

385 **P** ☒ **NP** ☐ **DM33**

Projet éolien Des Neiges –Secteur Charlevoix à
Baie-Saint-Paul et à Saint-Urbain

6211-24-009

Laurence Huss- Citoyenne de Baie-Saint-Paul



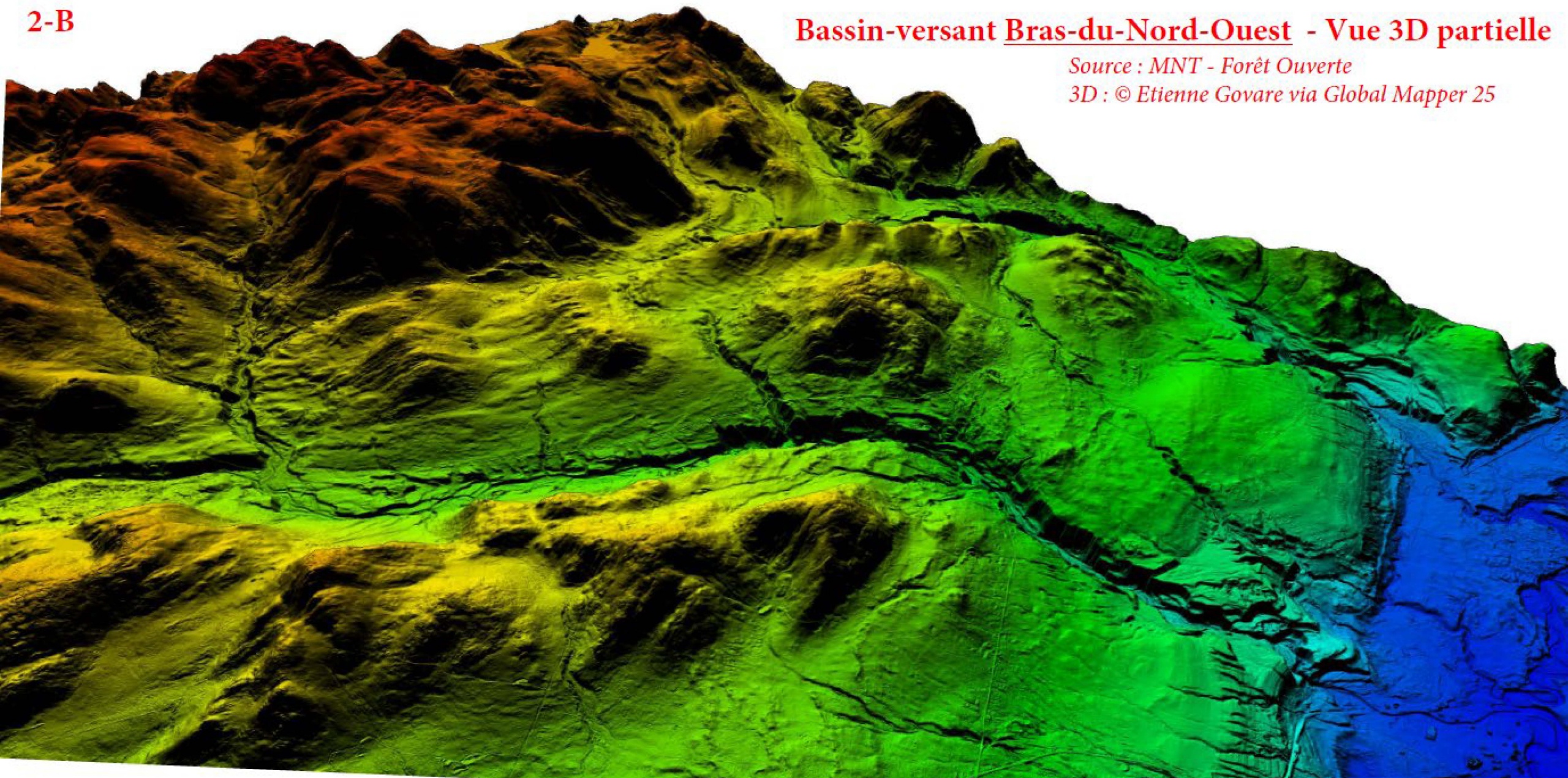


2-B

Bassin-versant Bras-du-Nord-Ouest - Vue 3D partielle

Source : MNT - Forêt Ouverte

3D : © Etienne Govare via Global Mapper 25



- Compte tenu de la répartition du projet — 73,8 % de superficie affectée sur le bassin versant de Ste-Anne et 25,7 % sur celui de la rivière du Gouffre — et des événements récents (les inondations du 1^{er} mai 2023 dans le bassin du Gouffre)
- Sur les 25,7 % de superficie des milieux humides affectés sur le bassin versant de la rivière du Gouffre, seule 3,76% sont impactés de façon temporaire.
- Bassin du Gouffre : Étant donné que ce bassin a déjà montré sa vulnérabilité lors des inondations de mai 2023, tout accroissement du ruissellement ou modification du drainage due au projet pourrait accroître les risques futurs d'inondation dans la région.

Date	Causes	Durée	Dégâts et impacts
1824-06	Pluies abondantes et fonte de la neige	Quelques jours	Rivière le Bras du Nord-Ouest change de cours , 12 maisons et 20 bâtiments détruits, 6 moulins endommagés, plusieurs ponts emportés, pertes de 25 000 louis
1839-06	Pluies abondantes	Quelques jours	Cinq maisons emportées, plusieurs autres endommagées, village de Baie-Saint-Paul évacué en partie. Tous les affluents de la rivière du Gouffre débordent.
1848-07	Pluies abondantes	1 jour	Rivière monte de 3,7 m en 24 h, nombreux ponts et moulins emportés
1880	Indéterminée	Indéterminée	Deuxième année consécutive d'inondation à Baie-Saint-Paul
1881-07	Indéterminée	Indéterminée	1,5 pi d'eau dans l'église de Baie-Saint-Paul, évacuations
1885-07	Pluies abondantes	Indéterminée	Grands dommages, ponts endommagés, écluse d'un moulin emporté
1888-05	Indéterminée	Plusieurs semaines	Grandes pertes à Baie-Saint-Paul, glissements de terrain
1893-05	Pluies abondantes et fonte des neiges	Un peu plus d'une semaine	Crue rapide de la rivière le Bras du Nord-Ouest , 10 maisons et 11 bâtiments emportés, ponts fortement endommagés, plusieurs glissements de terrain
1894-06	Pluies abondantes	Un peu plus d'une semaine	Rivière le Bras du Nord-Ouest change de cours , 10 maisons détruites malgré un quai construit l'année précédente, plusieurs ponts emportés, eau montée de 15 pi (4,6 m) en 3 heures
1896-04	Embâcle	9 jours	Village de Saint-Joseph inondé, certaines maisons sous l'eau jusqu'au toit
1910-01	Pluies abondantes	Une semaine	Débordement de la rivière le Bras du Nord-Ouest , nombreuses évacuations
1915	Construction d'un barrage	Indéterminée	Inondations causées par un barrage, la compagnie est reconnue coupable en 1920 et doit démolir l'ouvrage
