

# OMEGA GIF

## Construction d'un centre aquatique ludique, sportif et bien-être au sein du campus urbain Paris-Saclay.

### CLIENT

Ville de Gif-sur-Yvette

### ÉQUIPE

VenhoevenCS (Architecte mandataire, QEB, BIM)

Patriarche (Architecture, QEB, BIM)

Demathieu Bard (Constructeur)

Engie solutions (exploitant technique)

Recrea (exploitant commercial)

Partenaires : Ethis, Indiggo, cap Horn, CL Infra,

Ingeba

Crédit : Photos©Salem Mostefaoui,

Schéma ©VenhoevenCS

### KEYPOINTS

Fonctionnalité et gestion des flux.

Paysage au centre du projet.

Forte compacité.

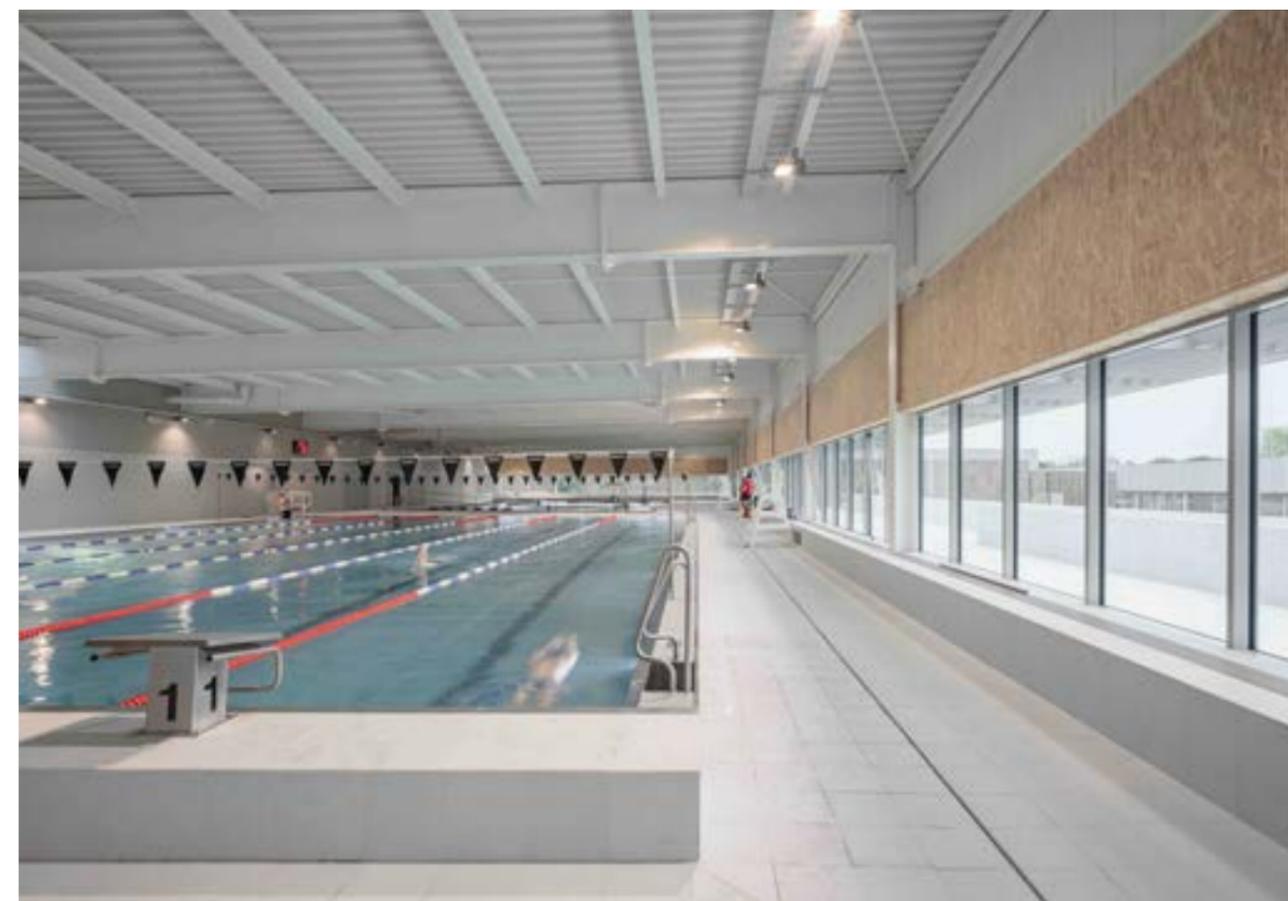
Gestion de l'eau économe.

