

### Motion

#### Sur l'avenir des sources de neutrons en France

La section 03 du Comité National exprime sa forte inquiétude quant à l'accès de la communauté scientifique aux techniques de diffusion neutronique après la confirmation par le CNRS et le CEA de l'arrêt anticipé, fin 2019, du réacteur ORPHEE alimentant le Laboratoire Léon Brillouin en neutrons.

Cette décision préfigure une baisse majeure de la capacité neutronique à moyen terme en France, qui deviendra dramatique après l'arrêt prévisible de l'ILL. Si rien n'est entrepris en effet, les moyens expérimentaux en neutronique en France seront réduits à moins de 10 % des possibilités actuelles d'ici une dizaine d'années, en dépit du démarrage de l'ESS, et alors que les autres nations européennes leaders en neutronique se sont dotées d'un plan à l'horizon 2030 garantissant des moyens expérimentaux stables, voire croissants.

La section 03 rappelle l'importance primordiale de l'utilisation des neutrons et son impact sur un grand nombre de domaines scientifiques et techniques. La section 03 appelle donc la direction du CNRS et du CEA à construire un projet à long terme garantissant l'avenir de la neutronique en France.

Fabio Pistolesi  
**Président de la section 3**

**Motion adoptée le 25/06/2015**

**NBR votants : 17 oui, 0 abstention, 0 non**

#### Destinataires :

- M. Alain FUCHS, Président du CNRS.
- M. Philippe BAPTISTE, Directeur général délégué à la science, CNRS.
- M. Bruno CHAUDRET, Président du Conseil scientifique du CNRS.
- M. Alain SCHUHL, Président de l'Institut de Physique du CNRS.
- Mme Frédérique BASSINO, Porte-parole de la Coordination des responsables des instances du Comité national (C3N).
- Mme Dominique FAUDOT, Présidente de la Commission permanente du Conseil National des Universités.
- M. Philippe BUTTGEN, Président de la CPCN.