



Loïc GROPRÊTRE

11 ans d'expérience

Chargé d'étude Dynamique Hydro

depuis 11 ans



Expertises

Suivi scientifique & technique

Hydromorphologie

Continuité & restauration

Hydraulique & hydrologie

Conception & réalisation

Références principales

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 (technique & scientifique) des bancs de l'Isère - période 2016-2018

EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)

Etat des lieux sédimentaires et suivi des lâchers morphogènes sur la Selves - période 2016-2021

EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)

Diagnostic sédimentaire du barrage de Malassis sur la Cure

EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (89)

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 (97)

Formations

- 2019** ● **Sauveteur, secouriste du travail**
Mise à jour des compétences (sst initiale : 2017)
Croix-Rouge Française
- 2019** ● **Permis bateau**
Bateau-école Defim
- 2018** ● **Formation « Risques et Préventions pour travaux aux abords de l'eau et milieux aquatiques »**
Récré-Activ'
- 2018** ● **Habilitation électrique H0B0**
AFPA Rhône-Alpes
- 2016** ● **Formation « GPS Trimble Geo7X centimétrique et station totale Géomax ZIPP20 »**
D3E électronique
- 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 îlons 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** ● **Attaché Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche**
Universités de Metz et d'Aix-Marseille
- 2008**
- 2005** ● **Etude du transit des bois flottants dans le bassin versant du Rhône et au droit des aménagements hydroélectriques**
Compagnie Nationale du Rhône



Références exhaustives

- 2021** ● **Plan des gestion du transport solide et des espaces de bon fonctionnement du Bas et du Moyen Verdon**
Parc Naturel Régional du Verdon (04-83)
- 2020** ● **Suivi Selves : suivi de la nouvelle stratégie**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)
- Synthèse des enjeux hydromorphologiques sur l'Isère en aval du Cheylas**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)
- 2019** ● **Suivi de la Selves : détermination de la récurrence**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)
- 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 des lâchers sur la Selves**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)
- Maîtrise d'œuvre pour la restauration morphologique de la Florièye 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)
- 2017** ● **Suivi morphologique et granulométrique du barrage des Houches sur l'Arve**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (74)
- Etat des lieux sédimentaires et suivi des lâchers sur la Selves**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)
- Suivi chronophotographique des bancs de l'Isère**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)
- Suivi écomorphologie des impacts de la vidange du barrage de la Coche**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)
- Suivi morphologique des bancs de l'Isère - période 2016-2018**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (38-73)
- 2016** ● **Etat des lieux sédimentaires et suivi des lâchers sur la Selves**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (12)
- Acquisition de données sédimentaires sur l'ouvrage de Malassis**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (89)
- Suivi morphologique des bancs du le Doron à Beaufort**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (73)



Références exhaustives

- 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 Golfch-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**
EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique (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 (97)
 - Schéma de restauration écomorphologique des eaux superficielles du bassin Paladru-Fure-Morge-Olon**
Syndicat Intercommunal du Bassin de la Fure (38)
- 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)



Références exhaustives

- 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)