



**Loïc GROSPRÊTRE** 

17 ans d'expérience

Chargé d'étude Dynamique Hydro

depuis 14 ans



## Expertises

*Suivi scientifique & technique*

*Hydromorphologie*

*Continuité & restauration*

*Hydraulique & hydrologie*

*Conception & réalisation*

## Références principales

**Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie (2016-2024)**

*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*

**Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves (2016-2024)**

*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*

**Prestation de refonte d'actualisation des outils d'analyse des pressions et des risques d'altérations hydromorphologiques des cours d'eau de métropole et d'outre-mer**

*Office Français de la Biodiversité*

**Diagnostic sédimentaire au droit de la prise d'eau de Belleville-sur-Loire**

*EDF - CNPE de Belleville (18)*

**Plan de gestion du transport solide et des espaces de bon fonctionnement du Bas et du Moyen Verdon**

*Parc Naturel Régional du Verdon (04-83)*

**Etude de délimitation de l'espace de mobilité du Calavon-Coulon**

*Parc Naturel Régional du Lubéron (84)*

**Etude de faisabilité pour l'arasement de 8 ouvrages hydrauliques sur le Doubs**

*E.P.T.B. Saône et Doubs (71)*

**Etude hydromorphologique du bassin versant de la rivière Muse**

*Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Grands Causses (12)*

## Formations

**2024** ● Sauveteur, secouriste du travail  
Mise à jour des compétences (sst initiale : 2017)

**2023** ● Habilitation électrique H0B0, M0

**2019** ● Permis bateau

**2018** ● Risques et Préventions pour travaux aux abords de l'eau et milieux aquatiques

**2016** ● GPS Trimble Geo7X centimétrique et station totale Géomax ZIPP20

**2011** ● Doctorat de Géographie, Aménagement et Urbanisme

Université Lumière Lyon II

*Etude et gestion des impacts hydro-géomorphologiques de la périurbanisation. L'exemple du bassin de l'Yzeron dans l'Ouest lyonnais*

**2003** ● D.E.A. « Interface Nature-Société »

Université Jean Moulin Lyon III

*Variabilité spatio-temporelle de la sédimentation dans les îlots de Pierre Bénite*

**2002** ● Maîtrise d'aménagement du territoire

Université Jean Moulin Lyon III

*Erosion et transport solide dans les ruisseaux du Grand Lyon.*

*Etude de faisabilité et mise en place d'une base de données*

## Expériences

**2010** ● Dynamique Hydro

**2010-2008** ● Attaché Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche

*Universités de Metz et d'Aix-Marseille*

**2005** ● Etude du transit des bois flottants dans le bassin versant du Rhône et au droit des aménagements hydroélectriques

*Compagnie Nationale du Rhône*



## Autres références

- 2023**
- Mise à jour de la cartographie des bandes actives du Calavon**  
*Syndicat Intercommunal de Rivière du Calavon-Coulon (04, 84)*
  - Suivi morphologique des annexes hydrauliques de l'Isère en aval du Cheylas**  
*EDF (38)*
  - Aménagement de Belley : suivi réinjection aval seuil Tournier - P5R**  
*Compagnie National edu Rhône (01)*
  - Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie (2016-2024)**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*
- 2022**
- Diagnostic sédimentaire au droit de la prise d'eau de Belleville-sur-Loire**  
*EDF - CNPE de Belleville (18)*
  - Prestation de refonte d'actualisation des outils d'analyse des pressions et des risques d'altérations hydromorphologiques des cours d'eau de métropole et d'outre-mer**  
*Office Français de la Biodiversité*
  - Suivi des débits du Bas-Verdon lors des lâchers du 6 octobre 2022**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (83, 04)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*
  - Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
- 2021**
- Plan de gestion du transport solide et des espaces de bon fonctionnement du Bas et du Moyen Verdon**  
*Parc Naturel Régional du Verdon (04-83)*
  - Maîtrise d'œuvre pour la restauration morphologique de la Florièye dans la traversée de Taradeau**  
*Syndicat Mixte de l'Argens (83)*
  - Suivi morphologique et granulométrique du barrage des Houches sur l'Arve**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (74)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*



