



Benoît FOURCADE 

20 ans d'expérience

Chargé d'étude Dynamique Hydro

depuis 9 ans



Expertises

Hydraulique & hydrologie
Conception & réalisation
Continuité & restauration
Suivi scientifique & technique
Hydromorphologie

Références principales

**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 d'avant-projet pour la restauration
hydromorphologique de la Vesne.**
*Syndicat Mixte d'Aménagement de la Loise et la
Toranche (42)*

**Restauration de la continuité écologique au
droit de l'ensemble hydraulique du moulin de
Tramelans à Darbonnay-sur-la-Brenne**
*Communauté de communes Arbois, Poligny
Salins, Cœur de Jura (39)*

Trois études hydrauliques sur la Sorgue
*Communautés de Communes des Sorgues et des
Monts de Vaucluse (84)*

**Rétablissement de la continuité écologique sur
11 seuils.**
AREA (38, 73, 74)

**Expertise hydraulique relative à la centrale
photovoltaïque implantée sur la commune de
Rapale en Haute-Corse**
SAS Rapale (20)

**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)

Formations

- 2019** ● **Sauveteur, secouriste du travail**
Mise à jour des compétences (sst initiale : 2017)
Croix-Rouge Française
- 2019** ● Formation « **Système de modélisation Télémac 2D** »
INP Toulouse
- 2019** ● **Permis bateau**
Bateau-école Defim
- 2018** ● Formation « **Risques et Préventions pour travaux
aux abords de l'eau et milieux aquatiques** »
Récré-Activ'
- 2014** ● Formation à la maîtrise d'œuvre et à la maîtrise
d'ouvrage
Suivi de chantier - IMOP-DPA
- 2008** ● **Ouvrages de ralentissement dynamique des crues et
prévention des inondations**
AgroParisTech
- 2008** ● **Réglementation des marchés publics**
AP2A
- 2001** ● **Doctorat en hydrologie**
Université de Montpellier II
*Modélisation hydrologique et hydrochimique d'un
petit bassin versant méditerranéen : conséquences de
la variabilité hydrologique et d'un incendie de forêt
(bassin du Rimbaud, Réal Collobrier, Var)*
- 1995** ● **Diplôme d'ingénieur**
ENSEEIH - Section Hydraulique Mécanique des
Fluides

Expériences

- 2012** ● **Dynamique Hydro**
- 2011** ● **Ingénieur hydraulique rivière. Responsable de
l'équipe « Rivières »**
Hydrétudes (74)
- 2002** ● **Enseignement en hydraulique, mathématiques,
programmation. Tutorat de projets de fin d'étude.**
**Recherche - Attaché d'Enseignement et de Recher-
che**
*Institut des Sciences de l'Ingénieur de Montpellier
(ISIM)*



Références exhaustives

- 2021** ● **Etude hydrologique du ruisseau du Remous à Champagny-en-Vanoise**
Privé (74)
- Mission de maîtrise d'oeuvre 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)
- 2020** ● **Etude hydrologique de la relation Zone humide – torrent, plan de Mautalever**
Commune des Belleville (74)
- Etude du projet pour la renaturation de l'embouchure du Vion, sur les communes de Sciez et Excenevex.**
Thonon Agglomération (74)
- Observatoire de la qualité des eaux - Suivi de la qualité des eaux du bassin versant des Usses.**
Syndicat de Rivières des Usses (74)
- Étude pour la protection contre des érosions de berges sur les ruisseaux du Peset et du Crépy, communes de Loisin et Douvaine.**
Thonon Agglomération (74)
- 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)
- Réalisation d'une étude pour un projet de restauration de la rivière d'Ain entre le barrage de Blye et Pont de Poitte**
PNR du Jura (39)
- Etude hydromorphologique pour le renouvellement de l'autorisation d'Ales Plage.**
DDTM du Gard (30)
- Étude préalable à des travaux de restauration de la continuité écologique de 5 seuils dans le centre-ville de Morez**
PNR du Haut-Jura (39)
- 2019** ● **Maîtrise d'œuvre pour des travaux sur la rivière la Follaz à Lullin.**
Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Chablais (74)
- Étude hydraulique pour le franchissement d'un ruisseau dans le cadre de l'extension des bâtiments d'un établissement de santé.**
Clinique Mont-Veyrier (74)
- Assistance expertise sur les risques hydrauliques liés à l'installation d'une ferme photovoltaïque flottante.**
EUROCAPE New Energy France (18)
- Étude hydraulique à Chateauneuf-de-Gadagne.**
Communauté de Communes Pays des Sorgues Monts de Vaucluse (84)
- Étude hydrologique et hydraulique sur le projet photovoltaïque de la commune de Saint-Auban.**
AKUO Energies (06)
- Diagnostic hydromorphologique et expertise technique du ruisseau du Crépy, commune de Douvaine.**
Thonon Agglomération (74)



