



## APPEL À PROJETS DE RECHERCHE SUR LA MUCOVISCIDOSE 2018

### PROGRAMME *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* 2018

En 2016, Vaincre la Mucoviscidose a lancé le « Programme *Pseudomonas aeruginosa* 2016 » dont l'objectif était de soutenir des projets de recherche innovants sur *Pseudomonas aeruginosa*, et d'avancer vers la mise en place de nouvelles stratégies thérapeutiques.

**L'association souhaite poursuivre cet effort en reconduisant le Programme *Pseudomonas aeruginosa* dans le cadre de son Appel à projets 2018 (PPa2018).**

**Le Programme *Pseudomonas aeruginosa* 2018** soutiendra un nombre restreint de projets répondant aux critères suivants : objectifs scientifiques ambitieux, démarche innovante, fort potentiel en termes de retombées thérapeutiques.

Chaque projet devra obligatoirement être porté par un consortium d'au moins trois unités de recherche aux compétences complémentaires, faisant la démonstration d'une démarche collaborative qui pourra être rapidement opérationnelle.

**Les axes de recherche concernés par ce nouveau programme sont les suivants :**

**1. Développement de nouveaux modèles expérimentaux d'infection respiratoire chronique à *P. aeruginosa* et applications dans le contexte de la mucoviscidose**

Ces modèles expérimentaux pourront être utilisés pour la mise en évidence de biomarqueurs de l'infection, le suivi thérapeutique, l'amélioration des traitements inhalés, l'étude de la pharmacocinétique des antibiotiques, l'étude de la réponse inflammatoire, la caractérisation de mutants, etc.

**2. *P. aeruginosa* et microenvironnement pulmonaire**

- i. Pathogénicité de *P. aeruginosa* et microenvironnement pulmonaire. *Les approches globales de type OMICs sont encouragées.*
- ii. Stratégies anti-*P. aeruginosa* et microenvironnement. Les projets sur des alternatives aux antibiotiques ou l'évaluation de nouveaux agents antipyocyaniques seront privilégiés.

**En pratique :**

Ce programme s'inscrit dans le cadre de l'Appel à Projets 2018.

- Lundi 16 octobre - mercredi 15 Novembre 2017 (minuit)** : dépôt de la lettre d'intention ;
- Vendredi 22 décembre 2017** : Le BE2I<sup>1</sup> formulera des recommandations concernant les pré-projets
- Vendredi 22 décembre 2017** : accès aux formulaires de soumission en ligne du dossier complet ;
- Lundi 5 mars 2018 (minuit)** : clôture de la plateforme de soumission en ligne.
- Juillet 2018** : notification des résultats de l'appel d'offre aux candidats.

---

<sup>1</sup> BE2I : le Bureau des Études Infection/Inflammation est un groupe d'experts *ad hoc* issu du conseil scientifique.