Alarmtox Newsletter

Mars 2011

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 8000 visites !

www.alarmtox.net

Obtention d'échantillons - IRTA.

Le partenaire du projet Alarmtox, Ostres de la Badia (Santa Pola, Espagne, www.ostresdelabadia.com), a fourni en Juin 2010 de nouveaux échantillons d'huîtres plates qui ont été utilisés au sein des laboratoires de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espagne) afin de réaliser les expériences nécessaires aux développements des tests et des biocapteurs. Image ci-dessous à gauche: échantillon de bivalves reçu. Image ci-dessous à droite, le Dr. Helena Eixarch, responsable technique du projet, préparant les bivalves pour les analyser.

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.

Obtention d'échantillons - IRTA.

Après un épisode naturel de contamination par des toxines diarrhéiques, le nouveau partenaire du projet Alarmtox, Amegrove (Pontevedra, Espagne, www.amegrove.es), a fourni en Août 2010 des échantillons de moule qui ont été utilisés au sein des laboratoires de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espagne) dans les expériences de validation pour les tests et les biocapteurs. Image ci-dessous à gauche: échantillon de bivalve reçu. Image ci-dessous à droite, traitement des bivalves pour leur analyse ultérieure.

Obtention d'échantillons - IRTA.

Notre partenaire Oceansnell (Valencia, Espagne, www.oceansnell.com), a fourni en Janvier 2011 des échantillons de moule qui ont été utilisés à l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, España) dans les expériences de validation pour les tests et les biocapteurs. Ils ont fourni aussi des données complémentaires de phytoplancton de la zone.

OCEANSNELL
CONSULTORIA AMBIENTAL MARINA

Alarmtox et la formation d'étudiants.

En Septembre 2010, Diana Garibo étudiante au sein de l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espagne), travaillant sur le projet Alarmtox, a défendu avec succès son mémoire pour l'obtention du diplôme de Master en Nanocience et Nanotechnologie. Nous profitons de cette occasion pour la féliciter .

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.

SUDOE Interreg IV B

UE/EU – FEDER/ERDF

Participation à des congrès.

•Le Professeur Jean-Louis Marty, de l'UPVD (Perpignan, France), est un membre du comité scientifique international qui a organisé la "First International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences", qui a eu lieu du 18 au 20 Juin 2010 à Brasov (Roumanie). Lors de la conférence, il a eu l´occasion de présenter oralement les résultats du projet Alarmtox. De plus, le poster "Protein Phosphatase-based colorimetric tests for biotoxin detection", présenté par Akhtar Hayat , a été récompensé comme le meilleur des 98 présentés (voir photo). Deux posters supplémentaires, présentés par le partenaire coordinateur IRTA (Sant Carles de la Ràpita, Espagne), sont consultables sur notre site web www.alarmtox.net.

•L'IDAEA-CSIC (Barcelona, Espagne) a assisté au "ICTC8 – 8th International Conference on Toxic Cyanobacteria", qui a eu lieu du 29 Août au 4 Septembre 2010 à Istanbul (Turquie). Un poster a été présenté sur le projet Alarmtox , que l'on peut consulter sur notre site web www.alarmtox.net.

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.

Journée portes ouvertes.

Le 16 Septembre 2010, l´IRTA a organisé une journée portes ouvertes dans ses locaux de Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, Espagne) pour présenter le projet Alarmtox dans leur zone géographique d'influence.

Plus de 30 participants issus de diverses institutions. La fonction publique: l'Agence Catalane de Protection de la Santé, le Département de l'Agriculture, Alimentation et Action Rurale de Catalogne, l'Agence Catalane de Sécurité Alimentaire et la Municipalité de Sant Carles de la Ràpita ont participé à cette journée portes ouvertes; ainsi que les partenaires associés au projet: Ostres de la Badia (Santa Pola, Espagne) et Oceansnell (Valencia, Espagne).

Les points administratifs et techniques du projet Alarmtox ont été exposés, et des présentations orales sur les toxines marines et les biocapteurs ont été réalisées. Nous avons pu compter sur la collaboration du Dr. Beatriz Prieto, de l'IBEC (Barcelona, Espagne), qui participe comme experte externe dans le projet. Ensuite, une visite guidée a été réalisée dans les locaux de l'IRTA.

