

# Programme de gestion intégrée des eaux usées des installations sanitaires des résidences isolées

Démarches municipales

Par  
Mathieu Madison (Municipalité du Canton de Gore)  
Guillaume Bourget (ROBVQ)  
Ruth Paré (Abrinord)



# Plan de la présentation

- **Mise en contexte**
- **Programme de la municipalité du Canton de Gore**
- **Description du projet de «démarches municipales»**
- **Volet 1 Vidange collective des installations sanitaires**
- **Volet 2 Inspections préventives et suivi des conditions d'exploitation**
- **Volet 3 Exemple de programme d'éco-financement pour la mise aux normes (Écoprêt)**
- **Conclusion**

## Mise en contexte

- Opération Bleu Vert
- Problématique identifiée dans les PDE de première génération en lien avec l'entretien des installations sanitaires des résidences isolées
- Contexte réglementaire (modification à la LCM)
- Accompagnement des municipalités (besoin identifié par les OBV)
- Initiation d'un projet visant à étendre à l'ensemble du Québec les bonnes pratiques en matière de gestion des eaux usées des résidences isolées

## Mise en contexte

### Objectif général

D'ici 2018, faciliter la mise en place de programmes visant le bon entretien des installations sanitaires des résidences isolées dans les municipalités du Québec.

### Objectif spécifique

D'ici 2014, outiller les municipalités du Québec qui désirent prendre en charge l'entretien des installations sanitaires des résidences isolées de leur territoire.

## Mise en contexte

### Objectifs particuliers des trois partenaires

#### ROBVQ

En 2014, le ROBVQ dispose d'un outil permettant aux OBV d'accompagner leurs municipalités dans l'adoption de programmes de vidange collective.

#### Abrinord

Partager les expériences et les connaissances, former et améliorer les compétences des acteurs en matière de gestion des problèmes liés à la qualité de l'eau.

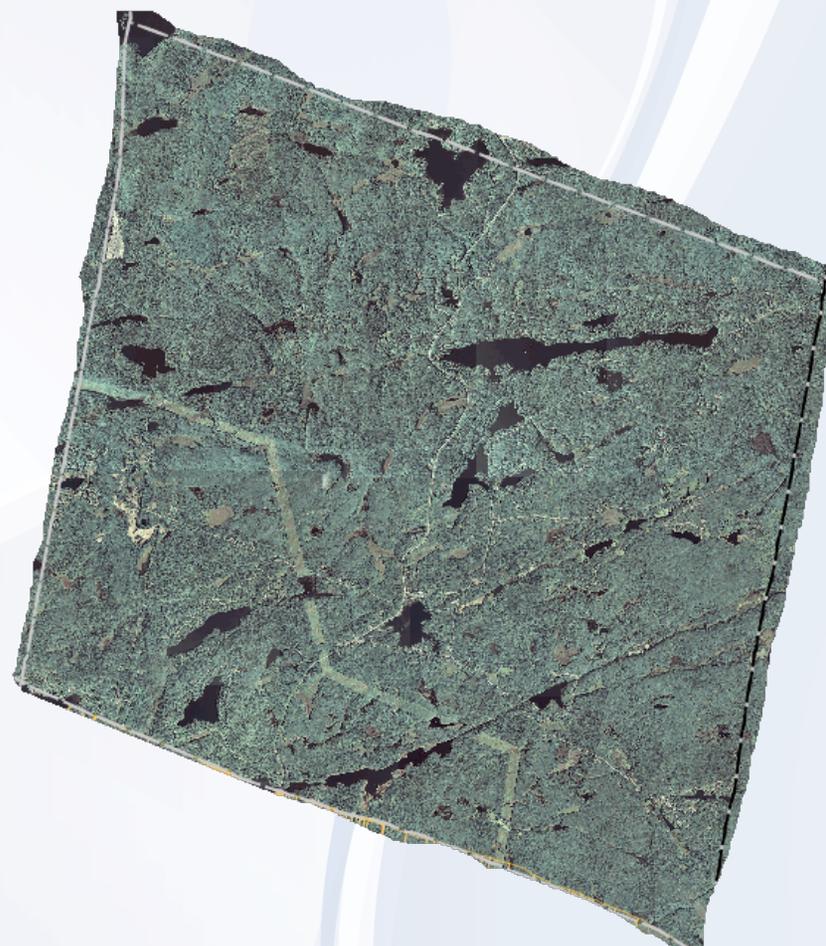
#### Municipalité du Canton de Gore

Favoriser, l'entretien, l'inspection et le remplacement des installations sanitaires des résidences isolées.



La municipalité du Canton de Gore  
et son programme de gestion intégrée des  
installations sanitaires des résidences  
isolées

- 1 800 résidents
- Rural et villégiature
- Plus de 90 km<sup>2</sup>
- Forêts, lacs, cours d'eau et milieux humides



