

Institut Méditerranéen de Biologie et Ecologie (IMBE)

Université d'Avignon UFR Sciences 33 rue Louis Pasteur 84000 Avignon
Tél. : 04 90 84 38 29|04 90 14 44 31
Email : thierry.dutoit@univ-avignon.fr | cathy.vieillescazes@univ-avignon.fr
Site internet : www.imbe.fr
Contact : Thierry DUTOIT| Cathy VIEILLESCAZES



Activité

Laboratoire de recherche
Conservation - Restauration - Réhabilitation
Centre de formation

Compétences

PATRIMOINE BATI

Conservation - Restauration

- Monuments historiques
- Conseil
- Formation
- Restauration - Réhabilitation - Conservation du patrimoine

Diagnostic - Expertise

- Physico chimie
- Microstructure

Recherche - Publication - Centre de Ressources

- Recherche scientifique
- Publications d'articles et essais

Accompagnement de projet - Conseil

- Montage de projets de coopération internationale
- Veille

PATRIMOINE NATUREL

Gestion des risques

- Risques et pollutions - Recherche

Environnement - Biodiversité

- Environnement - Formation
- Sciences de la nature, environnement et biodiversité - Formation
- Dynamique des populations et communautés - Recherche
- Protection des espèces
- Gestion d'espaces naturels
- Dynamique des espèces
- Biologie des organismes - Recherche

Conservation - Restauration

- Conservation - Restauration
- Conservation des zones humides méditerranéennes ? Recherche

Métiers de l'Eau

- Conservation des zones humides méditerranéennes - Recherche

Agriculture

- Agriculture biologique

Ecologie

- Ecologie évolutive - Recherche
- Ingénierie écologique - Recherche

Aménagement de l'espace et du territoire

- Observation du territoire

Recherche - Publication - Centre de Ressources

- Publications d'articles et essais

Accompagnement de projet - Conseil

- Montage de projets de coopération internationale
- Veille

PATRIMOINE MOBILIER

Conservation - Restauration

- Biens culturels
- Conservation préventive - Expertise
- Conservation Préventive - Formation
- Conseil

Décoration - Peintures - Couleurs

- Perception et mesure de la couleur

Recherche - Publication - Centre de Ressources

- Publications d'articles et essais

- Recherche scientifique

Accompagnement de projet - Conseil

- Montage de projets de coopération internationale
- Veille

Description

L'Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE, UMR CNRS 7263 - IRD 237) est une nouvelle Unité Mixte de Recherche créée au 01 janvier 2012. L'IMBE est issu de l'association de deux unités IMEP et DIMAR, renforcée par l'intégration d'une équipe EA 1784 explorant les relations environnement et santé. Ces Unités sont impliquées dans le Pôle Mer PACA, le Pôle Risque, le Pôle Eau et le Comité Consultatif Régional de la Mer (CCRM). Elles sont aussi reconnues au plan international (Europe, UNEP, UNESCO), ce qui fait de l'IMBE un partenaire incontournable de la Gestion Intégrée de la Zone Côtière (GIZC), mais aussi de la mise en place des trames vertes et bleues, ainsi que des stratégies régionale et nationale de la Biodiversité. L'IMBE analyse les systèmes biologiques marins et continentaux, avec un regard particulier sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes. L'objectif est d'améliorer la conservation et la gestion des ressources naturelles face aux changements globaux. Avec plus de 250 professionnels de la recherche en environnement répartis en 14 équipes et explorant 6 axes scientifiques majeurs, l'Institut est adossé à quatre tutelles (Aix-Marseille Université, CNRS, IRD, Université d'Avignon) et apporte une compétence forte dans les domaines clés de la biodiversité, de l'évolution, de l'écologie, de la paléoécologie et des relations homme-milieu (écologie globale). L'équipe Ingénierie de la restauration des patrimoines naturel et culturel a pour objectifs de développer une véritable ingénierie écologique de la restauration du patrimoine naturel (espèces natures, etc.) et culturel (analyse, identification et utilisation de substances naturelles), permettant des transferts vers le monde professionnel (brevets) et des avancées significatives dans le domaine de l'écologie (régénération et structuration des communautés végétales sous contraintes récurrentes, résilience à long terme, liens biodiversité-stabilité, etc.) et de la chimie (nouveaux biomarqueurs, marqueurs de dégradation naturelle ou anthropique, photodégradation, etc.). Ses chercheurs utilisent et développent des approches de biologie fondamentale ou appliquée, et de modélisation. Ils mettent également au point et optimisent des méthodologies de chimie analytique appliquée à l'art et à l'archéologie

Participation à des événements récurrents (salons, ...)

Salon du patrimoine

Forme juridique : Unité Mixte de Recherche