



MPGP pour la construction d'une piscine et salle d'escalade à Millau

Maîtrise d'œuvre environnement

Programme
Sport

Performance environnementale :
Engagement de performance énergétique

→ *Maître d'ouvrage*

Communauté de Communes
de Millau Grands Causses

→ *Lieu géographique*

Millau

→ *État du projet*

Chantier en cours

→ *Architecte*

Octant architecture

→ *Date de livraison*

2024

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf, Réhabilitation

→ *Secteur*

Public

→ *Surface*

6 000 m²

→ *Coût des travaux*

16 000 000 €

Prestations réalisées

Conception énergétique et environnementale
Simulation thermiques dynamiques (STD),
confort et consommation
Etude aéraulique sur le bassin nordique
Calcul de l'engagement énergétique et eau du
groupement
Rédaction du Plan de Mesure et Vérification
Calcul de lumière naturelle (FLJ)
Suivi de chantier

Caractéristiques techniques

Enveloppe thermique très performante
Couverture thermique du bassin nordique
Pompes à chaleurs eau/eau
CTA double flux à très fort taux de
récupération d'énergie
Éclairage LED
Optimisation du cycle de l'eau avec
récupération de l'eau des bassins à
destination d'autres usages
Mise en oeuvre de ventilation naturelle



Projet de construction de complexe sportif avec piscine et salle d'escalade à Millau en MGP (Marché Public Global de Performance). Le projet vise à la réhabilitation/reconstruction de l'équipement aquatique et la construction d'une nouvelle salle d'escalade adossée avec mutualisation d'espaces communs pour la réalisation d'un ensemble sportif. Le projet aquatique comprend notamment :

- Un bassin olympique de 50m, dit nordique (extérieur avec fonctionnement annuel)
- Un bassin d'apprentissage de 5 couloirs
- Un bassin de détente de 150m²
- Une aire de jeux de 60m²
- Un espace de bien-être

L'espace escalade accueillera un espace de 1400m² de pratique avec 4 espaces complémentaires d'initiation, de loisir, de compétition et de fitness. La salle pourra accueillir les compétitions nationales. En complément, le projet prévoit un espace de restauration et un pôle associatif, ainsi que tous les espaces communs aux équipements (accueil, administration...). En outre, le projet vise des niveaux de performance ambitieux en termes de consommation d'eau, d'énergie et sur différents aspects environnementaux.