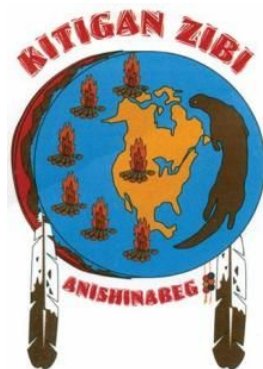




Comité organisé et coordonné
par l'ABV des 7 - 9 Mars 2022



Municipalité de | Municipality of
Pontiac



Comité de Concertation des Acteurs de l'Eau

La parole est à vous !

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques



Forêts, Faune
et Parcs



musée canadien de la nature
nature
canadian museum of nature



EXEMPLE POUR VOUS AIDER - présentation 7 minutes max / pers

Poste dans l'organisation : **Coordonnateur / chargée de projet / Chercheur / Directeur etc.**

Présentation 10 sec

Votre rôle dans la gestion de l'eau : **Mobiliser, sensibiliser, réaliser des projets, éduquer, travailler sur le terrain, tourisme responsable, réaliser des cartographies, produire des directives et politiques etc.**

Présentation 30 sec

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Produire des schémas d'aménagement intégrant la gestion de l'eau, mobiliser, sensibiliser, gouverner, éduquer, protéger un ou plusieurs lacs etc.

Présentation 30 sec

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau (nom du projet, objectif, localisation etc.)

Présentation 2 minutes par projet

1. **Exemple d'un projet important en lien avec l'eau : nom du projet, objectif, à quelle problématique ce projet répond-il ? localisation, points importants, difficultés rencontrées etc.**

N.B : La suite se trouve dans la diapositive suivante

EXEMPLE POUR VOUS AIDER

Les 2 projets principaux dans la gestion de l'eau (suite) :

Présentation 2 minutes par projet

2. Exemple d'un projet important en lien avec l'eau : nom du projet, objectif, à quelle problématique ce projet répond-il ? localisation, points clés, difficultés rencontrées etc.

Les 3 problématiques principales de l'eau se trouvant selon vous dans la ZGIE (Zone de Gestion Intégrée des Ressources en eau) :

Présentation orale en 1 à 2 minutes

Pour vous aider voici une liste de problématiques potentielles :

Acidification des plans d'eau - Débits insuffisants - Destruction ou dégradation des milieux humides - Érosion des berges - Étiage sévère- Eutrophisation - Présence de cyanobactéries - Inondations - Limitation à la circulation des espèces aquatiques - Limitation de l'accès public aux plans d'eau - Marnage excessif - Mauvaise qualité de l'eau de surface - Mauvaise qualité de l'eau souterraine - Présence d'une espèce à statut précaire, menacée ou vulnérable - Espèces Exotiques Envahissantes - Problème d'approvisionnement en eau de surface - Problème d'approvisionnement en eau souterraine - Surconsommation de la ressource en eau - Problème d'envasement et sédimentation - Surexploitation d'une espèce aquatique - Dégradation ou perte d'habitats fauniques - Conflits d'usages - Perte de liens culturels et sentiment d'appartenance - Altération du paysage

Pierre-Luc Bastien - Kitigan Zibi Anishinabeg



Votre Poste : Biologiste de Kitigan Zibi Anishinabeg

Votre rôle dans la gestion de l'eau :

Sensibiliser les membres de la communauté aux diverses problématiques de l'eau, offrir du soutien aux Guardians dans la réalisation de projets, faire des présentations dans les écoles, travailler sur le terrain, offrir mon expertise au Conseil de Bande pour la prise de décision impliquant l'environnement

Votre mission principale dans la gestion de l'eau : Prendre l'état de la santé des plans d'eau à l'intérieur du Anishinabe Aki et s'assurer d'enregistrer tous changements au fur et à mesure dans une optique de contrôle des effets cumulatifs.



Pierre-Luc Bastien - Kitigan Zibi Anishinabeg

Les 2 projets principaux dans la gestion de l'eau :

1. Water monitoring on Anishinabe Aki

Collecter une abondance de données avec 40 data loggers et un YSI sur l'ensemble du Anishinabe AKI

2. Étude du méthylmercure dans les poissons de la communauté

Des pêches communautaires ont été organisées avec la communauté pour obtenir une grande quantité d'échantillons de plusieurs espèces sur plusieurs lacs. L'activité nous a permis entre autres, de suivre une formation traditionnelle de pose de filet hivernale.



Pierre-Luc Bastien - Kitigan Zibi Anishinabeg



Les 3 problématiques de l'eau selon vous :

1. Érosion des berges
2. Variation des niveaux de l'eau à cause des barrages d'Hydro Québec
3. L'ensemencement VS bonne gestion des espèces

Mario Gaudette - RPEVG

Poste dans l'organisation : Ex-Président

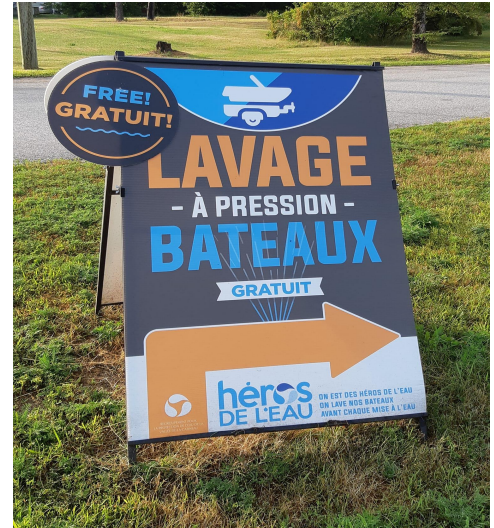
Votre rôle dans la gestion de l'eau : Bénévole

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Lutte contre les espèces aquatiques envahissantes, protection des bandes riveraines et des eaux souterraines et aide au développement des associations de lac

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Programme de lavage des embarcations
 - a. Objectif : Limiter la propagation des espèces aquatiques envahissantes.
 - b. Stations de lavage le long des routes de la Haute-Gatineau. Fourniture d'équipements aux associations.
 - c. Participation limitée, mais a un effet sur l'évolution des mentalités.