Nous souhaitons remercier toutes les personnes présentes pour leur participation active ainsi qu'à l'intérêt qu'ils ont porté au projet. Vous pourrez trouver les présentations et les photos de la journée sur notre site web www.alarmtox.net.

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.

SUDOE Interreg IV B

UE/EU – FEDER/ERDF

XV Rencontre Transfrontalière de capteurs et biocapteurs.

L'IRTA a organisé la XVème Rencontre Transfrontalière de capteurs et biocapteurs, qui a eu lieu le 16 et 17 Septembre 2010 à Sant Carles de la Ràpita (Tarragona, Espagne). 90 chercheurs dans le domaine des capteurs et des biocapteurs ont été présents, et ont assisté à 19 conférences ainsi qu'à une session de posters.

Un agréable dîner le 16 et un repas conviviale le 17 ont été proposés afin que les participants découvrent la gastronomie typique de la région dans un cadre chaleureux. De plus, ils ont eu l'occasion d'agrandir le cercle de leurs contacts afin d'envisager de futures collaborations.

Le comité organisateur souhaite remercier la participation des personnes présentes, et aussi la collaboration des institutions suivantes:

Ajuntament de Sant Carles de la Ràpita

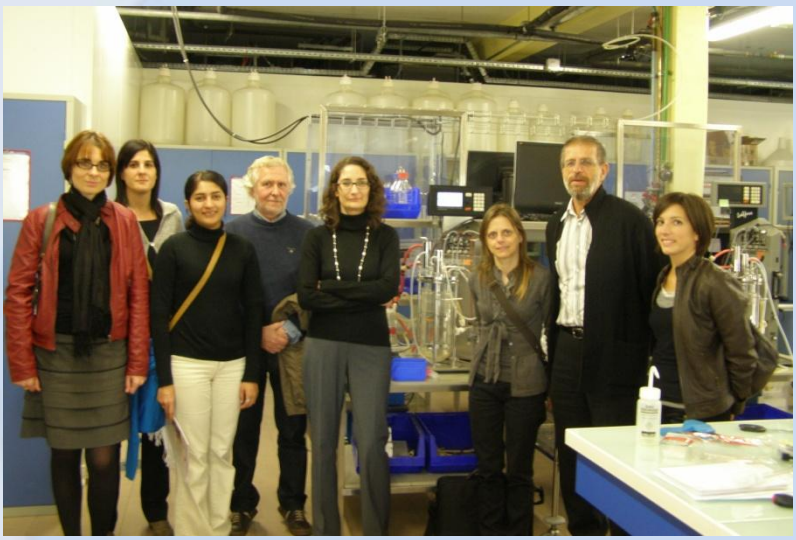
Dans le site web d'Alarmtox (www.alarmtox.net), on peut trouver le poster du projet présenté dans le congrès, et plus d'images de l'événement.

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.

Réunion de projet à Toulouse.

Le 21 Octobre 2010 a eu lieu la réunion semestrielle du projet Alarmtox au sein du CRITT (Toulouse, France). Les points administratifs du projet ont été discutés et éclaircis, et les partenaires ont présenté leurs résultats expérimentaux obtenus depuis la derrière rencontre.

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



Séminaires de divulgation.

Le 24 Janvier 2011 l'IDAEA-CSIC (Barcelona, Espagne) a organisé le séminaire "Cyanotoxines dans l'eau ". Les chercheurs participants à l'Alarmtox (la Dr. Mònica Campàs de l'IRTA et le Dr. Josep Caixach et Cintia Flores du CSIC) on présenté les résultats du projet, en plus de la participation de quelques-uns de notres partenaires collaborateurs: Universidad Autónoma de Madrid, Zeu Inmunotec, Canal Isabel II et Agbar, qui on fait des présentations sur le sujet.

ALARMTOX est un projet cofinancé par l'Union Européenne au travers du Programme de Coopération Territoriale Interreg IV B SUDOE (Europe du Sud-ouest). Il est intégré dans la priorité 1 du Programme : "Promotion de l'innovation et constitution de réseaux de coopération pérennes dans le domaine des technologies". Les opinions exprimées n'engagent que les partenaires et par conséquence, ne représentent en aucune façon l'avis des organes de gestion du Programme de Coopération Territoriale.