

L'ABV DES 7 EN CHIFFRES

43 353 km² de superficie

7 bassins versants

37 894 lacs recensés

27 053 Km de cours d'eau

242 barrages

4725 km² de Milieux humides potentiels

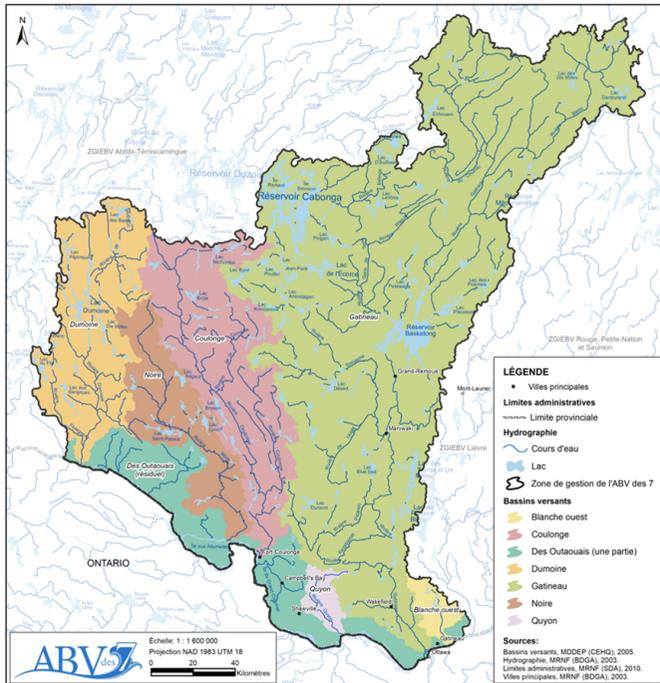
33 Espèces menacées et vulnérables (LEMV, liste 2019)

5 domaines bioclimatiques

50 municipalités

17 TNO dont **3** aquatiques

9 MRC



Rivières

Blanche Ouest

Coulonge

Gatineau

Des Outaouais

Dumoine

Noire

Quyon

NOUS CONTACTER

733 Boulevard St-Joseph, bureau 430
Gatineau (Qc), J8Y 4B6
Tel : 819-771-5025
Courriel : info@abv7.org

ABV DES 7

PRÉSENTATION DES 7 BASSINS VERSANTS

COMITÉ
DE CONCERTATION
DES ACTEURS DE L'EAU

Mars 2022



L'ABV DES 7 FAIT PARTIE DES 40 OBV DU QUÉBEC

NOTRE MISSION PRINCIPALE EST
LA GESTION INTÉGRÉE DES
RESSOURCES EN EAU PAR BASSIN
VERSANT VIA :

UN PLAN DIRECTEUR DE L'EAU

UN COMITÉ DE CONCERTATION
DES ACTEURS DE L'EAU

ET DES CITOYENS ENGAGÉS

LA ZONE DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU

Depuis 2002, le Québec s'engage sur la
voie de la gestion intégrée de l'eau par
bassin versant :

- 40 Organismes de Bassins Versants (OBV) créés et reconnus par le MELCC
- Adoption de la Politique nationale de l'eau
- Encadrement de la gestion par la Loi sur l'eau

