

## MUR DU BARRAGE DU LAC DE WARFAAZ à SPA

2014

SPA – Avenue Amédée Hesse

Etude en cours

### CATEGORIE

Hydraulique / Génie civil

### IDENTIFICATION

- Etude de la stabilité du mur du barrage du Lac de Warfaaz et de la voûte du déversoir traversant le mur.
- Réaménagement du décanteur amont.
- Désenvasement du lac.
- Etude du bassin versant pour utiliser le lac en tant que bassin d'orage.



### MAITRE DE L'OUVRAGE

Ville de Spa

### AUTEUR DE PROJET

EXAS sprl

### MISSION

- Mission complète en auteur de projet
- Etude de la stabilité du mur et de la voûte du déversoir



### CARATERISTIQUES

- Mur de type poids avec remblai en terre côté aval au sommet duquel passe la voirie régionale
- Mur et voirie ayant fait l'objet de divers aménagements au fil des ans
- Traversée voûtée en pierres (2 sections) au pied du mur
- Possibilité d'utilisation du lac comme bassin d'orage (ce qui n'est actuellement sa fonction première)
- Lac utilisé comme réservoir par la société Spa-Monopole

