



Stade d'eau vive 2022

Le stade d'eau vive d'Épinal est un projet unique se déployant sur un parcours de 200 m de long et 10 m de large, permettant aussi bien l'initiation au canoë-kayak que l'accueil de compétitions nationales et internationales, grâce à l'utilisation des obstacles mobiles Omniflots® brevetés par Hydrostadium.

D'autres activités sportives sont proposées sur la base de loisirs : rafting, bouée et vague à surf (un dispositif unique, réglable et amovible au besoin pour passer à une configuration 100% kayak). De plus, cet équipement fait office de centre d'entraînement aux risques de noyade et d'inondation pour les sapeurs-pompiers des Vosges.

TROIS VIS D'ARCHIMÈDE POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

Une autre particularité de ce stade d'eau vive est qu'il est équipé de 3 vis d'Archimède, d'un diamètre de 4 m, qui permettent d'alimenter en eau le parcours directement depuis la Moselle. Ce système présente en effet les avantages d'optimiser la consommation énergétique et de faciliter la circulation des poissons, comparé à un système de pompage traditionnel.

Coût de l'installation : 5,1 M€



22 avenue des Vieux Moulins
74000 Annecy - France

SA au capital de 1 000 000 € - RCS Annecy TGI B
Siret 43828966200035 - NAF 7112B

www.hydrostadium.fr



À SAVOIR

Les obstacles mobiles Omniflots permettent de changer en quelques minutes la configuration du stade : initiation grand public, entraînement pour les pompiers.

CARACTÉRISTIQUES DU STADE D'EAU VIVE D'EPINAL :

- > **ALIMENTATION EN EAU** : Pompage
- > **DÉBIT DE LA STATION DE POMPAGE** : de 3 à 12 m³/s
- > **LONGUEUR TOTALE** : 200 mètres
- > **LARGEUR DU LIT DE LA RIVIÈRE** : 10 mètres
- > **DÉNIVELÉE** : 3,3 mètres
- > **PENTE MOYENNE** : 1,5%
- > **DIFFICULTÉ** : Entre II à III