Mario Gaudette - RPEVG

2. Sensibilisation à la protection des bandes riveraines

- a. Objectif : Améliorer la protection des bandes riveraines
- b. Pour l'ensemble des cours d'eau de la Vallée de la Gatineau
- c. Difficile de changer les habitudes

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

- 1. Espèces exotiques envahissantes
- 2. Protection des rives
- 3. Augmentation du nombre d'habitations sur les rives des lacs et rivières.



Poste dans l'organisation : Coordinatrice Adaptation aux changements climatiques

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Mise en valeur et protection des milieux humides et hydriques et déploiement de stratégies d'adaptation aux CC pour des communautés résilientes et en santé qui tiennent compte des milieux humides et hydriques

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau : Intégrer la gestion de l'eau dans les travaux de concertation et de mobilisation régionale pour une transition écologique

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Maintien de la biodiversité en lien avec les MHH
2. Connaissance du territoire
3. Inondations et adaptation aux changements climatiques

Madelaine Rouleau - CREDDO

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Plans régionaux des milieux humides et hydriques (PRMHH)

Secteur gestion durable des milieux naturels

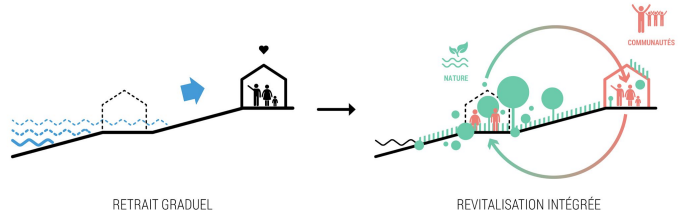
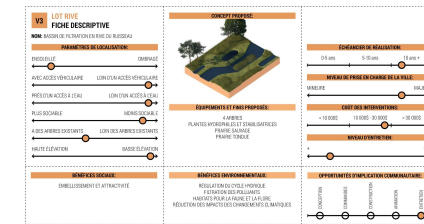
- Démarche de concertation
- Planification de la conservation des MHH
- 4 MRC semi-rurales et rurales de l’Outaouais
- Priorisation en fonction des services écologiques
- Zéro perte nette, Adaptation aux CC, Gestion intégrée par BV
- Niveau de connaissance du territoire faible



Plan directeur d'aménagement (PDA) et de revitalisation

Secteur collectivités durables

- Accompagnement de la Ville
- Réalisation d'un PDA et d'un plan de revitalisation
- Terrains vacants Pointe-Gatineau et Lac Beauchamp
- Boîte à outils, fiches descriptive, plan de priorisation et de localisation
- Conditions géo, vulnérabilités climatiques, besoins et usages
- Vulnérabilité socio-environnementale



Geneviève Michon - Ville de Gatineau



Poste dans l'organisation : Coordinatrice de projets en environnement

Votre rôle dans la gestion de l'eau :

- Faire et mettre en oeuvre le Plan de gestion de l'eau de la Ville de Gatineau

→ **La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :**

- Fournir de l'eau potable aux citoyens de Gatineau
- Traiter les eaux usées des citoyens de Gatineau
- Offrir une qualité de vie aux citoyens de Gatineau

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Plan de gestion de l'eau 2017-2021

Objectif: Doter la Ville d'un plan regroupant toutes les actions mises en place par les différents services touchant la gestion de l'eau (eau potable, eaux usées, écosystèmes aquatiques, événements, sensibilisation, infrastructures, travaux publics, etc.)

Résultat: Les actions ont presque tous été réalisés, majoritairement en collaboration entre les divers services



Geneviève Michon - Ville de Gatineau

2. Plan de gestion environnementale du lac Beauchamp

Objectif: Améliorer la qualité de l'eau du lac Beauchamp afin que les citoyens de Gatineau puissent continuer d'en profiter.

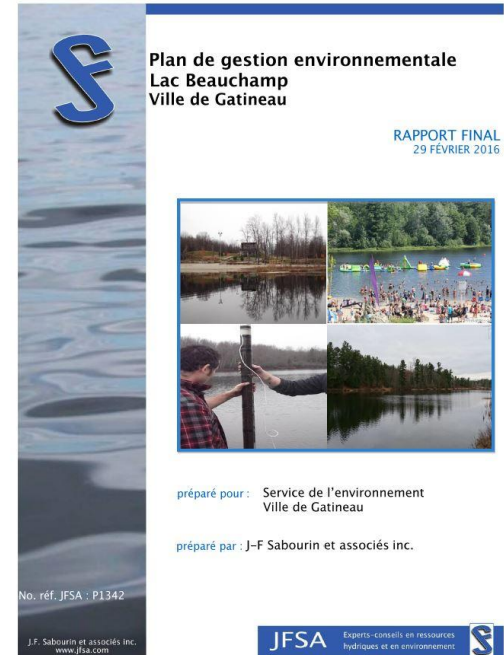
- **Volet 1-** Réaménagement des infrastructures de surfaces en lien avec la gestion des eaux pluviales (stationnement écologique et biorétention des eaux pluviales)
- **Volet 2-** Améliorer le renouvellement de l'eau du lac à l'aide d'ajout d'eau souterraine