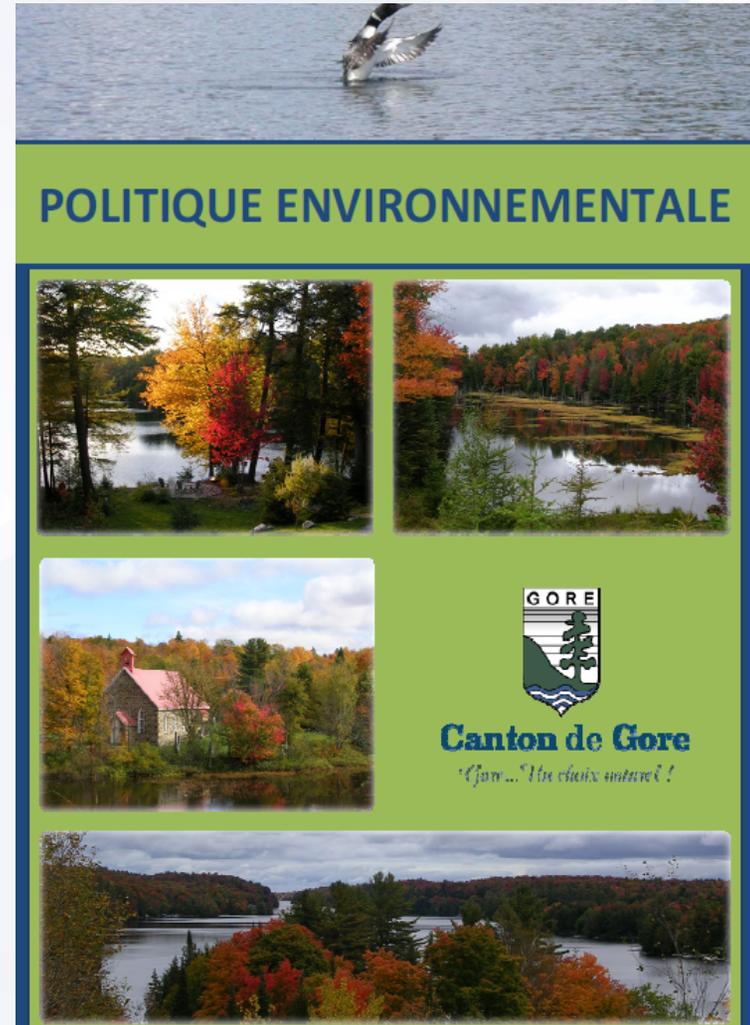
Gestion  
municipale

Milieus  
aquatiques

Milieus  
naturels

Matières  
résiduelles

Nuisances  
du milieu



**POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE**

**GORE**  
**Canton de Gore**  
*"Gore... Un choix nature!"*

**Cibles:**

Qualité de  
l'eau

Niveau de  
l'eau

Écosystème



## PROTECTION DES LACS ET DES BASSINS VERSANTS

Plan Stratégique 2013-2017



**Canton de Gore**  
*"Gore... l'es choix naturel!"*

## Axes d'intervention :

Plans d'eau et  
résidences  
riveraines

Niveau, débit  
et libre  
circulation

Érosion et  
transport de  
sédiments

Aménagement  
du territoire



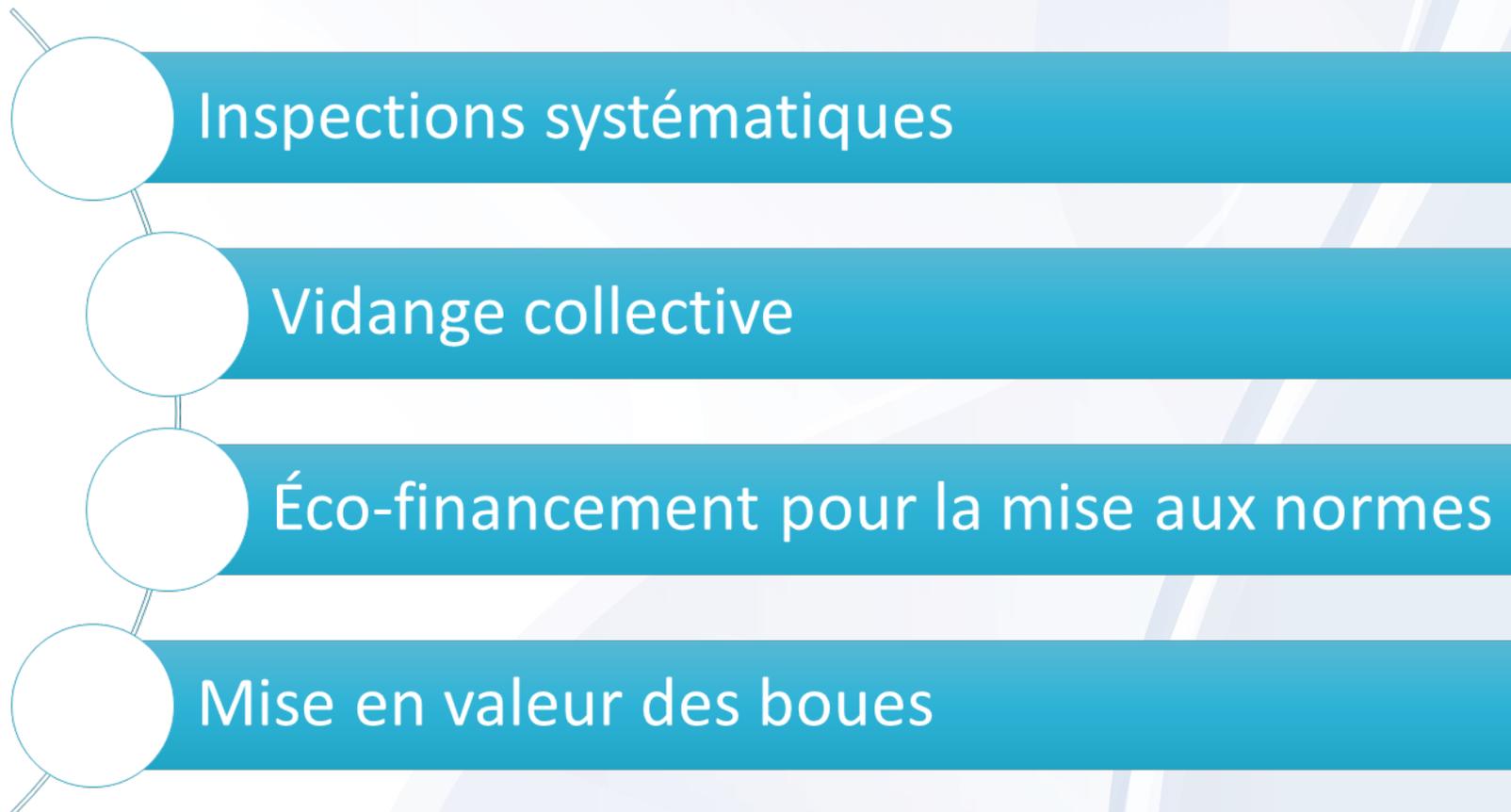
## PROTECTION DES LACS ET DES BASSINS VERSANTS

Plan Stratégique 2013-2017



**Canton de Gore**

*Gore... l'été éternel !*



## Inspections systématiques

- Création d'une base de données – PG
- Embauche stagiaire
- Visites systématiques selon priorité
- Lettres et avis

# Vidange collective

- Appel d'offres
- Règlement municipal
- Document d'information
- Document de gestion

# Programme ÉcoPrêt

- Historique
- Remplacement des installations septiques problématiques et polluantes, risques pour l'environnement
- Admissibilité
- Fonctionnement et procédure

# Programme ÉcoPrêt

- Fonds municipal vert
- Règlement d'emprunt
- Règlement municipal
- Documents de gestion
- Documents d'information

Développer un document qui recense  
l'ensemble des démarches municipales  
pour aider à planifier un programme de  
gestion intégrée des installations sanitaires  
des résidences isolées

## Les grandes étapes du projet



### Rôles des partenaires

ROBVQ : Coordination du projet, rédaction du document

GORE: Collaboration par le partage de ses démarches et outils

Abrinord: Soutien à la municipalité et au ROBVQ

MDDELCC: Révision

MAMOT: Révision

COMBEQ: Révision

UMQ-FQM: Diffusion

