

ELECTIONS DES SECTIONS DU COMITE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Section 25 - Biologie intégrative des organismes photosynthétiques et des microorganismes associés

Collège B2 -- Mandat 2026 - 2031

Nicolas Navrot

Institut de Biologie Moléculaire des Plantes du CNRS (IBMP), UPR2357, Strasbourg

Chères et chers collègues,

Le comité national de la recherche scientifique joue un rôle clé dans l'organisation et la valorisation de la recherche en France. Il agit notamment à travers ses missions de recrutement et d'accompagnement des chercheurs, d'évaluation collégiale des unités de recherche et de rédaction de rapports de conjoncture. En ce sens, le comité national constitue une instance essentielle pour l'analyse des grands enjeux actuels de la recherche, occupant ainsi une position stratégique et respectée au sein de l'écosystème scientifique institutionnel. C'est dans cet esprit que je présente ma candidature au comité, animé par la volonté de défendre une recherche fondamentale guidée par l'exigence de savoir et d'excellence. À l'heure où la contractualisation croissante de la recherche et l'ingérence politique dans le champ académique soulèvent de légitimes interrogations quant à la liberté des orientations scientifiques, le comité apparaît comme un espace crucial pour affirmer l'indépendance de la recherche fondamentale et porter haut les couleurs de la biologie végétale en France. Son rôle déterminant dans le recrutement et l'accompagnement des chercheurs permet notamment de garantir que le mérite scientifique demeure le socle sur lequel se construisent les carrières. Enfin, en tant qu'organe indépendant des canaux institutionnels de communication, le comité bénéficie d'une reconnaissance forte de la part de la communauté académique, qui salue sa liberté de ton et la clarté de ses positions.

Maître de conférences à l'Université de Strasbourg depuis 2011, j'ai auparavant travaillé comme chercheur postdoc dans plusieurs laboratoires de biologie végétale en Suède et au Danemark. Ce parcours international m'a permis d'identifier les forces et faiblesses du système de recherche français dans un contexte mondialisé. J'ai été représentant des enseignants-chercheurs, coordinateur de projets de recherche, et je souhaite mettre ces compétences au service de la section n°25. Coresponsable du Master Plantes, Molécules Bioactives et Valorisation à Strasbourg, je suis particulièrement attentif aux enjeux de formation et d'insertion des jeunes scientifiques.

Je développe ma carrière scientifique en biochimie des protéines et métabolisme spécialisé végétal. J'ai étudié les voies métaboliques et leur régulation chez des plantes modèles comme le peuplier et *Arabidopsis thaliana*, ainsi que chez des espèces d'intérêt agronomique comme l'orge. Depuis une dizaine d'années, j'ai élargi mes compétences en bioinformatique, génomique, chimie analytique, spectrométrie de masse et métabolomique pour explorer le métabolisme spécialisé de plantes non modèles.

Au sein du comité national, je souhaite mobiliser mon expérience pour contribuer à l'animation et à la préservation de la qualité de la recherche fondamentale en biologie végétale en France.

Nicolas Navrot

