

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.

Les chercheurs de l'IMBE développent une approche intégrative, en vue d'étudier les diverses facettes de la biodiversité, dans une perspective évolutive, fonctionnelle et paléoécologique, notamment sur le pourtour méditerranéen, mais aussi à l'échelle globale.

Plus précisément, l'IMBE analyse :

- Les impacts du changement climatique et des modes d'usage des terres (passé et futur) sur le fonctionnement des systèmes écologiques et les services écosystémiques
- La relation homme-milieu dans les zones littorales et côtières (y compris le milieu urbain), en faisant la connexion entre les bassins versants et les écosystèmes marins
- Les liens entre l'évolution moléculaire et celle des organismes, en étudiant : la phylogéographie, la diversité génétique et les disparités biologiques et écologiques, le rôle de la modification d'expression des gènes dans l'adaptabilité, la diversification et la reproduction des organismes.

Les résultats de l'IMBE sont destinés à la communauté scientifique, mais également aux acteurs de la gestion des écosystèmes, depuis l'échelle régionale jusqu'à la politique environnementale mondiale.

www.imbe.fr

Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie

marine et continentale

L'Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE) est une 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 ».

Avec plus de 250 professionnels de la recherche en environnement, l'IMBE 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). Ses chercheurs utilisent et développent des approches de biologie fondamentale ou appliquée, et de modélisation.

DIMAR (UMR CNRS 6540) :
Diversité, évolution et écologie fonctionnelle marine

IMEP (UMR CNRS 6116 - IRD 193) :
Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie

EA 1784 : Biogénotoxicologie et mutagénèse environnementale



Adossé aux tutelles du CNRS (INEE), de l'IRD, d'Aix-Marseille Université et de l'Université d'Avignon, l'institut est localisé sur 6 sites, avec un effectif de plus de 250 personnes

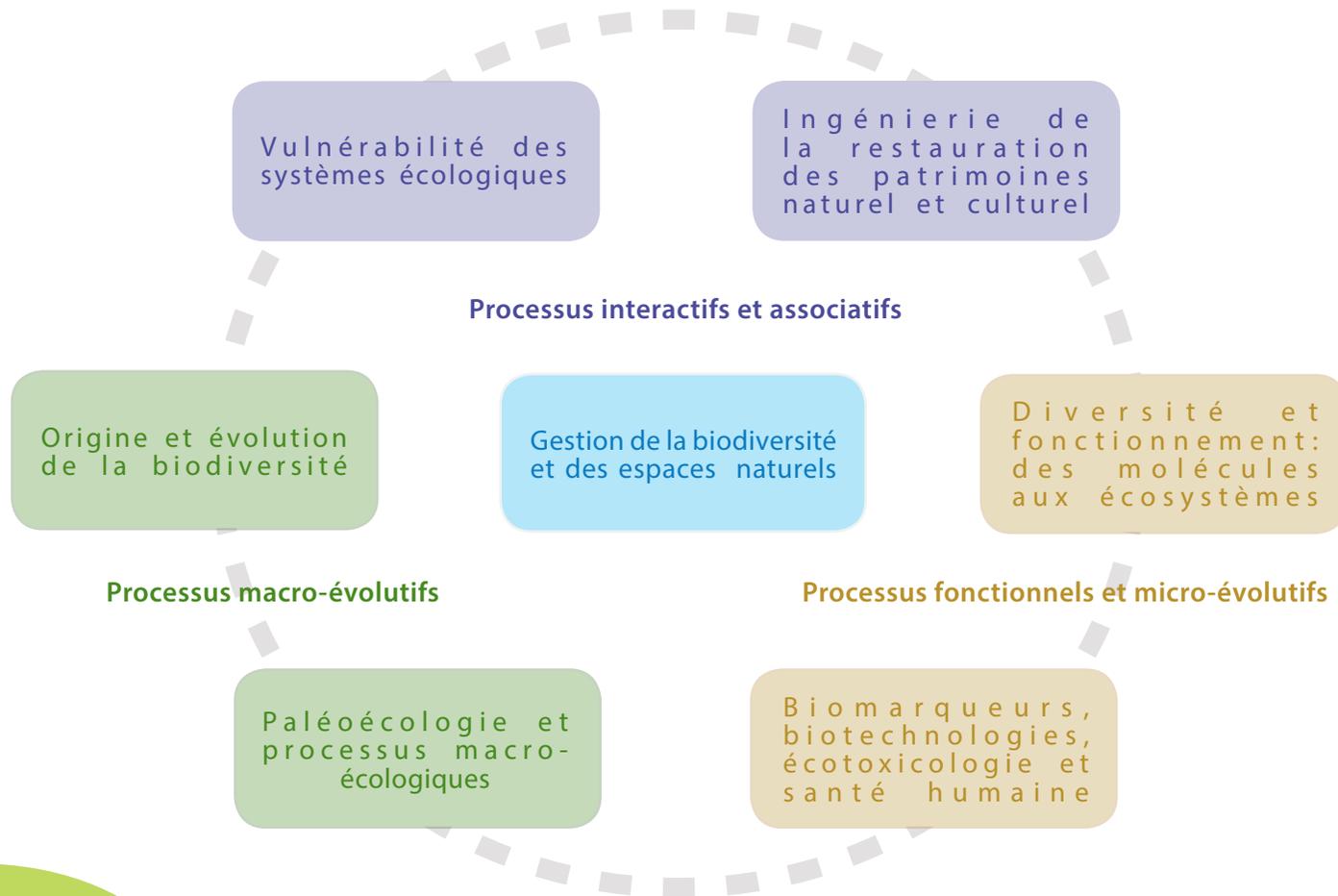
Siège administratif

Campus Etoile - Faculté de St Jérôme - Case 421 - Av. Escadrille Normandie Niémén. F-13397 Marseille cedex 20 - France

Les sites d'enseignement et de recherche

Marseille (Facultés la Timone, St Charles, St Jérôme, Station marine d'Endoume) - Aix en Provence (Technopôle de l'Arbois) - Avignon (Agroparc)

14 équipes explorent 6 axes scientifiques majeurs, avec un axe transversal dédié au transfert des connaissances pour la gestion de la biodiversité



Organisation scientifique