1918-07	Pluies abondantes et rupture d'un barrage	3 jours	Rivière le Bras du Nord-Ouest déborde , deux décès, nombreux bâtiments et ponts emportés
1924-09	Pluies abondantes	5 jours	Crue de la rivière du Gouffre, érosion, 8 maisons et plusieurs autres bâtiments détruits, 10 maisons, 5 scieries, 4 ponts et 2 écluses détruits, menaces à Saint-Placide
1924-10	Pluies abondantes	1 jour	Rivière Petit Bras change de cours et se crée un nouveau lit à travers l'érosion, accumulation de 5 pi (1,5 m) d'eau dans certaines parties du village
1924-11	Pluies abondantes et fonte de neige	1 jour	Moins grande que les précédentes mais 4 ponts emportés, habitants évacués en canot
1928-05	Pluies abondantes	7 jours	Dommages considérables, ponts et maisons détruits
1932-04	Indéterminée	Quelques jours	Nombreuses évacuations, quartier Saint-Joseph inondé
1936-03	Fonte rapide des neiges, pluies abondantes et embâcle	8 jours	Glissements de terrain, 400 personnes évacuées, 1 décès, plusieurs bâtiments emportés
1905-05	Débâcle	Indéterminée	Dégâts importants selon article de 1959
1952-05	Pluies abondantes	1 jour	Rivière 6 pi plus haute que la normale, quai emporté
1959-04	Crue printanière	Indéterminée	Inondations sur la route nationale, champs et caves inondés
1966-11	Pluies abondantes	1 jour ?	1 décès, maison emportée, état d'urgence déclaré
1968-04	Pluies abondantes et fonte des neiges	1 jour	115 familles évacuées, 1 décès, nombreux ponceaux emportés, érosion affectant Saint-Urbain, nombreux glissements de terrain. La moitié de la municipalité de Baie-Saint-Paul est inondée par le débordement de la rivière le Bras du Nord-Ouest. Cent quinze familles sont évacuées.
1973-04	Pluies abondantes et fonte des neiges	3 jours	Glissements de terrain, pertes estimées à 1 million \$
1976-04	Embâcle	2 jours	Embâcle dynamité, évacuations
1976-07	Pluies abondantes	2 jours	Crue de la rivière du Gouffre et du Bras du Nord-Ouest, 200 familles évacuées, pire inondation de Baie-Saint-Paul selon Le Soleil
1981-02	Pluies abondantes et embâcle	1 jour	150 personnes évacuées, maisons endommagées. Des pelles hydrauliques sont utilisées pour briser l'embâcle qui s'était formé sur la rivière le Bras du Nord-Ouest, ce qui met fin à l'inondation.
1986-04	Embâcle	Quelques jours	100 familles évacuées, 4 pi d'eau sur la rue Saint-Joseph, nombreux sous-sols inondés
1993-04	Embâcle	Quelques heures	Rue Saint-Joseph inondée, embâcle
2005-04	Pluies abondantes	Quelques jours	à Saint-Urbain, rivière du Gouffre sort de son lit, inondation des champs et menace de résidences, routes endommagées, nombreux ponceaux emportés
2008			crue soudaine de la rivière du Bras du Nord-Ouest, 70 personnes qui ont du évacuer

