

# Zone Châteauguay

## CURRICULUM VITAE



**Lieu de naissance:** Dans les Adirondacks et les Basses terres du Saint-Laurent.

**Superficie des bassins:** 2 410 kilomètres carrés ou 24 100 hectares.

**Nombre de bassins:** 28 (10 principaux et 18 petits affluents directs du fleuve Saint-Laurent).

**Noms des bassins:** Rivières Châteauguay (1 461 km<sup>2</sup>), Saint-Louis (191 km<sup>2</sup>), Saint-Jacques (169 km<sup>2</sup>), De la Tortue (154 km<sup>2</sup>), Saint-Régis (93 km<sup>2</sup>), La Guerre (84 km<sup>2</sup>), Ruisseau Fraser (22 km<sup>2</sup>), Rivière aux Saumons (18 km<sup>2</sup>), Suzanne (17 km<sup>2</sup>), Ruisseau McMillan (17 km<sup>2</sup>), Cours d'eau Alfred-Bourgoyne, Cours d'eau Beaudry-Paré, Le Grand Ruisseau, Ruisseaux Bergeron, Brunson, Cameron, Caza, Cousineau, Delorimier, Doyon, Dupuis, Gendron, Latreille-Carrière, McPhee, McPherson, Quenneville, Saint-Jean et Saint-Zéphirin.

**Domicile:** Dans les MRC de Beauharnois-Salaberry, du Haut-Saint-Laurent, des Jardins-de-Napierville, de Roussillon, dans l'agglomération de Longueuil et les réserves autochtones de Kahnawà:ke et Akwesasne. Originaire de l'État de New York aux États-Unis.

**Climat:** Étant au sud du Québec, j'ai une longue saison de croissance végétale: 2400 degrés-jours de croissance dans les zones de rusticité 5a, 5b et 6a.

**Caractère:** Sinueuses et calmes la majeure partie de l'année, mes rivières deviennent impétueuses au printemps, érodant les rives et inondant des champs, des arrière-cours et des maisons.

**Signe distinctif:** Deux de mes rivières prennent leur source dans un parc national de l'État de New York aux États-Unis. Toutes mes autres rivières drainent la plaine agricole, pour rejoindre le fleuve Saint-Laurent en sillonnant dans le milieu urbain.

**Langues:** Un peu plus bilingue que la moyenne, 69% francophone, 30% anglophone, 1% mohawk.

## FORMATION

**Géographie:** Dans une vallée de rivières, plusieurs champs pour l'agriculture (65%), boisés (24%), milieu urbain (6%), quelques milieux humides (4%) et un peu d'eau (1%).

**Biologie:** Ma diversité biologique a été beaucoup étudiée près des États-Unis, mais peu ailleurs. Partout, elle est sous pression. J'abrite plus de 678 espèces, dont 40 espèces fauniques et 91 espèces floristiques en situation précaire; Quelques unes de ces espèces sont envahissantes et commencent à me déranger.

**Sociologie:** Près de 300 000 personnes se partagent mon territoire, tant des agriculteurs que des citoyens.

**Économie:** Agriculture, commerces et industries locales. Plusieurs personnes qui travaillent à l'extérieur de mon territoire, surtout à Montréal.

**Droit administratif:** 2 pays (Canada et États-Unis), 39 municipalités en Montérégie, au Québec, 2 réserves autochtones et l'état de New York.

## OBJECTIFS

- Cohabitation harmonieuse entre mon eau, les humains et avec les autres espèces animales et végétales qui partagent mon territoire.
- Amélioration de la qualité de mon eau.
- Amélioration de la qualité et des accès publics à mes rives.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### **Agriculture:**

**Productions végétales:** 2 913 fermes couvrant 120 441 hectares consacrés principalement aux céréales (maïs, soya, blé), aux fourrages, aux légumes frais, et, dans une moindre mesure, aux pâturages, aux légumes de transformation, à l'acériculture, aux fruits, à l'horticulture ornementale et aux serres.

**Productions animales:** 813 fermes représentant près de 50 000 unités animales, principalement des bovins laitiers, des bovins de boucherie et des porcs, avec quelques volailles, veaux, ovins, chevaux et autres.

### **Commerces et industries:**

Activités commerciales longeant quelques artères, principalement l'autoroute 30 et les routes 132 et 138, plusieurs parcs industriels, 26 terrains contaminés et 26 entreprises actives rejetant des contaminants liquides.

