



# Alarmtox Newsletter

Juin 2010



**L'objectif principal du projet Alarmtox** est de développer des tests et des biocapteurs pour la détection de biotoxines dans les milieux aquatiques (marins ou continentaux). Vous trouverez les informations sur le projet et les partenaires dans notre site web. Nous avons déjà reçu plus de 3500 visites !

[www.alarmtox.net](http://www.alarmtox.net)

## **Obtention d'échantillons- IRTA.**

Le partenaire du projet Alarmtox, Ostres de la Badia (Santa Pola, Espagne, [www.ostresdelabadia.com](http://www.ostresdelabadia.com)), a fourni en Janvier 2010 des échantillons d'huître plate qui ont été utilisés au sein des laboratoires de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España) dans les expériences de développement de tests et biocapteurs. Image ci-dessous à gauche: échantillon de bivalve reçu. Image ci-dessous à droite, le Dr. Helena Eixarch, responsable technique du projet, préparant les bivalves pour les analyser.



## Nouveau partenaire associé.

Le projet Alarmtox souhaite la bienvenue à la société coopérative galicienne Amegrove ([www.amegrove.es](http://www.amegrove.es)), qui fournira les échantillons de bivalves provenant du nord de la Péninsule Ibérique.



## Alarmtox et la formation d'étudiants.

Du 02/03/2010 au 30/04/2010, Charline Constant, qui est étudiante en Master "Microbiologie AgroBioscience" à l'Université Paul Sabatier (Toulouse, France) a fait un stage au CRITT Bio-Industries-INSA (Toulouse, France). Elle a travaillé sur la culture de *Microcystis aeruginosa* en photobioréacteur pour la production de variantes de microcystines.



## Réunion de projet à Barcelona.

Le 7 Mai 2010 a eu lieu la réunion semestrielle du projet Alarmtox au sein du IDAEA-CSIC (Barcelona, Espagne). Les points administratifs du projet ont été discutés et éclaircis, et les partenaires ont présenté leurs résultats expérimentaux obtenus depuis la dernière rencontre.

Dans la photo ci-dessous, les personnes présentes à la réunion (de gauche à droite) : Gaëlle Catanante et Audrey Sassolas (UPVD), Valérie Dumont (CRITT), Mònica Campàs (IRTA), Jean-Louis Marty (UPVD), Diana Garibo (IRTA), Alain Guibert (CRITT), Cintia Flores, Núria Soto, Oscar Palacios et Josep Caixach (CSIC).



## XV Rencontre Transfrontalière de Capteurs et Biocapteurs.

L'IRTA organisera la prochaine rencontre transfrontalière de capteurs et biocapteurs qui aura lieu le 16 et 17 Septembre 2010 à Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, Espagne). Sur la page web d'Alarmtox ([www.alarmtox.net](http://www.alarmtox.net)), vous trouverez toutes les informations en relation avec cet événement. Les inscriptions pour les posters et les présentations sont déjà ouvertes.

Collaborent:



masso analítica, s.a.  
www.masso.com



Ajuntament de Sant  
Carles de la Ràpita



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Alimentació i Acció Rural**

## Participation à des congrès.

•Le projet Alarmtox a été présenté lors du 20th Anniversary World Congress on Biosensors, qui a eu lieu du 26 au 28 Mai 2010 à Glasgow (Royaume Uni), avec la présence du Dr. Mònica Campàs, de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espagne), coordinatrice du projet.

Vous trouverez le poster d'Eixarch *et al.* dans notre site web [www.alarmtox.net](http://www.alarmtox.net).

•Le Dr. Jean-Louis Marty, de l'UPVD (Perpignan, France), a présenté les résultats du projet Alarmtox dans le XII<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Français de Bioélectrochimie (GFB), qui a eu lieu du 17 au 20 Mai 2010 à Lacanau (France) (voir image ci-dessous). 50 participants de laboratoires académiques et entreprises ont été présents.