Références exhaustives

- 2018**
- **Étude hydrogéomorphologique de la connexion du torrent de Pécelet et de la tourbière du Plan d'eau.**
Mairie de Les Belleville (73)
 - **Maîtrise d'œuvre du dragage du port Foron.**
Association Syndicale des Copropriétaires du Domaine de la Coudrée (74)
 - **Etude pour la protection du ruisseau du Filly contre les inondations sur la commune de Sciez.**
Thonon Agglomération (74)
 - **Diagnostic hydraulique préalable à la construction du parc photovoltaïque sur la commune de Raissac-d'Aude.**
AKUO Energies (11)
 - **Rétablissement de la continuité écologique sur 11 seuils.**
AREA (38, 73, 74)
 - **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)
- 2017**
- **Étude hydrologique et hydraulique des torrents affluents de l'ancienne gravière CBA de Curbans.**
Akuo Solar (75)
 - **Etude d'avant-projet pour la restauration hydromorphologique de la Vesne.**
Syndicat Mixte d'Aménagement de la Loise et la Toranche (42)
 - **Etude de faisabilité technique d'une passerelle sur le Pamphiot, commune d'Allinges.**
Thonon Agglomération (74)
 - **Etude d'exécution pour les mesures compensatoires à l'extension de l'Interlmarché, en rive gauche de la Chalaronne.**
Ville de Châtillon-sur-Chalaronne (01)
 - **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)
 - **Aménagement de l'ouvrage du seuil des Reisses à Dommartin-les-Cuiseaux.**
Communauté de Communes Bresse Louhannaise Intercom' (71)
 - **Amélioration de la continuité écologique au droit de trois moulins du Jura. Deux sur la Sonnette et un sur la Gizia**
Communauté de Communes Porte du Jura (39)
 - **Etude de définition pour la restauration morphologique et la continuité écologique de l'Arvo**
Syndicat du bassin de l'Ouche (21)
 - **Mission de maîtrise d'œuvre pour les travaux de curage et de restauration morpho-écologique de la Reyssouze dans le parc des Baudières sur la commune de Bourg-en-Bresse**
Syndicat du Bassin versant de la Reyssouze (01)
 - **Diagnostic sur le fonctionnement hydrique du marais des Bouligons et ses équipements de mesure**
Département de la Drôme (26)
 - **Aménagement et protection de berges - Communes de Lully et Perrignier**
Syndicat mixte des affluents du sud-ouest lémanique (74)



Références exhaustives

- 2017** ● **Restauration de la continuité écologique au droit de l'ensemble hydraulique du moulin de Tramelans à Darbonnay-sur-la-Brenne**
Communauté de communes Arbois, Polignyn Salins, Cœur de Jura (39)
- 2016** ● **Expertise hydraulique relative à la centrale photovoltaïque implantée sur la commune de Rapale en Haute-Corse**
SAS Rapale (20)
- Expertise hydraulique relative au projet d'implantation d'une centrale photovoltaïque couplée à une unité de stockage sur la commune de San-Gavino-di-Carbini en Corse-du-Sud**
FPV Campostillato (20)
- Etude géomorphologique pour la mise en place de chenaux d'amorce dans les îlons**
CNR - Compagnie Nationale du Rhône (26)
- 2015** ● **Réalisation d'une étude sur le territoire des îles du Rhône sur la commune de Chateauneuf-du-Rhône**
Commune de Chateauneuf-du-Rhône (26)
- Etude de faisabilité - Passe à poisson - Moulin Jiguet**
M. Olivier JOLY (73)
- Mise à jour de l'aléa inondation et de la cartographie des zones inondables sur un secteur de la ville de Châtillon**
Ville de Châtillon-sur-Chalaronne (01)
- Diagnostic du fonctionnement du marais d'Entreverges - DIAG - PRO - APS**
Diagnostic du fonctionnement des marais des Tattes - DIAG - PRO - APS
Office National des Forêts - Agence Haute-Savoie (74)
- Elaboration d'un plan de gestion des matériaux du Glapet : diagnostic et plan de gestion d'un torrent de montagne**
Commune de Megève (74)
- Trois études hydrauliques sur la Sorgue**
Communautés de Communes des Sorgues et des Monts de Vaucluse (84)
- Diagnostic du fonctionnement de la zone humide de l'Hubac des Plaines et mission de projet de restauration jusqu'à la phase AVP**
Office National des Forêts - Agence Drôme-Ardèche (07)
- 2014** ● **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)
- Aménagement de deux ouvrages hydrauliques sur la Tille**
Diagnostic, définition et projet de maîtrise d'œuvre
Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Tille, de l'Ignon et de la Venelle (21)
- Étude des bandes de sécurité le long des digues de cours d'eau en plaine d'Oisans : expertise hydraulique sur l'extension des zones de fort aléa inondation (vitesse, hauteur d'eau) en cas de rupture de digues à proximité de celles-ci. Étude par modélisation hydraulique 2D et définition d'une méthodologie permettant d'approcher sans calculs complexes la bande de sécurité à prendre en compte.**
DDT de l'Isère, service risques (38)