



# Construction d'un Centre aquatique intercommunal

Maîtrise d'œuvre environnement

*Programme*

Sport

*Performance environnementale :*

Démarche HQE

→ *Maître d'ouvrage*

Communauté de Communes  
du Pays de Dol de Bretagne

→ *Architecte*

BVL Architecture

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Dol-de-Bretagne (35)

→ *Date de livraison*

2019

→ *Surface*

2 560 m<sup>2</sup>

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

6 800 000 €

## Prestations réalisées

- Simulation thermique dynamique
- Calcul de consommation

## Caractéristiques techniques

- Traitement d'eau : 5 circuits de filtration composés de 8 filtres à billes de verre. Désinfection par chlore gazeux
- Traitement d'air : Déshumidification par modulation d'air neuf
- Production de chaleur : Chaufferie au gaz naturel et condenseur sur les fumées



Création d'un centre aquatique intercommunal sur la commune de Dol-de-Bretagne. Il comprend :

- Un bassin sportif de 312,5 m<sup>2</sup>
- Un bassin loisirs de 192 m<sup>2</sup>
- Une pataugeoire de 30 m<sup>2</sup>
- Une rivière extérieure d'un volume d'environ 153 m<sup>3</sup>
- Un bain à remous de 1,5 m<sup>2</sup>

L'espace détente est composé d'un hammam et d'un sauna.