Bon coup: Obtenir le financement par le conseil municipal pour les deux volets

Difficultés: Obtenir les autorisations nécessaires pour le volet 2 incluant un projet de recherche d'un étudiant à la maîtrise pour analyser les impacts possibles de l'utilisation de l'eau souterraine sur les MH environnants et le lac

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Inondations et adaptation aux changements climatiques
2. Collaboration entre les différents services de la Ville et organismes
3. Sensibilisation des citoyens



Poste dans l'organisation : Aménagiste

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Coordination SAD et ressource pour les inspecteurs municipaux

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Mise en oeuvre du Schéma d'aménagement et de développement (SAD) et apporter un support aux municipalités dans la gestion de l'eau (compétence déléguée)

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. [Plan régional des milieux humides et hydrique \(Avec le CREDDO\)](#)
 - Document d'aide à la planification du territoire
 - Limite au PRMHH : beaucoup de validation terrain sera à faire

Antoni Dion - MRC Vallée-de-la-Gatineau

2. Révision du Schéma d'aménagement et de développement durable

- Document de planification à l'échelle de la MRC (cohérence dans le développement)
- adoption d'orientation et politique favorisant une meilleur gestion des ressources hydriques, gestion de l'urbanisation, gestions des ressources naturelles...
- réglementation (normes de lotissement, bande riveraine...)

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. **Manque de données (acquisitions de connaissances)**
2. **Espèces exotiques envahissantes**
3. **Protection bande riveraine et prise d'eau potable**

Ariane Beaumier - MRC Des Collines-de-l'Outaouais



Poste dans l'organisation : Coordinatrice à l'environnement

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Gestionnaire principale du libre écoulement des eaux des cours d'eau et de la coordination et de la mise en oeuvre du PRMHH

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

- Sensibilisation des citoyens
- Cerner les problématiques précises liées aux cours d'eau et mettre en oeuvre des solutions adaptées
- Faire respecter les règlements municipaux en matière d'environnement

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. [Programme H2O Chelsea](#)

2 volets = eau de surface et eau souterraine

- **eau souterraine:** sensibilisation auprès des citoyens à l'importance de tester l'eau de son puits, service offert aux citoyens en fournissant des trousse d'échantillonnage et des analyses à faible coûts.
- **eau de surface:** collecte de données sur la qualité d'eau des principaux cours d'eau du territoire par des citoyens bénévoles, de mai à octobre, rapport annuel identifiant les problématiques et suivant l'eutrophisation



Ariane Beaumier - MRC Des Collines-de-l'Outaouais

2. Programme d'inspection des bandes riveraines

Programme en place depuis 2016 = lac Meech, lac Kingsmere et lac Mountains

2021 et + = rivière Gatineau

Sensibilisation sur l'importance de la bande riveraine, sensibilisation et application des règlements municipaux, régulariser les bandes riveraines non conformes, partage d'outils et de ressources sur la revégétalisation des bandes riveraines

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Érosion
2. Qualité de l'eau souterraine
3. Cyanobactéries
4. Adaptation aux changements climatiques

Kari Richardson - MRC Pontiac



Poste dans l'organisation : Coordonnatrice à l'environnement

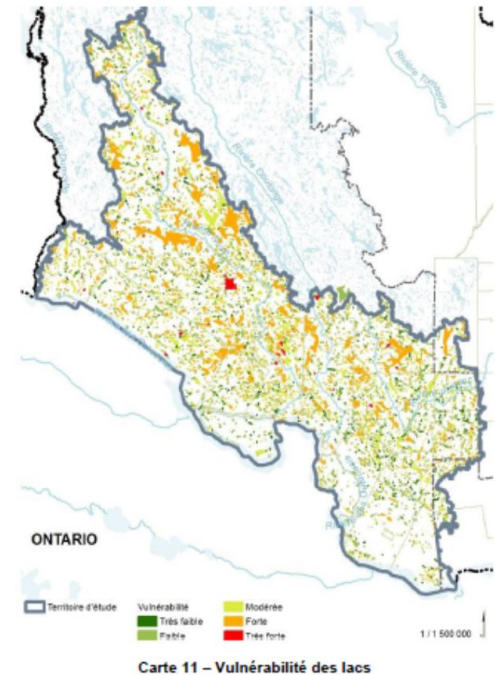
Votre rôle dans la gestion de l'eau : Soutenir les municipalités dans l'application de la politique et de la réglementation en matière de cours d'eau et offrir une sensibilisation aux citoyens.

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau : En adoptant et en respectant les réglementations, nous offrons la protection et la sécurité de nos résidents, ainsi que la préservation de la santé des rivières et des ruisseaux et de leurs habitats environnants.