Sélectionner un indicateur climatique

Total des précipitations liquides et solides ▼

Annuel ▼

Période

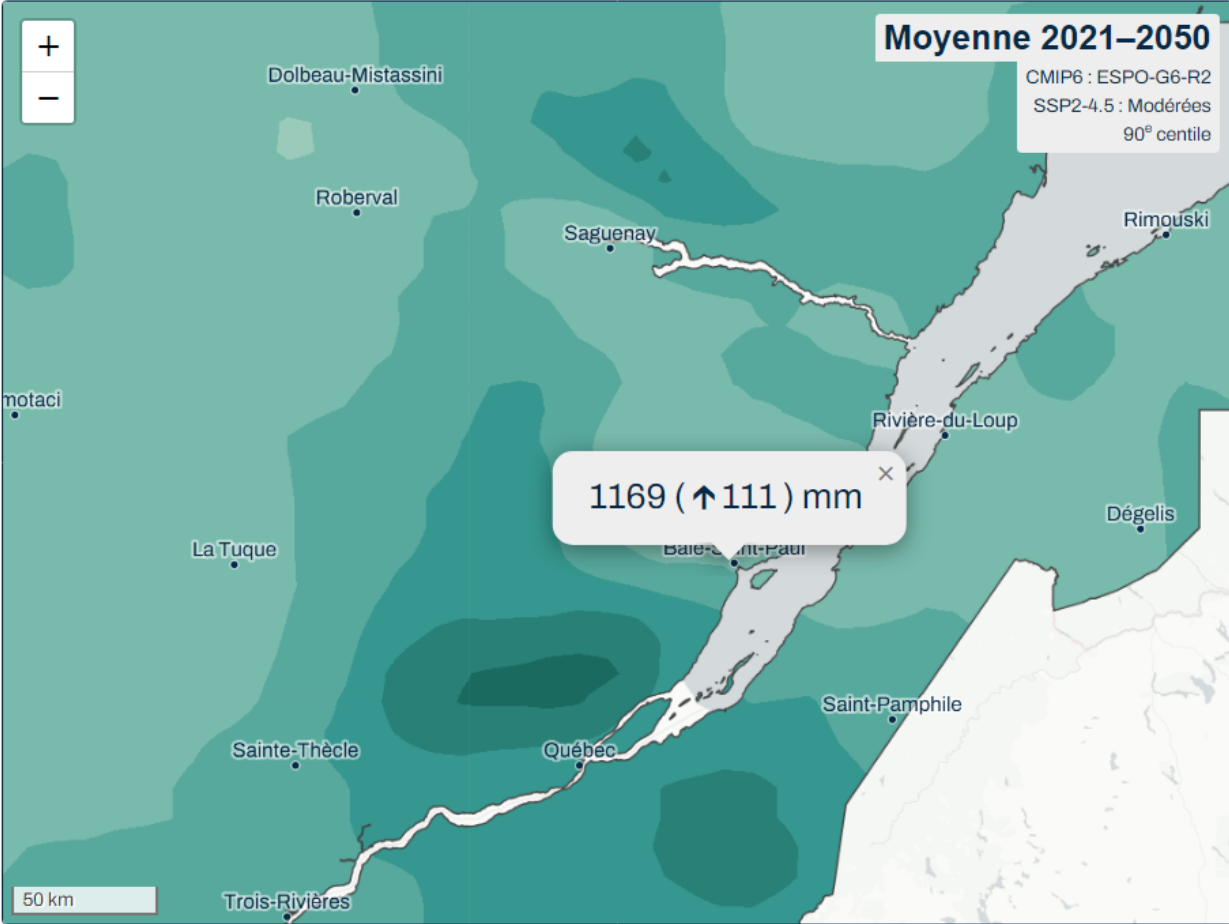
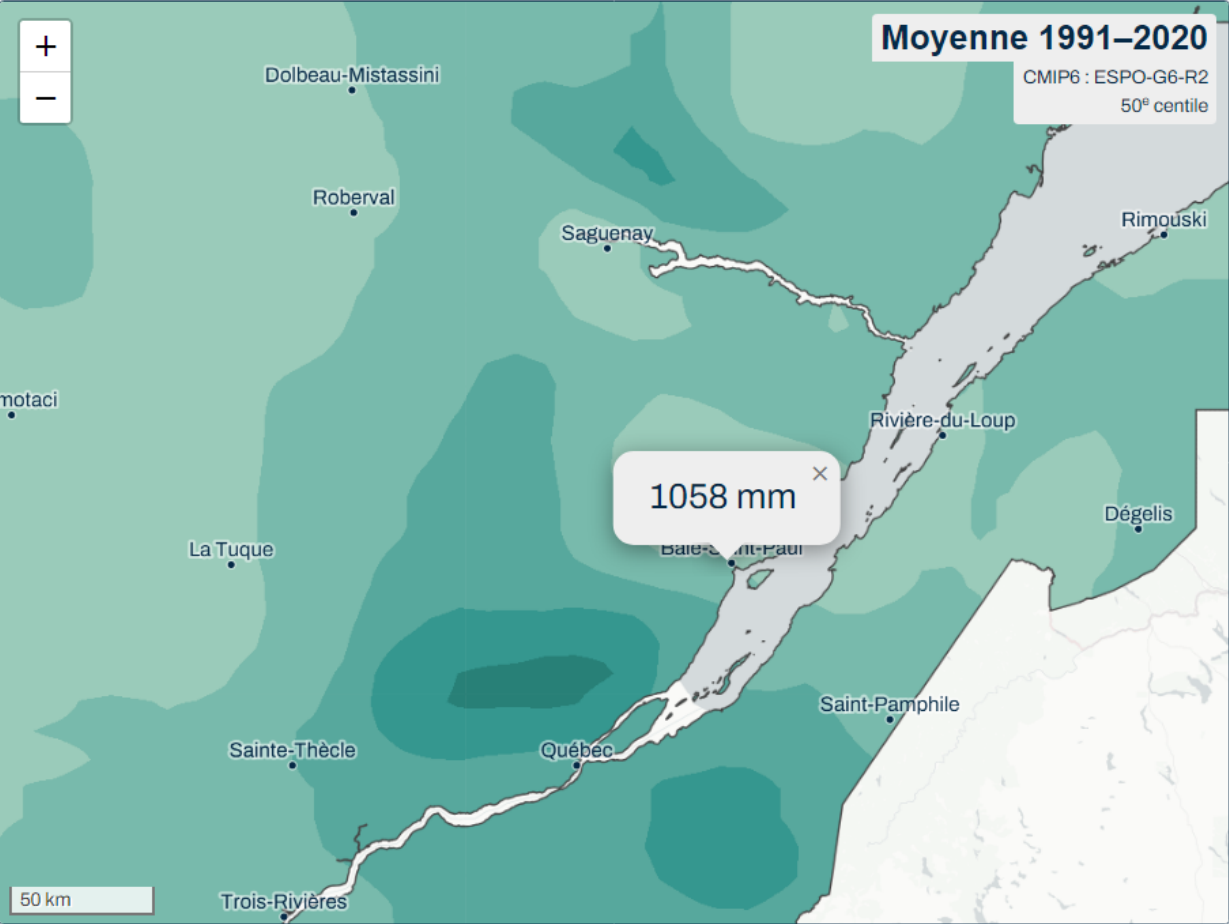
2021–2050

