

# Aménagements aquatiques en milieu naturel

Stéphane Piraud

Gérant de la société ÉcoCréation



Exploitation d'espaces aquatiques naturels, développement de la pratique de l'eau libre, ou optimisation du milieu naturel existant, notamment en Outre-mer et dans les régions de toute la France, les solutions d'équipements aquatiques sortent aujourd'hui du seul cadre des piscines « traditionnelles » pour investir à moindre coût de nouveaux espaces de pratique. Depuis 2008, la société ÉcoCréation basée à Nantes propose des solutions gonflables nautiques à destination des différentes pratiques de la natation en milieu naturel, qu'il s'agisse de bassins en pleine mer, en lac ou en rivière.



De g. à dr. et de haut en bas : opération « Ma Guyane Nage », arche d'arrivée pour les compétitions d'eau libre, ponton flottant en milieu naturel et bouée tétraédrique pour les compétitions d'eau libre

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Afin de garantir un produit adapté, et durable, la fabrication française est spécifique, l'adaptabilité sur mesure permet de répondre efficacement au réel besoin (étude de forme, de matières, de fonctionnalités, de personnalisation, de montage...).

Créations parfaitement étanches, les structures gonflables d'utilisation aquatique sont fabriquées essentiellement par collage de PVC, PU ou Poylchlororpène CSM (anciennement Hypalon).

### Maniabilité, étanchéité, résistance aux chocs

Le savoir-faire, les assemblages et matériaux sélectionnés offrent de nombreux avantages :

- maniabilité (gonflage et dégonflage extrêmement rapides, faible encombrement) ;
- étanchéité ;
- Résistance aux agressions (UV, chlore, sel, calcaire, gel, abrasion, corrosion...);
- souplesse et rigidité ;
- durabilité (durée de vie de 10 ans pour les produits en PVC et PU, 20 ans pour Hypalon et Néoprène).
- l'ensemble des produits sont approuvés par le Centre de Recherche, d'Innovation et de Transfert Technologique Sport et Loisirs, et voient s'appliquer les normes européennes en vigueur.

## APPLICATION AUX ACTIVITÉS DE LA NATATION

Sollicités par la Fédération Française de Natation pour mener à bien différentes opérations en milieu naturel, les procédés ÉcoCréation ont pu à de nombreuses reprises souligner l'utilité et l'intérêt de recourir aux solutions gonflables nautiques, s'insérant notamment parfaitement au sein des dispositifs « Savoir Nager », « Nagez Grandeur Nature », ou de l'« École de Natation Française ».

### AMÉNAGEMENT DE BASSINS NATURELS DE NATATION ET DE WATER-POLO

Délimitant un périmètre gonflable parfaitement sécurisé de dimension conforme à une pratique optimale de la natation, des bassins de 25 x 12,5 m (ou tout autres dimensions à la demande) peuvent être les lieux propices à un apprentissage de la natation en site naturel. Se substituant ainsi sur une période à définir à des piscines traditionnelles, ces « piscines flottantes » favorisent la pratique aquatique dans des territoires encore carencés, en témoigne l'opération « Ma Guyane Nage » menée en partenariat avec le Comité de Guyane de Natation.



Buts de water-polo

Un nouveau projet de « piscines flottantes nouvelle génération » en forme de pontons est par ailleurs en cours d'élaboration, et permettrait l'aménagement d'une plage flottante en plancher rigide et gonflable d'une largeur d'1,40 m (ou autre dimension) sur un espace de 25 m x 12 m par exemple sur lequel les personnels encadrant les pratiques pourraient par exemple conduire l'activité sans difficulté. Ces nouveaux planchers rigides permettraient également l'aménagement de poignées de départ ou d'échelles favorisant l'accès et la sortie du bassin.

### PROCÉDÉS SPÉCIFIQUES AUX COMPÉTITIONS D'EAU LIBRE

ÉcoCréation est également en mesure de répondre aux besoins d'une compétition d'eau libre en fournissant les supports nécessaires à la délimitation et à l'arche d'arrivée du parcours. Outre les traditionnels flotteurs de délimitation, des bouées tétraédriques voire cylindriques peuvent orienter les nageurs en milieu naturel, offrant les mêmes garanties de maniabilité et de durabilité. Des arches d'arrivée « nouvelle génération » sont désormais opérationnelles avec une déclinaison du modèle pour des compétitions régionales ou nationales. Ces créations font l'objet d'un réel travail d'équipe avec la Direction de l'Eau Libre.

### STRUCTURES GONFLABLES POUR LE WATER-POLO

Pour un apprentissage plus ludique de la natation et en guise de première initiation à la pratique du water-polo, des cages de water-polo gonflables ont également été élaborées, permettant d'être intégrées aussi bien dans les piscines flottantes que dans les piscines traditionnelles. Conçues et élaborées en concertation avec la Fédération Française de Natation, elles sont notamment utilisées dans le cadre de « École de Natation Française » jusqu'au championnat France UNSS.



## CONTACT

Stéphane PIRAUD

ÉcoCréation

6, rue de l'Industrie - 44450 La Chapelle-Basse-Mer

Tél. / fax : 02 28 09 73 13 - mobile : 06 61 59 38 26

contact@ecocreation.com