



LE BASSIN DE 50 M DE LIMOGES QUI A ACCUEILLI LES CHAMPIONNATS DE FRANCE DE NATATION EN 2015 DISPOSE D'UN DOUBLE AILERON MOBILE.

(D.R.)

# « RENDRE UN BASSIN MODULABLE »

La société Technox est spécialisée dans l'installation d'équipements techniques en milieu aquatique. Elle propose notamment des murs et planchers mobiles grâce à son partenariat avec l'usine allemande KBE Bauelemente dont c'est la spécialité depuis 1965 et qu'elle représente en France depuis 2005. Claude Bansard, président de la société, nous présente les avantages qu'offrent ces solutions.

**V**ous venez d'obtenir le marché pour la création d'un aileron mobile dans le nouveau bassin de 50 m de Mérégnac. Quel est l'intérêt d'un tel équipement ? Un aileron est un mur dont la partie basse est fixée par une charnière sur le fond du bassin. On peut ainsi le relever pour faire une séparation ou le rabattre sur le fond pour rendre au bassin toute sa longueur. Il est ainsi possible de séparer des zones d'activités différentes. Dans un bassin sportif de 50 m, on le fixe au milieu de la longueur pour obtenir des couloirs en 25 m. Il est également envisageable de réaliser le mur en deux segments, de manière à fermer certains couloirs en 25 m et d'en garder en configuration olympique. C'est ce que nous allons réaliser à Mérégnac.

**Peut-on alors envisager des compétitions petit bassin dans le 50 m ?**

Oui, nous pouvons positionner le mur de manière très précise, de sorte qu'il est possible d'obtenir une homologation en 25 m.

« Les avantages d'un tel équipement ne se limitent pas à sa seule modularité. »

**Ces équipements vous sont-ils souvent demandés ?**

Depuis quelques années, il devient rare qu'un bassin de 50 m soit conçu sans aileron mobile. La modularité qu'il apporte est un atout indéniable pour la gestion des créneaux horaires. Ce sont des références comme celle du Centre National des Sports de la Défense à Fontainebleau ou du centre aquatique de Limoges qui ont participé à ce développement.

**Peut-on équiper des bassins existants d'ailerons mobiles ?**

Pas toujours, mais très souvent. Cela dépend de la profondeur et de la forme du fond de bassin. C'est ce que nous avons fait à Sarcelles en 2011 ou à Agen en 2014 et tout récemment encore à Le Port, sur l'île de La Réunion.

**Cela représente tout de même un coût supplémentaire. De combien parle-t-on ?**

Il faut compter aux alentours de 300 à 350 000€ et un peu d'aménagements sur le gros œuvre du bassin, mais les avantages d'un tel équipement ne se limitent pas à sa seule modularité. L'aileron de la piscine Coubertin à Clermont-Ferrand est, par exemple, assez large pour faire office de quai permettant aux utilisateurs de traverser le bassin sans avoir à en faire le tour. Couplé à une couverture thermique, un aileron mobile permet aussi de couvrir une moitié du bassin pour réduire évaporation et déperdition de chaleur tout en permettant l'utilisation de l'autre moitié. Un bassin extérieur peut ainsi être ouvert en mode 25 m pour offrir des créneaux tôt le matin tout en limitant les coûts énergétiques. ★

**TECHNOX**

254 Chemin de la Farlède, 83500 La Seyne-sur-Mer

Tél : 04 86 68 90 16 - Mail : info@technox.fr