

**GATINEAU**

**POUR**

**LA**

**VIE**

# Plan de gestion de l'eau

Service de la transition écologique

Commission de l'environnement et de la lutte aux  
changements climatiques | 23 novembre 2022

Ville de  
**Gatineau**

## Mise en contexte

- En 2008, la Politique environnementale a été adoptée par la Ville de Gatineau
  - La réalisation du plan de gestion de l'eau était l'action 1 du plan d'action 2014-2018
- Adoption du plan de gestion de l'eau 2017-2021 (CM-2017-724) :
  - 2022 : Bilan du Plan de gestion de l'eau 2017-2021 et élaboration des objectifs et orientations afin de préparer le nouveau plan d'action
- Proposition du nouveau plan d'action du plan de gestion de l'eau pour les années 2024-2028

# Objectifs de la présentation

- Présenter un court bilan du PGE 2017-2021
- Présenter des propositions d'orientations, d'objectifs, une vision et une ébauche d'actions pour un nouveau plan de gestion de l'eau
- Consulter les membres de la commission

# Plan de la présentation

- Plan de gestion de l'eau 2017-2021
  - Faits saillants
  - Orientations
- Plan de gestion de l'eau 2024-2028
  - Vision
  - Collaboration
  - Orientations
- Orientations proposées
- Objectifs et actions proposées
- Consultation et prochaines étapes

# Plan de gestion de l'eau 2017-2021

- Dans le cadre de la Politique environnementale, un premier Plan de gestion de l'eau (PGE) a été adopté et mis en œuvre de concert avec tous les services impliqués dans la gestion de l'eau au sein de la Ville de Gatineau
- **L'objectif** principal du PGE:
  - ✓ Doter la Ville de Gatineau d'un plan regroupant toutes les actions mises en place par les différents services touchant la gestion de l'eau tout en collaborant avec les organismes environnementaux
- Premier plan d'action de 5 ans : 2017-2021



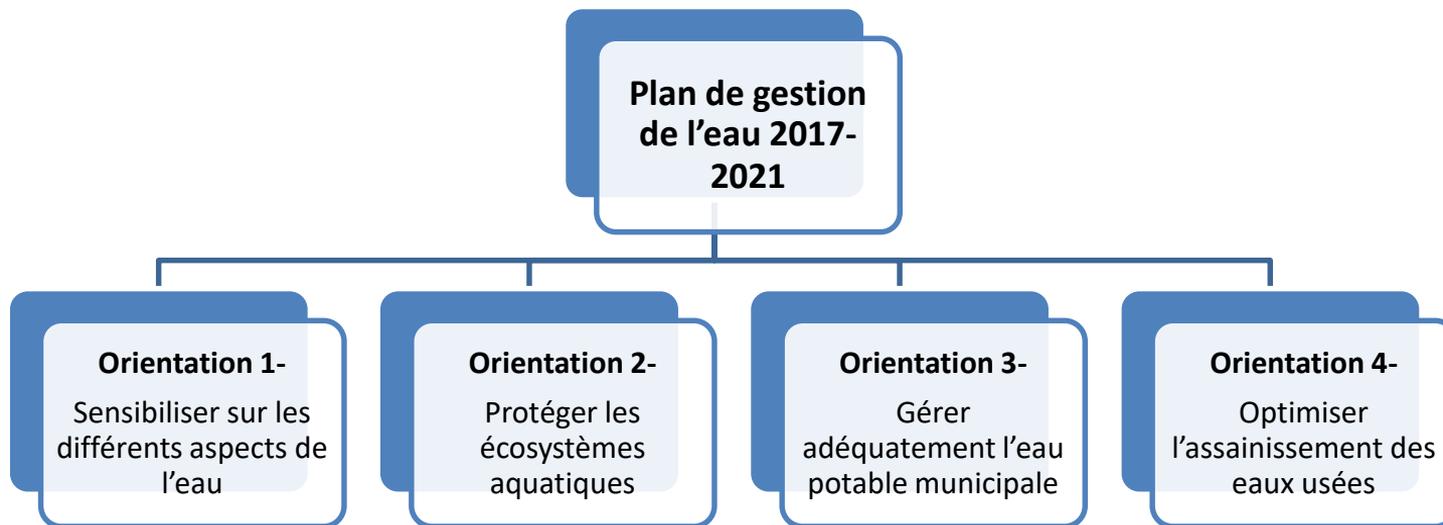
# Faits saillants du plan de gestion de l'eau 2017-2022

