Amoès
L'ÉNERGIE POSITIVE

Contact

EST ENSEMBLE – (+33) 1 79 64 53 28 –
marchespublics@est-ensemble.fr

Dates du projet : 2019 - 2022

MPGP Réhabilitation & extension de la Piscine Leclerc, Construction d'un Conservatoire

Maîtrise d'œuvre environnement

Programme
Culture, Sport

Performance environnementale :
Label BEPOS Effinergie 2017
Engagement énergétique en exploitation

- *Maître d'ouvrage*
  Est Ensemble
- *Architecte*
  Atelier Novembre et TNA
- *Secteur*
  Public
- *Lieu géographique*
  Pantin (93)
- *Date de livraison*
  2022
- *Surface*
  8 820 m²
- *État du projet*
  Réalisé
- *Nature de l'ouvrage*
  Neuf, Réhabilitation
- *Coût des travaux*
  40 000 000 €

Prestations réalisées

• Conception environnementale (simulations thermiques et énergétiques dynamiques pour l'engagement énergétique du projet)
• Commissionnement (dont Plan de Mesures et Vérifications)

Caractéristiques techniques

• Isolation par l'extérieur (20 cm) sur la partie neuve ; 10 cm de foamglass sur la partie rénovée
• Chauffage des locaux et des bassins par chaufferie biomasse
• Production de froid par PAC à absorption
• Ventilation double flux à haut rendement
• 700 m² de panneaux photovoltaïques

L'établissement public territorial Est Ensemble s'engage dans la rénovation-extension de la Piscine Leclerc de Pantin (93), inscrite aux Monuments Historiques, couplée à la réalisation d'un nouveau Conservatoire à Rayonnement Départemental (CRD). Au total, ce seront plus de 8800 m² de surface de plancher qui seront rénovés ou construits.

Amoès est en charge de la conception environnementale et du commissionnement du projet. Il s'agira pour la suite de garantir les engagements suivants :

- Label BEPOS Effinergie 2017 pour le CRD
- Niveau E3-C1 suivant le référentiel E+C- pour le CRD
- Consommations en énergie primaire inférieures à 3 000 kWh/m².bassin pour la nouvelle piscine, 4590 kWh/m².bassin pour la piscine existante, et 50 kWh/m² pour le conservatoire