

**La nouvelle édition du stage de terrain océan pour les étudiants du Master 1 AOC (Atmosphère – Océan – Continents) de l'Université Paul Sabatier vient de se tenir du 8 au 10 Juin 2011 à la station Marine de Banyuls sur Mer.**

La 1<sup>ière</sup> journée fut assez mouvementée avec les sorties en mer à bord du Nereis II pour nos 33 étudiants. La météo n'était pas vraiment de la partie et quelques étudiants ont goûté les joies de l'océanographie par « temps fort ». Mesures à la sonde CTD et prélèvements n'ont désormais plus de secret pour les étudiants. Mesure des concentrations d'oxygène (méthode de Winkler), des concentrations en chlorophylle (par fluorimétrie et spectrophotométrie), observations du phytoplancton et zooplancton, post-traitement des données CTD, estimations de vitesses géostrophiques et de courants de surface d'Ekman étaient au programme de ce stage afin que nos océanographes de demain forment leurs 1<sup>ières</sup> armes. Les étudiants ont pu confronter leurs résultats avec les prévisions du modèle SYMPHONIE (LA) dans le Golfe du Lion ; une prévision du modèle AROME (CNRM) était aussi disponible pour les forçages atmosphériques dans la zone d'étude.

Les étudiants à la fin de ce stage étaient, comme chaque année, enthousiastes ce qui motive les enseignants pour la prochaine édition de ce stage !

Très bon groupe donc cette année, motivé, comme le montre la photo ci-dessous.

Nous adressons nos remerciements à toutes les personnes qui contribuent au succès de ce stage depuis 4 ans à Toulouse (UFR PCA, départements de physique et de chimie de l'UPS, LEGOS, responsable du M1 AOC, LA, CNRM,...). Nous remercions aussi le personnel du laboratoire Arago de Banyuls sur Mer, pour leur accueil et leur aide (moyens humains et matériels).

Equipe encadrante : Florence Birol, Isabelle Dadou, Mélanie Grenier, Nick Hall, Elodie Kestenare, Caroline Ulses, Pieter van Beek.

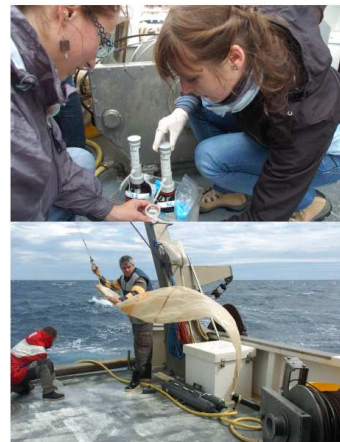


**Stage de terrain d'océanographie à Banyuls-sur-Mer (8-10 juin 2011)  
M1 AOC Toulouse**

*Sorties en mer sur le Nereis II*



*Mesures et prélèvements en mer*



*Traitement des échantillons et des données à la station marine (physique / chimie/ biologie)*



Photos: Nick Hall