- Diminution de 10 % de la **consommation d'eau potable** entre 2015 et 2020
- Révision des **règlements** sur l'arrosage et les compteurs d'eau en lien avec la SQEEP
- **Caractérisation** des berges municipales et **portrait** de l'accessibilité aux rives
- **Sensibilisation** de plusieurs citoyens sur l'importance de l'économie d'eau potable en période estivale

## Faits saillants du plan de gestion de l'eau 2017-2022 (suite)

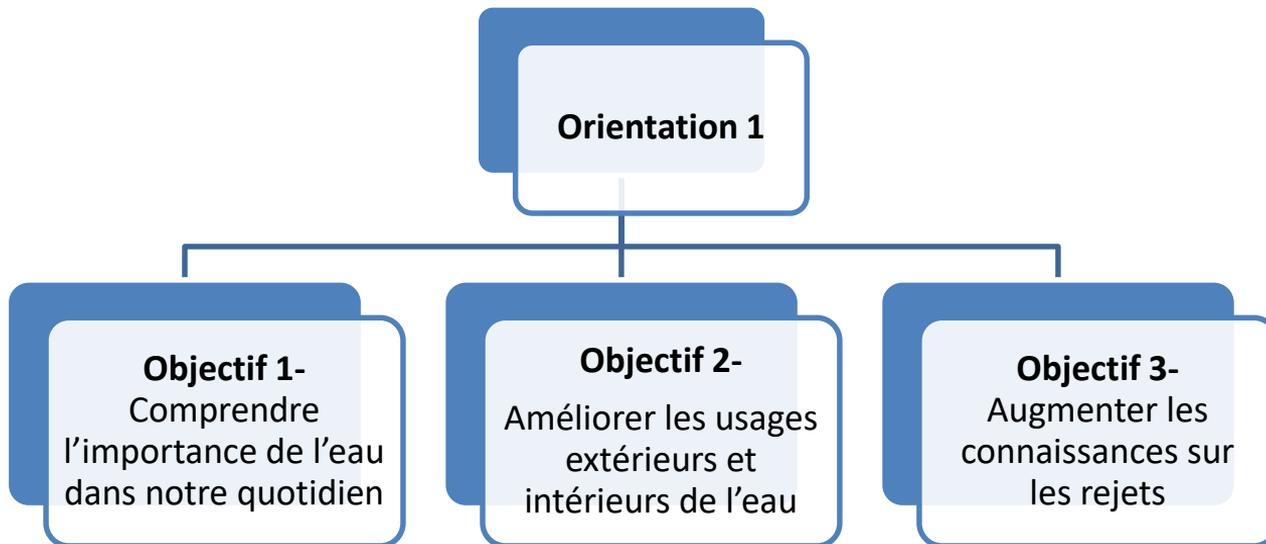
- Mise en place d'un **plan de gestion environnementale** du lac Beauchamp et de plusieurs actions afin d'améliorer la qualité de l'eau
- Réalisation de quatre rapports **d'analyse de vulnérabilité des sources d'eau potable**
- Distribution de **trousses d'économie d'eau potable** aux citoyens et aux propriétaires de multilogements

# Plan de gestion de l'eau 2017-2021



# ORIENTATION 1

## Sensibiliser sur les différents aspects de l'eau



# ORIENTATION 1

## Sensibiliser sur les différents aspects de l'eau

### Exemples d'actions réalisées

- Assurer la mise en œuvre du Plan de gestion de l'eau 2017-2021
- Réaliser des campagnes de sensibilisation et informer la population sur l'eau
  - Mettre à jour les pages web ayant comme sujet l'eau et ajouter des sections manquantes
  - Aménager une usine de production pour l'interprétation lors des visites
  - Réaliser divers outils de sensibilisation et de communications (économie d'eau potable, traitement des eaux, rejets à l'égout, etc.)



