

BASILE COUSIN

1^{er} décembre 1998

51b quai Joseph Gillet, 69004, Lyon, France

06 28 14 52 12

basile.cousin@univ-lyon1.fr

Permis B (véhiculé), bateau (fluvial et côtier)



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA)

- Ingénieur d'étude EZUS : mars 2023 – en cours
- Ingénieur d'étude CNRS : septembre 2022 – décembre 2022
- Stage : janvier 2022 – juin 2022



Fédération de l'Aube pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Alternance : septembre 2020 - septembre 2021



University of Idaho, Department of Fish and Wildlife Sciences

Stage : mars 2020 - septembre 2020



Association Fishare

Éditeur en chef (bénévole) : octobre 2019 - décembre 2021



Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Stage : mars 2019 – juillet 2019



DIPLOMES

2021-2022

Master 2 Biodiversité, Ecologie, Evolution (BEE), parcours Ecologie, Evolution, Génomique (EEG). Université Claude Bernard Lyon 1.

Troisième de promotion

2019-2021

Master 1 & 2 Sciences de l'Eau, parcours Ingénierie de la Restauration des Milieux et de la Ressource en Eau (IREMIR). Université Lumière Lyon 2, Université Claude Bernard Lyon 1.

Major de promotion

2019

Licence Sciences Sociales et Géographiques. Université Lumière Lyon 2 (troisième année à l'étranger à l'Université Païsiï Hilendarski, Plovdiv, Bulgaria)

COMPETENCES TECHNIQUES

Logiciels et langages : R, Q-GIS, ENVI, HEC-RAS, Adobe Illustrator, Pack Office

Méthodes de terrain et de laboratoire : pêche électrique, télémétrie, mesures d'indices biologiques normalisés (IPR, IBGN, IBG-DCE), identification de poissons, topographie et bathymétrie, granulométrie, hydrométrie (mesures de débits)

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

Conférences

Pradeilles, C., **Cousin, B.** La télémétrie acoustique pour le suivi des déplacements de l'ichtyofaune en grandes rivières : le cas du brochet commun (*Esox lucius* (L.)) sur la Seine. Journées Techniques Nationales FNPF. Paris. December 1st, 2022

Cousin, B., Crawford, H., Saunoa, K., Wilhelm, F.M. Literature review of sediment and nutrient resuspension in response to surface hydrodynamic disturbance: current state and directions for future research. Annual conference of Washington State Lake Protection Association. Online. October 15th, 2020.

Cousin, B., Crawford, H., and Wilhelm, F.M. Literature review of sediment and nutrient resuspension in response to waves and wakes: current state, and what's missing – directions for future research. 40th International Symposium of the North American Lake Management Society. Online. November 16th–20th, 2020.

Crawford, H., Eitel, J.U., **Cousin, B.** and Wilhelm, F.M. Use of ground-based LiDAR 3D scanning to measure shoreline erosion in response to waves and wakes. 40th International Symposium of the North American Lake Management Society. Online. November 16th–20th, 2020.

Wilhelm, F.M., Crawford, H., **Cousin, B.** Researching the influence of anthropogenic-created disturbances in the nearshore of lakes: navigating the science and public arenas. 40th International Symposium of the North American Lake Management Society. Online. November 16th–20th, 2020.

Poster

Cousin, B., Chevallier, E. Suivi des déplacements du Brochet par deux méthodes de télémétrie sur le bassin de la Seine. Séminaire de restitution du programme CONSACRE. Rouen. November 23th, 2022.

LOISIRS

Pêche sportive :

Vice-champion de France 2017 et champion de France 2016 de pêche à la carpe, catégorie junior

Contrats de sponsoring : Nash (2016), AC Carpe Baits (2014-2015)

Pêche à la mouche

Autres : Randonnée, kayak, vélo, jardinage, littérature américaine, etc.

REFERENCES

Frank Wilhelm – University of Idaho
(*contact en anglais*)
fwilhelm@uidaho.edu

Fabrice Moulet – FDAAPPMA 10
moulet.fabrice@fedepeche10.fr

Jean-Michel Olivier - LEHNA, CNRS
jean-michel.olivier@univ-lyon1.fr