

CONSTRUCTION D'UN PÔLE DE MALADIES VECTORIELLES

PARIS (75)

Le pôle des maladies vectorielles constitue un centre de recherche d'excellence renforçant le rayonnement national et international de l'Institut Pasteur. Il anime une communauté scientifique dédiée aux maladies transmises par des vecteurs (moustiques, tiques, mouches tsé-tsé, puces, etc.).

Son bâtiment emblématique comprend :

- Des laboratoires L1 et L2 regroupant unités de recherche, laboratoires d'épidémiologie et locaux supports ;
- Des plateformes technologiques de microscopie électronique de pointe (Titan, Glacios, Aquilos) en confinement L3 ;
- Des plateformes d'imagerie en confinements L2 et L3 ;
- Des plateformes d'expérimentation (rongeurs et insectes) A2, I2, A3, L3 pour l'étude de micro-organismes et toxines hautement pathogènes (MOT).

Les activités en laboratoires L1/L2 combinent travaux courants et manipulations biologiques potentiellement à risque, nécessitant protections spécifiques, extractions d'air adaptées et alimentation en fluides (eau, air comprimé, CO₂, gaz rares, eau distillée).

Les plateformes de microscopie électronique utilisent des équipements avancés permettant l'observation d'échantillons à différentes échelles en confinement L3.

LES MISSIONS :

- Base MOE, selon loi MOP

LES COMPÉTENCES :

- Structure
- Structure bois
- Fluides
- Fluides médicaux

ROLE :

- Cotraitant

 **Architecte :** Ingerepop

 **Surface :** 10 500 m² SU

 **Durée de l'opération :** n.c.

LES SPÉCIFICITÉS :

- Site occupé
- Travaux phasés
- Site contraint (préciser)
- Site historique / Monument classé
- Démarche environnementale (à préciser avec un max de détails : matériaux biosourcé ? niveau de performance etc)
- Certifications / récompenses / publication

MOA :

- Institut Pasteur de Paris

