



**SECTION 25 / Collège B1**

**Profession de foi**

**Frédéric DOMERGUE**

Biochimiste de formation, j'ai intégré le CNRS en 2005 en tant que CR1 après plus de 7 ans de post-doc aux Etats Unis (1997-2000) puis en Allemagne (2000-2004). J'ai toujours étudié le métabolisme des lipides, et depuis mon recrutement à l'UMR 5200 mon travail se porte sur l'étude de la biosynthèse, la régulation et les fonctions des lipides de surface des plantes.

Au sein du laboratoire, j'assure avec C. Bréhélin depuis janvier 2022 la direction de l'équipe « Function of lipids in plant responses to environmental changes (LipAdapt) ». Cette équipe s'organise autour de 3 axes thématiques (Lipides de surface, Gouttelettes lipidiques, et Lipides associés à l'autophagie) et comprend actuellement une vingtaine de personnels. Je suis de plus co-responsable avec J. Joubès de la thématique « Surface Lipids ». Enfin, je suis aussi membre du conseil du laboratoire, du conseil stratégique, et responsable de plusieurs «services» au sein de l'UMR (séquençage, salle « Lipid analysis », correspondant international...).

Au niveau national, je suis fortement impliqué de la société savante du GERLI (membre depuis 2017, trésorier depuis 2021), et je participe à la commission d'évaluation des ingénieurs INRAE depuis 2018. Au niveau international, je participe régulièrement à l'organisation de congrès sur les lipides des plantes. De plus je participe à de nombreuses collaborations nationales et internationales.

Je désirerais dorénavant m'impliquer dans les instances du CNRS en tant que membre de la section 25 « Biologie intégrative des organismes photosynthétiques et des microorganismes associés ». Convaincu d'importance des décisions collectives, j'aimerais par ce biais valoriser mon parcours et mes expériences, et participer activement à la stratégie de recherche du CNRS en biologie végétale. M

Le 11 Avril octobre 2025, à Villenave d'Ornon.

Dr. F. DOMERGUE