

Candidature au Conseil d'Administration de l'Association Française de Cristallographie.



Jean-Paul Itié, DR CNRS, Synchrotron SOLEIL, Gif-sur-Yvette
Groupe thématique physique de la matière condensée

Profession de foi

Depuis plusieurs années j'ai eu la chance de participer aux actions menées par l'AFC et j'ai pu apprécier leurs qualités. J'ai été membre du conseil d'administration jusqu'en 2013, puis durant l'année internationale de la cristallographie (AICr) en 2014, j'ai été un membre actif du comité de pilotage de l'AICr2014 en France, au nom duquel j'ai organisé le workshop d'inauguration qui s'est tenu à l'UNESCO et le workshop de clôture qui s'est tenu au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris. J'ai aussi suivi l'ensemble de tous les événements qui se sont tenus en France en attribuant l'accréditation du comité de Pilotage à ceux qui le demandaient. Durant cette année j'ai pu apprécier le soutien du CA de l'AFC à l'ensemble de ces actions et ses efforts pour élargir le comité de Pilotage aux autres associations savantes concernés par la Cristallographie. D'ailleurs, lors du dernier congrès de l'AFC à Marseille, j'ai pu voir que dorénavant, une place était donnée à ces sociétés savantes pour organiser quelques sessions spécifiques (SFMC par exemple).

Je suis donc convaincu de l'importance du CA de l'AFC pour structurer la Cristallographie dans du point de vue de l'enseignement que du point de vue de son développement dans les différentes disciplines scientifiques (biologie, la chimie, la physique, les sciences de la terre, sciences du patrimoine et dans une certaine mesure les mathématiques appliquées). De plus, étant responsable d'une ligne de lumière au synchrotron SOLEIL dédiée en large partie à la diffraction des rayons X en conditions extrêmes, je suis amené à côtoyer régulièrement des membres de ces différentes communautés scientifiques et c'est pour moi une très grande richesse que je pense retrouver au sein du CA. Je pense donc pouvoir apporter cette connexion aux différentes disciplines et sociétés savantes via les utilisateurs de ma ligne et des lignes de SOLEIL en général.

Par ailleurs, l'AFC a émis l'idée d'organiser le congrès européen de cristallographie (ECM) en 2021. Le laboratoire de physique des solides d'Orsay et le synchrotron SOLEIL se sont proposés pour candidater à cette organisation sous l'égide de l'Université Paris-Saclay. Dans le cadre de cette candidature, je suis responsable pour SOLEIL et avec S. Ravy, directeur du LPS, de gérer ce projet. A la fois pour préparer le dossier qui sera jugé en Aout 2017 au prochain congrès de l'IUCr et pour organiser ce congrès en 2021, il me semble très important d'avoir une liaison directe entre le CA de l'AFC et le comité d'organisation local, liaison que je pourrais assumer si je suis élu au CA.

C'est avec ces objectifs et dans un esprit pluridisciplinaire que j'ai l'honneur de vous proposer ma candidature en tant que membre du prochain CA de notre association.

Curriculum Vitae

61ans, DR2 CNRS actuellement détaché au synchrotron SOLEIL

Responsable de la ligne DW11 du LURE puis de la ligne PSICHÉ de SOLEIL

Adjoint à la direction scientifique de SOLEIL

Thématique scientifique : étude des transitions de phase sous pression : semi-conducteurs, amorphisation d'oxydes et de composé moléculaires, matériaux ferroélectriques, matériaux à transition de spin.

Techniques expérimentales : diffraction et absorption des rayons X en rayonnement synchrotron, tomographie