

## Elections Comité National du CNRS Section 18 – Collège B1

### Profession de Foi

**Marie Couturier**

Chargée de Recherche

Centre de Recherche sur les Macromolécules Végétales  
Grenoble

Chères collègues, chers collègues,

Je suis chargée de recherche au Centre de Recherche sur les Macromolécules Végétales (CERMAV, UPR5301) depuis 2018. Je suis biochimiste et ma recherche porte sur les enzymes de dégradation des glycanes, présentes chez tous les êtres vivants et qui jouent un rôle clé dans de nombreux processus biologiques. Je m'intéresse plus particulièrement à la caractérisation moléculaire d'enzymes issues du microbiote humain. En ce sens, ma thématique est à l'interface de diverses sous-disciplines intéressant la section 18 (Chimie des processus biologiques, Biochimie et chimie analytiques et structurales appliquées au vivant, Aspects moléculaires des questions de santé).

Le fil conducteur de mon parcours professionnel a été l'étude de mécanismes biologiques à l'échelle moléculaire. J'ai obtenu ma thèse de doctorat à l'Université Aix-Marseille en 2012, puis j'ai obtenu une bourse Marie Curie qui m'a permis de réaliser un premier post-doctorat à au sein du département Chemical Engineering de l'université de Toronto. J'ai ensuite rejoint le CERMAV pour un second post-doctorat avant d'être recrutée en 2018. En parallèle de mes activités de recherche, je me suis investie dans plusieurs commissions transverses au laboratoire, notamment le comité environnement, et depuis 2021 en tant que représentante des chercheurs élue au conseil de laboratoire.

Comme tout chercheur du CNRS, j'ai pu constater au cours des années le rôle central des sections dans le fonctionnement de notre organisme de recherche et je souhaite à présent m'investir en donnant de mon temps et mon énergie pour participer entre autres missions au recrutement des nouveaux collègues et à l'évaluation des carrières. Je me porte donc candidate pour représenter les chargés et chargées de recherche de la section 18 (Collège électoral B1). J'amène mon sens du dialogue et de l'intérêt général, et j'aurai à cœur de remplir les missions qui me seront confiées, en toute indépendance et avec transparence.

Je vous remercie par avance de votre confiance.

Marie Couturier

