

## Ingénieur environnement hydrosystèmes

### 6 ans d'expérience en bureau d'études environnement

#### • Compétences

---

- Etude bilan et élaboration de Contrat de Rivière
- Expertise et diagnostic des cours d'eau
- Plan de gestion et aménagement des cours d'eau et des milieux aquatiques
- Etude hydraulique et aménagement d'ouvrage (continuité écologique)
- Etude d'incidence sur l'eau et les milieux aquatiques

#### • Formation

---

##### Ingénieur environnement

2016 : Formation continue. « **Dimensionnement de dispositif de franchissement piscicole** » - ONEMA - pôle éco-hydraulique (4 jours)

2015 : Formation continue. « **Génie civil appliqué aux cours d'eau** » - Centre de Formation Professionnelle Forestier (CFPF) (3 jours)

2012 : Formation continue. « **Techniques de génie végétale appliquées aux aménagements de cours d'eau** » - BIOTEC Biologie appliquée (3 jours)

2010-2011 : Master II Professionnel. « **Ingénierie des Hydrosystèmes et des Bassins Versants** » **Parcours IMACOF** - Univ. Tours - Mémoire : « fonctionnement hydraulique du marais d'Arandon (38) : étude technique de faisabilité d'arasement/aménagement d'ouvrage et de renaturation de la Save, bilan hydraulique du marais (38) »

2009-2010 : Master I professionnel. « **Fonctionnement et Restauration des Milieux Aquatiques Continentaux** » - Univ. Clermont-ferrand - Mémoire : « Création et mise en place d'un protocole évaluant l'impact des ouvrages transversaux sur l'hydromorphie et le transport solide en rivière (23) »

2008-2009 : Licence professionnelle. « **Ingénierie Exploitation des Eaux** » **option étude et projet** - Univ. Saint-Etienne - Mémoire : « Diagnostic agricole du bassin versant du Lignon du Forez » (SYMILAV 42)

#### • Expérience professionnelle

---

##### Ingénieur chargé d'études

Depuis 2011, ingénieur chargé d'études à CESAME :

- Etude bilan évaluation et perspective de Contrat de Rivière
- Expertise, diagnostic et élaboration de plan de gestion en faveur des cours d'eau
- Étude hydraulique et aménagement (ouvrage et cours d'eau)
- Elaboration de dossiers réglementaires au titre du Code de l'environnement

2010 : Chargé d'études : « Étude hydrologique de la Mare, du Vizézy et du Ternay » (DDT 42)

2009 : Chargé d'études : « Complément de diagnostic projet agro-environnemental de la Plaine du Forez » (DDT 42)

## Références \*

### DIAGNOSTIC ET ELABORATION DE PLAN DE GESTION EN FAVEUR DES COURS D'EAU

- 2016 : Plan de gestion éco-morphologique des affluents de l'Allier du bassin de Vichy Val d'Allier

Client : Communauté d'agglomération Vichy Val d'Allier (03)

- 2016 : Etude préalable au contrat de rivière Bernard/Revoute/Loise/Toranche - Étude éco-géomorphologique

Client : SMAELT (42)

- 2015 : Etude bilan - étude bilan évaluation et perspectives du Contrat Territorial sur le Jarnossin

Client : Communauté de Communes du Pays de Charlieu (42)

- 2013 : Etude bilan - étude bilan, évaluation et perspectives du Contrat de Rivière Sornin

Client : SYMISOA (42-69-71)

- 2012 : Etude préalable au contrat de rivière sur les bassins versants de la Mare, du Bonson et petits affluents - Étude éco-géomorphologique

Client : Communauté d'agglomération Loire-Forez (42)

- 2012 : Etude bilan - étude bilan, évaluation et perspectives du Contrat de Rivière Furan

Client : Saint-Étienne Métropole (42)

### PROSPECTION ET EXPERTISE DE COURS D'EAU, APPUI DU CHARGE D'ETUDE PRINCIPAL

#### • Etude éco-morphologique

- 2015 : Bassin versant du Calavon (84)

- 2011 : Bassin versant de la Dunière (43)

- 2011 : Bassin versant de la Besbre (03)

#### • Etude quantitative

- 2012 : Bassins versants de la Mare, du Bonson et petits affluents (42)

- 2011 : Bassin versant de l'Alagnon (15)

### EXPERTISE, ÉTUDES HYDRAULIQUES ET ÉTUDES RÉGLE-MENTAIRES AU TITRE DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

#### • Aménagement d'ouvrage hydraulique

- 2016 : Dimensionnement d'une passe à poissons et d'un dispositif de débit réservé (microcentrale)

Client : Foyatier (42) - en cours

Dimensionnement d'un dispositif de débit réservé :

- 2016 : Arrosage (42) - Association du bief de Virieux

- 2016 : Pisciculture (42) - M. Chaize

- 2015 : AEP (42) - Bourg-Argental

- 2015 : AEP (42) - Saint-Julien -Molin-Molette

- 2015 : Dimensionnement d'une passe à poissons et d'un dispositif de débit réservé (microcentrale)

Client : ENERPABE (42)

#### • Dossiers réglementaires

- 2016 : Dossier de demande d'autorisation pour la mise en place d'une microcentrale au sur le Lignon du Forez à Trelins (42)

Client : Foyatier (42) - en cours

- 2015 : Dossier de Déclaration d'Intérêt Général (DIG) et dossier loi sur l'eau - Contrat de Rivières Mare-Bonson

Client : Communauté d'agglomération Loire-Forez (42)

- 2014 : Dossier de Déclaration d'Intérêt Général (DIG) et dossier loi sur l'eau - Plan de gestion des boisements des berges des Sorgues du canal du Vaucluse.

Client : Syndicat Mixte du bassin des Sorgues (84)

#### • Expertise, étude hydraulique

- 2015 : Expertise Post travaux sur le Ternay à l'aval du Bourg

Client : Saint-Julien-Molin-Molette (42)

- 2014 : Plan de gestion de la propriété départementale de la boucle de Rivas (étude hydraulique)

Client : Conseil Général de la Loire (42)

- 2013 : Plan de gestion hydraulique du marais de l'Herretang

Client : PNR de Chartreuse (38)

### AUTRES

- 2014 : Mission de formation - formation sur la procédure Contrat de Rivière

Client : Chambre d'Agriculture de la Loire

\* liste non exhaustive