

## **Section 11**

### **Mécanique des solides – Matériaux et structures – Biomécanique. Acoustique Collège B2**

Cathy ROND

Institut Clément Ader – Toulouse

#### **Profession de foi pour la candidature au Comité national du CNRS**

Chers collègues,

Je suis enseignante - chercheuse en mécanique énergétique depuis une quinzaine d'années. J'ai réalisé une grande partie de ma carrière au sein de l'Université Sorbonne Paris Nord (Villetaneuse) et du Laboratoire des Sciences et des Procédés des Matériaux (UPR3407) et je suis en poste depuis presque 2 ans à l'Institut Clément Ader – INSA de Toulouse. A travers mes différentes expériences, j'ai eu l'opportunité de travailler sur des thématiques variées à l'interface de divers domaines scientifiques (milieux fluides et réactifs, matériaux, génie des procédés, génie électrique, physique des plasmas). De plus les approches que je mets en œuvre allient la mise en œuvre de diagnostics avancés et le développement d'outils numériques.

A travers ma candidature, je ne revendique aucune expertise en mécanique des solides, matériaux et structures, biomécanique et/ou acoustique. Je souhaite partager les compétences solides, acquises dans un large spectre de champs disciplinaires, qui me permettent d'appréhender la recherche scientifique dans toute sa complexité. Je suis convaincue que l'interdisciplinarité et le multiculturalisme sont essentiels pour faire progresser la recherche. J'ai pu en être témoin et actrice lors des différentes responsabilités que j'ai exercées et évaluations auxquelles j'ai pu participer dans le passé.

Je me porte candidate pour siéger au sein de la section 11 du comité national de la recherche scientifique. Consciente 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.

Emanant de discussions constructives avec différents collègues, je vous propose ci-dessous quelques exemples de lignes directrices que je m'engage à respecter :

- Promotion d'une évaluation qualitative en réduisant la place des indicateurs quantitatifs et en tenant compte des spécificités disciplinaires et locales.
- Opposition à la concentration des moyens et à la mise en place d'un nombre restreint de structures labellisées.
- Valorisation de la publication en libre accès, lorsqu'elle est associée à une évaluation rigoureuse, dans l'évaluation, la promotion et le recrutement des chercheurs et chercheuses.
- Soutien à l'indépendance des évaluations afin de préserver le caractère collectif des décisions prises par le comité national.

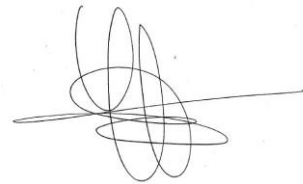
- Prise en compte des contributions à la science ouverte pour valoriser les autres produits de la recherche, qu'il s'agisse de contributions à une infrastructure de libre accès, au développement d'outils logiciels libres, à la mise à disposition de données ouvertes ou la vulgarisation et la publicité auprès du grand public.

Je souhaite contribuer à maintenir le niveau d'impartialité, d'exigence et de réflexion critique du comité national dans le cadre de ces différentes missions. Ayant moi-même bénéficié de certaines campagnes d'évaluation, je souhaite m'impliquer dans cette dynamique et mettre à disposition mon temps et mes ressources pour participer activement à un système d'évaluation que j'estime fiable et indispensable.

Ayant conscience de la forte responsabilité qui incombe aux membres du comité, je compte sur votre soutien pour m'aider à défendre ces valeurs et assurer la continuité d'une évaluation collégiale et impartiale au sein du CNRS.

Sincères salutations,

Cathy Rond  
*Institut Clément Ader – UMR5312*  
*INSA Toulouse*  
*3 rue Caroline Aigle – 31400 Toulouse*  
*rond@insa-toulouse.fr*

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the right.