



Piscine du Blocry

Le projet consiste en la construction d'un nouveau centre aquatique au sein du complexe sportif du Blocry à Louvain-la-Neuve, en remplacement de deux anciennes piscines devenues vétustes. L'infrastructure est conçue comme un équipement structurant, capable d'accueillir à la fois l'apprentissage de la natation, la pratique sportive intensive, les activités scolaires et l'organisation de compétitions. Le projet met l'accent sur la modularité des bassins, l'optimisation des flux, la performance énergétique et la réduction des coûts d'exploitation, tout en s'inscrivant dans une démarche environnementale ambitieuse.



CENTRE AQUATIQUE



3.500m²
surface totale

500.000

fréquentation annuelle



1

bassin modulable de 25m x 50m avec fond et ponton mobiles permettant de scinder le bassin en 2



20.023.931 € TVAC

coût de l'investissement



intervention publique :

- Wallonie: 5.768.931€
- Province Brabant wallon: 2.000.000 €

10

couloirs de nage



1

pataugeoire de 6m x 4,5m



Chiffres clés



POINTS FORTS

Innovation

Bassin sportif équipé d'un fond mobile et d'une paroi mobile permettant une modularité complète des usages (compétition, entraînement, apprentissage).

Durabilité et gestion de l'eau

Récupération des eaux de pluie, réutilisation des eaux de lavage des filtres et pédiluves, traitement de l'eau par osmose inverse, électrolyse de sel et UV, pompage dans la nappe phréatique pour les WC et les abords, robinetteries économes en eau.

Performance énergétique

production d'énergie renouvelable par panneaux photovoltaïques, combinaison de Pompes à chaleur eau-eau et de chaudières gaz en appoint, traitement d'air à double échangeur, éclairage LED basse consommation.

Exploitation optimisée

Automatisation complète du traitement de l'eau et du lavage des filtres, chauffage au sol assurant le séchage rapide des plages, gestion technique centralisée (GTC) avec suivi en ligne, casiers connectés.

Mobilité et accessibilité

Accessibilité à pied, à vélo, en transports en commun et en voiture, intégration dans le pôle sportif existant du Blocry et conformité aux normes d'accessibilité universelle.

Usages

- **Public cible** : grand public, écoles, étudiants, clubs sportifs, nageurs de compétition.
- **Particularité du projet** : infrastructure aquatique multifonctionnelle répondant aux exigences contemporaines de performance, d'accessibilité et de durabilité.
- **Valeur ajoutée** : amélioration de l'apprentissage de la natation, accueil de compétitions de haut niveau, réduction des coûts d'exploitation et exemplarité environnementale.

Le site a reçu le **label Access-i** pour son accessibilité exemplaire, grâce à des aménagements permettant une autonomie complète pour tous les types de handicaps, dans l'ensemble des espaces publics (circuits adaptés, équipements spécifiques, guidage visuel et sonore, casiers électroniques, parkings dédiés).



Contact du complexe :

<https://csbloccry.be/piscines>