# ORIENTATION 2

## Protéger les écosystèmes aquatiques

### Orientation 2

**Objectif 1-**  
Appliquer le règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection

**Objectif 2-**  
Gérer adéquatement l'eau pluviale

**Objectif 3-**  
Encadrer les activités de loisirs tout en protégeant les écosystèmes aquatiques

**Objectif 4-**  
Améliorer les connaissances sur l'eau souterraine

**Objectif 5-**  
Conserver les milieux humides et les plaines inondables

**Objectif 6-**  
Contrôler la flore et la faune nuisible et envahissante

# ORIENTATION 2

## Protéger les écosystèmes aquatiques

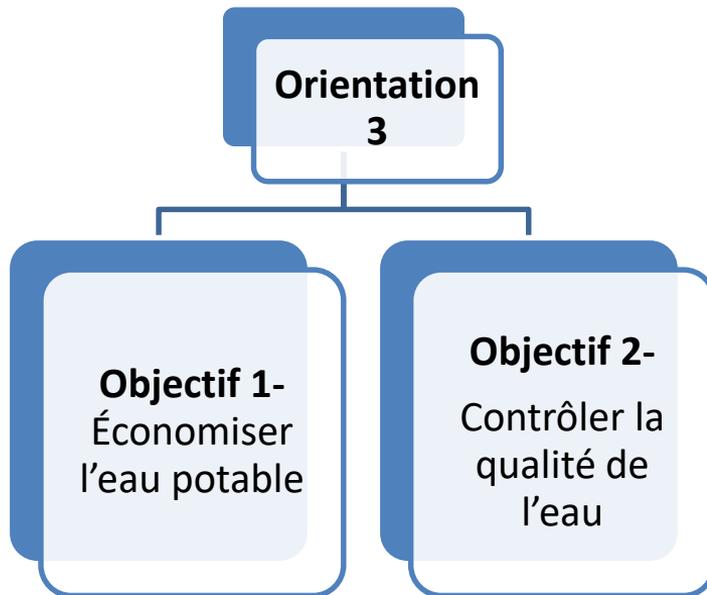
### Exemples d'actions réalisées

- Réaliser l'analyse de la vulnérabilité des sources pour les quatre usines de production d'eau potable
- Réaliser un guide des bonnes pratiques pour la rétention de l'eau de pluie pour les citoyens et les services internes
- Mettre en œuvre le plan de gestion environnementale du lac Beauchamp
- Rendre accessible l'eau potable municipale dans les événements
- Caractérisation des berges municipales et portrait de l'accessibilité aux rives



# ORIENTATION 3

## Gérer adéquatement l'eau potable municipale



# ORIENTATION 3

## Gérer adéquatement l'eau potable municipale



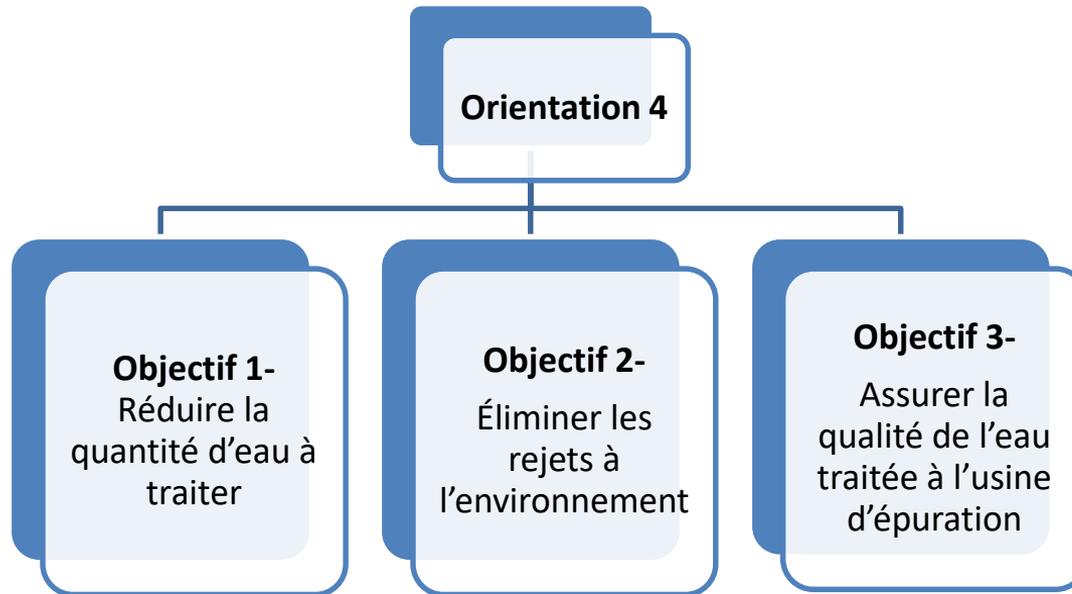
### Exemples d'actions réalisées

- Mettre en application la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (SQEEP)
  - Remplir le bilan annuel de l'eau potable
  - Réaliser l'installation des compteurs d'eau
  - Participer au comité ministériel du MAMH sur la SQEEP
- Continuer d'adhérer au programme d'excellence en eau potable (PEXEP) de Réseau Environnement



