



SYNDICAT MIXTE DES GAVES

Oloron, Aspe, Ossau
et leurs Affluents

FICHE OUVRAGE

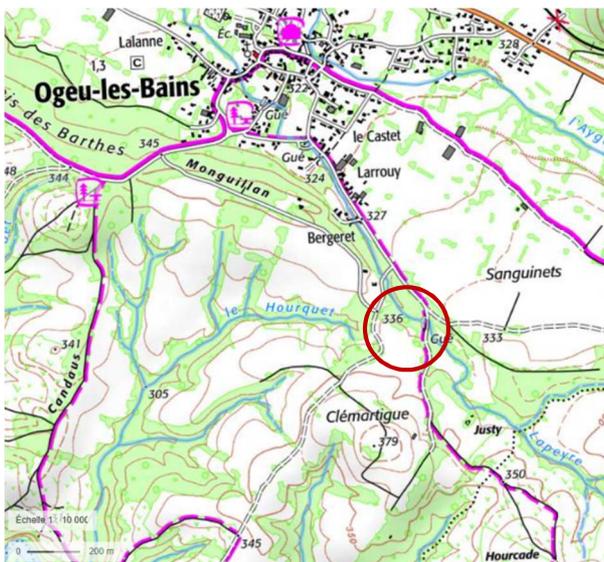
Bras de décharge du Lapeyre

	Localisation : Ogeu-les-Bains
	Cours d'eau : Lapeyre
	Type d'ouvrage : Bras de décharge
	Zone protégée : Ogeu-les-Bains

Principe de l'aménagement :

Il s'agit d'un ouvrage qui permet de dévier une partie des eaux du Lapeyre pour les rediriger vers le gave d'Ossau. Hors période de crue, le Lapeyre s'écoule normalement au travers d'un ouvrage de type vanne. En crue, cette vanne permet de contrôler les écoulements vers l'aval en ne laissant transiter que le débit voulu, et un déversoir situé en berge relargue le surplus dans un chenal artificiel qui se rejette dans le bassin versant du gave d'Ossau.

Localisation précise :



Caractéristiques dimensionnelles :

Largeur vanne = 1,5 m
Hauteur max ouverture vanne = 1,6 m
Hauteur ouverture vanne = entre 5 et 10 cm
Longueur déversoir latéral = 9 m
Longueur chenal de dérivation = 250 m

Capacité de dérivation :

Crue de dimensionnement : crue trentennale
Capacité actuelle maximale vanne = 0,3 / 0,4 m³/s
Capacité de dérivation = 5,2 m³/s

Photographies :