Matériaux durables.

OMEGA, centre aquatique-forme, s'intègre dans la plaine des sports du quartier du Moulon, véritable porte d'entrée ouest du campus urbain Paris-Saclay et étroitement relié à la métropole parisienne par le futur Grand Paris Express.

Véritable figure de proue, le centre aquatique s'ouvre et crée des synergies avec les équipements publics environnants. Il s'inscrit dans la continuité paysagère reliant le plateau à la vallée, et incite, par le sport, les rencontres entre les différentes communautés du campus et les habitants de Gif-sur-Yvette.

L'accent a été mis sur les qualités fonctionnelles et la gestion des flux, afin de créer un espace capable d'accueillir simultanément différents publics (étudiants, scolaires, clubs, nageurs, amateurs de bien-être) tout en offrant à chacun une expérience de visite et de pratique qualitative tout au long de la journée. Ce complexe spacieux et moderne comprend 3 pôles distincts : apprentissage et baignade, bien-être, sport-santé.



Typologie

**Sport-Culture**

Surface

**4 150 m<sup>2</sup> de SDP**

Coût de construction

**22 M€**

Localisation

**Gif-sur-Yvette, France**

Statut

**Livraison 2024**

Mode d'attribution

**Concession**

## Intentions - Parti pris

---

Il s'agit de trouver la juste mesure entre sol, nature et bâti, mais aussi entre fonctionnalité, constructibilité et énergie pour créer l'architecture du lieu.

### **Paysage champêtre et évolutif**

Le projet offre une large place à la nature avec un bâti compact, s'ouvrant sur le grand paysage environnant. Le paysage, composé d'espèces végétales spontanées d'Île de France, s'inspire des principes de composition horticole, en favorisant un étalement saisonnier du fleurissement qui composera des « tableaux paysagers » changeants et immersifs, visibles depuis les bassins de nage comme depuis les solariums végétal et minéral. Par endroits, la frange boisée s'élargit pour former des masses végétales denses : un sous-bois traversant, qui relie une clairière apaisante à une autre plus ludique, ainsi qu'un verger qui entoure l'aire de jeux et encadre le dernier bassin de nage dans un décor champêtre. Cette diversité de franges, riche en essences, accompagnée d'une gestion écologique mesurée, favorise le développement de la biodiversité.

### **Gestion harmonisée de l'eau**

L'eau constitue un élément clé du site, en raison des particularités géographiques et hydrologiques du plateau. Il est essentiel de respecter cet équilibre naturel en adoptant une gestion harmonisée de l'eau au travers de dispositifs techniques paysagers. Afin de préserver la structure du sol et des nappes phréatiques, les bassins ne sont pas excavés, mais posés sur le sol naturel du plateau. Ainsi, les espaces en sous-sol sont réduits au strict minimum, et l'accueil se trouve légèrement surélevé.

### **Humilité et élégance**

La constellation de boîtes métalliques, aux tailles et textures variées, confère une monumentalité à l'équipement tout en lui configurant une certaine discrétion grâce à ses matérialisations réfléchissantes. Suspendues, plus ou moins réfléchissantes, plus ou moins striées, ces boîtes apparaissent et disparaissent en fonction de la lumière. Bien que régies par une unité formelle et métallique, elles se décomposent en une multitude de facettes et de perceptions. Leur apparence évolue au gré des variations lumineuses du ciel, du matin au soir, au fil des saisons, des nuances de vert de l'environnement végétal et proposent une image sans cesse renouvelée.





## OMEGA GIF

---

Typologie  
**Sport-Culture**

Surface  
**4 150 m<sup>2</sup> de SDP**

Coût de construction  
**22 M€**

Localisation  
**Gif-sur-Yvette, France**

Statut  
**Livraison 2024**

Mode d'attribution  
**Concession**

---