

Année de l'AAP : 2007

Projet N° 07049 Achevé

<p>Titre du projet : Animation scientifique de la communauté "biologie intégrative" de Montpellier - Perpignan – Avignon : 1^{ères} rencontres Languedoc Roussillon/Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes</p>
--

Unité responsable du projet : LEPSE (Laboratoire d'Ecophysiologie des Plantes sous Stress Environnementaux) (INRA, SupAgro)

Porteur de projet : François Tardieu (tardieu(a)supagro.inra.fr)

Pays associé au projet : Espagne

Unités de recherche du réseau scientifique d'Agropolis Fondation associés : LGDP

Sous-axes thématiques : BIP-1 : Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie

Objectifs :

Depuis de nombreuses années existe en Languedoc Roussillon et en Catalogne une forte communauté qui travaille sur le Développement et l'Adaptation des Plantes à l'Environnement. Des liens ont toujours existé entre nos deux communautés, concrétisés notamment par un LEA (Laboratoire Européen Associé) qui a associé pendant 12 ans le LGDP (UMR CNRS 5096) et le centre du CSIC, à Barcelone. Dans un effort de coordination et de regroupement, les communautés « végétalistes » se sont structurées dans chaque région autour de l'IFR 127 DAPHNE d'une part et du Consortium CSIC-IRTA, un nouvel Institut dirigé par P. Puigdomenech réunissant les chercheurs du CSIC, de l'IRTA et de l'Université de Barcelone d'autre part. Nous avons ainsi une opportunité de créer un pôle transrégional de taille européenne en Biologie Intégrative des Plantes.

L'objectif de ce projet est de réunir pour la première fois l'ensemble des équipes de l'IFR 127 DAPHNE et du Consortium CSIC-IRTA-UB, dans le cadre des **1^{ères} Rencontres Languedoc Roussillon – Catalogne** en Biologie Intégrative des Plantes. Cette 1^{ère} réunion est organisée par Manuel Echeverria (directeur LGDP UMR 5096) et Pep Casacuberta (Consortium-CSIC). Elle réunira environ 150 chercheurs, enseignants chercheurs et étudiants de l'IFR et du Consortium le 3 et 4 décembre 2007 à Banyuls sur mer (à mi-chemin entre Montpellier et Barcelone). Une série d'exposés réalisée par des chercheurs et groupes leaders de différents laboratoires de l'IFR et le Consortium permettront de dresser un tableau précis donner une bonne vision des objectifs et des travaux réalisés dans nos deux communautés.

Ceci devrait permettre de générer une dynamique d'interaction entre nos communautés dans le but de développer des projets communs dans le domaine de la biologie intégrative, d'intérêt fondamental pour notre région trans-pyrénéenne, tout en ayant un poids majeur au niveau européen.

Actions menées et résultats obtenus :

Les 1^{ères} Rencontres Languedoc Roussillon – Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes sur le thème « Aspect moléculaires et génétiques du développement des plantes et leur adaptation aux stress » ont été réalisées dans le but de favoriser les contacts et les échanges entre les communautés scientifiques du Languedoc –Roussillon et de la Catalogne, et de contribuer à l'émergence d'un pôle européen fort dans ce domaine.

Cette 1^{ère} rencontre s'est tenue sur le site du Laboratoire Arago à Banyuls sur Mer, les 3 et 4 décembre 2007, et a rassemblé 110 chercheurs et étudiants de Barcelone, Cabriels, Perpignan, Montpellier et Avignon. Elle a permis, au travers d'une vingtaine d'exposés, d'illustrer quelques-uns des travaux les plus marquants des équipes.

Ceci a amené à établir des contacts et des liens qui devraient se renforcer à l'avenir et porter leurs fruits en termes de projets, de collaborations et d'échanges d'étudiants ou de post-doctorants.

Perspectives :

Ces 1ères rencontres ont été appréciées par l'ensemble des participants et ont largement rempli leurs objectifs. De ce fait, et avec l'appui de l'ensemble de la communauté scientifique, nous avons décidé de poursuivre cette manifestation par l'organisation des 2èmes Rencontres Languedoc Roussillon – Catalogne en Biologie Intégrative des Plantes. Elles devraient avoir lieu en Espagne.

Financement total par Agropolis Fondation : 8,077 € (frais de déplacement, location de salle, restauration)

Catégorie(s) de soutien : soutiens divers (aide à l'organisation d'évènements scientifiques de haut niveau : colloques, séminaires, ateliers etc)

Durée du projet : 26 octobre 2007 – 1^{er} mars 2008

Mots clés : biologie intégrative – colloque – trans-disciplinarité