

Eric CLOUTET

Directeur de Recherche 1^{ère} classe

Collège A

Section 13

Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO) UMR 5629,
Université de Bordeaux-Bordeaux INP-CNRS, Pessac

À ce stade de ma carrière, après près de 30 ans d'activité en tant que chercheur, je présente ma candidature pour siéger à la section 13 du Comité National du CNRS.

Titulaire d'un doctorat obtenu à l'Université Bordeaux 1 en 1996, j'ai intégré le CNRS en 1997 à l'Université Paris 13, avant de rejoindre le Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO) en 2001. Depuis 2022, j'y anime une équipe de recherche composée de huit personnels permanents, dédiée au développement de matériaux polymères pour les applications en électronique et en énergie.

Ma recherche s'inscrit principalement dans le champ de la chimie des polymères. Initialement formé aux polymérisations cationiques et anioniques, j'ai élargi mon expertise aux polymérisations radicalaires et par étapes au cours de mon parcours au CNRS. Mon intérêt pour les polymères conducteurs s'est affirmé dès mon entrée au CNRS. Progressivement, j'ai intégré des approches relevant de la chimie "verte" et des procédés plus durables, orientant mes travaux vers la conception de matériaux polymères destinés aux transitions énergétiques : photovoltaïque, production d'hydrogène, batteries, etc.

Les thématiques que j'ai explorées m'ont permis de développer une expertise étendue, allant de la synthèse à la fonctionnalisation des polymères, en passant par leur caractérisation physico-chimique, souvent en lien avec des partenaires académiques ou issus du monde socio-économique.

Mon parcours et mes thématiques de recherche sont pleinement en résonance avec les axes portés par les unités rattachées à la section 13 du Comité National. Aujourd'hui, je souhaite mettre mon expérience et mon engagement au service de notre communauté, et plus particulièrement de cette section.

Conscient de la richesse et de la diversité des profils, des approches scientifiques et des laboratoires qui composent cette section, je m'engage, si je suis élu, à participer activement, loyalement et de manière constructive aux travaux de la section, dans un esprit de collégialité. Je veillerai à défendre une science exigeante, ouverte, au service de toutes et tous, et destinée à irriguer largement la société.