

PASCAL Laurence

Université de Montpellier



Enseignante-chercheuse à l'Université de Montpellier (UM), coresponsable et initiatrice du Master "Biodiversité Végétale Tropicale", elle est nommée représentante de l'UM pour le groupement d'intérêt public « Pôle Universitaire de Guyane ». Elle participe aux Echanges Interuniversitaires, en tant que membre des Conseils Scientifique et Administratif du Pôle guyanais, et à travers la mise en place d'écoles thématiques sur la biodiversité tropicale en lien avec les populations locales, leur savoirs et leur savoir-faire, et la création d'un réseau d'acteurs autour du projet « Jardin des Cultures de Guyane ».

Chercheur au sein de l'équipe « Coévolution et interactions bioculturelles » du CNRS de Montpellier depuis 1995, elle a rejoint l'UMR IPME, pour étudier la tolérance des plantes et des écosystèmes aux contraintes environnementales dans un contexte de changement global. Ses recherches reposent sur une approche en écologie chimique des relations que les plantes entretiennent avec leurs environnements biotique et abiotique, autour d'enjeux contemporains, (maintien des écosystèmes, de leur biodiversité et des communautés d'espèces pour lesquelles l'interaction et le message chimique est primordiale). Ses recherches explorent la diversité d'interactions entre espèces, en insistant plus particulièrement sur leur fonctionnement dynamique et évolutif en réponse aux modifications environnementales actuelles.