## Soutien auprès de la municipalité

- Recherche d'exemples de programmes auprès de municipalités
- Recherche documentaire (exemples de règlements, d'appel d'offres, devis technique et administrative, avis aux citoyens, etc.)
- Aide à la rédaction des documents

## Soutien auprès du ROBVQ

- Recherche documentaire
- Transfert de documents génériques
- Relecture et commentaires sur le guide d'accompagnement

Guide qui recense l'ensemble des démarches municipales pour aider à la planification d'un programme de gestion intégrée des eaux usées des installations sanitaires des résidences isolées incluant 3 volets :

1. Vidange collective
2. Inspection préventive et suivi des conditions d'exploitation
3. Exemple d'éco-financement pour la mise aux normes (Écoprêt)



## Développement durable

- Économiquement viable pour les collectivités
- Équitable
- Pérennité des installations et des gains sur la qualité de l'eau

## Approche progressive et collective

- Acceptabilité sociale
- Économies d'échelle

Programme de gestion intégrée des eaux usées des installations sanitaires des résidences isolées				
	Vidange collective	Inspections préventives	Mise aux normes	Valorisation des boues
A	•			
B	•	•		
C	•	•	•	
D	•	•	•	•

- le respect de la réglementation en vigueur;
- une meilleure connaissance des installations sanitaires (localisation, type, état, diagnostic, etc.);
- une diminution des risques d'avoir des installations qui constituent des nuisances ou des sources de contaminations susceptibles d'affecter la santé publique;
- un programme collectif qui permet une atténuation des impacts des installations sanitaires des résidences isolées sur la qualité de l'eau et de l'environnement;
- l'augmentation de la durée de vie utile des installations sanitaires;
- le maintien de la valeur des propriétés;
- l'équité entre les citoyens dans l'application des règlements;
- l'allègement du fardeau pour les citoyens.