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Caractérisation des lacs de la MRC Pontiac

- phase 1 : Indice de vulnérabilité à l'eutrophisation
- phase 2 : Indice de pression anthropique
- phase 3 : croisement des 2 indices (en cours)
- phase 4 : campagne de terrain pour connaître l'état de santé des lacs identifiés comme prioritaires (à venir)



Kari Richardson - MRC Pontiac

2. Station de lavage mobile pour le TNO (en cours)



Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Application de la réglementation des bandes riveraines
2. Espèces envahissantes, cyanobactéries
3. Inondations

Arianne Caron-Davault - MRC Antoine Labelle



Poste dans l'organisation : Chargée de projet à l'environnement

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Application de la politique de gestion des cours d'eau de la MRC

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

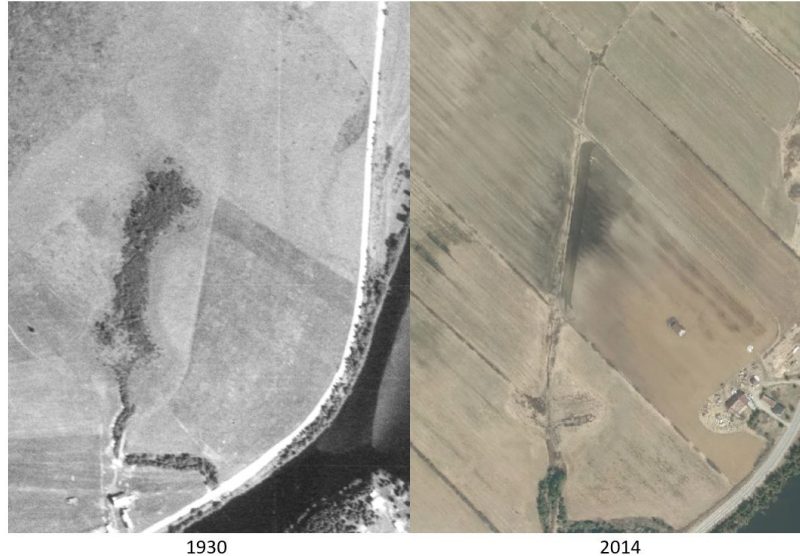
Adopter des règlements pour régir toute matière relative à l'écoulement des eaux d'un cours d'eau

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. [Projet d'acquisition de connaissances sur la cartographie des cours d'eau de la MRC \(en cours\)](#)
 - Modélisation du réseau hydrographique et photo-interprétation
 - Amélioration des outils cartographiques
 - Meilleur soutien à la gestion et la planification territoriale et environnementale

Arianne Caron-Daviault - MRC Antoine Labelle

2. Intégration de concepts hydrogéomorphologiques dans l'analyse des demandes de travaux en cours d'eau agricole



Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Sédimentation des cours d'eau par le réseau de transport (ex: chemins forestiers)
2. Plantes aquatiques exotiques envahissantes (myriophylle à épis)
3. Perte d'habitats en milieux riverains reliée à l'essor de la villégiature



Poste dans l'organisation : Directeur de l'urbanisme

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Responsable de l'environnement et de l'aménagement du territoire

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau

Assurer le suivi de l'application de la Loi sur la qualité de l'environnement et de ses multiples règlements, dont notamment :

- Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées
- Règlement sur les activités dans des milieux humides, hydriques et sensibles
- Règlement sur la gestion de la neige, des sels de voirie et des abrasifs
- **Et plusieurs autres !**

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau

1. Le service municipal de vidange des fosses septiques de la Ville de Val-d'Or
2. Détermination des aires de protection des prélèvements d'eau souterraine et des indices de vulnérabilité DRASTIC

1. Le service municipal de vidange des fosses septiques de la Ville de Val-d'Or

Objectif

Sensibiliser le propriétaire à adopter des mesures préventives dans le but de maintenir son installation septique en bonne condition.

→ **L'importance d'assainir les eaux usées**

Selon la Loi sur la qualité de l'environnement, les eaux usées représentent un contaminant qui, non traitées ou mal traitées, comportent un risque pour la santé publique, pour la contamination des eaux vouées à la consommation et pour les eaux de surface ainsi qu'une menace à l'équilibre écologique.

Ce projet répond à la méconnaissance des impacts sociaux et environnementaux ainsi que les responsabilités reliées à l'utilisation d'une installation septique. Des analyses du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, ont confirmé la présence d'une forte concentration des cyanobactéries dans certains plans d'eau sur le territoire valdorien.

https://www.ville.valdor.qc.ca/uploads/2_Services%20aux%20citoyens/Environnement/Fosses/Guide_fosse_Web.pdf



Paul Doucet - Municipalité Pontiac

2. Détermination des aires de protection des prélèvements d'eau souterraine et des indices de vulnérabilité DRASTIC

Objectifs

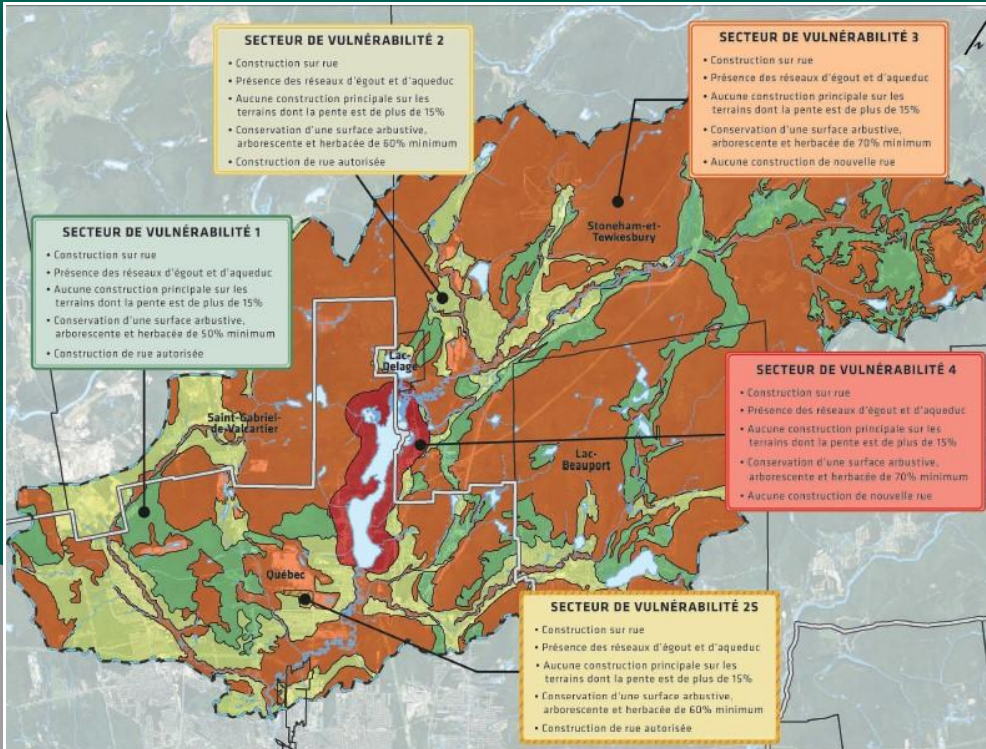
Effectuer une analyse de la vulnérabilité des sources d'eau potable de la ville de Val-d'Or afin de mettre en place des mesures de protection et d'encadrer les différents usages selon les zones de protection identifiées.

