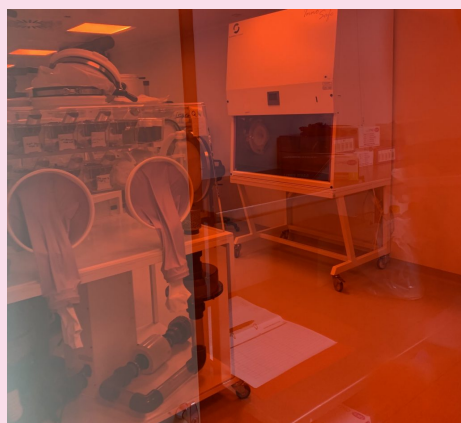
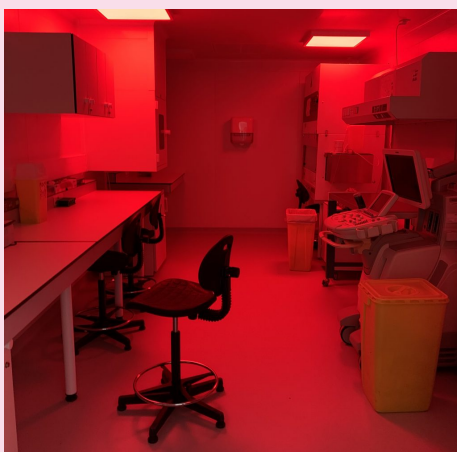


CRÉATION DE PLATEFORME CENTRALISÉE EXPÉRIMENTATION HAUTE TECHNOLOGIE INSTITUT PASTEUR DE LILLE

Maître d'Ouvrage : Institut Pasteur de Lille
Architecte : Ataub



SECTEUR
RECHERCHE

CATÉGORIE
RESTRUCTURATION

LIEU
LILLE (59)

La future plateforme « Nouveau PLEHTA » a pour but de regrouper et de rationaliser les activités d'expérimentations spécialisées dans « l'hébergement et l'étude de modèles animaux, dans des conditions de confinement hautement contrôlées. Celle-ci sera également munie d'un plateau d'imagerie.

Le programme très dense prend place dans l'ancien bâtiment de restauration collective, lui-même issu de plusieurs extensions avec des contraintes de hauteur très faibles nécessitant une modélisation en trois dimensions des installations techniques dont le traitement d'air.

Celui-ci très spécifique, principalement dont 1500m² ISO7 salle blanche, car les unités ultra propres bénéficient de statuts sanitaires très sensibles. L'hébergement de quelques 4000 cages, 30 000 modèles est contraint jusqu'à la laverie centrale, stérilisation, sas de décontamination et abreuvements automatiques ou biberonnerie alimentés en eau ultra pure. Le risque de contamination croisé est maximal, ce qui entraîne des sas et des flux très spécifiques séparés de sas de décontamination.

Les statuts sanitaires présents et ainsi les différents unités :

- Axéniques : Animaux obtenus par décontamination indemnes de tous micro-organismes détectables.
- Gnotoxéniques : Animaux axéniques auxquels on a rajouté un ou plusieurs micro-organismes connus.
- EOPS ou SPF : Animaux indemnes d'agents pathogènes spécifiques.
- SOPF : Animaux indemnes d'agents pathogènes spécifiques et de micro-organismes opportunistes.
- HTA - ISOTECHNIE : Haute Technologie Animale.
- A2 : Contaminé Pathogène Niveau de confinement 2.

CARACTÉRISTIQUES

Dévolution : Concours restreint MOP

Budget : > 4 M €

Surface : 2100 m²

Durée : 16 mois

Avancement : Livré en 2021

EXPERTISES

MOE Tout Corps d'Etat

MOE Lots techniques

MOE Structure

Economie de la construction

Coordination SSI & Sécurité

Incendie

BIM Management

Synthèse