

Programme de financement 2014

VIRUS**Plate-forme d'injection virale**

Laboratoire ou site d'accueil	Porteuse de projet	Institution porteuse
CENTRE DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE (CIRB)	Prochiantz Alain	Collège de France

Il s'agit de mettre en place une plate-forme qui permette l'utilisation in vivo de vecteurs viraux. Ce projet résulte de la collaboration de 8 équipes indépendantes du CIRB, dirigées par les Drs. Alexander Fleishmann, Marie-Helene Verlhac, Franck Lebrin, Alain Prochiantz, Sidney Wiener / Michael Zugaro, Fekrije Selimi, Laurent Venance et Stéphane Germain.

La plate-forme comportera deux Laboratoires de Niveau 2 (rats et souris), ainsi qu'une quarantaine et une laverie pour l'hébergement des rats en expérimentation chronique, passée la période d'isolement suivant l'injection des vecteurs. La capacité d'introduire rapidement cette nouvelle technologie dans les protocoles de recherche du CIRB est essentielle à son indispensable adaptation.

Cette plate-forme permettra de maintenir l'excellence du CIRB et donc son attractivité et sa capacité à recruter de nouvelles équipes de très haut niveau. Cette plate-forme sera dans un premier temps ouverte, aux mêmes conditions, à toutes les équipes du CIRB et à des équipes extérieures, avec une priorité donnée aux équipes de l'École normale supérieure, de ESPCI et de l'Institut Curie.

Réalisation et acquisition des équipements : 2014 - 2015