## Autres références

- 2020**
- Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
  - Synthèse des enjeux hydromorphologiques sur l'Isère en aval du Cheylas**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*
- 2019**
- Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie et dans le Grésivaudan**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)*
- 2018**
- Etude de faisabilité pour la recharge sédimentaire du Verdon**  
*Fédération des Alpes de Haute-Provence pour la pêche et la protection du milieu aquatique (04)*
  - Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
  - Maîtrise d'œuvre pour la restauration morphologique de la Florière dans la traversée de Taradeau**  
*Syndicat Mixte de l'Argens (83)*
  - Etude hydraulique et scénarios d'aménagement pour la protection des hameaux des Tines, des Glières, des Praz et des Bois à Chamonix**  
*Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses Affluents (74)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie et dans le Grésivaudan**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)*
- 2017**
- Suivi morphologique et granulométrique du barrage des Houches sur l'Arve**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (74)*
  - Suivi morphologique du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
  - Suivi chronophotographique des bancs de l'Isère**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)*
  - Suivi écomorphologique des impacts de la vidange du barrage de la Coche**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)*
  - Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie et dans le Grésivaudan**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)*



## Autres références

- 2016** ● **Etat des lieux sédimentaires et suivi des lâchers du tronçon court-circuité de la Selves**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)*
- Suivi morphologique des bancs de l'Isère en Combe de Savoie et dans le Grésivaudan**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)*
- 2015** ● **Diagnostic sédimentaire de la Loue à Châtillon-sur-Lison**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (39)*
- Diagnostic sédimentaire et piscicole des prises d'eau de Detrier et Plan du Lac**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38 & 73)*
- Diagnostic sédimentaire du barrage de Malause (aménagement de Golfech-Malause)**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (31)*
- Diagnostic du fonctionnement de la zone humide des Riailles et mission de projet de restauration jusqu'à la phase esquisse**  
*Office National des Forêts - Agence Drôme-Ardèche (07)*
- 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** ● **Etude du fonctionnement et de restauration morphodynamique du bassin du Ratapon**  
*Département du Rhône (69)*
- Diagnostic sédimentaire et piscicole de la prise d'eau des Prades**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (63)*
- Suivi expérimental de la charge grossière du Doubs au droit du barrage de Crissey et de la Loue au droit du barrage de Châtillon-sur-Lison**  
*DTG (39)*
- Diagnostic sédimentaire et piscicole de la prise d'eau de Pontgibaud sur la Sioule**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (63)*
- Evaluation de la transparence de l'ouvrage de Mérens-l'Hospitalet à la granulométrie grossière par la mise en place de traceurs RFID**  
*EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (09)*
- Mise en œuvre du Référentiel Hydromorphologique Ultra-Marin (RHUM) : adaptation du Système Relationnel d'Audit Hydromorphologique (SYRAH) dans les DOM et acquisition des données pressions sur l'hydromorphologie**  
*Office De l'Eau Martinique (972)*
- Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon**  
*Syndicat Intercommunal du Bassin de la Fure (38)*



## Autres références

- 2013** ● **Etude de faisabilité pour l'arasement de 8 ouvrages hydrauliques sur le Doubs**  
*E.P.T.B. Saône et Doubs (71)*
- Etude des aménagements et des évolutions morphologiques de la basse vallée du Var**  
*CNRS/UMR5194 (38)*
- 2012** ● **Etude diagnostic et élaboration d'un schéma de gestion globale de l'III domaniale et de ses lits mineur et majeur**  
*Région Alsace (67)*
- Etude de devenir du « barrage des Brasseries » pour le rétablissement de la continuité écologique**  
*Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse (07)*
- Etude hydraulique et transport solide de la plaine du Fier**  
*Conseil Général de Haute-Savoie (74)*
- 2011** ● **Etude de délimitation de l'espace de mobilité du Calavon-Coulon**  
*Parc Naturel Régional du Lubéron (84)*
- Etude sur le fonctionnement et les évolutions morphodynamiques de la rivière Drôme entre le seuil SMARD et le seuil des Pues**  
*Communauté de Communes du Val de Drôme (26)*
- 2010** ● **Etude hydromorphologique du bassin versant de la rivière Muse**  
*Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Grands Causses (12)*