

Motion : « Accès aux méthodes neutroniques »

La section 05 exprime une forte inquiétude concernant l'accès de la communauté scientifique aux méthodes neutroniques, après la confirmation par le CNRS et le CEA de l'arrêt fin 2019 du réacteur ORPHEE qui alimente le Laboratoire Léon Brillouin (UMR12, Saclay). Elle exprime sa crainte que la source à spallation européenne (European Spallation Source, ESS, Lund, Suède) ne réponde qu'à une partie du besoin de la communauté nationale du fait d'un temps disponible limité et du statut international de l'ESS.

Elle s'inquiète du délai entre la fermeture d'ORPHEE et le plein démarrage de l'ESS. Elle souhaite être informée des perspectives réelles de transfert de certains instruments du LLB à l'Institut Laue-Langevin (ILL, Grenoble) au regard des contraintes techniques et des coûts associés, et connaître les engagements humains et financiers vis-à-vis des lignes développées à l'ESS. Eu égard à la taille et l'excellence de la recherche française dans le domaine, elle souhaite qu'un scénario phasé précise l'utilisation à venir des différentes sources, ORPHEE, ILL et ESS, au regard des besoins de la communauté. Elle demande à ce que la communauté utilisatrice des méthodes neutroniques, directement concernée, soit fortement associée à l'ensemble de ces réflexions.

La section 05 suivra avec grande attention le travail sur les orientations scientifiques, mené en interne au LLB et en relation avec le groupe de travail mis en place par les tutelles, concernant la poursuite des activités scientifiques du LLB au-delà de 2019, et veillera notamment au parcours des personnels IT CNRS du laboratoire.

Destinataires :

M. Alain Fuchs, Président du CNRS

M. Daniel Verwaerde, Administrateur général du CEA

M. Alain Schuhl, Directeur de l'institut de Physique du CNRS

Mme Amina Taleb, Directrice adjointe scientifique de l'institut de Physique du CNRS