



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

Maitrise d'œuvre environnement

*Programme*

Piscine, Sport

*Performance environnementale :*

Engagement de performance énergétique

→ *Maître d'ouvrage*

Communauté de Communes de Millau Grands Causses

→ *Lieu géographique*

Millau

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Architecte*

AP-MA - Atelier Périnet-Marquet et Associés

→ *Date de livraison*

2024

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf, Réhabilitation

→ *Secteur*

Public

→ *Surface*

6 000 m<sup>2</sup>

→ *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 150m<sup>2</sup>
- Une aire de jeux de 60m<sup>2</sup>
- Un espace de bien-être

L'espace escalade accueillera un espace de 1400m<sup>2</sup> 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.