



## Conseil scientifique de l'institut des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI)

### Recommandation

Au sujet de l'ANR et de sa politique de financement en sciences mathématiques :

Il y a maintenant deux ans, le CES 40 (mathématiques et informatique) de l'ANR avait demandé et obtenu de la direction de l'ANR une certaine liberté d'action dans ses évaluations des projets qui lui étaient soumis : outre la connaissance préalable du budget total attribué, il a maintenant une certaine marge de manoeuvre sur les budgets des projets sélectionnés, ce qui lui permet une certaine modulation du nombre de ces projets.

Le CSI de l'INSMI ne peut que se féliciter que cette nouvelle politique n'ait pas été remise en cause et que l'actuel CES 40 dispose de la même liberté. Il souhaite néanmoins attirer l'attention de l'ANR sur un certain nombre de points :

- La baisse des budgets alloués à la recherche fondamentale rend la liberté donnée au CES 40 plus que limitée. Rappelons que le budget total de l'ANR est passé de 650 M€ en 2008 à 390 M€ en 2015. À l'heure actuelle, une bonne moitié des projets qui mériteraient sans aucun doute d'être financés ne le sont pas ; l'ANR ne joue plus son rôle de financement incitatif, qui a permis durant ses premières années de donner des moyens substantiels à de jeunes chercheurs et à de jeunes équipes, dans des proportions qui rendaient attractive la soumission d'un projet.
- La liberté d'organiser l'allocation du budget (et, en corollaire, la liberté de moduler le taux d'acceptation en conséquence) est cruciale pour un panel d'experts : ces taux sont susceptibles de varier grandement d'un champ disciplinaire à un autre, en fonction des besoins, d'une part, et des objectifs à long terme d'autre part : par nature, dans certaines disciplines, une prise de risque importante sur un plus grand nombre de projets à budget moindre peut avoir plus de chance de conduire à des succès probants qu'une concentration sur peu de projets à gros moyens (fussent-ils des réseaux de recherche déguisés : rappelons qu'il existe d'autres outils, comme les GDRs, les réseaux européens, ayant cet objectif).
- La stabilité et la lisibilité de l'action de l'ANR et de ses panels dans le temps est indispensable pour permettre un taux de réussite satisfaisant, pour des chercheurs dont la qualité n'est pas à prouver puisqu'ils ont réussi à passer le cap des concours de recrutement dans le supérieur, toujours plus difficiles à cause de la baisse significative du nombre de postes dans l'enseignement supérieur et la recherche.
- Dans ce sens, les panels doivent avoir les moyens d'émettre des avis constructifs et cohérents sur les dossiers refusés. L'information relative aux budgets alloués et aux taux de réussite doit être largement diffusée.

- L'INSMI, dont l'une des missions est de mener une politique scientifique cohérente en sciences mathématiques à l'échelle nationale, doit être associé, de manière institutionnelle, aux réflexions sur les thèmes et financements sur projet dans son périmètre, et est à ce titre l'interlocuteur le mieux à même de dialoguer avec l'ANR sur ces sujets.

**Fabrice PLANCHON**

**Président du CSI INSMI**

**Recommandation adoptée le 22 décembre 2017**

**14 votants : 13 oui, 1 abstention, 0 non**

**Destinataires :**

- Antoine Petit, Président du CNRS
- Christophe Coudroy, Directeur général délégué aux ressources
- Pascal Auscher, Directeur de l'INSMI
- Philippe Baptiste, Directeur de cabinet, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Thierry Damerval, Président de l'ANR
- Danièle Escudié, Présidente du C3N et du CSI de l'INSIS
- Bruno Chaudret, Président du Conseil Scientifique
- Pascale Launois-Bernède, Présidente du CSI de l'INP
- Bertram Blank, Président du CSI de l'IN2P3
- Franck Poitrasson, Président du CSI de l'INSU
- Jean-Pierre Djukic, Président du CSI de l'INC
- Christelle Baunez, Présidente du CSI de l'INSB
- Cécile Michel, Présidente du CSI de l'INSHS
- Jose Miguel Sanchez-Perez, Président du CSI de l'INEE
- Christian Barillot, Président du CSI de l'INS2I