## IMPLICATION SOCIALE

**Culture générale:** Paysages bucoliques, quelques noyaux villageois présentant des églises et bâtiments historiques.

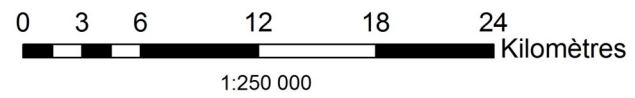
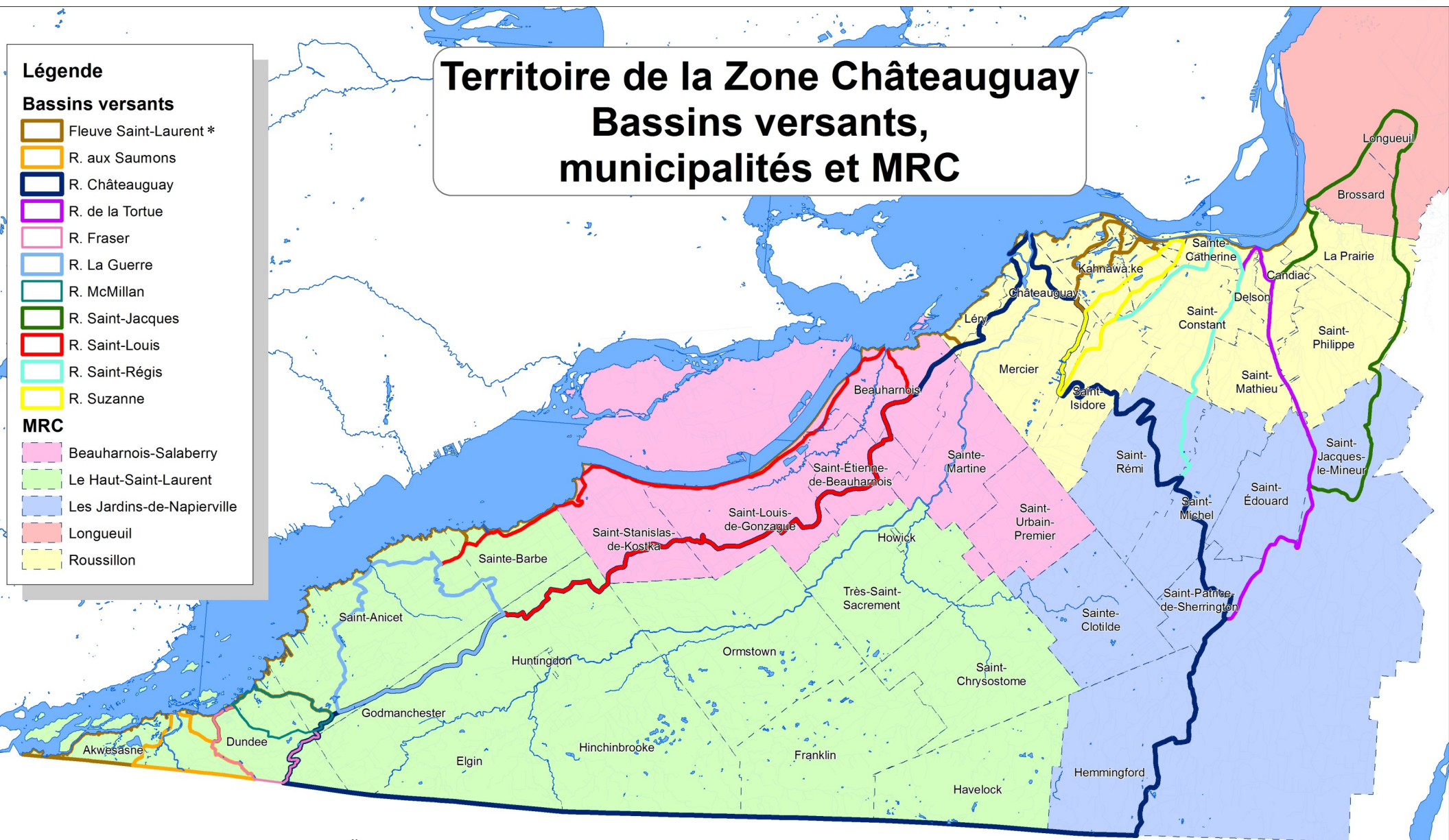
**Passe-temps:** Accès publics au fleuve Saint-Laurent et à la rivière Châteauguay, pistes cyclables et parcs riverains, agrotourisme, magasinage et baignade dans les piscines privées.

**Références disponibles en ligne:** <http://scabric.ca/index.php/plan-directeur-de-l-eau/le-pde-en-bref.html>

# Territoire de la Zone Châteauguay

## Bassins versants, municipalités et MRC

- Légende**
- Bassins versants**
- Fleuve Saint-Laurent \*
  - R. aux Saumons
  - R. Châteauguay
  - R. de la Tortue
  - R. Fraser
  - R. La Guerre
  - R. McMillan
  - R. Saint-Jacques
  - R. Saint-Louis
  - R. Saint-Régis
  - R. Suzanne
- MRC**
- Beauharnois-Salaberry
  - Le Haut-Saint-Laurent
  - Les Jardins-de-Napierville
  - Longueuil
  - Roussillon



Préparé par Geneviève Audet, SCABRIC, le 23 novembre 2015.  
 Sources: © Gouvernement du Québec (2011), Ville de Longueuil (2013).  
 \* Regroupe les 18 petits affluents directs du fleuve Saint-Laurent

# BASSINS VERSANTS DE LA ZONE CHÂTEAUGUAY