



Construction d'un centre aquatique à Nanteuil-les-Meaux

Maîtrise d'œuvre environnement

Programme

Piscine

Performance environnementale :

Ambitions fortes sur les niveaux de

consommation pour des petits bassins

Toiture 100% utile : d'une part végétalisée,

d'autre part panneaux photovoltaïques

→ *Maître d'ouvrage*

CANLM

→ *Architecte*

Ekhos

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Nanteuil-les-Meaux (77)

→ *Date de livraison*

2029

→ *Surface*

1623 m²

→ *État du projet*

Conception

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

9 200 000 € HT

Prestations réalisées

- Définition des moyens et performances environnementales à intégrer au CCTP pour respecter les objectifs de consommations fixés au programme.
- Réalisation des études environnementales pour valider l'atteinte des objectifs
- Suivi de chantier (EXE, DET, OPR)

Caractéristiques techniques

- Matériaux : béton (30% BC), charpente bois halle bassin, revêtements pierre/enduit, menuiseries alu
- Chaufferie granulés bois
- Déshumidification par air neuf
- 400m² de panneaux PV
- Brasseurs d'air



Amoès est maîtrise d'ouvrage environnementale sur la piscine de Nanteuil-les-Meaux. L'enjeu de ce projet est de concevoir une piscine qui respecte à la fois les exigences du référentiel HQE (Haute Qualité Environnementale) et les objectifs de consommations fixés au programme.

Le projet intégrera des toitures 100% utiles : les halles des bassins seront recouvertes de toiture végétalisées, et le reste des toiture sera recouvert de 400 m² panneaux photovoltaïques, avec autoconsommation et export d'électricité.

La structure de la halle bassin sera en charpente bois, et le reste en béton, avec une ambition de 30 % de béton bas carbone.