Solutions

Comblir le manque de connaissances sur les sources d'eaux souterraines; Encadrer le développement selon les nouvelles données acquises; Mieux protéger l'eau potable.

Orientations d'aménagement du territoire recommandées pour la protection de l'eau de surface et souterraine dans les bassins versants des prises d'eau potable

- Le principe de précaution²
- Le respect des caractéristiques biophysiques du territoire (capacité de support du milieu).
- Le branchement des nouvelles résidences à un réseau d'égout sanitaire
- Le maintien du couvert forestier existant
- Les distances d'éloignement minimales entre le milieu riverain et les activités potentiellement polluantes
- La gestion des usages contraignants
- Une densité d'occupation du territoire et des périmètres d'urbanisation à réévaluer en fonction des zones de vulnérabilité
- Une révision du PMAD tenant compte de la protection des sources d'eau et les changements climatiques
- Une réévaluation en continu des connaissances, des actions, des mesures et de leurs effets sur la protection des prises d'eau potable



Les 3 problématiques principales de l'eau

- Contamination de l'eau par le dysfonctionnement des installations septiques;
- Protection de l'eau potable (souterraine et de surface)
- Eutrophisation des plans d'eau

Merci !

Carolane Riopel-Leduc - MFFP

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



Poste dans l'organisation : Biologiste faune aquatique – Bureau régional de Gatineau

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Gestion et mise en valeur de la faune et de ses habitats

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Assurer, dans une perspective de gestion durable, la conservation et la mise en valeur des forêts, de la faune et des parcs nationaux pour contribuer à la prospérité et à la qualité de vie des Québécois. Et plus précisément, en lien avec la gestion de l'eau :

- **Gestion de la pêche sportive :** Inventaires et analyses de populations (doré, omble de fontaine, touladi...), gestion de la réglementation (implantation de gamme de taille, quotas, date de pêche, nombre de prises), gestion des ensemencements
- **Conservation de la faune et ses habitats :** Inventaires d'espèces à statut précaires (poissons, moules, tortues, rainettes...) et protection de leurs habitats via le CDPNQ, aires protégées ou ententes administratives avec le secteur forêt (localisation de frayères, sites de pontes de tortues...)



Carolane Riopel-Leduc - MFFP

2 projets de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Projet Myriophylle à épis (MAE) 2022

(En lien avec le projet de recherche sur le Touladi au 31 Miles). En partenariat avec Pêche et Océan Canada et l'Université du Québec en Outaouais

Objectifs :

- 1- Évaluer l'utilisation des herbiers de myriophylle à épis par les poissons et macroinvertébrés
- 2- Évaluer l'effet du myriophylle sur le taux d'oxygène dissous disponible
- 3- Évaluer si la communauté de poissons a changé depuis 2006 et mesurer l'abondance de l'achigan à grande bouche

Méthode :

- Inventaires de poissons et macroinvertébrés dans 3 herbiers de MAE et 3 herbiers indigènes
- Mesure de l'oxygène en continue : sonde dans l'herbier
- Reproduction d'un inventaire de communauté de poissons effectué en 2006 à la pêche électrique

Résultats : À venir



Carolane Riopel-Leduc - MFFP

2. Autorisations et avis fauniques au MELCC

Objectif : S'assurer que les travaux dans les habitats fauniques sont nécessaires et que l'impact de ceux-ci sur l'habitat est réduit au minimum

→ **Exemple de travaux autorisés en vertu de l'article 128.7:**

- Stabilisation de rive – particulier
- Exutoire septique, prise d'eau
- Travaux d'infrastructures (ponts, stabilisation de routes...)
- Contrôle du myriophylle à épis dans les lacs et cours d'eau
- Marina, rampe de mise à l'eau

Conditions

- À l'extérieur des dates sensibles pour le poisson
- Éviter les herbiers, frayères...
- Méthodes afin de contenir les sédiments
- Assurer le libre passage du poisson
- Relocalisation de poissons, moules lors de travaux d'assèchement



Carolane Riopel-Leduc - MFFP

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1- Perte, dégradation et fragmentation d'habitats

