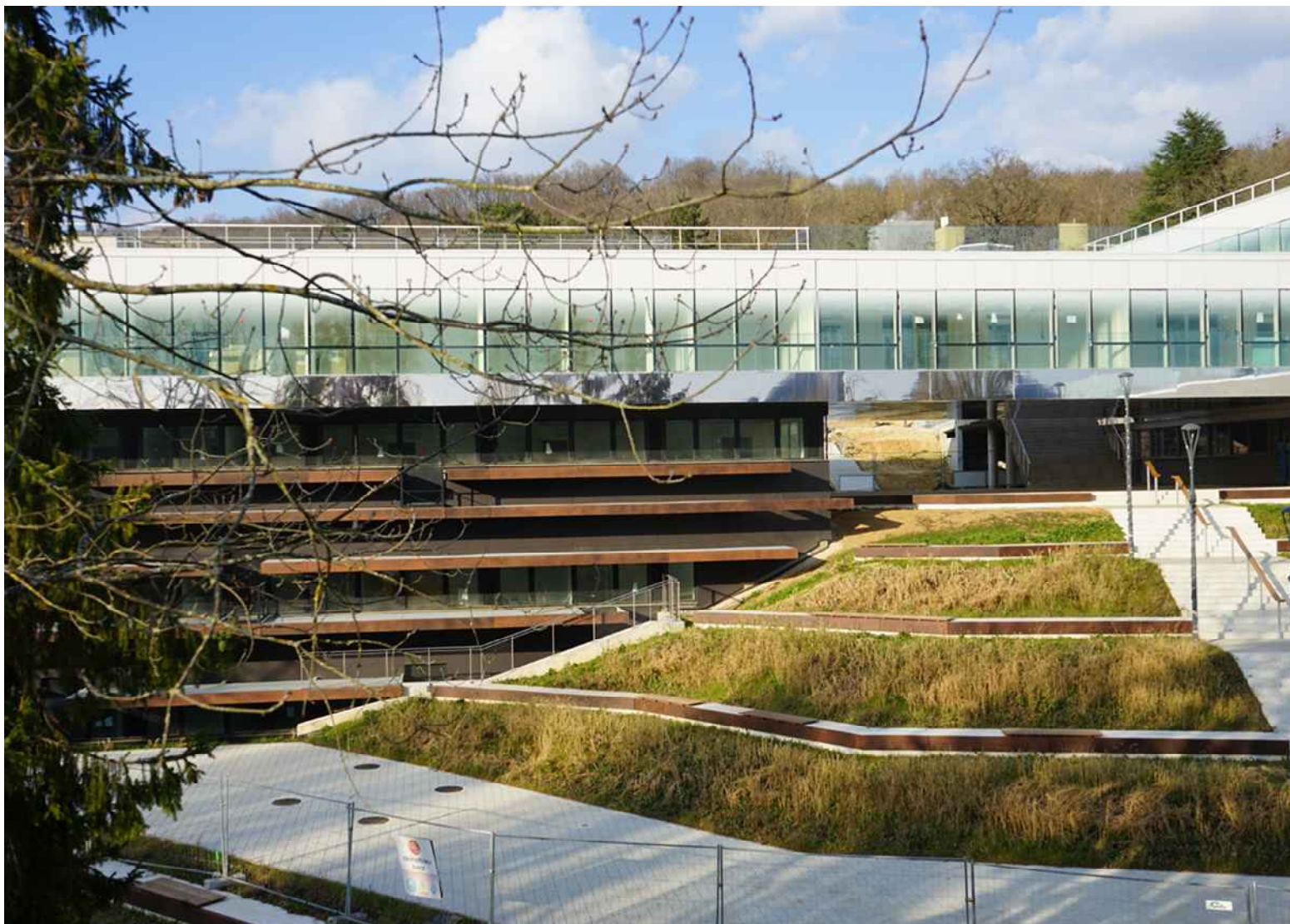


GIF-SUR-YVETTE (91)

CNRS - Création de l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule I2BC

Gif-sur-Yvette (91)



Client

CNRS
Pour le compte d'un projet
CNRS – CEA – Université Paris Sud

Partenaires

n. Ragueneau et a. Roux
Michel Remon Architecture

Missions

Mission de base, Synthèse, Diagnostic

Part IGREC INGENIERIE

BET Structure, Electricité,
Laboratoires, Fluides spéciaux,
Chauffage, Ventilation, Climatisation,
VRD, Economie, BIM Manager,
Synthèse

Description et caractéristiques principales du projet

L'I2BC résulte de la convergence du CNRS, du CEA et de l'Université Paris Sud pour devenir un centre de visibilité internationale comportant différents départements organisés selon une cohérence scientifique : Le département de **biochimie, biophysique et biologie structurale** : B3S ; Le **département Génome**, Le département de **Biologie Cellulaire (Biocell)**, Le **département de Microbiologie**, Le **Département de Virologie**, Les **départements compteront des laboratoires classés L1 et L2**.

Le projet comprend également des fonctions supports telles des plateformes de Résonance Magnétique Nucléaire, plateforme de résonance paramagnétique électronique hors champs microscopie, plateforme spectrométrique, chambres de cultures ainsi qu'une nouvelle animalerie. Cette animalerie abritera principalement des rongeurs (souris : 2500 individus, rats 400 individus), ainsi que des xénopes en petit effectif. Le niveau de confinement sera de catégorie A1, avec des sous-parties en catégorie A2. Le projet se compose d'un **bâtiment neuf de 10 000 m²** et **3 bâtiments restructurés lourdement pour une surface de 17 000 m²**. Travaux réalisés en **site occupé**. Le projet est entièrement conçu sous maquette numérique, IGREC INGENIERIE prend en charge le **management du BIM**.

Présentation du projet

Surface	27 000 m ²
Montant des travaux	38 600 000 € HT
Date des études	2014
Date de livraison	2022