

**RONGEURS IBPS****Équipement d'une nouvelle animalerie Rongeurs  
pour l'Institut de Biologie Paris Seine**

Laboratoire ou site d'accueil	Porteuse de projet	Institution porteuse
Institut de Biologie Paris Seine (IBPS)	Jocelyne Caboche	UPMC

Les laboratoires de recherche en biologie travaillant à l'UPMC, campus Jussieu, et regroupés dans les bâtiments du quai Saint-Bernard, ont décidé de s'organiser en une structure fédérative, l'Institut de Biologie de Paris Seine (IBPS), qui comprend cinq unités de recherche et un département des « Plates-Formes et Développements technologiques ». Dans le cadre de ce projet, une remise à niveau de l'animalerie Rongeurs est indispensable. Vingt-six équipes de recherche travaillant dans les domaines de la Biologie du Développement, des Neurosciences, de la Physiologie, de la Cancérologie ou de la Longévité, et participant à la construction de l'IBPS, ont un besoin crucial en une animalerie Rongeurs de proximité. L'animalerie Rongeurs actuelle est saturée depuis plusieurs années. En effet, l'utilisation de l'animalerie murine a plus que doublé entre 2007 et 2012 (complexité croissante des modèles transgéniques murins mais aussi attractivité du site). On peut prévoir que cette évolution va se poursuivre dans les années à venir. Par ailleurs, cette animalerie ne répond pas aux normes de sécurité exigées par la Préfecture de Police de Paris.

Pour faire face à ces problèmes, un projet de construction d'une nouvelle animalerie est en cours, pris en charge par l'Épaurif (Établissement Public d'Aménagement Universitaire de la Région Ile de France). Les équipements acquis grâce à la Région, via le DIM Cerveau & Pensée, permettront l'équipement de la laverie. Cette nouvelle animalerie répondra aux besoins actuels d'accroissement du nombre et de diversification des lignées transgéniques sur le site de Jussieu (prévision d'augmentation de la capacité d'accueil de 70%). Elle permettra également de répondre aux nouvelles normes de réglementation animale en vigueur et de statut sanitaire facilitant l'échange de lignées entre plateformes animales de l'UPMC dans le cadre du réseau RPPA (Réseau de Phénotypage du Petit Animal) de l'UPMC. Elle répondra ainsi pleinement aux exigences actuelles des chercheurs du site.