



## DÉVERSOIR D'ORAGE « LE CAPELARD » - LAUSANNE - SUISSE



Après une étude du fonctionnement du système de déversoirs d'orage du Capelard, de la Maladière et de Berna, qui a permis de dégager une stratégie destinée à limiter la pollution du Léman, l'ouvrage du Capelard a été aménagé pour l'équiper d'un dégrilleur à grande capacité (14.7 m<sup>3</sup>/s).

Ce dégrilleur, d'une longueur de 18 mètres, a nécessité une modification importante du déversoir existant.

En moyenne annuelle, le volume d'eau non traitée rejetée au Léman est ainsi passé de 720'000 m<sup>3</sup> à 130'000 m<sup>3</sup>, soit une diminution de plus de 80%.

Les travaux d'aménagement ont été menés en quatre mois, durant la période la plus favorable, soit de mai à août 2012, délai qui a pu être respecté malgré quelques crues d'été.

Maître d'Ouvrage :  
**Municipalité de Lausanne,  
Service d'assainissement**

Coûts :  
**0.50 Mio CHF**

Période :  
**2012**

