

RECHERCHE / LABORATOIRE

CONSTRUCTION D'UN PÔLE DE MALADIES VECTORIELLES

Concours Restreint MOP

Le projet du pôle des maladies vectorielles constitue un véritable centre de recherches d'excellence, porteur du rayonnement de l'Institut Pasteur de Paris à l'échelle nationale et internationale. Attractif et vivant, il favorise une véritable vie de la communauté scientifique autour des maladies vectorielles définies par la transmission d'un microbe (virus, parasite, bactérie) par un vecteur (moustique, mouche tsé-tsé, tique, puce, etc.).

Le bâtiment emblématique du pôle de maladies vectorielles offre notamment :

- Des espaces de laboratoire L1, L2 qui regroupent les Unités de Recherche, les laboratoires d'épidémiologie et des locaux supports ;
- Des plateformes technologiques de microcopies électroniques de pointe (Titan, Glacios, Aquilos) en confinement de niveau 3 ;
- Des plateformes d'imagerie en confinement de niveaux 2 et 3 ;
- Des plateformes d'expérimentation (rongeurs et insectes) A2, I2, A3, L3 avec de la recherche sur des micro-organismes et toxines hautement pathogènes (MOT).

Les opérations effectuées dans les laboratoires de type L1 et L2 associent des activités dites propres avec des activités de manipulation d'échantillons pouvant présenter des risques biologiques. Les manipulations réalisées font appel à des réactions chimiques ou manipulations biologiques nécessitant des extractions d'air spécifiques ou un aménagement de protection spécifique contre le risque chimique et/ou biologique. Elles nécessitent l'adduction de fluides particuliers : eau, air comprimé, CO2 mais aussi gaz rares ou d'eau distillée, etc.

Les plateformes de microscopie électronique rassemblent des équipements sophistiqués et des technologies de pointe en microscopie avancée avec des approches d'imagerie complémentaires afin de visualiser des échantillons à différentes échelles et en confinement de niveau 3.



Maitre d'ouvrage : Institut Pasteur de Paris



Lieu : Paris (75)



Architecte : Ingerepop



Montant travaux : 45 M € HT



Surface : 10 500 m² SU



Avancement : APS ++ Livré