Scénario d'émissions

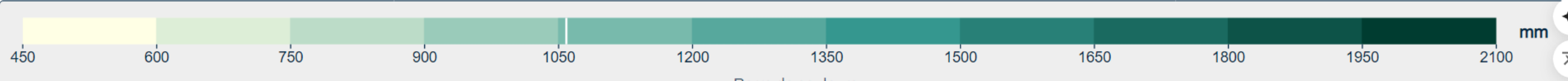
Modérées Élevées Très élevées

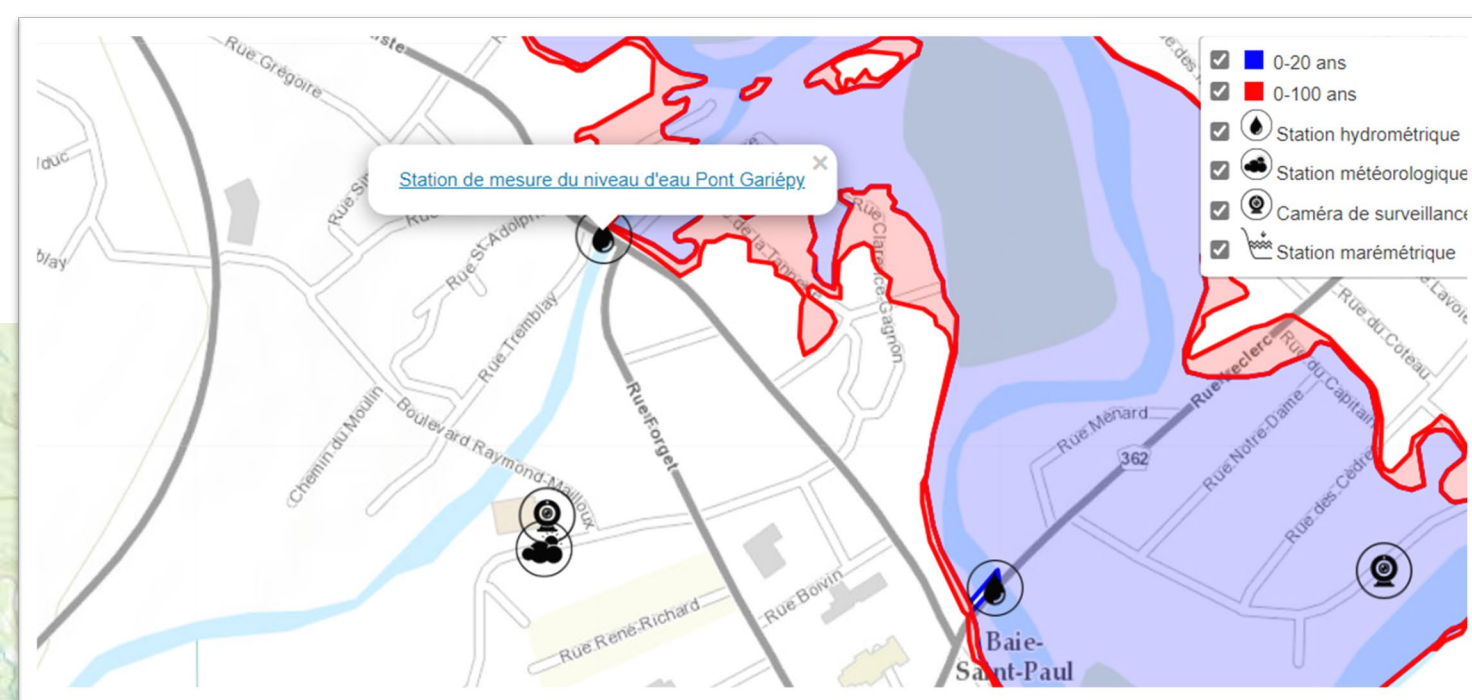
Centile

10 50 90



© Ouranos 2025, v2.4.7, Tous droits réservés.





En fonction uniquement lors d'événements météorologiques,
donc peu ou pas de données historiques pour comparaison