## **Volet 1**

# **Vidange collective des eaux usées des installations sanitaires des résidences isolées**

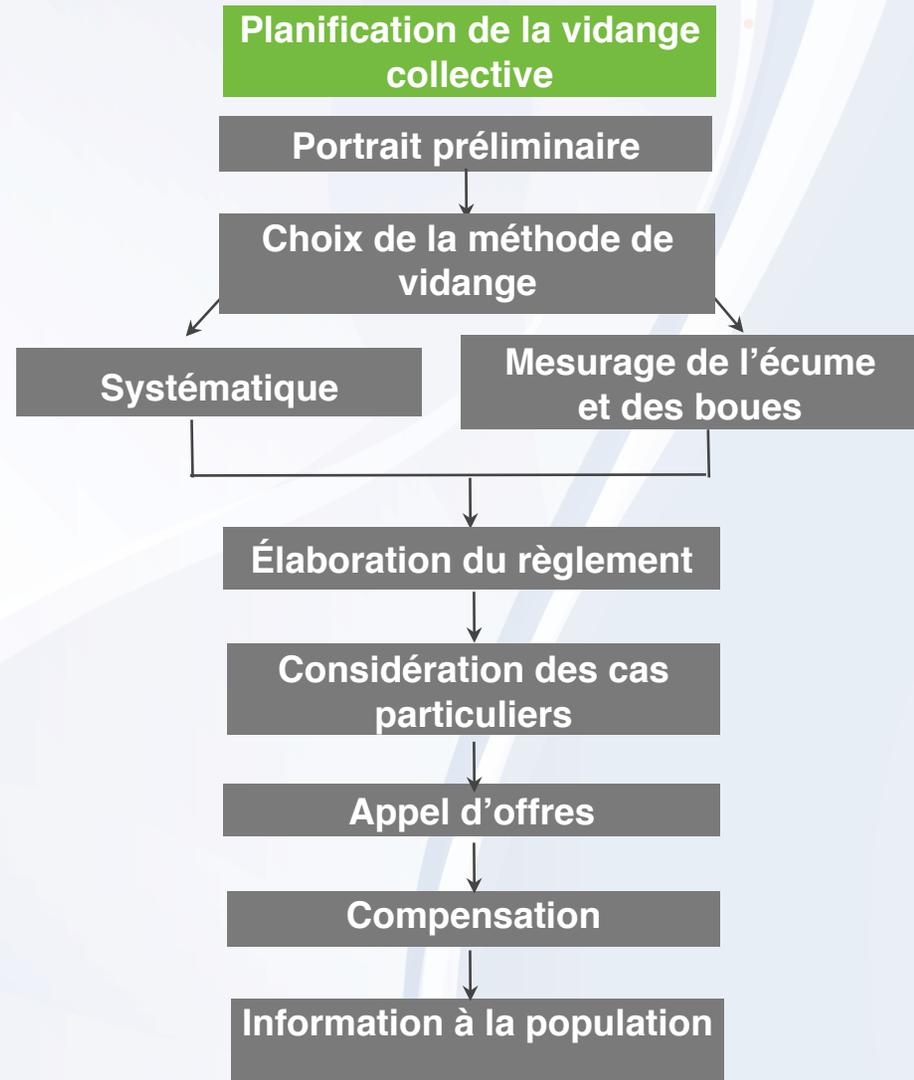
Modification à la LCM (article 25.1) : *modifié en 2007*

- **permet aux municipalités d'installer, d'entretenir ou rendre conforme tout système de traitement des eaux usées d'une résidence isolée, et ce, aux frais du propriétaire**
- **Permet également aux municipalités de procéder à la vidange des fosses septiques de tout autre immeuble**

Vidange collective : point de départ proposé pour l'implantation d'un programme de gestion intégrée des eaux usées des résidences isolées

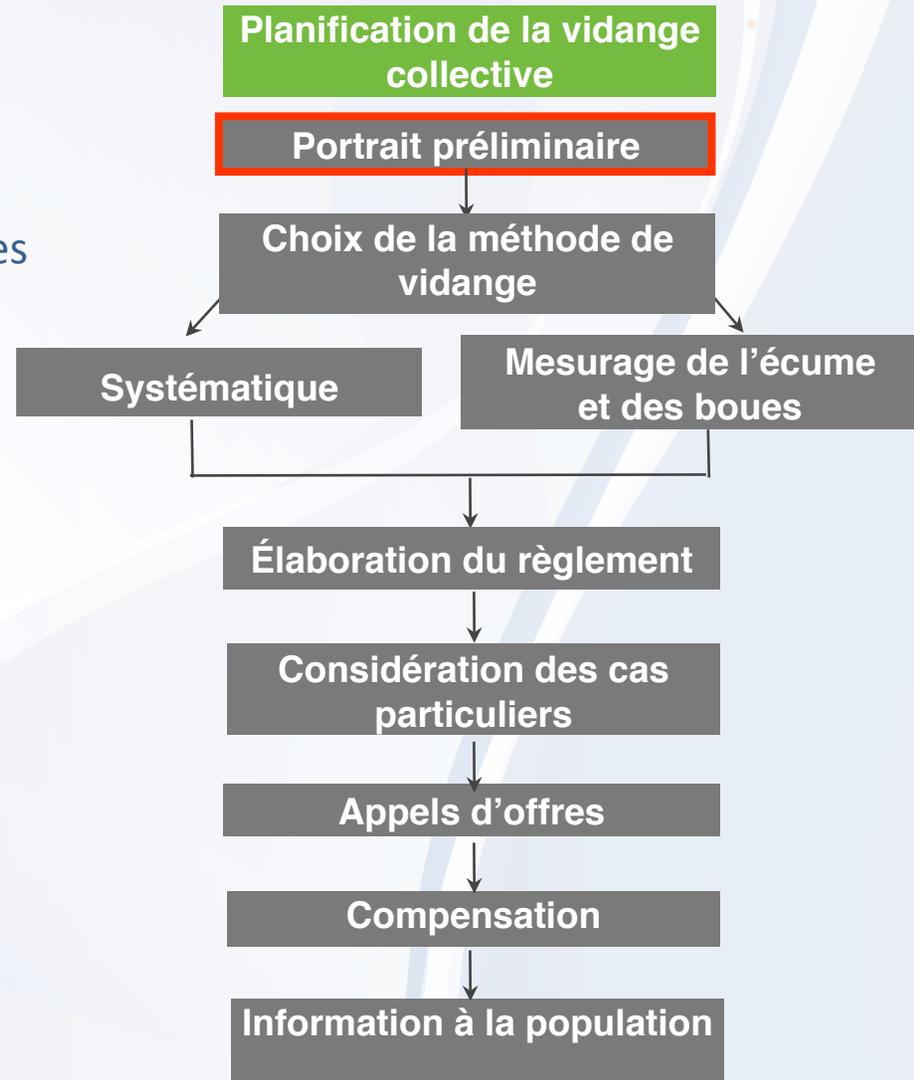
## Planification étape par étape :

- Pour guider les élus et employés municipaux dans la mise en place un programme de vidange collective sur leur territoire



