



OUVRAGES HYDRAULIQUES EN RIVIERE

Depuis 1984, CESAME a développé une solide expérience dans l'accompagnement de projets d'aménagement dans les domaines de l'eau et des milieux naturels. La pluridisciplinarité de notre équipe (hydraulique, hydrobiologie, flore...) nous permet d'assister les collectivités ou les entreprises pour les aspects techniques réglementaires et environnementaux de leurs projets d'aménagement d'ouvrages en rivière.

Continuité écologique et débit réservé

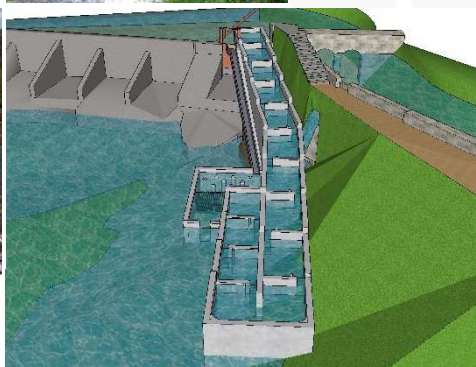
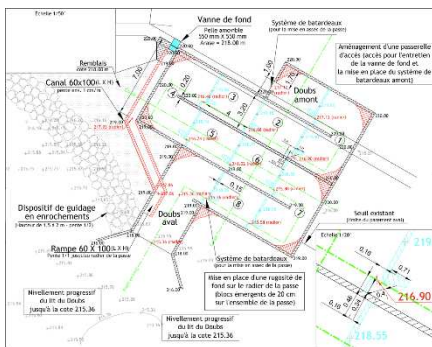
CESAME intervient au service des porteurs de projets et des gestionnaires d'ouvrages, pour la définition et le dimensionnement de solutions techniques pour le rétablissement de la continuité écologique (passes à bassins, rivière de contournement, canal de dévalaison, dérasement d'ouvrage...) et la mise en conformité de débit réservé (étude hydrologique, protocole estimhab...), adaptés aux usages et enjeux écologiques propres à chaque site.

CESAME réalise pour les collectivités des plans de gestion de la continuité écologique à l'échelle de bassins versants.

Accompagnement des porteurs de projets

En complément de son expertise technique, CESAME accompagne les maîtres d'ouvrage dans leurs relations avec l'administration, pour les aspects réglementaires et environnementaux de leurs projets :

- Diagnostic préalable de site
- Etude de scénarios d'aménagement d'ouvrage
- Dossiers d'incidence « loi sur l'eau »
- Dossiers de déclaration, d'autorisation et d'enquête publique (projet hydroélectrique, irrigation...)
- Assistance à maîtrise d'œuvre
- Expertise post-aménagement



Au besoin, CESAME s'associe avec d'autres structures aux compétences complémentaires (topographie, génie civil, maîtrise d'œuvre...) pour proposer des dossiers clés en main.

Références sélectionnées

CONTINUITE ECOLOGIQUE ET DEBIT RESERVE

- Accompagnement de gestionnaires de cours d'eau et de milieu naturel

Depuis 2004, mise en forme et chiffrage de plans gestion de la continuité écologique à l'échelle de bassins versants dans le cadre d'études préalables au montage de Contrat de Rivière (voir fiche référence rivière)

2015 : Plan de gestion de la boucle de Rivas sur le fleuve Loire (42). Client : Département de la Loire

- Accompagnement de porteurs de projets hydroélectriques

2016 : Dimensionnement d'une passe à bassins (truite et ombre commun), d'une prise d'eau ichtyocompatible et d'un dispositif de débit réservé sur l'Aix (42). Client : M.Delorme

2016 : Dimensionnement d'une rivière de contournement (truite et ombre), du débit réservé (protocole estimhab), du dispositif associé et d'un dispositif ichtyocompatible sur le Lignon du Forez (42). Client : M.Foyatier

2015 : Dimensionnement d'une passe à bassins (truite) et d'une rampe à anguille sur le Rhins (42). Client : Société Enerpab

2013 : Dimensionnement d'un dispositif de débit réservé sur le Renaison (42). Client : Société SNC BAMA CONSEIL

2012 : Dimensionnement d'une passe à bassins (brochet), d'un dispositif ichtyocompatible et d'un dispositif de débit réservé sur le Doubs (25). Client : Société SPER

2012 : Dimensionnement d'un dispositif de débit réservé sur le Re grillon (42). Client : M.Fourel



- Mise en conformité du débit réservé

2016 : Prise d'eau d'irrigation sur le ruisseau de la Scie (42). Client : Association du bief de Virieux

2016 : Prise d'eau pour une pisciculture sur le ruisseau de la Scie (42). Client : M. Chaize

2016 : Prise d'eau potable sur le Riotet (42). Client : Commune de Bourg-Argental

2015 : Prise d'eau potable sur le Ternay (42). Client : Commune de Saint-Julien-Molin-Molette

2013 : Etang en travers de cours d'eau sur la Gorce (63). Client : M.Chambon

2013 : Prise d'eau potable sur le Garon et le Janon (42). Client : SIE Saint-André-d'Apchon-Arçon

2013 : Prise d'eau d'agrément sur le Fayen (42). Client : Association du bief des Andrivaux

REALISATION DE DOSSIER REGLEMENTAIRE

2016 : Dossier de demande d'autorisation et dossier d'enquête publique pour un projet de microcentrale hydroélectrique sur le Lignon du Forez (42). Client : M.Foyatier

2015 : Dossier d'information sur les incidences pour un projet de microcentrale hydroélectrique sur le Rhins (42). Client : Société Enerpab

2013 : Dossier de demande d'autorisation pour la mise en conformité d'une installation hydroélectrique sur le Renaison (42). Client : Société SNC BAMA CONSEIL

2013 : Dossier de demande d'autorisation pour la mise en conformité d'un étang sur la Gorce (63). Client : M. Chambon

2012 : Dossier d'étude d'impact pour un projet de microcentrale hydroélectrique sur le Doubs (25). Client : Société SPER

2012 : Dossier de demande d'autorisation pour la mise en conformité et l'augmentation de la capacité de production d'une installation hydroélectrique sur le Ré grillon (42). Client : M.Fourel