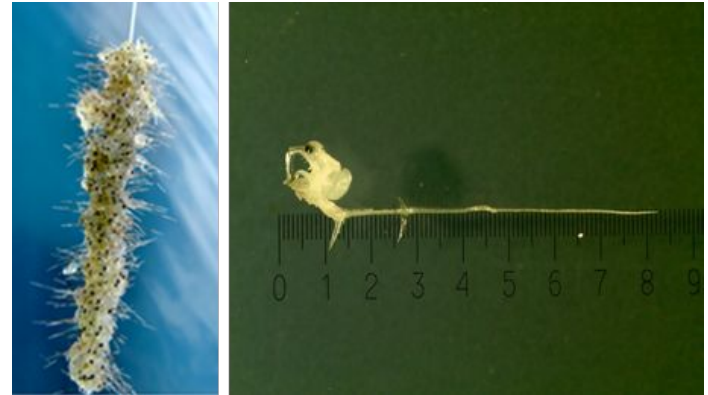
- Stabilisation avec empiètement dans l'habitat du poisson
- Drainage de milieux humides, étalement urbain
- Dévégétalisation des rives
- Barrages
- Destruction d'herbiers aquatiques

2- Espèces exotiques envahissantes

- Cladocère épineux, tanche, moule zébrée, écrevisse à tache rouge, vivipare goergienne et chinoise
- Fragmite, myriophylle à épis, châtaigne d'eau

3- Manque de connaissances sur la faune et ses habitats

- Localisation des espèces à statut précaires sur le territoire
- Localisation des sites de reproduction en cours d'eau



Cladocères épineux

Martin Ferland - MELCC

Poste dans l'organisation : Ingénieur expert en hydraulique

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Responsable de la gestion des barrages gouvernementaux

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

- Assurer la sécurité des ouvrages
- Assurer le contrôle des inondations
- Respecter les besoins environnementaux
- Respecter les besoins de la villégiature
- Assurer l'alimentation en eau potable

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. [Gestion du barrage Hubert-Tremblay \(lac des Trente et Un Milles\)](#)

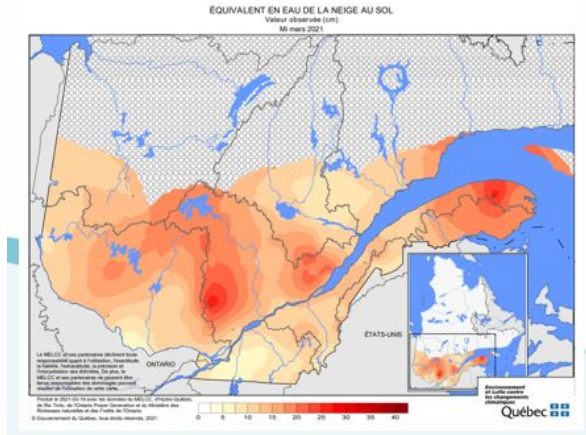


Martin Ferland - MELCC

2. Modernisation du réseau de ligne à neige

Les principaux facteurs / gestion de la crue printanière

- Quantité d'eau contenue dans la couverture de neige en début de crue
- Séquence de température élevée occasionnant une fonte rapide
- Quantité cumulative de précipitation en mars, avril et mai
- Événement de précipitation abondante > 25 mm/jour
- Trajectoire des systèmes de pluie pouvant affecter un bassin



Martin Ferland - MELCC

Les 3 problématiques principales de l'eau *selon vous* :

1. Inondations
2. Sécurité des riverains
3. Conflits d'usage

Francis LeBlanc - Association du bassin versant du lac Blue Sea



Poste dans l'organisation : Président

Votre rôle dans la gestion de l'eau :

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Protéger et mettre en valeur les plans d'eau du bassin versant du lac Blue Sea pour les générations futures.

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Lutte contre le Myriophylle à épis au lac Blue Sea

Application des toiles de jute biodégradable comme moyen de limiter la propagation du myriophylle à épis au lac Blue Sea. Projet expérimental réalisé avec ABV des 7. Les toiles ont été posé en 2020, avec sacs de gravier comme moyen de lest. Sacs retirés en 2021. On attend les résultats d'ici 2025. Il faut évaluer l'efficacité et le coût/bénéfice de l'exercice.



Francis LeBlanc - Association du lac Blue Sea

2. Signalement des herbiers de Myriophylle à épis au lac Blue Sea

L'identification des herbiers de myriophylle à épi, présent en grandes quantités au lac Blue Sea, avec un système de bouées jaunes afin de signaler leur présence et d'encourager les plaisanciers d'éviter les lieux. Le programme est accompagnée d'affichage et d'autres formes de communication. Les bouées doivent être retirées à l'automne et déplacées à chaque année selon les mouvements de l'espèce envahissantes. Ce travail se fait par une équipe de bénévoles.



Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Le vieillissement de l'eau par l'accumulation de nutriments liée à l'activité humaine.
2. La présence d'espèces aquatiques envahissantes, notamment le myriophylle à épi.
3. Le danger que d'autres espèces envahissantes viennent s'introduire dans nos plans d'eau.

Louis Harvey - Coop Aventure Hélianthe



Poste dans l'organisation : Vice-président

Votre rôle dans la gestion de l'eau :

Promouvoir la protection des rives et la qualité de l'eau de la Rivière Coulonge

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Sensibiliser et éduquer la population du Pontiac aux enjeux portant sur la protection de la rivière Coulonge

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. Opération d'éducation de la population sur les problématiques d'érosion et de rejet polluant dans la rivière Coulonge.
2. Développer à la plage du pont blanc un centre d'éducation et de promotion portant sur la protection de la rivière Coulonge



Louis Harvey - Coop Aventure Hélianthe

Exemple d'un projet important en lien avec l'eau

Nous désirons travailler en collaboration avec la MRC du Pontiac la municipalité de Mansfield , le CREDDO, l'ABV des 7 et des partenaires privés à l'instauration d'un centre d'information, d'éducation et de relation publique sur la protection de la Rivière Coulonge.