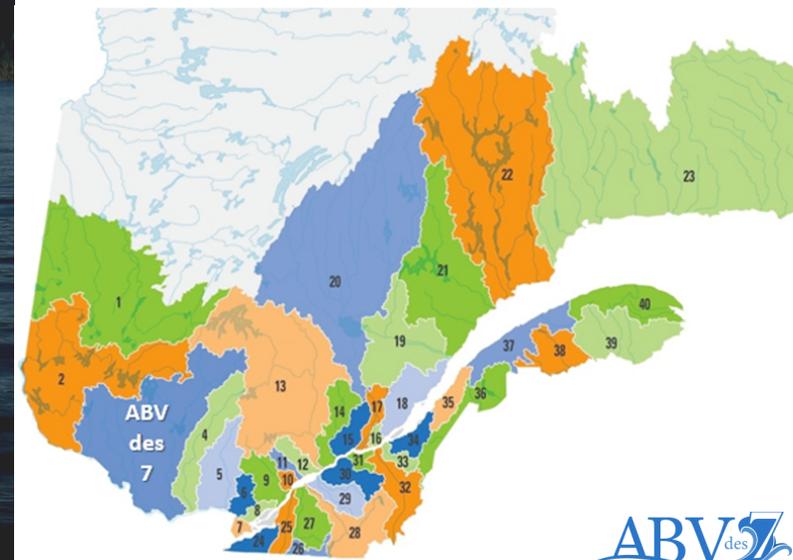
✓ OBJECTIFS

- Protection de la ressource en eau
- Élaboration d'un plan directeur de l'eau (PDE) avec un plan d'action stratégique
- Concertation des Acteurs via un Comité de Concertation des Acteurs de l'eau

LE TERRITOIRE

Majoritairement couvert de forêts, le territoire présente une variété de paysages, de climats, de végétation et de reliefs ainsi qu'une zone fortement urbanisée au Sud avec Gatineau-Ottawa. Cette diversité des milieux est complétée par son histoire riche, étroitement liée à celle du Québec

Des activités variées mettent en valeur le territoire telles que les services du secteur tertiaire, l'agriculture, la foresterie, l'industrie de transformation, le tourisme et activités récréotouristiques





CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 64km

Superficie : 442,7km² (1,1% du territoire de l'ABV des 7)

Point culminant : 392m (pointe nord)

Affluents principaux : ruisseaux Pélissier à Rainville, du Donaldson et Noeux

Qualité de l'eau (IQBP) :

Douteuse. (58) (MELCC 2021, station 04070001)

Forte turbidité en amont (chargée en argile)



CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

Traverse le village historique de **Templeton**

Bassin versant sans sous bassin

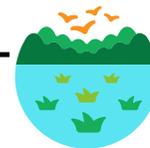
Sections distinctes :

- 1ère portion en amont, en pente, bien conservée
- 2ème portion en aval, située au sud de l'autoroute 50, dans les basses terres, présentant une succession de rapides et chutes. Elle s'enrichit en sédiments, donnant alors une couleur opaque à l'eau

BASSIN VERSANT BLANCHE OUEST



PATRIMOINE NATUREL PARTICULIER



Espèces menacées

Paruline azurée, Ginseng à cinq folioles

Espèces vulnérables

Pygargue à tête blanche, Ail des bois, Fouille-roche gris, Tortue géographique

ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



Secteur Templeton : création d'un sentier de randonnée sur 2,4km le long de la rivière

Portion Amont : Motoneige, Villégiature, foresterie et agriculture

Barrage de **Petite High Falls** en amont dès 1926 (exploité par Hydro Norbisco, société privée)



CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 150km / 35km de large

Superficie : 5 228 km² (13% du territoire de l'ABV des 7)

Affluents principaux : décharge lac Brûlé, rivière de la Corneille, rivière Coulonge est, Ruisseau Victoria

Qualité de l'eau (IQBP) :

Bonne qualité (96) (MELCC 2021, station 04130002)



CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

S'étend depuis de nombreux lacs (**lac L'Arrivée**) dans la réserve faunique la **Vérendrye** jusqu'à la rivière des Outaouais par le biais du **lac Coulonge**

Deux sections bioclimatiques :

- 20km d'une succession de lacs reliés entre eux où se concentrent quelques rapides
- du **lac Pomponne** à la rivière des Outaouais : coule sur 180km ponctuée de sections d'eau calme, ou vive, de nombreux rapides et de chutes renommées

BASSIN VERSANT COULONGE



ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



→ Chute Coulonge

Site naturel et historique faisant hommage à la science et à la drave sur la rivière.

Dénivelé de 48m, environ 10km en amont de Fort Coulonge

→ 11 barrages

Depuis 1964 à l'exutoire des principaux lacs du bassin versant de la rivière de Coulonge pour constituer des réserves d'eau et faciliter le flottage du bois. L'exploitation de ses ouvrages est limitée depuis 1982 à la pêche, chasse, camping, randonnée.