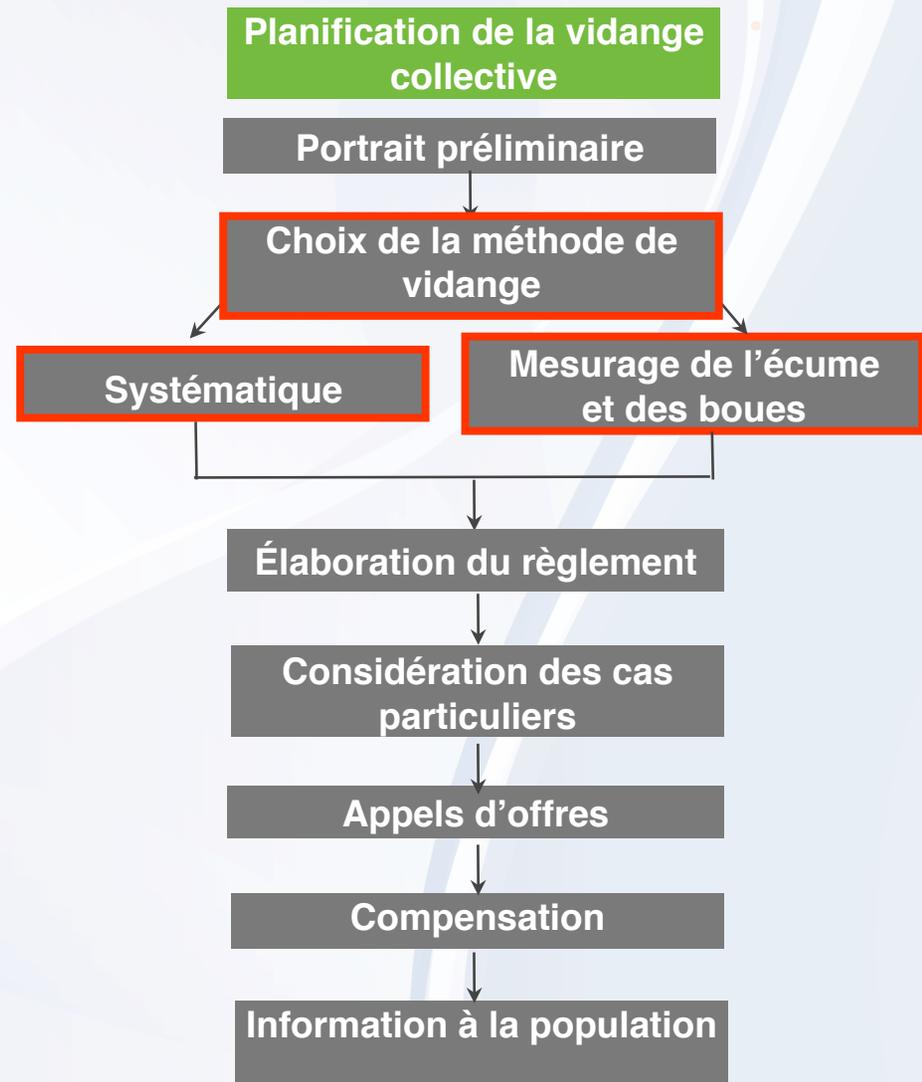
## Portrait préliminaire :

- Étape essentielle
  - Portrait précis des installations sanitaires
  - Aide à la planification du programme
- 
- Choix de la méthode de vidange
  - Élaboration du règlement
  - Devis et appel d'offres
  - Etc.