# ORIENTATION 4

## Optimiser l'assainissement des eaux usées



# ORIENTATION 4

## Optimiser l'assainissement des eaux usées

### Exemples d'actions réalisées

- Diminuer la quantité d'eau à traiter aux usines d'assainissements des eaux usées en continuant la séparation des réseaux d'égouts et pluviaux (INFRAS)
- Détecter les raccordements inversés et exiger leur correction (INFRAS)
- Participer au programme d'excellence StaRRE de Réseau Environnement
- Faire le bilan de performance annuel



# Plan de gestion de l'eau 2024-2028

---



# Plan de gestion de l'eau 2024-2028



## VISION PROPOSÉE

*La Ville de Gatineau assurera une saine gestion de la ressource eau tout en atteignant des standards d'excellence afin de fournir de l'eau potable de qualité supérieure, de protéger les écosystèmes aquatiques, de gérer de façon optimale ses eaux usées et d'intégrer la gestion des eaux pluviales, dans un contexte de changements climatiques, tout en gardant une perspective de développement durable et en impliquant ses citoyens.*

# Liens entre les plans d'action du service de la transition écologique

## Charte de la biodiversité

- Gestion du castor et des bernaches
- Protection du parc du Lac-Beauchamp
- Contrôle d'espèces exotiques envahissantes
- Amélioration des bandes riveraines
- Protection des milieux humides et hydriques

