



**Charles MONNERET** 

Gérant 

20 ans d'expérience

Chargé d'étude DH depuis 20 ans 

## Expertises

*Hydromorphologie*

*Conception & réalisation*

*Continuité & restauration*

*Suivi scientifique & technique*

*Hydraulique & hydrologie*

## Références principales

- **Maitrise d'œuvre pour l'augmentation du niveau de protection du système d'endiguement de Vaulx-en-Velin/Villeurbanne Saint Jean. - 2 lots Lot 2 : Maitrise d'œuvre pour la restauration écologique et découverte du ruisseau de la Rize Métropole de Lyon (69)**
- **Maîtrise d'œuvre d'opération de restauration hydroécocomorphologique de cours d'eau (Suran) Syndicat de la rivière d'Ain Aval et de ses affluents (39)**
- **Mission de maîtrise d'œuvre complète pour une opération de restauration écohydromorphologique de zones humides du fleuve Rhône de Montélimar : lacs du Meyrol et des Iles du Rhône Conservatoire des Espaces Naturels (26)**
- **Étude de restauration et de concertation du Roubion entre Pont-de-Barret et Manas Syndicat Mixte du Bassin Versant du Roubion et du Jabron (26)**
- **Maîtrise d'œuvre pour la restauration du bras mort de la Grande Seugnière à Sornay EPAGE Seille et Affluents (71)**
- **Suivi environnemental des milieux aquatiques de La Bourbre EPAGE de la Bourbre (38)**
- **Élaboration du plan de gestion sédimentaire du Roubion et du Jabron Syndicat Mixte du Bassin Versant du Roubion et du Jabron (26)**

## Formations

- **2024** Sauveteur, secouriste du travail  
Mise à jour des compétences (sst initiale : 2017)
- **2024** Formation d'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR)
- **2023** Permis bateau côtier
- **2019** Permis bateau fluvial
- **2018** Risques et Préventions pour travaux aux abords de l'eau et milieux aquatiques
- **2015** Débits minimums biologiques et modèles d'habitat
- **2013** « Caractérisation de l'hydrogéomorphologie des cours d'eau » - CARHYCE
- **2004** D.E.A. « Interface Nature-Société »  
**Géographie physique, géomorphologie fluviale**  
Université Lumière Lyon II  
*Typologie hydrodynamique du bassin versant du Bez et modélisation de l'habitat du chabot*

## Expérience

- **2004** Création - Dynamique Hydro



## Autres références

- 2024** ● **Aménagement de Belley : suivi réinjection aval seuil Tournier - P5R**  
*Compagnie Nationale du Rhône (01)*
- 2023** ● **Maîtrise d'œuvre d'opération de restauration hydroécomorphologique de cours d'eau (Suran)**  
*Syndicat de la rivière d'Ain Aval et de ses affluents (39)*
- Maîtrise d'œuvre pour l'augmentation du niveau de protection du système d'endiguement de Vaulx-en-Velin/ Villeurbane Saint Jean. - 2 lots**  
**Lot 2 : Maîtrise d'œuvre pour la restauration écologique et découverte du ruisseau de la Rize**  
*Métropole de Lyon (69)*
- Maîtrise d'œuvre pour la restauration du bras mort de la Grande Seugnière à Sornay**  
*EPAGE Seille et Affluents (71)*
- 2022** ● **Mesures compensatoires CSO Vichy - Accompagnement**  
*Conseil Départemental de l'Allier (03)*
- Etude de la fluviomorphologie du Rhône de l'aval de Saint-Brénez à la confluence de l'Ain**  
*Compagnie Nationale du Rhône (01)*
- 2021** ● **Suivi environnemental des milieux aquatiques de La Bourbre**  
A ce jour, deux suivis morphologiques suite à l'arasement de seuils ont été menés ainsi que l'équipement d'un large secteur pour suivi piézométrique.  
*EPAGE de la Bourbre (38)*
- Mission de maîtrise d'œuvre complète pour une opération de restauration écohydromorphologique de zones humides du fleuve Rhône de Montélimar : lacs du Meyrol et des Iles du Rhône**  
*Conservatoire des Espaces Naturels (26)*
- Mission d'appui pour l'équipement du suivi sédimentaire «traceurs RFID» sur le Rhône à Baix, Ardèche**  
*Compagnie Nationale du Rhône (69)*
- 2020** ● **Mission de maîtrise d'œuvre : restauration de la continuité écologique par remplacement du radier des Gargonnes et du passage à gué Moutinières**  
*Syndicat Isérois des rivières Rhône Aval (38)*
- Conception d'opérations de restauration hydroécomorphologiques de cours d'eau.**  
**Lot 1 : restauration hydroécomorphologique du Suran - Secteur entre le pont de Guynant et la rivière Val Suran.**  
*Syndicat de Rivière de l'Ain aval et ses affluents (01)*
- Mise en place d'un suivi Carhyce sur le Bézo aval.**  
*ARALEP (42)*
- Étude pour la protection de la berge érodée au droit du camping / Accompagnement hydraulique du projet du camping de Salavas.**  
*Camping « Le Plan d'Eau » (07)*



