



Anik Daigle

Physique

Formation	Baccalauréat, maîtrise et doctorat en physique.
Expertise	Hydrologie, température de l’eau des rivières.
Intérêts de recherche	Modélisation spatiale et temporelle des régimes thermiques des rivières québécoises, habitat thermique du saumon atlantique juvénile dans les rivières québécoises, optimisation de réseaux de suivi environnemental en rivière.

PROJETS DE RECHERCHE (les plus récents)

	Titre du projet	Financement
2020-2023	Détection et quantification de tendances dans la température de l’eau des rivières québécoises .	Fonds de recherche du Québec Nature et technologies - Programme de recherche pour les chercheurs de collège.
2018	Réseaux de suivi optimisés pour la conservation des rivières sauvages de France.	SCIMABIO Interface, France.
2016-2019	Modélisation spatiale et temporelle des régimes thermiques des rivières québécoises.	Fonds de recherche du Québec Nature et technologies - Programme de recherche pour les chercheurs de collège.

PUBLICATIONS (les plus récentes)

2019	Daigle, A. , Boyer, C., St-Hilaire, A. (2019). A standardized characterization of river thermal regimes in Québec (Canada). <i>Journal of Hydrology</i> 577, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.123963.
2019	Daigle, A. , Bergeron, N., St-Hilaire, A. 2019. Un indice thermique de croissance potentielle pour le saumon atlantique juvénile. Affiche présentée au colloque de l’Association pour la recherche au collégial, 87e congrès de l’Association francophone pour le savoir (ACFAS), Gatineau, QC, 28 mai 2019.
2016	Daigle, A. , Caudron, A., Vigier, L. et Pella, H. (2016). Optimization methodology for a river temperature monitoring network for the characterization of fish thermal habitat. <i>Hydrological Sciences Journal</i> , 62 (3), 483-497.