

Prénom : **Jean-Charles**
NOM : **PASSIEUX**
Section : **11**
Collège : **A2**

le 10 avril 2025,

Profession de foi

Candidat collège A2 pour la section 11 du Comité National de la Recherche Scientifique

Cher(e)s collègues,

Je suis Professeur de **mécanique numérique des solides** à l'**INSA Toulouse** et chercheur à l'**Institut Clément Ader** (UMR 5312) depuis une quinzaine d'années. Je suis passionné par l'apport des données, notamment des images numériques, en mécanique expérimentale, ainsi que la propagation des incertitudes expérimentales dans les processus d'analyse multi-échelles, multi-modèles et hautes performances que je développe. J'ai eu l'opportunité de collaborer avec des collègues issus de divers horizons scientifiques. Je suis convaincu que **l'interdisciplinarité est essentielle** pour faire progresser la science. J'ai occupé des responsabilités scientifiques au sein d'équipes de recherche à l'ICA et dirigé le département de Génie Mécanique à l'INSA Toulouse. Je suis également membre des conseils d'administration du CSMA (Computational Structural Mechanics Association) et de PMa (PhotoMechanics Association). Développeur open source et promoteur de l'open data, **je soutiens la science ouverte** ainsi que l'évolution vers des modèles de publication ouverts et des pratiques d'évaluation qualitative de la recherche, en accord avec les nombreuses déclarations de référence des 15 dernières années.

Je me porte candidat pour siéger au sein de la section 11 du Comité National de la Recherche Scientifique. Conscient des enjeux scientifiques et institutionnels auxquels nous sommes confrontés, je souhaite apporter ma contribution à la défense d'une recherche publique exigeante, collégiale, ouverte et indépendante.

Le Comité national joue un rôle essentiel dans le recrutement et l'évaluation des chercheurs et chercheuses, l'accompagnement des carrières et l'évaluation des laboratoires. Son fonctionnement doit rester transparent et démocratique afin de garantir une recherche de qualité, exempte de pressions extérieures. Dans un contexte où les réformes successives tendent à affaiblir les instances collégiales d'évaluation, je m'engage à défendre la place centrale du Comité National. Le CoNRS influence les pratiques d'évaluation bien au-delà de ses propres instances, et les bonnes pratiques qui y sont expérimentées contribuent à façonner des standards plus justes et plus ouverts dans d'autres contextes d'évaluation.

Mes engagements :

- **Promotion d'une évaluation qualitative** : Réduire la place des indicateurs quantitatifs dans l'évaluation des chercheurs et des laboratoires au profit d'analyses qualitatives tenant compte des spécificités disciplinaires et locales.
- **Reconnaissance de la publication en libre accès** : préconiser que la publication en libre accès, lorsqu'elle est associée à une évaluation rigoureuse, soit reconnue dans l'évaluation, la promotion et le recrutement des chercheurs et chercheuses.
- **Valorisation des contributions à la science ouverte** : reconnaître le mérite intrinsèque des autres produits de la recherche, qu'il s'agisse de contributions à une infrastructure de libre accès, au développement d'outils logiciels libres, la mise à disposition de données ouvertes, la création de métadonnées.
- **Soutien à la collégialité** : Préserver le caractère collectif des décisions prises par le Comité national, en refusant toute tentative de recentralisation des processus d'évaluation et de recrutement.
- **Valorisation des carrières scientifiques** : Défendre un système de promotions transparent et fondé sur l'excellence scientifique, en luttant contre toute tentative d'affaiblissement du rôle des sections dans ce domaine.
- **Opposition à la concentration des moyens** : Lutter contre toute dynamique qui favoriserait une concentration excessive des moyens et des reconnaissances scientifiques au sein d'un nombre restreint de structures labellisées. En marginalisant un grand nombre d'unités, cette approche conduit à un appauvrissement de la recherche, alors que je considère que la diversité est la véritable richesse de notre écosystème scientifique.

Je plaide ainsi en faveur d'une politique scientifique équilibrée, qui reconnaisse et valorise la diversité des thématiques, des acteurs et des territoires, convaincu que cette pluralité constitue une richesse fondamentale pour le dynamisme et l'excellence de la recherche française.

Convaincu que le Comité National doit rester un lieu de débat et de réflexion critique, en s'appuyant sur un fonctionnement moderne et ouvert, je m'engage à porter une vision exigeante, plurielle et démocratique de la recherche publique. Je compte sur votre soutien pour défendre ces valeurs et assurer la continuité d'une évaluation collégiale et impartiale au sein du CNRS.

Avec toute ma considération scientifique,



Jean-Charles Passieux

Institut Clément Ader - UMR 5312

INSA de Toulouse

3 rue Caroline Aigle, 31400 Toulouse

passieux@insa-toulouse.fr