



Pays

France (Ardèche)

Client

SITHERE

Date

2001-2006

Prestations de Sogreah

- Réalisation du dossier de demande d'autorisation
- AVP, PRO
- Assistance à la réalisation
- Suivi de la mise en service

Contexte

Construction d'une microcentrale hydroélectrique au droit du barrage Perrier sur les communes de Lalevade d'Ardèche et de Vals-les-Bains.

Descriptif

La construction de la microcentrale a également permis de :

- Réhabiliter le seuil existant fortement dégradé

(réhabilitation partielle réalisée en 2001) ;

- Maintenir un plan d'eau au niveau du seuil en période d'étiage pour alimenter le canal d'irrigation de l'Association Agricole de Prades,
- Aménager le plan d'eau amont comme lieu de baignade et de loisirs, en évitant la ruine du seuil existant.

Mise en place d'un groupe de type Kaplan de 425 kW, hauteur de chute 5 m.

La mise en service a été effectuée en 2005.