



# TERRAINS DE SPORTS

N°128  
MAI 2017

CRÉATION, GESTION & ENTRETIEN DES SOLS ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

**RÉALISATION** p.54

## Stade Suchet à Paris : un gymnase tout en bois



**ACTUALITÉS & ÉVÉNEMENTS** p.18

De fortes ambitions sportives pour Pau

**RÉALISATION** p.46

Le sport prend une nouvelle dimension à Saint-Paul-lès-Dax



## RÉALISATION

## Un gymnase tout en bois à Paris

Livré en août 2016, le stade Suchet à Paris est un équipement sportif de proximité où le bois tient une place très importante. Ce projet a été conçu par l'architecte Christophe Ouhayoun de l'agence Koz, avec l'entreprise Mathis.



En mettant le matériau bois au cœur de sa construction, le gymnase Suchet s'inscrit dans une logique de développement durable pour atteindre les objectifs fixés par le Plan Climat à Paris.

**C**e nouveau gymnase du stade Suchet est situé à la limite du bois de Boulogne, entre l'hippodrome de Longchamp et le boulevard Suchet (16<sup>e</sup>). Cette opération a été lancée en 2012, à la suite de la décision du projet d'agrandissement de Roland Garros. La rénovation du site par la Fédération Française de Tennis (FFT) a eu pour effet des modifications importantes de l'emprise du fonds des Princes, nécessitant sa démolition. "La Ville de Paris tenait beaucoup à reconstruire un tel équipement : l'objectif était de reconstituer l'offre sportive de proximité pour les scolaires, clubs et

associations de l'arrondissement" indique Estelle Malaquin, chef du pôle opérationnel du service de l'équipement au sein de la direction de la jeunesse et des sports de la Ville de Paris.

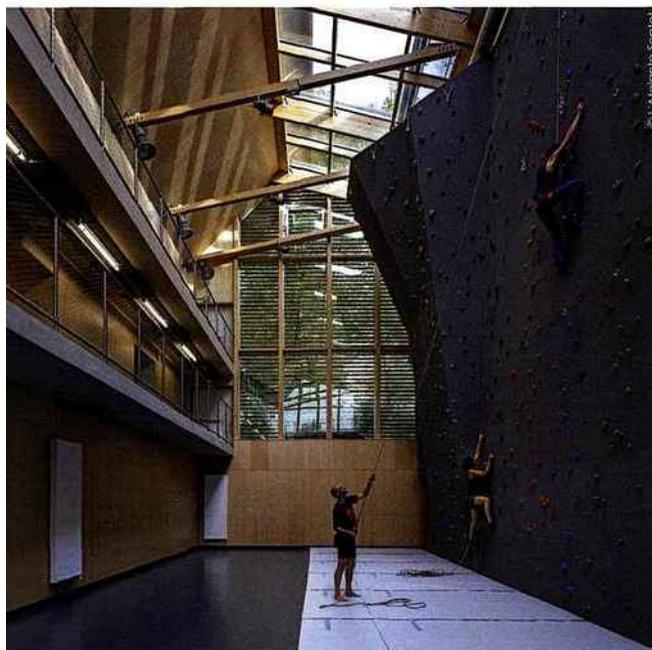
### Un site avec cinq espaces sportifs

Les travaux ont démarré en février 2014 pour une ouverture au public en septembre 2016. L'établissement est composé de plusieurs équipements. Tout d'abord, un gymnase multisports de type C (44 x 24 m) pour la pratique de sports collectifs (handball, volley-ball, basket-ball, badminton), qui accueille un sol sportif de la marque Gerflor : le Taraflex Sport M performance de catégorie P2 (absorption de chocs comprise entre 35 et 45 %), dédié à une pratique intensive.

Ensuite, il comprend également deux salles de sport pour la danse et les arts martiaux permettant la pratique et l'accueil de nouvelles disciplines telles que la lutte, le taekwondo et le karaté. "Le dojo, d'une surface de 203 m<sup>2</sup> accueille des tatamis posés sur un complexe amortissant (plots en mousse et plancher bois avec une isolation en laine de roche) et une dalle en béton recouvert de PVC. La salle de danse, de 156 m<sup>2</sup> est équipée d'un parquet de la marque Woodflex" décrit Estelle Malaquin. En outre, une structure artificielle d'escalade de 10 m de haut, ce qui en fait une des plus importantes de la capitale, complète le site. Réalisée par la société Pyramide elle dispose de 13 voies sur 16 m de large. Enfin, les travaux ont consisté aussi à couvrir un gymnase de type B (20 x 30 m) avec une structure bois et textile du fournisseur SMC2. C'est ainsi plus de 340 heures de nouveaux créneaux sportifs qui bénéficient chaque semaine aux 30 associations et clubs ainsi qu'aux 25 établissements scolaires présents sur ce centre sportif. Concernant la gestion, comme tous les gymnases de la Ville, le complexe sportif Suchet est géré en régie par les agents de la direction de la jeunesse et des sports.



Ce nouveau complexe sportif a permis de créer plus de 340 heures de nouveaux créneaux sportifs pour les 30 associations et clubs ainsi qu'aux 25 établissements scolaires présents sur ce centre sportif.



La structure artificielle d'escalade de 10 m de haut, l'une des plus importantes de la capitale, dispose de 13 voies sur 16 m de large.

## L'importance du bois

En mettant le matériau bois au cœur de sa construction, le gymnase Suchet s'inscrit dans une logique de développement durable pour atteindre les objectifs fixés par le Plan Climat à Paris, notamment concernant l'efficacité énergétique et la réduction des émissions

de gaz à effet de serre des bâtiments : une consommation énergétique limitée à 50 kWh/m<sup>2</sup>/an. Dans l'esprit du "tout bois", l'architecte a mixé bois-lamellé, CLT (bois lamellé croisé) et ossature bois. Ce mix a permis, par exemple en toiture, de réaliser à la fois de belles verrières zénithales (avec le bois-lamellé) ainsi qu'une toiture végétalisée de 1 600 m<sup>2</sup>. Et ainsi de favoriser à la fois un éclairage naturel abondant et l'inertie thermique. L'ossature bois a également été utilisée pour les parois extérieures. "Le choix du bois-lamellé était très intéressant pour ses qualités de matériau structural et son très bon rapport performance/poids, permettant de franchir de grandes portées : le gymnase disposant par exemple de poutre de 30 m de portée" explique François Hado, conducteur de travaux de la société Mathis. L'intérêt du bois réside aussi dans sa légèreté, à la fois physique et visuelle : c'est un matériau qu'il n'est pas nécessaire de floquer, d'habiller... Le bois-lamellé est à la fois constructif et décoratif.

### FICHE TECHNIQUE

Maitre d'ouvrage	Ville de Paris
Architecte	Koz Architectes
BET	EVP / Delta Fluides / Plan 02 / Axio
Entreprise	Baudin Chateaufort
Entreprise Bois	Mathis
Surface utile	2 370 m <sup>2</sup>
Durée des travaux	18 mois
Fournisseur sols sportifs	Woodflex et Gerflor
Fournisseur SAE	Pyramide
Fournisseur équipements sportifs	Nouansport
Coût	9 millions d'euros HT