## Plan de gestion de l'eau

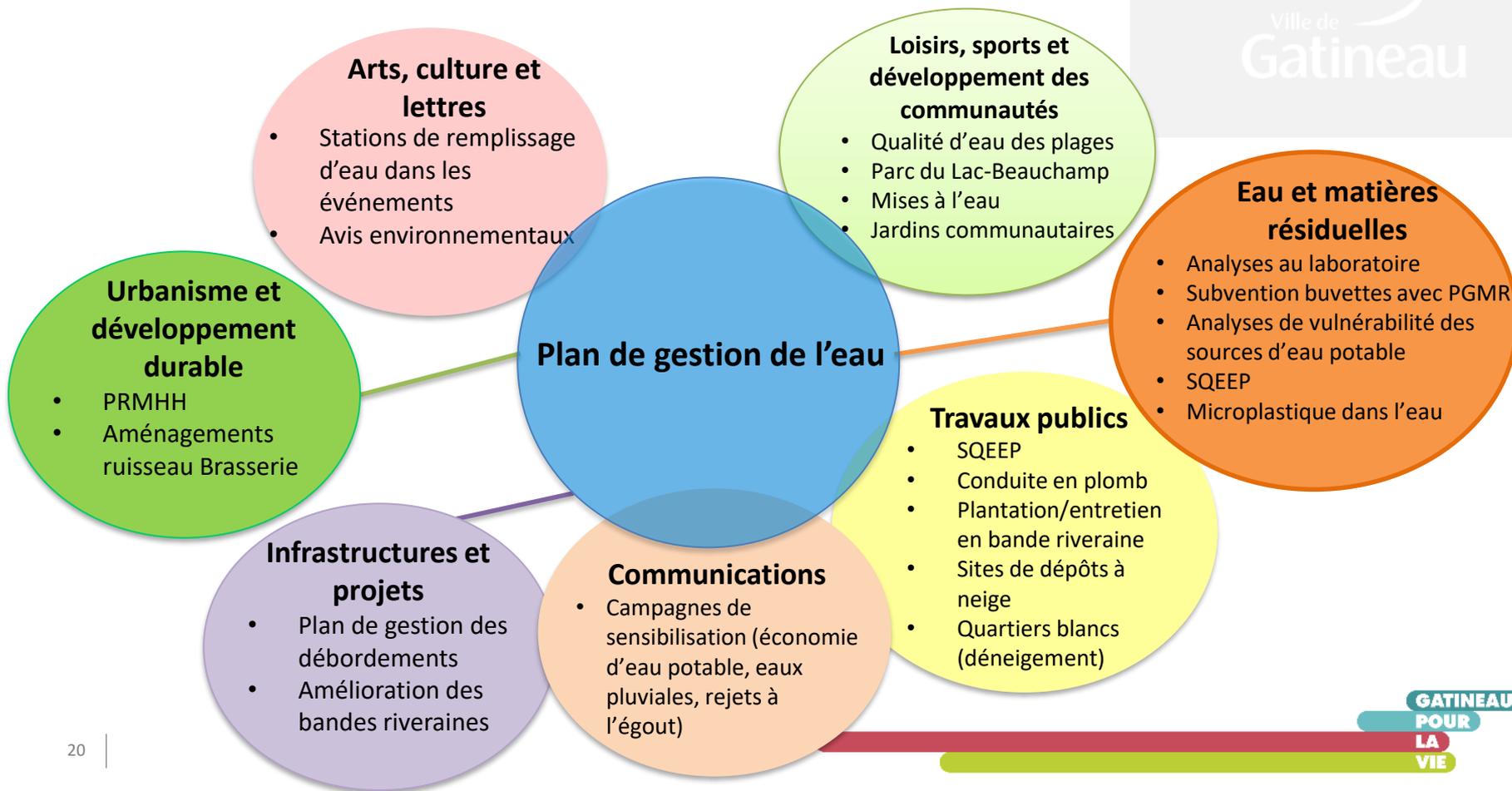
## Plan climat

- Aménagement des berges municipales incluant les plages
- Augmentation de la rétention des eaux pluviales
- Mesures d'adaptation aux prises d'eau brutes (plan de protection des sources d'eau potable)

