COMMUNIQUE DE PRESSE

POSE DE LA 1ERE PIERRE DU BIODIVERSARIUM – LUNDI 19 OCTOBRE 2015

L'Université Pierre et Marie Curie, les Laboratoires Pierre Fabre, l'Etat, la Région, les collectivités locales et les scientifiques parient sur la valorisation de la biodiversité et le développement des biotechnologies marines au sein de l'Observatoire Océanologique de Banyuls/Mer (UPMC/CNRS).

Le Biodiversarium, centre d'innovation et de culture scientifique dédié à la biodiversité marine au sein de l'Observatoire Océanologique de Banyuls/Mer (UPMC/CNRS), plus connu sous le nom de Laboratoire Arago, verra le jour d'ici début 2017. La construction du bâtiment, d'une surface hors d'œuvre nette (SHON) de 3047 m², d'un montant de 10.1 M€, est financée par les Laboratoires Pierre Fabre, l'Etat, l'UPMC, le Conseil Régional du Languedoc-Roussillon, le Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales, la Communauté de Communes Albères Côte Vermeille et la Commune de Banyuls/Mer.

Ce projet est la concrétisation d'un mariage entre recherche privée et publique et, notamment, d'un partenariat de longue date avec les Laboratoires Pierre Fabre, basé sur la recherche de nouvelles molécules d'intérêt issues des microorganismes marins dans les domaines dermo-cosmétique et pharmaceutique. Outre un aquarium public rénové, modernisé, le bâtiment contiendra des laboratoires de recherche, des espaces d'expérimentation sur les modèles marins et un espace permettant le déploiement de méthodes innovantes d'enseignement.

Les retombées attendues de ce projet sont les suivantes :

- Sur le plan de la **Recherche** :
  - le déploiement d'une recherche partenariale de qualité avec le groupe Pierre Fabre,
  - une extension des surfaces et la possibilité d'accueillir de nouvelles équipes dans les 4 unités de recherche à l'échelle du Laboratoire Arago,
  - des possibilités de générer de nouveaux partenariats avec les acteurs du monde économique,
  - une meilleure attractivité de l'infrastructure pour les chercheurs européens et

internationaux. Il s'agit là d'un point essentiel du programme d'investissement d'avenir « EMBRC-France » (Centre national de ressources biologiques marines / European Marine Biological Resource Centre) qui est l'aboutissement du travail mené par les stations marines de l'UPMC, fédérant la communauté des biologistes marins en Europe autour des approches et concepts de génomique.

- Sur le plan de **la médiation scientifique :**
  - la mise en place d'un nouvel aquarium public, tourné vers la recherche et la compréhension des enjeux liés à la conservation du milieu marin. Ce dispositif unique en Europe sera une interface entre les recherches menées au Laboratoire Arago et le grand public mais aussi les scolaires et les opérateurs de la protection de l'environnement,
  - le développement du tourisme scientifique en partenariat avec l'UPVD et les collectivités territoriales.

- Sur le plan de la **formation :**
  - l'enseignement décentralisé grâce à une salle de e-learning qui permettra la réalisation de sessions de formation à distance et avec les nouvelles technologies de vidéoconférence sous-marine, le partage de l'expérience sous marine pour les étudiants.

- Sur le plan **économique** :
  - création d'un espace d'accueil pour favoriser le développement de start-up spécialisées en biotechnologie (phase amont). A titre d'exemple, le Laboratoire Arago héberge depuis 2014 la start-up Microbia Environnement, jeune entreprise innovante experte dans le domaine de la microbiologie environnementale,
  - a minima 80 000 à 100 000 visiteurs par an viendront visiter l'aquarium public ce qui devrait entraîner la création directe ou indirecte d'une vingtaine d'emplois sur le territoire.

Contact presse de l'Observatoire Océanologique : Sophie Sanchez – 04.68.88.73.00 / sophie.sanchez@obs-banyuls.fr
http://www.obs-banyuls.fr