## Choix de la méthode de vidange :

- Systématique au 2 ou 4 ans
- Mesurage des boues

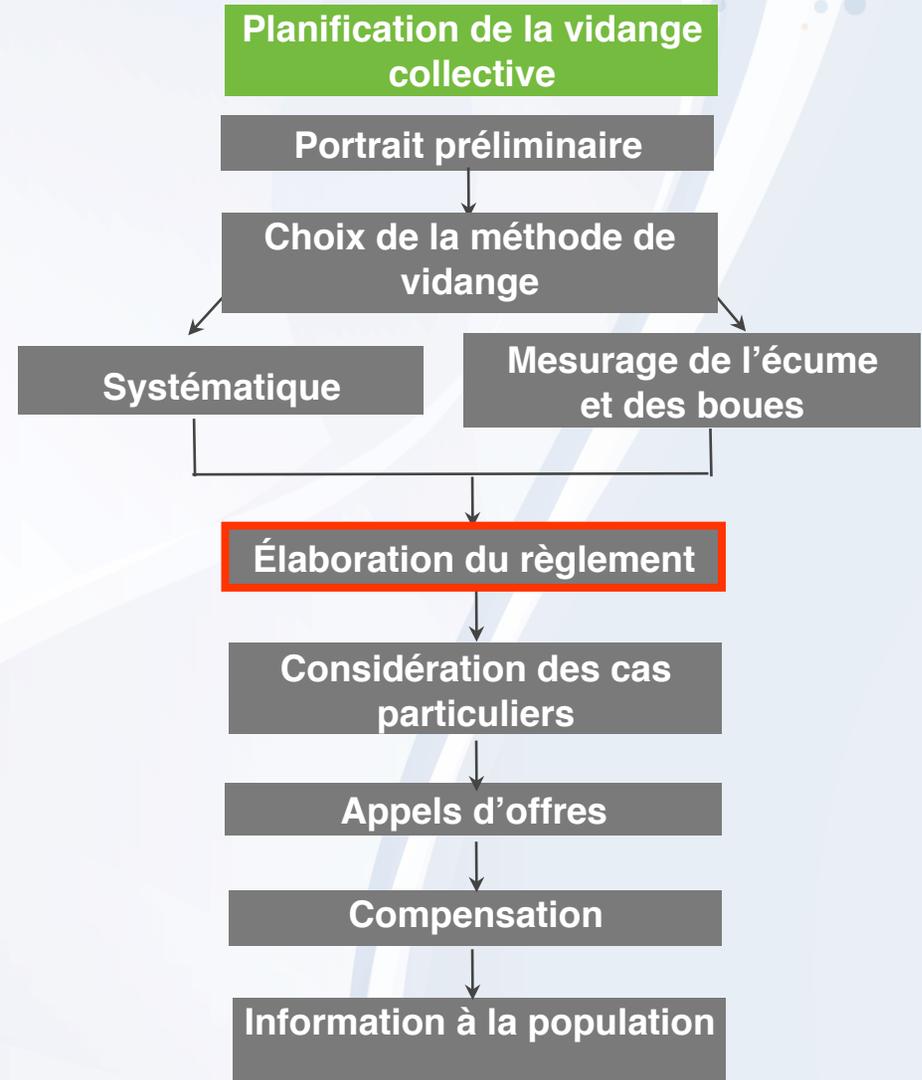


## Élaboration du règlement :

- Adoption d'un règlement nécessaire pour fixer les modalités de prise en charge
- Pouvoirs et devoirs assujettis en vertu du Q-2, r.22 et la LCM

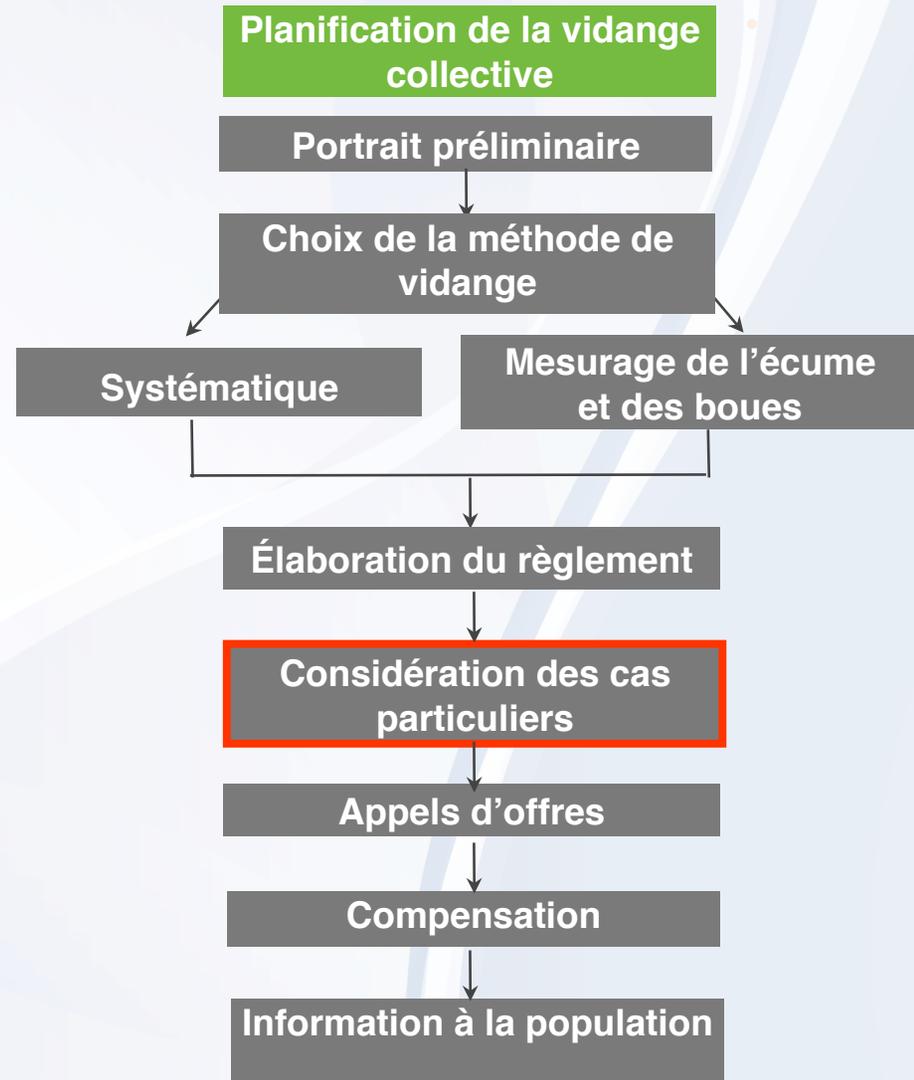
## Le guide présente :

- Différents choix associés à un programme: accès au site, préparation du terrain, fréquence, période, compensation, pénalité, entreprises autorisées, etc.



## Cas particuliers:

- Absence de fosse
- Fosse scellée
- Installation secondaire, tertiaire ou munie d'un préfiltre qui nécessite un entretien particulier.



