

**ÉLECTION DES SECTIONS
DU COMITÉ NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Élections 2025
Collège A2 (PROF)**

—
Circonscription 11 (ex 9)

Mécanique des solides. Matériaux et structures. Biomécanique. Acoustique.

—
Antoine GUITTON

Professeur des Universités à l'Université de Lorraine
Laboratoire d'Étude des Microstructures et de Mécaniques des Matériaux (LEM3) –
Université de Lorraine – CNRS (UMR 7239) – Arts et Métiers ParisTech
Metz, France

Cher·e·s collègues,

Spécialiste de la mécanique, de la plasticité des matériaux et des méthodes de microscopie électronique appliquées à l'analyse des micro- et nano-structures, j'ai été recruté comme Maître de Conférences à l'Université de Lorraine en 2015 (IUT de Metz, LEM3), puis promu Professeur des Universités en 2024 (École Nationale des Ingénieurs de Metz – ENIM, LEM3). Mon parcours scientifique s'est construit entre la France, où j'ai réalisé ma thèse (Institut Pprime, Poitiers), et la Suisse, lors d'un postdoctorat de deux ans au Paul Scherrer Institut (PSI).

Au-delà de mes activités de recherche, l'enseignement et la vulgarisation scientifique occupent une place essentielle dans mon engagement. Je suis convaincu que transmettre les savoirs et expliquer nos méthodes est tout aussi fondamental que produire des résultats. Dans une société où la science est parfois remise en question, la culture scientifique représente un enjeu citoyen majeur.

Tout au long de ma carrière, j'ai eu le privilège de collaborer avec des étudiant·e·s, doctorant·e·s, postdoctorant·e·s et collègues en France et à l'international, notamment dans le cadre du modèle anglo-saxon de *Principal Investigator* (PI). Ces expériences m'ont sensibilisé aux défis rencontrés par notre communauté : **précarité persistante, complexité administrative croissante, injonctions paradoxales**. Elles m'ont aussi renforcé dans ma volonté d'agir collectivement pour une **recherche plus équitable, plus coopérative et mieux soutenue**.

Je suis un jeune professeur, et je ne considère pas cette jeunesse comme un handicap. Bien au contraire, elle me donne une vision directe et actuelle des enjeux auxquels sont confronté·e·s les collègues en début ou en milieu de carrière. Elle nourrit ma volonté de faire évoluer les pratiques d'évaluation et de pilotage de la recherche dans un esprit de collégialité et d'ouverture. Issu d'une génération qui a dû se construire

dans un environnement souvent instable, je suis particulièrement **attentif aux effets de pouvoirs trop concentrés, aux logiques mandarinales** encore trop présentes dans notre communauté, ainsi qu'aux **mécanismes de l'« effet Matthieu »** qui renforcent les inégalités au lieu de valoriser les talents émergents.

Être élu au Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS) serait pour moi une manière d'assumer cette responsabilité, en portant les valeurs suivantes :

- **Favoriser des recrutements stables**, en privilégiant les postes statutaires aux contrats précaires.
- **Soutenir des procédures de recrutement transparentes**, garantes de l'équité et de la reconnaissance des parcours variés.
- **Défendre la recherche en équipe**, face à une individualisation croissante des carrières et des financements.
- **Militer pour une politique de financement ambitieuse mais plus juste**, limitant les effets cumulatifs de l'« effet Matthieu ».
- **Encourager des dispositifs d'incitation clairs et coopératifs**, fondés sur des objectifs définis en amont, plutôt que sur un budget contingenté.
- **Refuser l'évaluation systématique par indicateurs bibliométriques**, qui pénalise les approches originales et pluridisciplinaires.
- **Promouvoir une gouvernance plus ouverte et concertée**, dans laquelle les décisions structurantes ne se prennent pas sans consultation réelle des parties concernées.
- **Veiller à l'égalité femmes-hommes et à la lutte contre toutes formes de discriminations**, en étant attentif aux biais systémiques dans les recrutements, les évaluations et les trajectoires de carrière.
- **Promouvoir la recherche fondamentale au même titre que la recherche appliquée**, en refusant les effets de mode ou les injonctions court-termistes : « Être dans le vent, c'est l'ambition d'une feuille morte » (Gustave Thibon). La science avance aussi grâce à des intuitions hors des sentiers battus, dont l'impact ne se mesure pas toujours sur quelques années.

Je suis candidat pour porter ces convictions avec rigueur, transparence et esprit collectif. Le CoNRS joue un rôle clé dans l'évaluation, mais aussi dans la prospective scientifique. Il se doit d'être à la hauteur des défis que notre communauté affronte aujourd'hui.

Je vous remercie pour votre attention et votre confiance.

Avec toute ma considération,
Antoine GUITTON