bernard Banaigs, Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement de l'Université de Perpignan. Plongeur CAH IB. Responsable de l'équipe 4 et co-responsable du WP1.

Pascal Romans, Aquarium du laboratoire Arago, Plongeur CAH IB (pl. de secours).

Delphine Bry, Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement de l'Université de Perpignan.

Annabelle Simon-Levert, Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement de l'Université de Perpignan.

Nataly Bontemps-Subielos, Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement de l'Université de Perpignan.

### 3. Echantillonnages

#### a. Equipes de plongée

**Equipe 1** pour les deux jours : Maia Fourt, Thierry Perez et Bernard Banaigs

#### b. Conditions et jours de plongée



Deux jours de plongée le 28 juillet l'après-midi et le 29 juillet au matin. Conditions météo étaient idéales malgré quelques vagues. La visibilité était bonne (15m en vertical) pour la région. En surface, la température avoisinait 20°C, mais passé la thermocline, elle n'était que de 15°C.

c. Sites de plongée

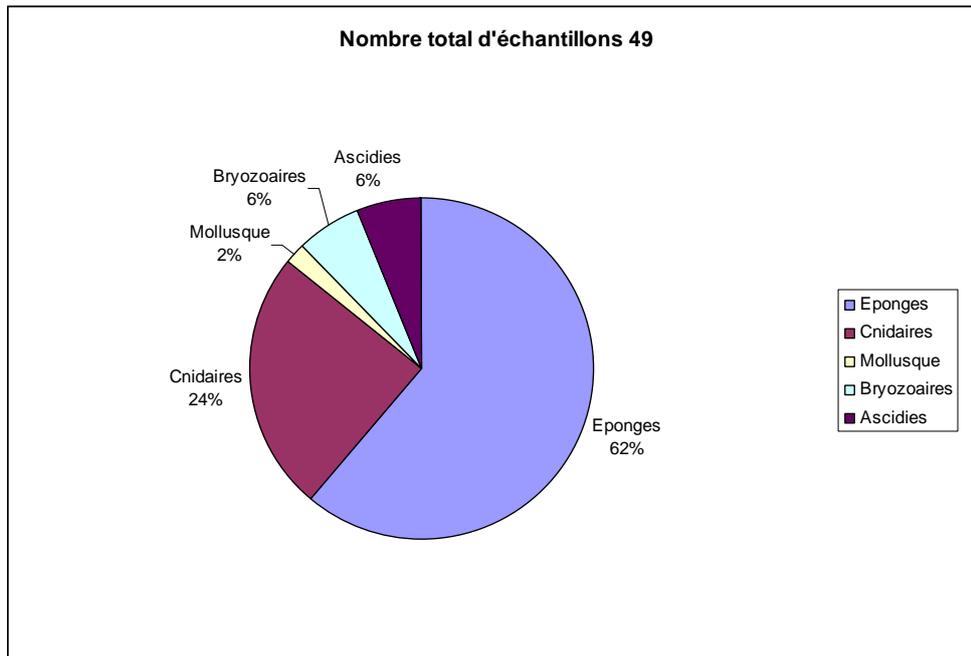
Numéro site ECIMAR	Nom des sites	Coordonnées	Commentaires
Ba1	Cap Abeille	42° 28' 598" N 03° 09' 420" E	<b>Surveillance de surface :</b> Frédéric Cadène <b>Plongeur de secours :</b> Pascal Romans
Ba2	Caball Bernat	42° 28' 153" N 03° 09' 645" E	<b>Surveillance de surface :</b> Frédéric Cadène <b>Plongeur de secours :</b> Pascal Romans

d. Carte avec localisation des sites de prélèvement



#### 4. Prélèvements

Au total 49 échantillons ont été récoltés appartenant à 25 espèces différentes. 30 éponges, 12 cnidaires, 1 nudibranche, 3 bryozoaires et 3 ascidies ont été traités pour l'identification (préservation dans l'éthanol) et pour la chimie. Les échantillons pour la taxonomie ont été ramenés à Marseille, les échantillons destinés à être lyophilisés sont restés à l'Université de Perpignan. Entre Banyuls et Perpignan les échantillons ont été préservés dans le congélateur portable ECIMAR.



#### 5. Bilan

Cette mission a été décidée en dernière minute afin d'augmenter les prélèvements de cette région de la Méditerranée. Malgré cela et grâce à l'aide à l'efficacité de Bernard Banaigs et son équipe et la participation du Réserve Naturelle Marine de Cerbère- Banyuls cette mission nous a permis de récolter de nombreux échantillons dans de très bonnes conditions. Merci à Nathaly, Delphine et Annabelle pour leur sacré coup de main et leur bonne humeur.