

Profession de foi

**Éric Baussan, Maître de Conférences HC, Collège B2, Section 04
(Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos)**

Éric Baussan

Maître de Conférences HC
Tel. (33) 03 88 10 65 82
eric.baussan@iphc.cnrs.fr

J'ai été recruté en tant que Maître de Conférences à l'Université de Strasbourg en 2007 et j'exerce mes activités de recherches en physique du neutrino au sein de l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien. Mon parcours de recherches concerne plus particulièrement l'étude de ses propriétés fondamentales grâce à ma participation aux expériences d'oscillations de neutrinos utilisant des super-faisceaux (OPERA), des réacteurs nucléaires (Double Chooz) et des expériences cryogéniques à base de xénon liquide (EXO-200) pour l'étude de la double décroissance bêta. Ma recherche actuelle se concentre plus particulièrement sur les expériences de nouvelles générations permettant de mesurer la violation CP dans le secteur leptonique notamment grâce aux projets européens ESSnuSB/ESSnuSB+ pour lesquels je coordonne les activités de recherches sur la station cible et la hiérarchie des masses grâce à l'expérience JUNO basée en Chine.

J'ai également été membre titulaire de la 29^{ème} section du CNU lors de la mandature (2015-2019) et je coordonne le groupe de travail portant sur les accélérateurs, la R&D et les aspects de valorisation de l'IRN neutrino.

Mon parcours de recherches auprès des grandes collaborations ainsi que mes différents engagements auprès des commissions m'ont permis d'avoir un panorama étendu de l'état de la recherche et de son rayonnement. Ces dernières années des changements considérables ont été opérés dans un contexte scientifique et économique de plus en plus tendu que ce soit au niveau national ou international. Cet environnement compétitif, structuré en appels à projets, augmente considérablement la pression sur les équipes de recherches qui pourtant continue de fournir une recherche de qualité mondialement reconnue.

La section, structure de référence pour les chercheurs et les unités, doit élaborer et mettre en œuvre une politique ambitieuse de recherche, qui soit indépendante, attractive et qui offre des perspectives d'avancement de carrière malgré un contexte sociétal difficile. Le CNRS étant le partenaire principal des établissements publics d'enseignement supérieur, cette politique devra être également attractive pour les étudiants d'aujourd'hui par le biais de leur stratégie d'offre de formations afin de préparer les chercheurs et enseignants-chercheurs de demain. Ce relai est nécessaire et vital pour notre discipline et doit se faire dans le respect des valeurs républicaines.

En conséquence, j'ai l'honneur de présenter ma candidature pour la section 04 du comité CNRS et m'engage à défendre ces valeurs pour garantir une recherche publique de qualité, indépendante afin qu'elle reste attractive pour tous les acteurs de la recherche.

Éric Baussan