La première étape est d'obtenir les résolutions dans cette démarche de nos instances municipales ,de réaliser la production d'un présentoir à l'entrée de la plage de type informatif éducationnelle et publicitaire et enfin de monter un cédule de rencontre à la plage pour la sensibilisation l'éducation et la promotion d'activité relié à la protection de nos rivières et milieux humides.

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

- 1. Erosion**
- 2. Drainage et circulation naturelle des eaux**
- 3. Réchauffement de la température moyenne des eaux**
- 4. Pollution**

André L. Martel - Musée canadien de la nature



Poste dans l'organisation : Chercheur scientifique, malacologiste, plongeur SCUBA

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Recherche sur la biodiversité, l'écologie et la conservation des moules et des poissons d'eau douce du bassin versant de la rivière des Outaouais, incl. ses tributaires

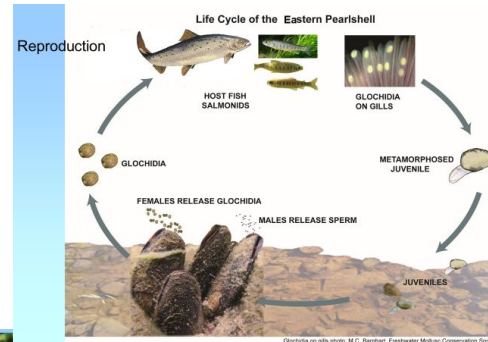
La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Recherche, inventaire des espèces, utilisation des collections au Musée afin de déterminer si des espèces ont été extirpées du territoire (historical records), études écologiques et génétiques d'espèces en péril, éducation et valorisation (grand public)

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. **La faune de moules d'eau douce de la Rivière des Outaouais:** écologie, relation avec les poissons et conservation. Sites: Bassin versant de la rivières des Outaouais, incluant la rivière des Outaouais elle-même **ainsi que ses tributaires**. Inclus entre autre l'étude de la moule d'eau douce Obovarie olivâtre et son poisson hôte, l'Esturgeon jaune.
2. **Étude de la Mulette perlière (moule d'eau douce)** dans les rivières de la région de l'Outaouais et sa relation avec l'Omble de fontaine (et peut-être le Saumon Atlantique il y a quelques millénaires...)

André Martel - Musée canadien de la nature



Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Faible valorisation de la diversité et de la biologie fascinante des espèces aquatiques
2. Espèces aquatiques envahissantes
3. Faible concertation, il y a beaucoup d'agences concernées mais peu de travail d'équipe pour résoudre des problèmes et trouver des solutions



Maria José Maezo - UPA Outaouais-Laurentides



Poste dans l'organisation : Coordinatrice de projets en agroenvironnement

Votre rôle dans la gestion de l'eau : Projets concrets pour la protection (rives et conservation des sols), Sensibilisation réglementaire, Promotion de bonnes pratiques et sensibilisation réglementaire

La mission principale de l'organisme dans la gestion de l'eau :

Assurer la pérennité de l'agriculture (Sensibilisation, protection, mise en valeur, adaptation et lutte aux changements climatiques, conflits d'usage de l'eau)

Les 2 projets principaux de l'organisme dans la gestion de l'eau :

1. [Projet à Laval visant à évaluer l'utilisation de l'eau](#)

L'objectif est de cibler des solutions pour diminuer le déficit hydrique pour un secteur qui présente un manque d'accès à l'eau récurrent. Un diagnostic de la consommation de l'eau par entreprise et des sources d'eau utilisées sera réalisé afin de proposer des solutions d'accès à l'eau adaptées au contexte territorial et aux exploitants.

Maria José Maezo - UPA Outaouais Laurentides



Les bienfaits d'ALUS pour la biodiversité

Agriculture durable, faune est espaces naturels

ALUS aide les agriculteurs à harmoniser les exigences de l'agriculture avec la fonction importante des espaces naturels sur leurs terres. Les projets financés par ALUS ont permis de restaurer des dizaines de milliers d'hectares d'habitats fauniques, de prairies à herbes hautes et de zones humides, et ont contribué à l'assainissement de l'air et de l'eau, à l'augmentation de la biodiversité et à la capture du carbone.

Les agriculteurs



Les agriculteurs sont les gardiens naturels de notre environnement. En tant que plus grand groupe de propriétaires fonciers privés au pays, ils sont dans une position unique pour apporter des solutions à certains des défis environnementaux les plus pressants, comme les changements climatiques et la perte de biodiversité.

Les projets ALUS



ALUS travaille avec des agriculteurs pour établir et maintenir des projets bénéfiques pour l'environnement.

ALUS verse des paiements annuels aux participants pour reconnaître leur engagement pour la gestion et le maintien de ces projets sur leurs terres.



