

Programme de financement 2014

ANIM-ENS**Une animalerie performante pour
une recherche de qualité**

Laboratoire ou site d'accueil	Porteuse de projet	Institution porteuse
Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS)	Alain Bessis	ENS

L'animalerie centrale de l'IBENS est une plateforme utilisée par 9 (Barbour, Bourdieu, Brunet, Charnay, Dieudonné, Garel, Paoletti, Spassky, Triller) des 25 équipes de l'institut et par une équipe du département de physique. C'est un équipement central à la vie scientifique de l'institut où sont stockées environ 2000 cages et où transitent de l'ordre de 20 000 souris par an. La plus grande partie de l'animalerie est formée par 4 pièces construites et aménagées en 1991. L'équipement est obsolète et doit être mis aux normes.

Pour faire face à l'avancée des technologies, une extension de l'animalerie avec une 5ème pièce de stockage équipée de portoirs ventilés a été aménagée en 2013. Cette extension a été financée principalement par la Fondation pour la Recherche Médicale, l'Inserm et par la Région IDF. L'installation de ces portoirs ventilés dans la 5ème pièce a mis en évidence l'atout majeur que présentaient ce dispositif : une meilleure gestion des lignées, une ergonomie incomparable pour les animaliers et un gain de temps et d'espace.

L'objectif du projet est de réhabiliter trois des quatre pièces principales de stockage et de manipulation de l'animalerie de l'IBENS et de les équiper de portoirs ventilés. Le but est triple :

- 1- Faciliter le travail des animaliers (temps, ergonomie et qualité)
- 2- Augmenter la complexité des croisements et des traitements pour pouvoir réaliser des études scientifiques de haut niveau.
- 3- Anticiper les nouvelles réglementations qui imposeront d'augmenter l'espace alloué aux animaux dès 2017.

Le soutien de la Région IDF aura un impact majeur sur le maintien de la qualité scientifique et de la compétitivité des recherches effectuées par l'IBENS.

Début : avril 2015 et livraison juin 2015