

# ELECTIONS 2025 COMITE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

## Section 12 - Milieux fluides et réactifs : transports, transferts, procédés de transformation

Collège A2 – Philippe GONDRET  
UMR 7608 - Laboratoire FAST - Orsay

### Profession de foi

Chères et chers collègues,

Depuis 35 ans, mon activité de recherche s'inscrit dans le domaine de la mécanique des fluides, avec une approche essentiellement expérimentale, complétée d'un travail de modélisation des phénomènes en s'appuyant parfois sur des simulations numériques. Durant ma carrière d'enseignant-chercheur, j'ai eu la chance de bénéficier de deux périodes de délégation au CNRS en section 10 (maintenant 12), une première à temps plein de 1999 à 2001 puis une seconde à mi-temps de 2012 à 2014.

Actuellement professeur à l'université Paris-Saclay, je me présente à l'élection en vue du renouvellement de la section 12 du Comité National de la Recherche Scientifique. Fort d'une certaine expérience en tant que membre nommé du Conseil National des Universités en section 60 lors de deux mandats successifs de 2013 à 2019 et de plusieurs participations à des Comités d'Evaluation de structures de recherche CNRS – unités, GDR, Fédération – dont le dernier en tant que président, je souhaite m'engager aujourd'hui pour porter les différentes missions du Comité National que sont le recrutement des chercheurs, leur évaluation et promotion, ainsi que l'évaluation des différentes structures de recherches qui font la richesse du CNRS.

Dans le contexte actuel mondial de remise en cause des libertés académiques, je m'engage à fermement défendre ce qui fait la force du CNRS : une recherche scientifique de grande qualité, créative, ouverte, collective et collaborative. Je m'engage en particulier à défendre l'indépendance des jurys d'admissibilité et à veiller à une évaluation des chercheuses et chercheurs prenant en compte la diversité des parcours et des contextes d'exercice. Je veillerai à ce que soit considéré l'ensemble des facettes de leurs activités et serai attentif à l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.

J'aurai également à cœur de lutter contre la généralisation de la « recherche sur projet » avec son corollaire de précarisation des personnels et de gaspillage de temps passé à y répondre, ainsi que d'individualisation et de compétition à outrance. J'agirai autant que possible au sein de la section pour solliciter une augmentation du budget de la recherche publique, notamment à travers les soutiens de base des laboratoires et des recrutements pérennes.

Les thématiques de la section 12 se trouvent naturellement au cœur de nombreux enjeux sociétaux actuels, que ce soit dans les domaines de l'énergie, de l'environnement et de la santé. Ces enjeux étant intrinsèquement multi-disciplinaires, je veillerai à favoriser la visibilité de la section au sein du CNRS et auprès des autres sections du Comité National de la Recherche Scientifique et serai attentif aux enjeux de science pour un monde durable. Je m'engage enfin à être à l'écoute des besoins, des suggestions et des inquiétudes des chercheuses et chercheurs de la section et à les tenir informés de ses travaux et des informations qu'elle recevra de la direction de CNRS Ingénierie.