



LA DYNAMIQUE DE L'EAU

Rivière de contournement et stade d'eau vive (2016)

Le parcours d'eau vive de Diekirch est une rivière de contournement fonctionnant à partir de la dérivation des débits naturels de la Sure. Il permet le rétablissement de la libre circulation des poissons entre l'aval et l'amont du barrage gonflable.

La Sure en amont du parcours d'eau vive sera utilisée comme bassin d'initiation et d'échauffement par les utilisateurs de l'aménagement. La zone située à l'aval immédiat constituera la zone de repos avec un débarcadère afin de remonter à pied au départ du parcours. Le parcours se situe en rive droite de la Sure.

Un automate se charge de réguler la cote du plan d'eau en jouant sur la position de la vanne toit en fonction du débit de la Sure et du barrage gonflable.

Ce parcours d'eau vive peut être submergé lors des crues de la Sure et peut résister à de très basses températures.

CARACTÉRISTIQUES :

- > **ALIMENTATION EN EAU :** Gravitaire
- > **DÉBIT :** De 5 à 12 m³/s
- > **LONGUEUR TOTALE :** 160 mètres
- > **LARGEUR DU LIT DE LA RIVIÈRE :** 6 à 10 mètres
- > **DÉNIVELÉE :** 1,4 mètre
- > **DIFFICULTÉ :** II



A SAVOIR :

Ce parcours d'eau vive est aussi conçu d'une part pour une utilisation ludique et touristique et d'autre part pour la pratique de l'activité canoë-kayak avec la possibilité d'y organiser des compétitions de niveau régional voire national.

HYDROSTADIUM

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





LA DYNAMIQUE DE L'EAU

Branch river and whitewater course (2016)

The whitewater course of Diekirch is a by-pass river running from the diversion of the natural flow of the Sure River. It allows the recovery of the free fish migration between the downstream and upstream of the inflatable dam.

The Sure River upstream of this whitewater course will be used as an initiation and warm-up area for the users of the facility. The immediate downstream zone will be the resting area with a landing stage to walk back to the starting point. The course is located on the right bank of the Sure River.

Thanks to the mobile obstacles Omniflotts® system (EDF patent), this course is easily adaptable for paddlers of any level. This whitewater course can be overflowed during the floods of the Sure River and can support very low temperatures.

CHARACTERISTICS :

- > **WATER SUPPLY :** Water supply
- > **FLOW RATE :** 5 to 12 m³/s
- > **LENGTH :** 160 meters
- > **WIDTH OF THE RIVER BED :** 6 to 10 meters
- > **DROP :** 1,4 meters
- > **DIFFICULTY LEVEL :** II



DID YOU KNOW :

The whitewater course is designed for leisure and tourism activities on the one hand, and for the practice of the canoë-kayak activity with the possibility of organizing competitions of regional or national level on the other hand.

HYDROSTADIUM

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