## Appel d'offres:

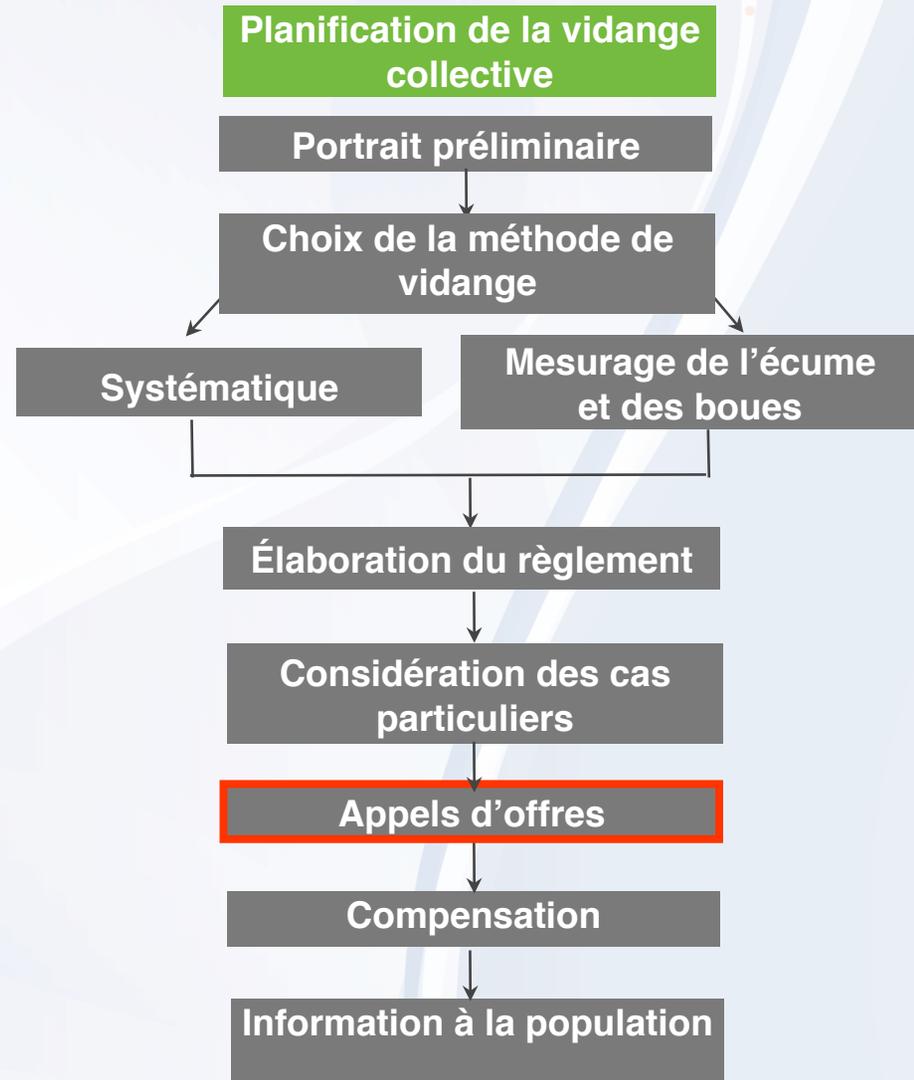
Les municipalités donnent à forfait les opérations de vidange conformément à la réglementation provinciale et municipale pour encadrer les opérations

Comprend :

- Devis administrative
- Devis technique

Le guide décrit les éléments particuliers à inclure dans l'appel d'offres:

- Site de disposition des boues reconnu
- Équipement nécessaires
- Etc.

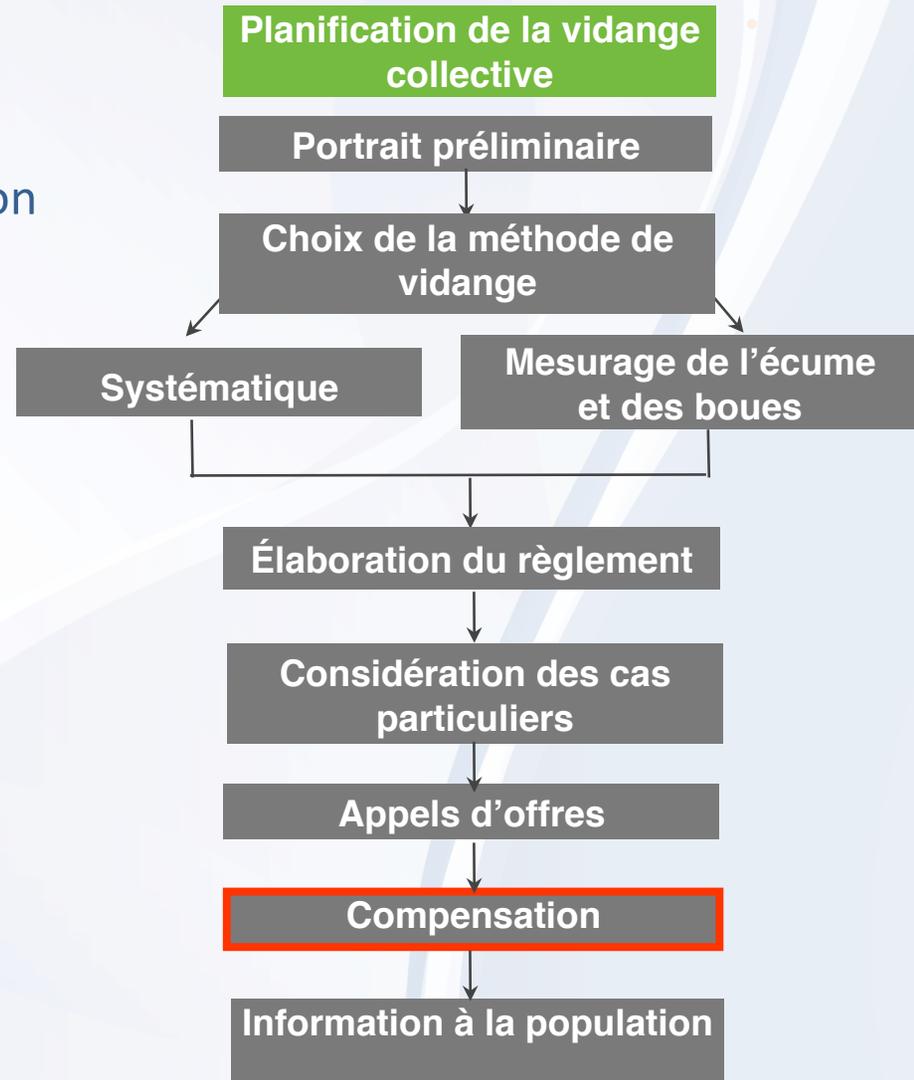


## Compensation :

- Établie selon la grille de tarification

## En général :

- Sur le compte de taxe



Information à la population pour éviter des mécontentements :

