

# Pôle Biologie-Pharmacie -Chimie de l'Université Paris-Saclay

AMO

*Programme*

Bureaux, Enseignement

*Performance environnementale :*

Certification HQE

→ *Maître d'ouvrage*

Université Paris-Saclay

→ *Architecte*

Bernard Tschumi (Agence  
BTuA), Groupe-6,  
Baumschlager Eberle  
Architectes

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Saclay (91)

→ *Date de livraison*

2022

→ *Surface*

88 000 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

283 000 000 € HT

## Prestations réalisées

- Réalisation du programme de construction et exploitation sur les aspects énergétiques et environnementaux
- Analyse des prestations des groupements
- Intervention en dialogue
- Assistance à la sélection du lauréat pressenti
- Assistance à la mise au point du contrat
- Suivi du chantier et exploitation sur 2 ans

## Caractéristiques techniques

- Structure béton et ITI avec désolidarisation des planchers et de la façade
- Chauffage, rafraîchissement et ECS par le réseau de Paris Saclay
- Ventilation double flux
- Laboratoires (600 Sorbonnes) et restaurant universitaire

Le pôle Biologique-Pharmacie-Chimie de l'Université Paris Saclay est un des équipements majeurs du Campus Paris-Saclay. Le site Henri Moissan développe une surface de près de 90 000 m<sup>2</sup> de surface de plancher dédiée à l'enseignement et à la recherche, avec un grand nombre de laboratoires. L'enjeu majeur du traitement de l'air des laboratoires a fait l'objet d'une attention particulière avec l'adoption d'une stratégie ambitieuse pour réduire les consommations énergétiques du bâtiment : conception bioclimatique de l'enveloppe, récupération de chaleur sur les extractions process et sorbonnes à bas débits notamment. L'ensemble du projet fait l'objet d'une démarche d'engagement énergétique et de commissionnement, afin de garantir l'exemplarité effective du bâtiment en exploitation.