

EXPERTISE DES DISPOSITIFS DE CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

AUGMENTATION DE PUISSANCE DE LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE BIZANOS

PAU, PYRENEES-ATLANTIQUES

MAITRE D'OUVRAGE :
SARL HEID
6 Bis Rue Marca
64000PAU

CONTACT : Charles Lanta - Jean-Philippe HEID

MISSION :
Diagnostic des installations ; Etude de faisabilité ; Diagnostic et conception des dispositifs de continuité écologique

COURS D'EAU : Le Gave de Pau

REALISATION : Décembre 2014



Les prestations réalisées ont dans un premier temps consisté en un diagnostic des installations existantes : topographie et bathymétrie, hauteur de chute nette, approche des rendements hydroélectriques, accompagné d'une étude de faisabilité technique, économique, administrative et environnementale d'un projet d'augmentation de puissance.

Ont été engagées l'étude de faisabilité de l'installation d'une nouvelle turbine, l'expertise des dispositifs de continuité écologique et la conception (au niveau AVP : étude et conception) des dispositifs de franchissement en rive droite, avec l'établissement des dossiers administratifs



ATESyn travaille avec un réseau de partenaires professionnels afin d'accompagner au mieux les maîtres d'ouvrage dans la définition, le suivi et la réalisation de leurs projets.

Dans le cadre de ce projet, GREEN POWER DESIGN, sous-traitant d'ATESyn, a réalisé la topographie, la bathymétrie et l'ensemble des plans des dispositifs de continuité écologique.