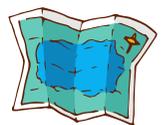
CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 140km

Superficie : 4 324,2 km² (10,7% du territoire de l'ABV des 7)

Affluents principaux : 6 dont rivière de l'Original (comporte deux affluents secondaires : Gardner et Ferguson), rivière aux Ecorces, rivière du Nord, rivière Poussière, ruisseau aux Sangsues, rivière Fildegrand

Qualité de l'eau (IQBP) : NA (probablement bonne)



CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

Située à la frontière de la MRC de **Pontiac** et de l'**Abitibi-Témiscamingue**. Elle prend sa source au **lac Machin** et coule en direction du sud jusqu'au **lac Halden** qui correspond à un élargissement de la rivière des Outaouais, situé à une dizaine de km à l'ouest de la municipalité des **rapides des Joachim**

Les **rapides** : 12 rapides d'eaux vives, une soixantaine de rapides classées

BASSIN VERSANT DUMOINE



ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



91 sites à potentiel archéologique qui sont tous situés sur le site de la réserve naturelle désignée projetée

Grande chute

Saut d'environ 40m où l'on peut trouver des vestiges de la grande slide utilisée jusqu'en 1895

Falaise des aigles dont la paroi atteint 170m

Parcours de canoë kayak de difficulté moyenne et classée 5 étoiles

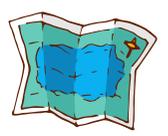
11 portages pour contourner les rapides et les emplacements de **camping**

Exploitation **forestière** et exploration **minière**



CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 275km (ABV7) et 1 271km total
Superficie : 3 372km² sur ABV7 (8.4% du territoire de l'ABV des 7)
Point culminant : 443m (Sheenboro)
Affluents principaux : rivière Schayn, ruisseaux Brackenbridge, Clarendon, Armstrong, les rivières Blanche Ouest, Coulonge, Dumoine, Gatineau, Noire et Quyon
Qualité de l'eau (IQBP) : Bonne qualité (93). (MELCC, 2021, station 04310008)

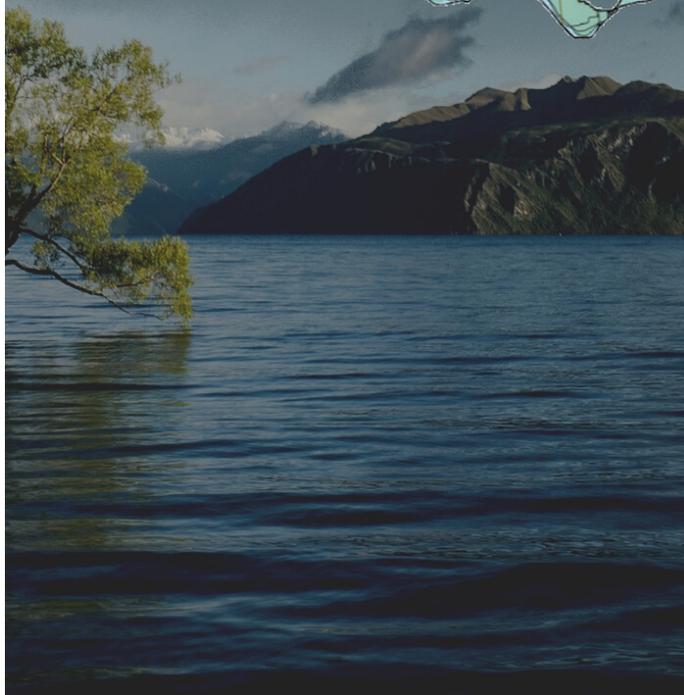


CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

La rivière des Outaouais prend sa source dans le **lac Capimitchigama** situé au nord de la région de l'Outaouais, puis se déverse dans le **fleuve Saint-Laurent** via le **lac des Deux-Montagnes**

Frontière naturelle entre l'Ontario et le Québec
 Sur le territoire de gestion de l'ABV7 se trouvent un ensemble de petits bassins versants formant la rive de la rivière des Outaouais

