

...une structure d'accueil contemporaine



L'OOB dispose d'un nouveau centre d'accueil et de congrès à l'architecture marine totalement équipé afin de soutenir sa croissance. Il permet de répondre aux différentes demandes de réceptions scientifiques et événementielles publiques ou privées.

- Salle de restauration climatisée d'une capacité de 120 places (avec vue mer)
- Hébergement d'une capacité de 74 chambres (vue mer ou montagne)
- Amphithéâtre de 120 fauteuils, salles de visioconférence, de travaux pratiques...

Observatoire Océanologique

de Banyuls-sur-Mer

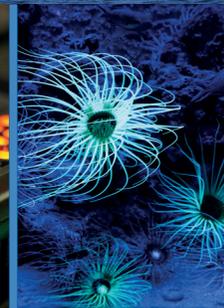
Laboratoire Arago

Composition de l'OOB (175 personnes) :

- 125 agents permanents UPMC/CNRS (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens)
- Une quarantaine de contractuels dont une vingtaine de doctorants, post-doctorants
- Un millier d'étudiants par an de l'UPMC et d'autres universités françaises et étrangères
- Plusieurs centaines de chercheurs extérieurs à l'OOB par an (collaborations, congrès...)



Observatoire Océanologique
de Banyuls-sur-Mer
18 Avenue du Fontaulé
66650 Banyuls-sur Mer, FRANCE
Tél : +33 (0)4 68 88 73 73



www.obs-banyuls.fr

Depuis 1882



Biodiversarium



Merci de ne pas me jeter
sur la voie publique



UPMC
SORBONNE UNIVERSITÉS



...une histoire de plus de 130 ans

Aussi connu sous le nom de **Laboratoire Arago**, l'**O**bservatoire **O**céanologique de **B**anyuls-sur-Mer (**O**OB) a été fondé en 1882 par le professeur français naturaliste et zoologiste Henri de Lacaze-Duthiers. Implanté sur la côte rocheuse du Roussillon, il est à l'origine de la création de la Réserve Naturelle de la forêt de la Massane et de la première Réserve Naturelle Marine française, la Réserve de Cerbère-Banyuls. Celle-ci constitue un lieu privilégié pour l'étude de la biologie, de l'écologie marine et de l'océanographie.



Depuis sa création, le Laboratoire Arago héberge une importante bibliothèque universitaire. Les collections patrimoniales font de celle-ci une des plus importantes bibliothèques en France pour son fonds en océanographie et biologie marine et pour ses fonds anciens du 17^{ème} au 19^{ème} siècle. Depuis 1950, l'Observatoire édite une revue scientifique trimestrielle internationale en écologie générale intitulée «Vie et Milieu». (www.obs-banyuls.fr/Viemilieu/)

L'OOB est un centre d'expérimentation, de formation et de diffusion des connaissances scientifiques. Fort d'une longue tradition d'excellence dans le domaine des sciences de la mer, il est à la fois rattaché à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC) et sous la tutelle du CNRS. Il accueille chaque année de nombreux étudiants de la licence au doctorat et d'éminents chercheurs du monde entier qui participent au rayonnement du laboratoire. Les enseignements dispensés en biologie et en écologie marines font essentiellement partie de la Licence Science de la Vie et du Master Sciences et Technologies de l'UPMC.

...cinq grandes missions

- La **recherche** en biologie, en écologie marine et en océanographie
- L'**observation** des propriétés biologiques, chimiques et physiques des eaux côtières
- L'**enseignement** et la formation auprès des différents publics
- L'**accueil** des chercheurs publics et privés bénéficiant de l'accès aux services et aux ressources marines et technologiques
- La **médiation scientifique** pour favoriser la diffusion des connaissances et contribuer à une écocitoyenneté active

...une recherche ciblée et ouverte à l'échelle internationale

Les activités de recherche sont résolument ouvertes aux partenariats externes aussi bien publics qu'avec le monde industriel, à l'échelle européenne et internationale que ce soit pour répondre aux grands défis sociétaux en matière de santé et d'environnement, ou dans le cadre d'actions de conservation et de restauration de la biodiversité, ou encore dans un contexte de recherche fondamentale.

Pour mieux comprendre les écosystèmes marins à différentes échelles d'observation, l'Observatoire abrite plusieurs unités de recherche associées UPMC/CNRS. Elles s'organisent autour de quatre grandes thématiques :

- Les réponses des écosystèmes aux changements globaux
- L'écologie marine fondamentale et appliquée
- La biologie des organismes modèles marins
- Les biotechnologies marines



Les équipes de recherche s'appuient sur des plateformes technologiques de pointe dans le domaine de la microscopie et de l'imagerie, des biotechnologies marines ou dans l'analyse de la biodiversité marine. Les équipements de l'OOB permettent de fournir un accès facilité aux ressources biologiques marines.

...une science pour tous : «pour protéger, il faut connaître...»

Le premier enjeu de la protection de la nature est de connaître les espèces et leurs habitats. L'OOB a toujours été engagé dans différentes actions de sensibilisation à l'environnement marin auprès de la population locale. La valorisation des travaux de recherche s'appuie sur un centre de médiation scientifique, le **Biodiversarium**. Il est constitué de l'un des premiers aquariums publics de la côte Méditerranéenne française et du jardin Méditerranéen du Mas de la Serre qui présente plus de 300 espèces végétales. Un aquarium nouvelle génération et unique en son genre ouvrira ses portes à l'horizon 2017. Le Biodiversarium sensibilise et éduque tous types de publics à la biodiversité locale. Il contribue à des objectifs d'écocitoyenneté en améliorant les connaissances pour participer à la préservation de la biodiversité.

www.biodiversarium.fr