Zone humide restaurée ou construite

- Améliore l'habitat des espèces aviaires, aquatiques et terrestres
- Capte l'excès de nutriments du sol et empêche la pollution des cours d'eau
- Atténue les effets de la sécheresse et des inondations
- Améliore la qualité de l'eau en aval



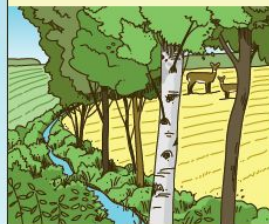
Prairie à herbes hautes restaurée

- Attire les pollinisateurs indigènes comme les abeilles et les espèces en danger comme les papillons monarques
- Retient les nutriments du sol
- Fournit un fourrage naturel à la faune sauvage
- Maintient les réseaux alimentaires naturels
- Réduit les dommages causés aux cultures par les insectes

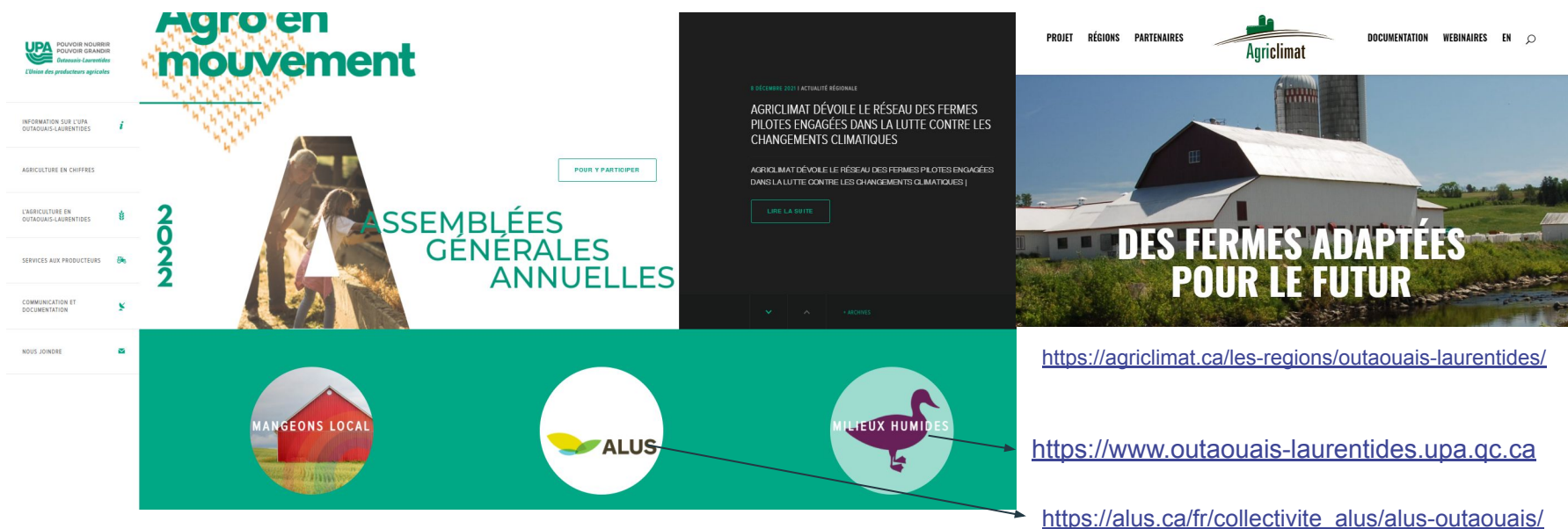


Zone tampon écologique

- Améliore la qualité de l'habitat
- Réduit l'érosion du sol
- Crée des corridors fauniques
- Maintient la fonction de réseau alimentaire des cours d'eau
- Préviend l'accumulation excessive de nutriments dans les cours d'eau



Maria José Maezo - UPA Outaouais Laurentides



Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Manque de connaissance sur la disponibilité et la qualité de l'eau
2. Manque de connaissances sur la réglementation de la population en général
3. Manque de ressources pour accompagner les producteurs

Jean-Philippe Cayouette - Citoyen

Poste dans l'organisation : Citoyen

Votre rôle dans la gestion de l'eau : action citoyenne, mobilisation, sensibilisation

Les 2 projets principaux que vous avez réalisé dans la gestion de l'eau :

1. Caractérisation et nettoyage du Ruisseau des Fées



Jean-Philippe Cayouette - Citoyen

2. Mise à jour du diagnostic du Ruisseau des Fées

En amont du ruisseau des Fées, il y a une importante zone humide qui joue un rôle primordial vis-à-vis de la régulation de la dynamique de crue du ruisseau des Fées et de la filtration de l'eau. En effet, cette zone tampon permet de limiter naturellement les risques d'inondation tout en améliorant sa qualité d'eau. Il est important de conserver cette zone. Dans le cas contraire, la construction de bassins de rétention devra être réalisée afin de réduire les débits de pointe et de retarder l'écoulement en aval, dans le secteur du Plateau.

Les 3 problématiques principales de l'eau selon vous :

1. Décontamination et protection des milieux humides
2. Prévention des inondations en milieu urbain
3. Préservation de la biodiversité

Diagnostic du ruisseau des Fées



Photo : ABV des 7



Décembre 2014

Maxime Tremblay
Conseiller municipal, district du Plateau

FONDS
VERT

Ville de
Gatineau

www.abv7.org

733 boulevard Saint-Joseph • Bureau 430 •

Gatineau (Québec) • J8Y 4B6

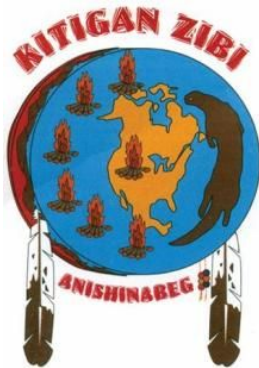
Téléphone : (819) 771-5025 • Télécopieur : (819) 771-3041



Comité organisé et coordonné
par l'ABV des 7 - 9 Mars 2022



Municipalité de | Municipality of
Pontiac



Comité de Concertation des Acteurs de l'Eau

Merci
pour votre présentation !

Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques

Québec



Forêts, Faune
et Parcs

Québec



musée canadien de la nature
nature
canadian museum of nature