BASSIN VERSANT RÉSIDUEL - RIVIÈRE DES OUTAOUAIS



PATRIMOINE NATUREL PARTICULIER



Flore

Aulne rugueux, cornouiller oblique, myrique baumier et des espèces du genre de la viorne et de la potentille

Faune

- **Espèces menacées** : le chevalier de rivière et l'anguille d'Amérique, esturgeon jaune
- Les **invertébrés** comme les mollusques aquatiques, l'écrevisse et plus d'une douzaine d'espèces de moules d'eau douce (dont certaines sont menacées)
- **Espèce exotique envahissante** comme la moule zébrée, myriophylle à épis
- La **rivière**, dont les marais et marécages sont des lieux de reproduction pour plusieurs oiseaux, est également l'habitat pour des colonies du grand héron
- Les **terres humides** de la rivière abritent des tortues, les salamandres, les grenouilles et les serpents

ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS

→ Pour les Premières Nations (Algonquins), la rivière des Outaouais représente la principale route de transport menant aux terres intérieures de l'ouest

→ Regroupe la majeure partie de l'énergie hydroélectrique - générée par plus de 40 barrages et centrales électriques

→ Pratique du bateaux à voiles et à moteur, ainsi que du canot, rafting et du kayak. Des plages, des sentiers, de la pêche sur glace, de la motoneige, du patinage et du ski de fond sont d'autres attractions sur les rives





CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 386km

Superficie : 23 907,5km² (59,2% du territoire de l'ABV des 7)

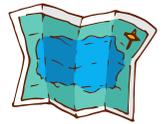
Hauteur : jusqu'à 490m au dessus du niveau de la mer

Point culminant : 778m

Affluents principaux : 21 affluents principaux, 14 affluents secondaires, 2 affluents tertiaires

Qualité de l'eau (IQBP) :

Bonne qualité (90,5). (MELCC, 2021, station 04080003)



CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

- Prend sa source à **Parent**
- Traverse des vallées avant de se jeter dans la rivière des **Outaouais**, dont elle est le plus important affluent
- Une **cinquantaine** de ruisseaux se déversent dans la rivière Gatineau.

BASSIN VERSANT GATINEAU



PATRIMOINE NATUREL PARTICULIER



Forêt rare

- Lac Dumeresq (chênaie rouge à érable à sucre)
- Ruisseau de la Cote jaune (pessière noire à lichens)

Forêt ancienne

- Lac Fusain (sapinière à bouleau jaune et pinède à pin blanc- 240ans)
- Baie-Sullivan (cédrière - 300ans)
- Lac-Antostagan (sapinière à bouleau jaune, et six ilots de pinède de pins rouges et pins blancs)

ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



Nombreux barrages pour la production hydroélectrique

Foresterie, pêche, chasse, camping, randonnée, sports d'hivers



CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

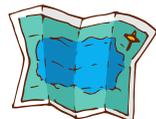
Distance : 238km

Superficie : 2 647,6km² (6,6% du territoire de l'ABV des 7)

Point culminant : 519m (Pointe nord)

Affluents principaux : 6 dont Ruisseau Aumond Décharge du lac Saint-Patrice Petite, Ruisseau McGillivray Rivière Forant

Qualité de l'eau (IQBP) : NA



CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

- Prend sa source au **lac Saint-pierre** à quelques kilomètres au sud de la réserve faunique la **Vérendrye** et coule en direction sud-est
- Présente un **profil discontinu** à la fois calme et sinueux, constitué de chutes, d'eau vive et de rapides
- Elle ne traverse aucun village avant son embouchure située dans la **rivière des Outaouais** en amont de la municipalité de Waltham

BASSIN VERSANT NOIRE



PATRIMOINE NATUREL PARTICULIER



Réserve faunique la **Vérendrye**

Biodiversité très riche mais trop peu connue encore

ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



→ Secteur primaire, foresterie, agriculture et agroalimentaire. (www.mrcpontiac.qc.ca)

→ Ancienne zone d'exploitation forestière intense

→ Présente le premier barrage hydro-électrique commercial du Canada datant du début du XX^{ème} siècle



CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES

Longueur : 67km

Superficie : 430,4km² sans sous-bassin (1,1% du territoire de l'ABV des 7)

