

LA DYNAMIQUE DE L'EAU

Rivière de contournement et stade d'eau vive

Dans le cadre de la restructuration du site de la Maladrerie en amont du très caractéristique pont Lerouge, la ville de Millau a décidé de réaliser un nouveau chenal hydraulique pour faciliter le transit des crues du Tarn et créer un stade d'eau vive.

Au cœur de la zone de sport et de loisirs de la Maladrerie, cette rivière d'eau vive modulable permet des difficultés variables de navigation qui n'empêchent pas le bras de décharge d'assurer sa fonction d'évacuateur de crues. Une passe à poissons assure, quel que soit le débit de fonctionnement du parcours d'eau vive, la migration des poissons.

Coût total de l'installation en 2000 : 1,1 M€.

CARACTÉRISTIQUES :

- > **ALIMENTATION EN EAU :** Gravitaire
- > **DÉBIT :** De 4 à 16 m³/s
- > **LONGUEUR TOTALE :** 335 mètres
- > **LARGEUR DU LIT DE LA RIVIÈRE :** 8 à 20 mètres
- > **DÉNIVELÉE :** 2 mètres
- > **DIFFICULTÉ :** Entre II et III



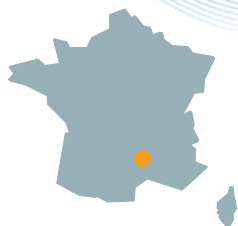
A SAVOIR :

Le stade d'eau vive a déjà accueilli une coupe du monde de kayak freestyle en 2014 et il offre une très belle vue sur le Viaduc de Millau.

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 stadium

When restructuring the Maladrerie site, located upstream of the well known Lerouge Bridge, the town of Millau decided to build a new channel not only to make the transit of the Tarn River easier but also to develop a whitewater stadium.

This whitewater river with modular obstacles, located in the middle of the Maladrerie sport and leisure site, allows different levels of navigation and does not prevent the discharge branch from assuring the flood evacuation.

A fish pass consisting of several successive basins has been placed next to the roof gate on the right river side. The fish migration is independant of the flow of the whitewater course.

Cost in 2000 : 1,1 M€.

CHARACTERISTICS :

- > **WATER SUPPLY :** By gravity
- > **FLOW RATE :** 4 to 16 m³/s
- > **TOTAL LENGTH OF THE SECTIONS :** 335 meters
- > **WIDTH OF THE RIVER BED :** 8 to 20 meters
- > **DROP :** 2 meters
- > **DIFFICULTY LEVEL :** Between II and III



DID YOU KNOW :

The whitewater stadium has already hosted a freestyle kayak world cup in 2014 and offers a beautiful view of the Viaduct.

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

