

L'équipe de Biodiv'Innov



Magali Lescot

Magali Lescot est ingénieure de recherche hors classe CNRS en bioinformatique. Elle est experte en bioanalyste en génomique comparative et étudie l'adaptation de l'évolution des génomes de plancton marin avec leur environnement. Magali est responsable au MOI du développement de serveurs web pour l'exploitation et l'accessibilité des données publiques d'OMICS



Karine Leblanc

Karine Leblanc est chercheuse CNRS en biogéochimie marine et s'intéresse principalement à la diversité du plancton et à son rôle dans l'efficacité de la pompe biologique de carbone, avec un focus particulier sur le plancton siliceux. Elle est experte en taxonomie du plancton et travaille à la validation des bases d'images annotées provenant de différents outils imageurs (FLOWCAM, Planktoscope, CYTOSENSE).



Cristèle Chevalier

Cristèle Chevalier est chercheuse en océanographie physique. Elle aime surtout travailler sur des projets transdisciplinaires cherchant à comprendre en quoi la physique intervient dans le fonctionnement des écosystèmes. Elle est essentiellement modélisatrice : développe, utilise des modèles de tailles et de complexités différentes. Toutefois, pour alimenter les différents modèles et comprendre le lien entre physique et écosystèmes, elle a monté en collaboration avec des collègues plusieurs campagnes océanographiques, notamment en Nouvelle Calédonie. Enfin, elle co-anime le projet Rapp dont l'objectif est de développer la reconnaissance automatique d'images de plancton au sein du laboratoire.

L'équipe de Biodiv'Innov



François Carlotti

François Carlotti est directeur de recherche au CNRS, est océanographe biologique qui s'intéresse au fonctionnement des écosystèmes marins et leurs couplages physique-biologie, tant du point de vue des cycles biogéochimiques que de celui des réseaux trophiques pélagiques. Ses recherches portent principalement sur le rôle du zooplancton dans les écosystèmes pélagiques.



Thibault de Garidel-Thoron

Thibault de Garidel-Thoron est chercheur au CNRS, est micropaléontologue, spécialiste des foraminifères planctoniques et paléocéanographe. Il dirige le développement de méthodes automatisées à haut débit pour la reconnaissance de microfossiles et d'objets naturels, et il est coPIdu projet ITEM RapMed.



Pascal Mirleau

Pascal Mirleau est maître de conférences à Aix Marseille Université spécialisé en écologie microbienne. Son expertise en écologie des communautés, basée sur des approches de génomique environnementale, couvre diverses problématiques liées aux interactions plante – microorganisme, à la biogéochimie de sédiments marins et aux microbiotes animaux. Depuis quelques années, ses recherches se concentrent sur le suivi environnemental des herbiers de posidonie basée sur la biodiversité des organismes épiphytes des feuilles et leur susceptibilité aux polluants.

L'équipe de Biodiv'Innov



Cyrille Blanpain

Cyrille Blanpain est ingénieur de recherche hors classe CNRS, est à la tête du Service informatique de l'OSU Institut Pythéas composé de 13 agents et basé à Marseille dont la mission principale est d'offrir du support informatique aux unités et du soutien aux projets scientifique.