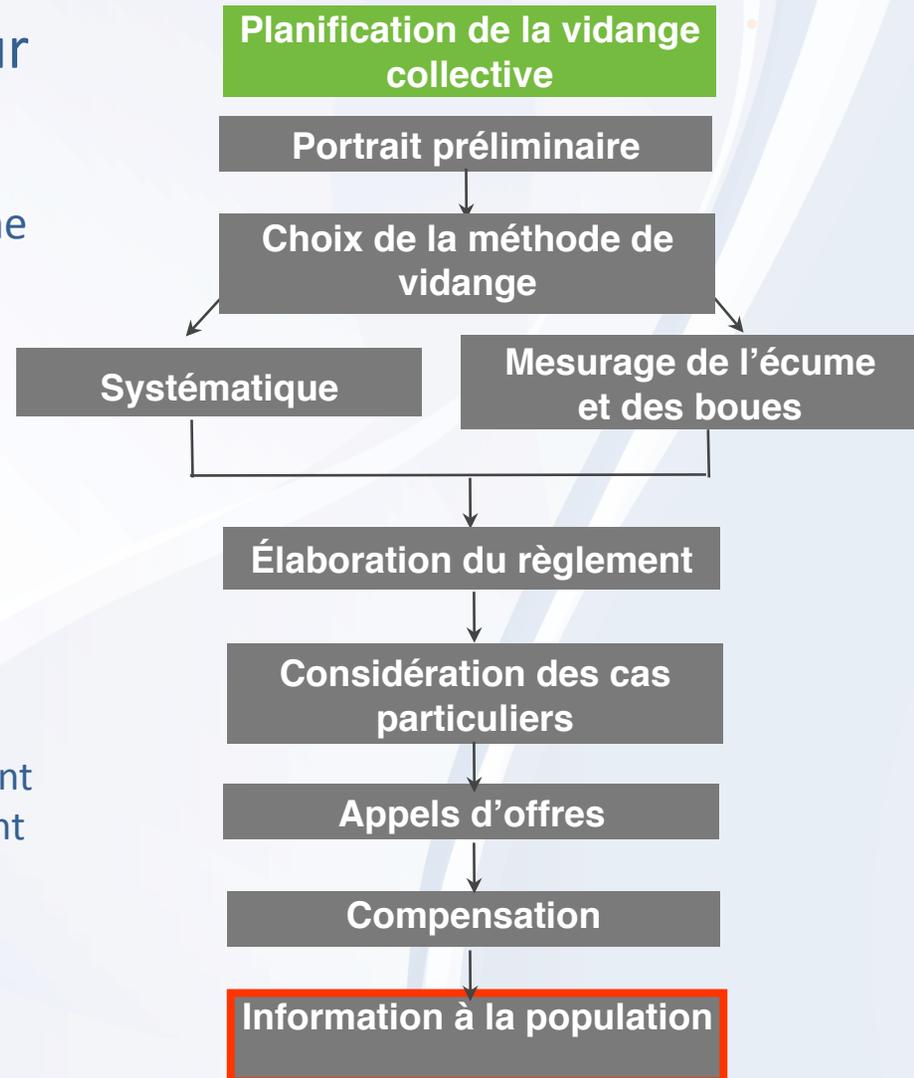
- Avant et après l'adoption du programme et pendant les travaux

Expliquer :

- Type de programme envisagé
- Motivations
- Avantages

Sous forme d'avis, session d'information, consultation citoyenne pour expliquer clairement les informations essentielles issues du règlement

Le guide comprend des exemples d'outils existants



## **Volet 2**

# **Inspections preventives et suivi des conditions d'exploitation**

- Suite à la caractérisation préliminaire
- Volet d'inspection et de suivi des conditions d'exploitation en continu
- Inclus aux opérations de vidange
- Maintenir une connaissance de l'état des installations sanitaires des résidences isolées sur le territoire pour la gestion des autres volets du programme (vidange, mise aux normes)
- Avis de mise aux normes

## **Volet 3**

**Éco-financement pour  
favoriser la mise aux normes  
des installations sanitaires  
(Écoprêt)**

- Avantages
- Planification (règlement municipal, règlement d'emprunt)
- Opération (admissibilité, financement, entente, permis, remboursement)
- Outils de gestion (entente, tableau de gestion)

## CONCLUSION

- Un nouvel outil disponible sous peu pour faciliter la mise en place de programmes de gestion intégrée des eaux usées des résidences isolées dans les municipalités du Québec
- Actuellement en révision par le MDDELCC et le MAMOT
- Rôle des OBV d'accompagner les municipalités dans l'adoption de ces bonnes pratiques
- Expérience du Canton de Gore dans le Répert'Eau

**Merci à la  
municipalité du  
Canton de Gore**

**Des questions ?**

**Merci de votre attention**

Découvrez nos outils et guides Internet

[www.robvq.qc.ca](http://www.robvq.qc.ca)