



# Anik Daigle

## Physique

### Formation

Baccalauréat, maîtrise et doctorat en physique.

### Expertise

Hydrologie, température de l'eau des rivières.

### Intérêts de recherche

Modélisations spatiale et temporelle des régimes thermiques des rivières québécoises; habitat thermique du saumon atlantique; détection de tendance dans la température des rivières québécoises.

## 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)

2022	<b>Daigle, A.</b> , Boyer, C., Légaré, A. (2022) « Modeling of the thermal regime of rivers subject to seasonal ice cover using data from different sources and temporal resolutions, Canadian Water Resources Journal / Revue canadienne des ressources hydriques, DOI: 10.1080/07011784.2022.2140604.
2019	<b>Daigle, A.</b> , 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	<b>Daigle, A.</b> , 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