

SPORT/SPORT

# Centre aquatique du Porzou

## Porzou Aquatic Center

**PROJET / PROJECT**  
Centre aquatique du  
Porzou

**LOCALISATION / LOCATION**  
Concarneau

**MAÎTRISE D'OUVRAGE / CLIENT**  
Communauté de  
Communes de  
Concarneau Cornouaille

**MAÎTRISE D'ŒUVRE /  
PROJECT MANAGEMENT**  
Marc Mimram  
Architecture et Ingénierie,  
CD21, Gamba

**DATES / DATES**  
2010 - 2014

**SURFACE / SURFACE**  
3 320m<sup>2</sup>  
Bassin sportif 375 m<sup>2</sup>  
Bassin loisirs 187 m<sup>2</sup>

**COÛT / COST**  
8,1 M€

**CERTIFICATIONS  
ENVIRONNEMENTALES  
/ ENVIRONMENTAL  
CERTIFICATIONS**  
RT 2012

Le Centre aquatique du Porzou s'inscrit dans l'anse de Kersaux. Tout est fait ici pour mettre en relation l'eau tranquille des bassins et le mouvement de la mer.

La halle des bassins est un espace unitaire ordonné par la grande structure de la couverture. La couverture est ici envisagée comme «un outil de confort». La large verrière au cœur de la conque filtre la lumière et oriente l'espace en faisant vibrer la halle des bassins au rythme des lumières, au rythme des saisons. La grande coque est conçue comme un grand lustre, une nef inversée éclairant la halle de jour comme de nuit. La forme variable de cette couverture galbée est également destinée à améliorer le confort acoustique de l'espace des bassins.

La grande halle est composée de bassins aux fonctionnalités distinctes regroupés sous une toiture commune. Pour ce faire, nous avons considéré la halle comme l'addition de lieux de sport, de jeux, de loisirs et de plaisirs de l'eau.

Ainsi, cet équipement est un bâtiment unitaire façonné par la géographie, glissé dans la topographie pour offrir le paysage de la baie en partage.

The Porzou Aquatic Center is located in the Kersaux cove. Everything is designed here to connect the calm water of the pools and the movement of the sea.

The pool area is a unitary space ordered by the large roof structure. The roof is conceived here as a "comfort tool."

The large glass roof at the heart of the shell filters the light and guides the space, making the pool area come alive with the changing lights and seasons. The large shell is designed like a large chandelier, an inverted nave illuminating the hall day and night. The variable shape of this curved roof is also intended to enhance the acoustic comfort of the pool area.

The grand hall is composed of pools with distinct purposes grouped under a common roof. To do this, we considered the hall as a combination of places for sports, recreation and water fun.

Therefore, this equipment is a unified building shaped by the geography, slipped into the topography to offer the landscape of the shared bay.

