



Baadis ZOUAOUI 

13 ans d'expérience

Chargé d'étude Dynamique Hydro

depuis 12 ans 


Expertises

Conception & réalisation

Continuité & restauration

Hydromorphologie

Suivi scientifique & technique

Hydraulique & hydrologie

Références principales

● **Maîtrise d'oeuvre : restauration de la continuité écologique du Chassezac sur le seuil du Ganivay**
EPTB Ardèche (07)

● **Maîtrise d'oeuvre : restauration de la continuité écologique par remplacement du radier des Gargonnes et du passage à gué aux Moutinières - Virille et St-Siméon-de-Bressieux**
Syndicat Isérois des Rivières Rhône Aval (38)

● **Diagnostic des berges de la Reyssouze sur le lotissement du Valvert et élaboration de solutions de protection des berges.**
Maîtrise d'oeuvre complète - Travaux 2020
Dynacité (01)

● **Maîtrise d'oeuvre : opération de restauration physique de l'Ardèche à sa confluence avec l'Auzon**
EPTB Ardèche (07)

● **Aménagement de l'ouvrage du seuil des Reisses à Dommartin-les-Cuiseaux.**
Maîtrise d'oeuvre complète - Travaux : 2019
Communauté de Communes Bresse Louhannaise Intercom' (71)

● **Maîtrise d'oeuvre de restauration de la Cèze dans le secteur de la confluence Cèze/Auzonnet**
Maîtrise d'oeuvre complète - Travaux: 2016
Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin Versant de la Cèze (30)

● **Restauration écologique du Lange sur les communes de Groissiat et Martignat**
Maîtrise d'oeuvre complète sur un linéaire de 1100 m
Maîtrise d'oeuvre complète - Travaux : 2014
SIVU du Lange et de l'Oignin (01)

Formations

- **2019** **Sauveteur, secouriste du travail**
Mise à jour des compétences (sst initiale : 2017)
Croix-Rouge Française
- **2018** Formation et certification au **télépilote de drone professionnel**
Escadron / Direction générale de l'aviation civile
- **2018** Formation « **Risques et Préventions pour travaux aux abords de l'eau et milieux aquatiques** »
Récré-Activ'
- **2018** Certification AIPR
- **2016** Formation « **GPS Trimble Geo7X centimétrique et station totale Géomax ZIPP20** »
D3E électronique
- **2016** Formation « **Logiciel MarcoWeb - Module rédaction marchés publics** »
AGYSOFT
- **2014** Formation à la maîtrise d'oeuvre
« **Passation des marchés publics de travaux** » et
« **Conduire son chantier, de la conception à la livraison** »
IMOP-DPA et Le Moniteur
- **2010** **Diplôme de niveau III**
Hydraulique fluviale et urbaine
CFPPA, La-Côte-Saint-André (38)
- **2008** **Master 2 Technologie, Homme et société - Spécialité**
« Evaluation et Gestion de l'Environnement et des Paysages de Montagne »
Université Joseph Fourier, Grenoble I (38)
Etude de l'évolution altitudinale du lit de l'Isère de 1972 à 2000 – Réflexion méthodologique pour la comparaison de bathymétries

Expériences

- **2009** **Dynamique Hydro**
- **2008** Chargé d'étude « Protocole de suivi des fonds de l'Isère en amont de Grenoble »
Association départementale Isère Drac Romanche - Grenoble (38)



