

Une performance sportive et environnementale

La Ville de Clermont-Ferrand a dernièrement inauguré et ouvert le centre sportif Edith-Tavert. Un site multi-activités au sein d'un bâtiment bénéficiant d'un haut niveau de performance environnementale jamais atteint par la Collectivité.



Les objectifs de ce nouveau complexe sportif étaient multiples : participer à l'aménagement du quartier, construire un bâtiment fonctionnel, durable et performant, mais aussi prévoir des coûts d'exploitation limités.

Secteur industriel en partie en friche, le quartier Saint-Jean de Clermont-Ferrand est en pleine restructuration. Enclenchée par la construction d'un nouveau lycée, elle se poursuit avec la livraison d'un complexe sportif complétant l'offre de la Ville pour tous les publics. Un grand parc verra également le jour prochainement. *"En effet, la Collectivité possède une vingtaine de gymnases de quartier et une Maison des Sports (14 salles spécialisées, 24 000 m² de surface, 1 grande salle de 5 000 places), mais aucun équipement répondant à des besoins intermédiaires. Olivier Bianchi, maire de Clermont-Ferrand, s'était donc engagé à construire le Centre sportif Edith-Tavert pour mutualiser les besoins des lycéens et des associations sportives, tout en se servant de cette nouvelle enceinte pour accueillir divers événements sportifs"*, argumente Lisa Missio, responsable du service installations couvertes au sein de la direction des sports et de la logistique de la Ville de Clermont-Ferrand.

Ainsi, la Collectivité a travaillé en étroite collaboration avec l'Education Nationale et les différentes fédérations sportives pour respecter le cahier des charges de chaque institution. Après un vote en conseil municipal en décembre 2019, les travaux ont débuté en avril 2022 pour une livraison en juillet 2023. Un timing rapide qui a

notamment été possible grâce à la mise en place d'un marché global de performance : une première pour Clermont-Ferrand.

Plusieurs espaces simultanés de pratique

Au rez-de-chaussée, la salle principale est composée d'un plateau sportif de 44 x 26 m avec une tribune de 1 500 places assises (une fixe de 873 places et une télescopique de 627).

De manière classique, la surface de jeu est équipée de deux cages de handball, de deux paniers de basket-ball principaux et de six latéraux, mais aussi de poteaux amovibles pour le volley-ball et le badminton. Le sol en PVC est l'Omnisports Active+ de Tarkett Sports : de catégorie P2, il mesure 8,1 mm d'épaisseur et propose un excellent compromis entre performances sportives et confort. La salle est également équipée d'un éclairage LED permettant d'obtenir une puissance de 1 200 lux, avec 3 modes d'utilisation (300 lux pour les entraînements, 700 lux pour la compétition et 1 200 lux pour les événements nationaux). Enfin, deux tableaux d'affichage complètent l'espace.

À l'étage, le complexe sportif propose un dojo (181 m²) et une salle multisport (280 m²), équipés d'un sol PVC Compact (Tarkett Sports),

mais aussi une salle de musculation de 130 m². Cette dernière est équipée de dalles spécifiques (dalles Powershock 80 de 94,6 cm de côté et 8 mm d'épaisseur, fournies par Gerflor) pour recevoir les appareils de musculation (une vingtaine).

Les espaces annexes

L'ensemble des locaux annexes permettent de répondre aux besoins des quatre espaces de pratique sportive et aux exigences des fédérations pour la compétition.

Ainsi, le site dispose de 4 vestiaires joueurs et de 2 vestiaires arbitres au rez-de-chaussée. Au même niveau, on retrouve également une salle de presse de 35 m², une salle de réunion, un bar et une billetterie. De plus, une salle de convivialité de 280 m² (avec paroi vitrée bénéficiant d'une vue directe sur le plateau sportif) sert d'espace de réception et de salles de réunion pour les associations. De son côté, l'étage accueille deux vestiaires pour les besoins des salles spécialisées.

Par ailleurs, sur l'ensemble des espaces du site, la municipalité a réalisé un important travail concernant l'inclusion et particulièrement au niveau de la signalétique. En effet, elle a travaillé la charte graphique avec différents interlocuteurs du milieu des handicaps cognitifs et moteurs, et de l'inclusivité afin que les informations soient comprises par le plus grand nombre. Par exemple, tout est traduit en braille sur les portes.

Utilisation quotidienne et événementielle

De manière logique, le centre sportif est principalement utilisé en journée par les élèves du lycée (environ 50 heures par semaine). Par la suite, d'autres établissements pourraient effectuer des demandes



©Direction de la Communication de la Ville de Clermont-Ferrand

Afin de respecter le niveau Carbone 1 du référentiel Energie Carbone, l'agence CRR Architecture a notamment privilégié le bois pour la construction (structure, charpente, planchers...).