## Autres références

- 2019**
- Mission partielle de maîtrise d'œuvre pour une opération de restauration écohydromorphologique de zones humides du fleuve Rhône de Montélimar : lacs du Meyrol et des Iles du Rhône.**  
*Conservatoire des Espaces Naturels (26)*
  - Étude de restauration et de concertation du Roubion entre Pont-de-Barret et Manas.**  
*Syndicat Mixte du Bassin Versant du Roubion et du Jabron (26)*
- 2018**
- Accompagnement du projet du Renouveau à Bourg-Saint-Maurice.**  
*SEMCODA (01)*
  - Élaboration du plan de gestion sédimentaire du Roubion et du Jabron.**  
*Syndicat Mixte du Bassin Versant du Roubion et du Jabron (26)*
  - Élaboration d'un plan de restauration morphologique de la plaine du Granzon.**  
*EPTB Ardèche (07)*
  - Maîtrise d'œuvre pour une opération de restauration physique du Chassezac dans sa plaine alluviale.**  
*EPTB Ardèche (07)*
  - Projet de restauration hydromorphologique de la Beaume aval, dans la plaine d'Auriolles.**  
*EPTB Ardèche (07)*
  - Mission de maîtrise d'œuvre de l'opération de restauration hydromorphologique de la plaine alluviale de l'Ardèche en amont de Vogüé.**  
*EPTB Ardèche (07)*
  - Maîtrise d'œuvre études et travaux - Restauration de la continuité écologique du Vau au niveau de quatre ouvrages ROE.**  
*Autoroutes Paris-Rhin-Rhône (69-01)*
  - Etude de faisabilité du scénario de restauration de la Bienne à Morez.**  
*Trait d'Union (69)*
  - Étude préalable à la revalorisation de la rive gauche de l'Ardèche au lieu-dit «île de Jastres».**  
*Ville d'Aubenas (07)*
- 2017**
- Etude de faisabilité pour l'aménagement du lit et des berges de la Beaume dans la plaine d'Auriolles**  
*Syndicat des Rivières Beaume et Drobie (07)*
  - Reméandrage et renaturation d'une portion de la Veyre, du Labadeau et de la Narse**  
*Syndicat Mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon (63)*
  - Etude écomorphologique des bassins versant «Isle Crémieu / Pays des Couleurs»**  
*Communauté de Communes du Pays des Couleurs (38)*
- 2016**
- Etude préalable à la restauration de la continuité écologique et à la mise en conformité vis-à-vis des débits réservés de quatre ouvrages du Chassezac**  
*Syndicat de Rivière Chassezac (07)*



## Autres références

- 2015**
- Mission de maîtrise d'œuvre - Restauration de la continuité écologique sur les 7 ouvrages transversaux situés sur la partie aval de la rivière du Suran**  
*Syndicat Mixte Interdépartemental du Suran et de ses affluents (01)*
  - Etude hydraulique & hydromorphologique et définition du schéma d'aménagement des bassins versants de la Giscle, du Bélieu et du Bourrian**  
*Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez (83)*
  - 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)*
  - Maîtrise d'œuvre relative aux travaux de restauration du lit de l'Isère en Combe de Savoie**  
*Syndicat Mixte de l'Isère et de l'Arc en Combe de Savoie (38)*
  - Elaboration du plan de gestion physique des cours d'eau du bassin de l'Ardèche**  
*Syndicat Mixte Ardèche Claire (07)*
- 2014**
- Suivi hydromorphologique post-travaux de la Seine au droit de l'ouvrage Brugère**  
*Syndicat intercommunal des Cours d'eau Châtillonnais (21)*
  - Définition de l'espace du bon fonctionnement de l'Aisne au droit du Soupir et accompagnement auprès des services de l'état**  
*Holcim (02)*
  - Etude des risques de ruine des supports potentiellement menacés par la mobilité de l'Allier**  
*RTE (03)*
  - Etude globale du bassin versant de la Sereine et du Cotey**  
**Diagnostic du fonctionnement hydromorphologique et plan de gestion**  
*Communauté de Communes de Montluel (01)*
- 2013**
- Plan de restauration et de gestion physique des cours d'eau du bassin versant de la Beaume et de la Drobie**  
*Syndicat des Rivières Beaume et Drobie (07)*
  - Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon**  
*Syndicat Intercommunal du Bassin de la Fure (38)*
  - Etude des aménagements et des évolutions morphologiques de la basse vallée du Var**  
*CNRS/UMR5194 (38)*
- 2012**
- Etude portant sur la réduction de la vulnérabilité au risque d'inondation Site des Carmes et de Cataroux**  
*Ville de Clermont-Ferrand, Direction de l'Aménagement et des Etudes d'Urbanisme (63)*
  - Plan Bleu Métropolitain : opération « gare d'eau » - îlot Boschetti - Cœur du Vieux Bois Blanc**  
*Lille Métropole, Communauté Urbaine Aménagement et Habitat (59)*
  - Contournement sud-ouest de Vichy. Etudes préalables et mise en œuvre des mesures compensatoires pour les atteintes à l'espace de mobilité de la rivière Allier**  
*Conseil Général de l'Allier (03)*



## Autres références

- 2012**
- Cartographie des habitats alluviaux et diagnostic du fonctionnement hydromorphologique en vue de l'élaboration d'un plan de gestion et de restauration physique des cours d'eau du bassin versant du Chassezac**  
*Syndicat du Chassezac (07)*
  - Etude de définition des espaces de mobilités de certains cours d'eau picards**  
*DREAL Picardie (02 et 60)*
- 2011**
- Etude éco-géomorphologique et plan de gestion du bassin versant du Roubion**  
*Syndicat Mixte du bassin du Roubion et du Jabron (26)*
  - 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)*
  - Etude environnementale de l'éco-quartier de la gare à Tarare**  
*Ville de Tarare (69)*
  - Supprimer ou aménager un ouvrage bloquant le transit sédimentaire « seuil commandeur »**  
*Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement du Bassin de l'Herbasse (26)*