Références exhaustives

- 2021** ● **Maîtrise d'oeuvre : opération de restauration physique du Chassezac dans sa plaine alluviale**
EPTB Ardèche (07)
- 2020** ● **Mission de maîtrise d'oeuvre : restauration de la continuité écologique par remplacement du radier des Gargonnes et du passage à gué aux Moutinières - Communes de Virille et de Saint-Siméon-de-Bressieux**
Syndicat Isérois des Rivières Rhône Aval (38)
- Mission de maîtrise d'oeuvre : restauration de la continuité écologique du Chassezac sur le seuil du Ganivay**
EPTB Ardèche (07)
- Mission de maîtrise d'oeuvre : rétablissement de la continuité écologique des seuils sur le Viéran (74)**
AREA (69)
- 2019** ● **Maîtrise d'oeuvre : opération de restauration physique de l'Ardèche à sa confluence avec l'Auzon**
EPTB Ardèche (07)
- 2018** ● **Diagnostic des berges de la Reyssouze sur le lotissement du Valvert et élaboration de solutions de protection des berges.**
Maîtrise d'oeuvre complète.
Dynacité (01)
- Maîtrise d'oeuvre partielle pour la réalisation de travaux de modification d'une traversée de canalisation de transport de gaz sur le cours d'eau Brévenne**
Maîtrise d'oeuvre conception.
GRT Gaz (69)
- Aménagement et protection des berges de l'Abereau à Serpaize au lieu-dit «Le Bief».**
Maîtrise d'oeuvre complète.
Réception : 2020
Syndicat Isérois des Rivières Rhône Aval (ex. Syndicat Rivières des 4 Vallées) (38)
- Maîtrise d'oeuvre pour la sécurisation des puits de captage à Charbonnat.**
Maîtrise d'oeuvre complète. Travaux : été 2020
SIE de Charbonnat (71)
- 2017** ● **Restauration de la Denante le long de la RD177, en aval du lavoir de Chaponière sur la commune de Davayé.**
SIVOM du bassin versant de la Petite Grosne
- Aménagement de l'ouvrage du seuil des Reisses à Dommartin-les-Cuiseaux.**
Maîtrise d'oeuvre complète.
Travaux : été 2019.
Communauté de Communes Bresse Louhannaise Intercom' (71)
- Restauration de la continuité écologique au droit de l'ensemble hydraulique du moulin de Tramelans à Darbonnay-sur-la-Brenne.**
Maîtrise d'oeuvre complète.
Travaux : en cours
Communauté de communes Arbois, Poligny, Salins, Cœur de Jura (39)



Références exhaustives

- 2017** ● **Amélioration de la continuité écologique au droit de trois moulins du Jura. Deux sur la Sonnette et un sur la Gizia**
Maîtrise d'œuvre complète.
Communauté de Communes Porte du Jura (39)
- 2016** ● **Mission de maîtrise d'œuvre pour la restauration des berges de l'Azergues**
Syndicat Mixte pour le réaménagement de la plaine des Chères et de l'Azergues (69)
- Conception et réalisation des dispositifs de rétablissement de la continuité piscicole de la Reyssouze au moulin de Corcelles.**
Maîtrise d'œuvre complète.
Syndicat du Bassin versant de la Reyssouze (01)
- Missions de maîtrises d'œuvres pour la restauration de la continuité écologique de la Reyssouze et du Reyssouzet**
Maîtrise d'œuvre complète.
Syndicat du Bassin versant de la Reyssouze (01)
- 2015** ● **Maîtrise d'œuvre de restauration de la Cèze dans le secteur de la confluence Cèze/Auzonnet**
Maîtrise d'œuvre complète
Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin Versant de la Cèze (30)
- Maîtrise d'œuvre pour la restauration de la Denante en amont du hameaux de Roncevaux sur la commune de Davayé.**
Maîtrise d'œuvre complète
SIVOM du bassin versant de la Petite Grosne (71)
- Mission d'actualisation du diagnostic géomorphologique sur le bassin versant de l'Herbasse suite à la crue de 2013**
Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Bassin de l'Herbasse (26)
- 2014** ● **Réhabilitation écologique du Lange, entre l'ouvrage RD31i et le radier béton, sur la commune de Groissiat**
Maîtrise d'œuvre complète sur un linéaire de 500 m
SIVU du Lange et de l'Oignin (01)
- Réhabilitation écologique du Merloz aval sur la commune de Nantua (lot 2)**
Maîtrise d'œuvre complète
SIVU du Lange et de l'Oignin (01)



Références exhaustives

- 2013** ● **Restauration écologique du Lange sur les communes de Groissiat et Martignat Maîtrise d'œuvre complète sur un linéaire de 1100 m**
SIVU du Lange et de l'Oignin (01)
- Réhabilitation écologique de l'Anconnans sur la commune d'Izernore**
Maîtrise d'œuvre complète sur un linéaire de 900 m par reméandrement
SIVU Lange et l'Oignin (01)
- Etudes des mesures compensatoires aux atteintes à l'espace de mobilité de l'Allier**
Maîtrise d'œuvre
Conseil Général de l'Allier (03)
- Maîtrise d'œuvre pour la restauration de la Denante en aval du hameau de Roncevaux sur la commune de Davayé. Maîtrise d'œuvre complète.**
SIVOM de la Petite Grosne (71)
- Etude hydraulique et conception d'un projet de dérivation du bief**
« le canal de l'Ecuelle » - Châtillon-sur-Chalarone
SAS GIMIVAL (01)
- Etude hydraulique du Vézy à Chasselay**
Commune de Chasselay (38)
- 2011** ● **Etude des mesures compensatoires pour les atteintes à l'espace de mobilité de la rivière Allier - Contournement sud-ouest de Vichy**
Conseil Général de l'Allier (03)