## Plan de foresterie urbaine

- Plantations en bandes riveraines

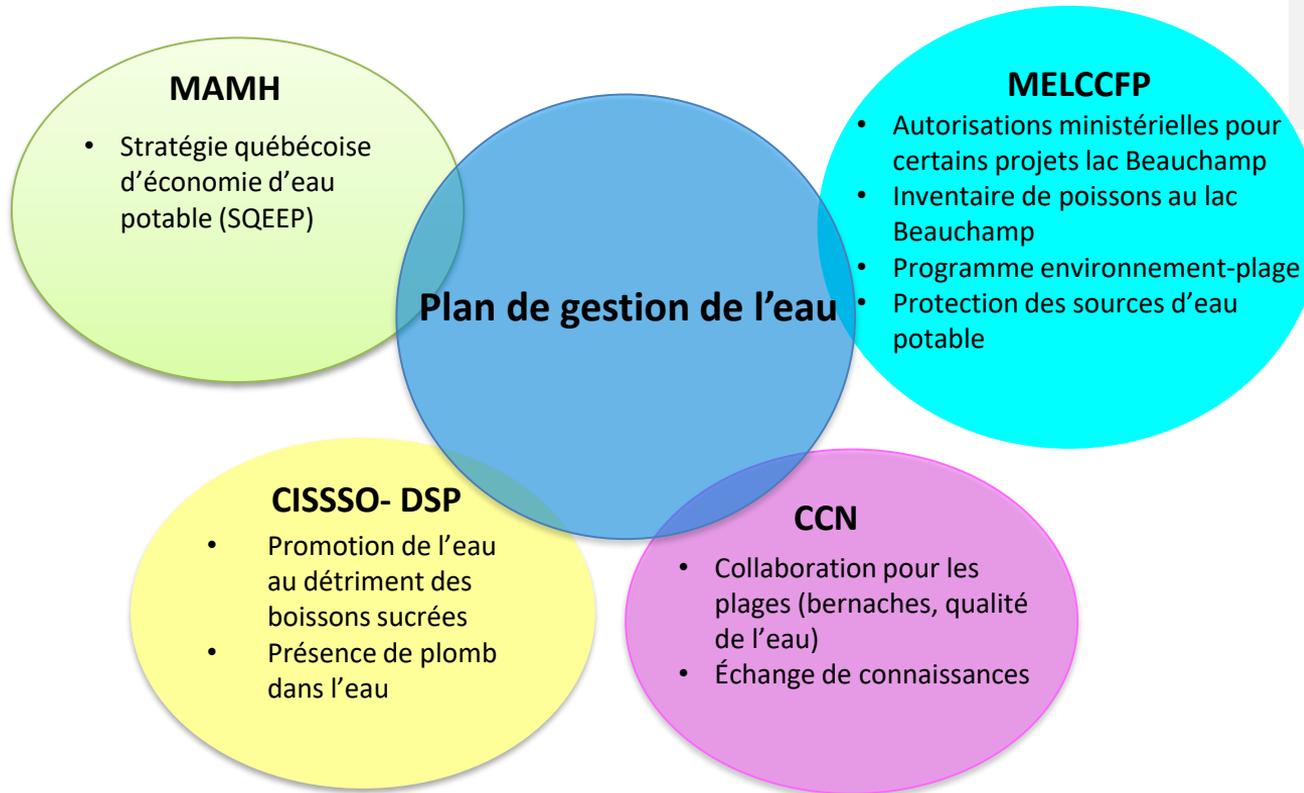
# Liens entre les services internes



# Liens avec les organismes environnementaux



# Liens gouvernementaux



# Plan de gestion de l'eau 2024-2028

## Orientations proposées

1. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens
2. Protéger les écosystèmes aquatiques
3. Gérer adéquatement l'eau potable municipale
4. Gérer adéquatement les eaux pluviales (nouveau)
5. Optimiser l'assainissement des eaux usées
6. Suivi et reddition de comptes (nouveau)

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau

## 1. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens

- Sensibiliser les citoyens de Gatineau concernant les enjeux de l'eau
- Promouvoir l'eau potable municipale auprès des citoyens de Gatineau

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau (suite)



## 2. Protéger les écosystèmes aquatiques

- Protéger les lacs, rivières, ruisseaux et milieux humides, incluant les sources d'eau potable, présents sur le territoire de la Ville de Gatineau
- Éviter la propagation des espèces exotiques envahissantes dans les plans d'eau
- Assurer une qualité d'eau de baignade en milieu naturel

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau (suite)



## 3. Gérer adéquatement l'eau potable municipale

- Produire une eau de consommation de qualité supérieure pour les quatre usines de production d'eau potable
- Se conformer à la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (SQEEP)
- Améliorer les connaissances sur les techniques de réduction d'utilisation d'eau potable

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau (suite)

## 4. Gérer adéquatement les eaux pluviales

- Fournir aux citoyens les outils nécessaires liés à la gestion des eaux pluviales
- Améliorer les sites de dépôts à neige

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau (suite)

## 5. Optimiser l'assainissement des eaux usées

- Apporter les correctifs aux conduites d'égouts problématiques
- Traiter les eaux usées afin d'assurer un traitement de rendement supérieur

# Objectifs proposés du plan de gestion de l'eau (suite)

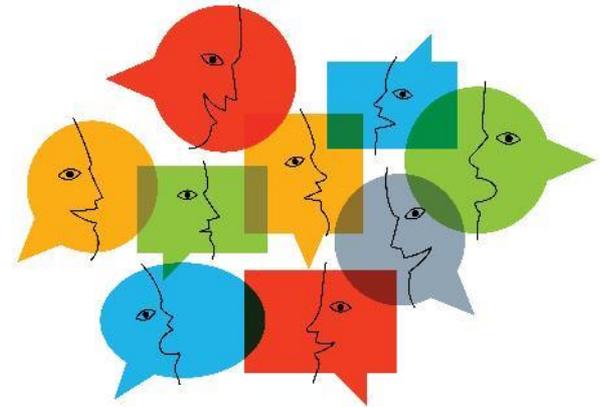


## 6. Suivi et reddition de comptes

- Assurer un suivi annuel du PGE à l'aide d'indicateurs de performance

# Consultation et prochaines étapes

- Consultation préliminaire des services municipaux
  - Automne 2021 et hiver 2022
- Consultation de la CELCC
  - Novembre 2022
- Proposition d'actions pour l'année de transition 2023
  - Étude du budget 2023
- Consultation citoyenne sur les priorités d'action
  - Hiver-printemps 2023
- Consultation finale des services municipaux
  - Automne 2022 et hiver 2023
- Présentation au conseil pour approbation
  - Printemps-été 2023





# Plan de gestion de l'eau 2024-2028

Période d'échange

# Merci!

---

Équipe de réalisation :

Geneviève Michon, coordonnatrice de projets en environnement

Vincent Paquette, coordonnateur à la politique environnementale

Frédéric Vandal, chef de service