



Laetitia FAIVRE

né le 10 septembre 1985.

CHARGÉE D'ETUDES EN MILIEUX AQUATIQUES

Spécialité : macrofaune aquatique

PRINCIPALES COMPÉTENCES

- Compétences analytiques
 - => Mise en qualité, traitement, analyse et interprétation de données écologiques
 - bancarisation, hiérarchisation et traitement des données : Excel, Access
 - statistiques : Logiciel R
 - systèmes d'Information Géographique : Arcgis, Mapinfo, QGIS,
 - => Rédaction de documents scientifiques et de synthèses
- Connaissances et compétences opérationnelles
 - => Spécialisation en biologie aquatique, hydromorphologie, étude des habitats
 - => Diagnostic écologique des systèmes aquatiques continentaux
 - => Développement et mise en œuvre de méthodologies relatifs aux hydrosystèmes d'eau douce
 - => Connaissances naturalistes généralistes
- Communication et animation
 - => Valorisation et diffusion de données
 - => Coordination de projets
 - => Elaboration et animation de formations et d'ateliers scientifiques pédagogiques.

FORMATION

- 2012/2015 : Formations ONEMA : Sécurité Pêche électrique ONEMA (Paraclet, 80) et Habilitation électrique type B1 ; Suivi de restauration hydromorphologique des petits cours d'eau de plaine (Amboise, 37), IPR+ Niveau expert (Vincennes, 94)
- 2010 : Diplôme de Master Qualité des Eaux, des Sols et Traitements (QUEST), Option Systèmes Aquatiques et Bassins Versants (SABV). Université Sciences et Techniques Besançon (25)

LANGUES

- Anglais et Allemand technique : lu, parlé,
- Espagnol : notions.

LOGICIELS INFORMATIQUES

- Bureautique / Présentation : Word, Excel, Powerpoint, Publisher,
- Base de données / SIG : Access, SQL, Mapinfo, QGIS,
- Analyse de données, statistique : R.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES (2010 à 2016)

- **Oct.2015- Mars 2018** **Chargée d'études écologie des milieux aquatiques. Hydrô- Réunion, Etang- Salé les Hauts (974)**
 - Proposition et coordination de programmes de recherche partenariaux
 - Recherche de financements
 - Organisation et réalisation des projets
 - Mobilisation de l'expertise disponible, réalisation de synthèses
 - Participation aux réseaux de travail thématique
 - Organisation de la validation des données collectées
 - Veille scientifique sur les thématiques d'intérêt
 - Expertise sur les projets développés par Hydrô- Réunion
 - Montage et validation des protocoles
 - Coordination des opérations de terrain

- **Nov.14- Oct.15et Août 12- Août 2013** **Ingénieure connaissance à l'ONEMA, Direction Bretagne- Pays de la Loire, Cesson-Sévigné (35)**
 - Expertise des problématiques relatives aux milieux aquatiques
 - Pilotage et mise en œuvre de protocoles liés à l'étude des écosystèmes d'eau douce
 - Interlocutrice interrégionale en interne (direction de la connaissance et de l'information sur l'eau) et en externe: DEAL, AELB, Oiseau, Bureaux d'études, Fédération de pêches
 - Assistance à maîtrise d'ouvrage aux partenaires externes, pilotage de projets multi partenariaux
 - Elaboration et application des marchés d'externalisation des pêches électriques
 - Mise en place de formations DCE auprès de 50 agents, encadrement de stagiaires
 - Transfert opérationnel aux services départementaux : synthèses départementales en appui aux agents en charge des politiques territoriales et des contrôles.

- **Juil. 11- Juin 2012** **Technicienne hydrobiologiste. Bureau d'études G.R.E.B.E., Lyon (69)**
 - - Tri et détermination au genre des macro-invertébrés aquatiques
 - - Relevés de terrain et calcul d'indices liés à la Directive Cadre Européenne sur l'Eau (DCE) : poissons et macroinvertébrés (IBG DCE, IBGN, IBGA).

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- RIMARDIAS D., FAIVRE L. and CATTANEO F. (2012). Post-emergence downstream movement of European grayling (*Thymallus thymallus* L.) alevins and the effect of flow. *Ecology of Freshwater Fish*, 2012,
- Lagarde, R., N. Teichert, L. Faivre, H. Grondin, H. Magalon, A. Pirog, P. Valade, et D. Ponton. 2017. Artificial daily fluctuations of river discharge affect the larval drift and survival of a tropical amphidromous goby. *Ecology of Freshwater Fish*:1-14.