Abonnez-vous !

VOUS AVEZ BESOIN DE CONSEILS ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES DANS LA CRÉATION, LA GESTION ET L'ENTRETIEN DE VOS ÉQUIPEMENTS SPORTIFS



6 NUMÉROS/AN



6 NUMÉROS/AN



EN CADEAU



LE LIVRE "LE SERVICE PUBLIC DU SPORT FRANÇAIS"



NEWSLETTERS TERRAINS DE SPORTS ET CENTRES AQUATIQUES

TERRAINS DE SPORTS VOUS PERMET DE :

- découvrir les tendances et nouveautés,
- vous approprier les gestes techniques,
- vous inspirer des réalisations des autres collectivités,
- intégrer les enjeux actuels à la gestion de vos équipements.

1 AN d'abonnement
136€ seulement

Bulletin d'abonnement sur www.terrainsdesports.com



©Direction de la Communication de la Ville de Clermont-Ferrand



©Direction de la Communication de la Ville de Clermont-Ferrand

Avec son niveau d'absorption des chocs supérieur à 35 %, le sol PVC Omnisports Active+ de Tarkett Sports contribue à maximiser la sécurité et les performances des athlètes. Sa surface uniformément réactive favorise également un rebond de balle constant.

Outre la salle multisports au rez-de-chaussée, le site dispose à l'étage de plusieurs espaces sportifs complémentaires, notamment un dojo de 181 m² ou encore une salle de musculation de 130 m².

en fonction des créneaux disponibles. Évidemment, le soir et le samedi, le site est aussi fréquenté par certains clubs, à raison d'une trentaine d'heures hebdomadaires.

Outre l'utilisation quotidienne, comme évoqué précédemment, la volonté municipale était de bénéficier d'une salle disposant d'une jauge intermédiaire. L'objectif ? Accueillir régulièrement des événements. Plusieurs sont déjà prévus comme des compétitions de cross-fit, un tournoi national de badminton...

Ce nouveau centre sportif porte le nom d'Edith Tavert, une Clermontoise devenue une figure du basket-ball français dans les années 50, avant de devenir entraîneur. Un choix loin d'être anecdotique puisque c'est la première fois qu'un établissement sportif clermontois met en avant une sportive. Une illustration parfaite du soutien au sport féminin de la Ville de Clermont-Ferrand.

Un haut niveau de performance environnementale atteint

Le marché global de performance a également permis à la Ville de Clermont-Ferrand de construire un bâtiment avec le plus haut niveau de performance environnementale, une ambition essentielle des élus pour ce projet. L'objectif était clair : atteindre le label E4C2, actuellement le plus performant en matière environnementale. L'utilisation de matériaux d'origine renouvelable et biosourcés, tout en étant produits localement, a entraîné une empreinte carbone réduite pour accéder au niveau d'excellence Carbone 2 (C2). Parmi les choix principaux : l'utilisation d'une structure porteuse en bois, isolée en paille (ressource largement disponible en Limagne, au centre de l'Auvergne). En outre, l'agence CRR Architecture a opté pour un volume fonctionnel et compact, limitant la construction sur la parcelle. De plus, la conception du bâtiment (shed pour ventiler, tourelles en toiture équipées de sondes de température pour ventiler naturellement la nuit lors des grosses chaleurs estivales) son orientation bioclimatique, ses équipements de qualité (pompe à chaleur, 670 m² de panneaux photovoltaïques et gestion technique centralisée) et l'éclairage LED participent à sa frugalité énergétique. Ainsi, il a été possible de viser le niveau de performance énergétique de type E4. La pompe à chaleur et les panneaux photovoltaïques vont permettre au bâtiment d'être autonome en électricité : ils vont couvrir les besoins en lumière et en chauffage. L'ambition est même d'en produire plus et de la revendre. De manière générale, le groupement d'entreprises remettra régulièrement un rapport de suivi des performances comprenant notamment l'analyse des relevés de température et des consommations, le suivi de chaque indicateur performantiel défini dans le contrat, les écarts de performances ou encore le plan d'actions d'amélioration. ■

FICHE TECHNIQUE

Maître d'ouvrage	Ville de Clermont-Ferrand
Architecte	CRR Architecture
Entreprise Mandataire	Bouygues Bâtiment Sud-Est
Fournisseurs sols sportifs	Tarkett Sports et Gerflor
Fournisseur éclairage LED	Concord
Fournisseur Equipements sportifs	Marty Sports
Fournisseurs tribunes	Samia Devianne
Fournisseur tableaux d'affichage	Bodet Time & Sport
Surface SHON	4 904 m ²
Durée des travaux	15 mois
Coût total	17,1 millions d'euros TTC
Subvention	Conseil départemental Puy-de-Dôme : 750 000 euros