



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
2024-2028	Enrichissement spatio-temporel du portrait thermique du réseau hydrographique de l’Est du Canada à l'aide de la télédétection satellitaire	Conseil de recherche en sciences naturelles et génie du Canada - Subvention de recherche et de développement appliquée (RDA)
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.

PUBLICATIONS / PRÉSENTATIONS (les plus récentes)

2026	Daigle, A. , Gignac, C., Shahraji, M., Duguay, Y., St-Hilaire, A., Gillis, C.-A., Bujold, J.-N. Improving temperature monitoring coverage using satellite remote sensing. Restigouche River Science Forum, Campbellton (N.-B.), 9 avril 2026.
2025	Daigle, A. , Gignac, C., St-Hilaire, A., Gillis, C.-A., Bujold, J.-N. Enrichissement spatio-temporel du portrait thermique du réseau hydrographique de l’est du Canada à l'aide de la télédétection satellitaire. Colloque annuel du Centre interuniversitaire de recherche sur le saumon atlantique (CIRSA), Québec, 6 mai 2025.
2024	Daigle, A. et A. Légaré. (2024). Trend detection in the temperature of Québec (Canada) rivers. <i>Hydrological Sciences Journal</i> , 69(15), 2214-2226. DOI: 10.1080/02626667.2024.2402946.