Point culminant : 331m (nord)

Affluents principaux : NA

Qualité de l'eau (IQBP) : NA

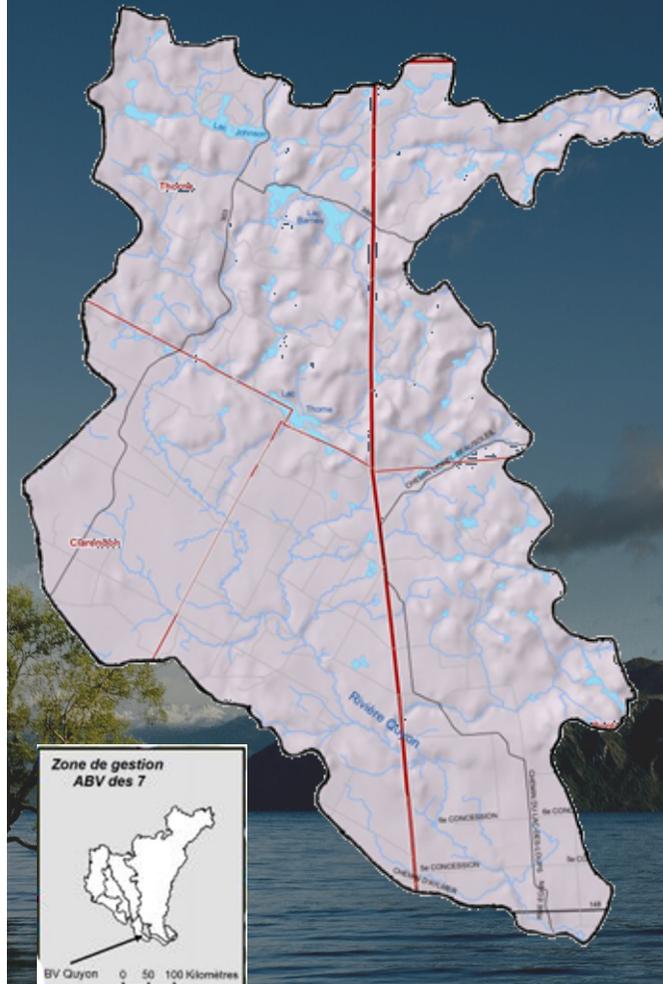


CARACTÉRISTIQUES HYDROGRAPHIQUES

- Depuis sa source, la rivière Quyon se jette dans la rivière des **Outaouais** près de la municipalité de **Quyon**
- La rivière Quyon est un **affluent** de la rive nord de la rivière des Outaouais
- Dans sa partie supérieure, elle s'écoule à travers les **dépôts de sable et de gravier** abandonnés par les glaciers
- Dans sa partie aval, la rivière trace son cours dans les **argiles** de la **mer de Champlain**

La rivière Quyon achemine une grande quantité de **sédiments** vers son embouchure.

BASSIN VERSANT QUYON



A SAVOIR



La rivière Quyon est connue pour ses **glissements de terrain**, qui ont lieu sur environ 30 km en amont de l'embouchure de la rivière Quyon.

Dans la partie nord de la rivière, la berge est **rocheuse**. Au contraire, le sud de la rivière Quyon connaît un taux élevé de **turbidité**, présentant des sédiments en suspension importants et des dépôts de sédiments visibles (aggradation).

Dans le secteur de la 5e concession (plus au nord), se trouvent des **pentés très abruptes**, des **décrochements argilo-sableux** et des **foyers d'érosion** entourant la rivière.

ACTIVITÉS & AMÉNAGEMENTS



Secteur primaire, foresterie, agriculture et agroalimentaire. (www.mrcpontiac.qc.ca)

Pêche, chasse, camping, randonnée.

La rivière était initialement nommée Kweia par les Algonquins (Anishinabegs) signifiant petite rivière ou rivière à fond sablonneux. Ces groupes autochtones campaient à proximité des rapides des Chats (rivière des Outaouais, secteur Quyon). Ils y sont présents au moins jusque dans les années 1820 (municipalitepontiac.com)