



# Plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH)

Rencontre de démarrage et de planification

28 octobre 2019, 9h30

Salle du conseil, MRC du Haut-Richelieu

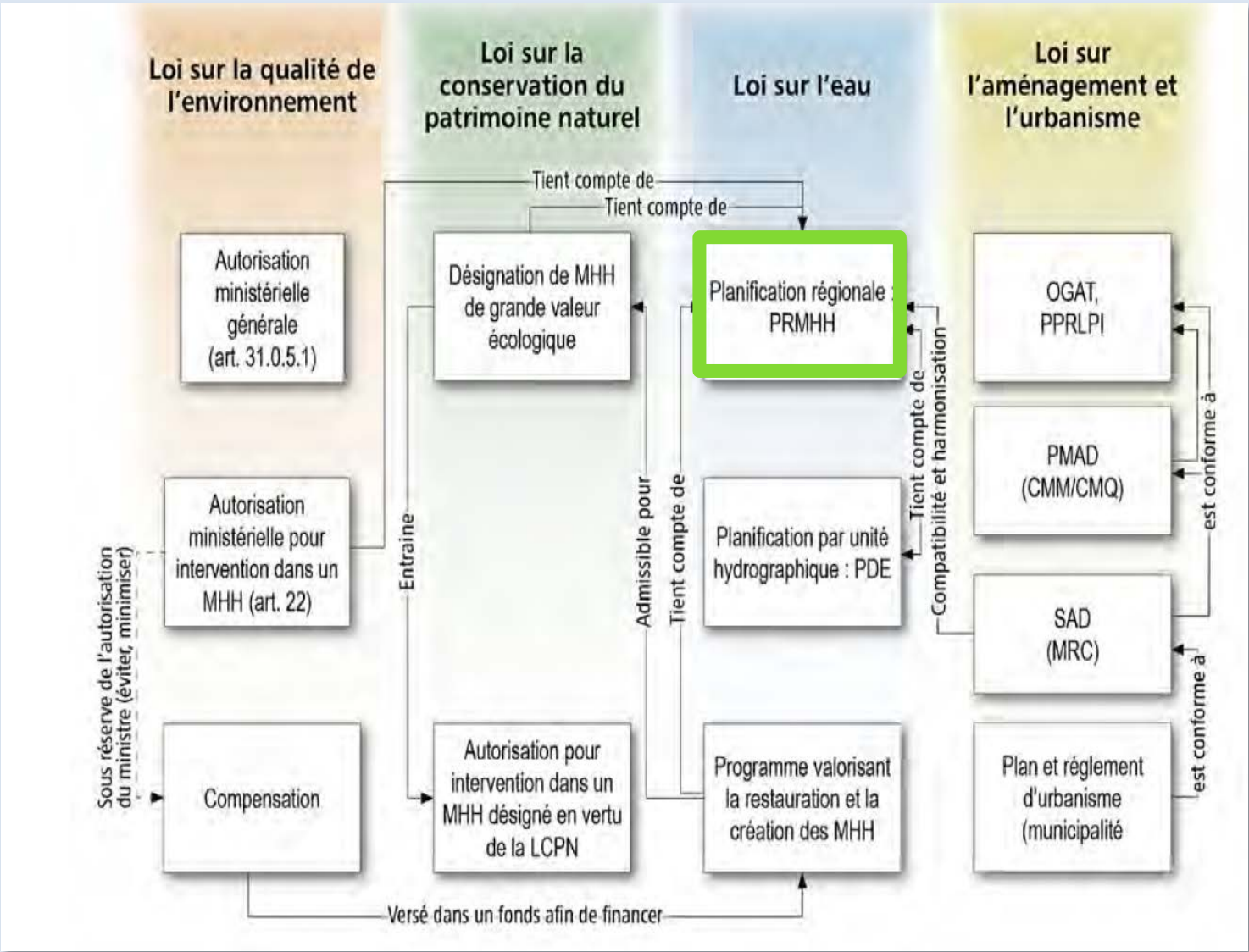
# Ordre du jour

- 1. Mot de bienvenue**
- 2. Mise en contexte**
- 3. Rôle de la MRC**
- 4. Étapes de réalisation et échéancier**
- 5. Processus de concertation et communication**
- 6. Sources d'information**
- 7. Questions et commentaires**
- 8. Mot de la fin**

# 2. Mise en contexte

Loi concernant la conservation des MHH (juin 2017)

Définition MHH : LQE art. 46.0.2



Source: Guide d'élaboration du PRMHH (MELCC, février 2019)

### 3. Rôle de la MRC

- Élaborer et mettre en œuvre un PRMHH (art. 15 Loi sur l'eau)

Échéancier maximal : 16 juin 2022

Suivi et adoption d'un RCI jusqu'à la concordance des mesures locales d'urbanisme (art. 15.5 Loi sur l'eau)

- Respecter les 3 principes :

Aucune perte nette

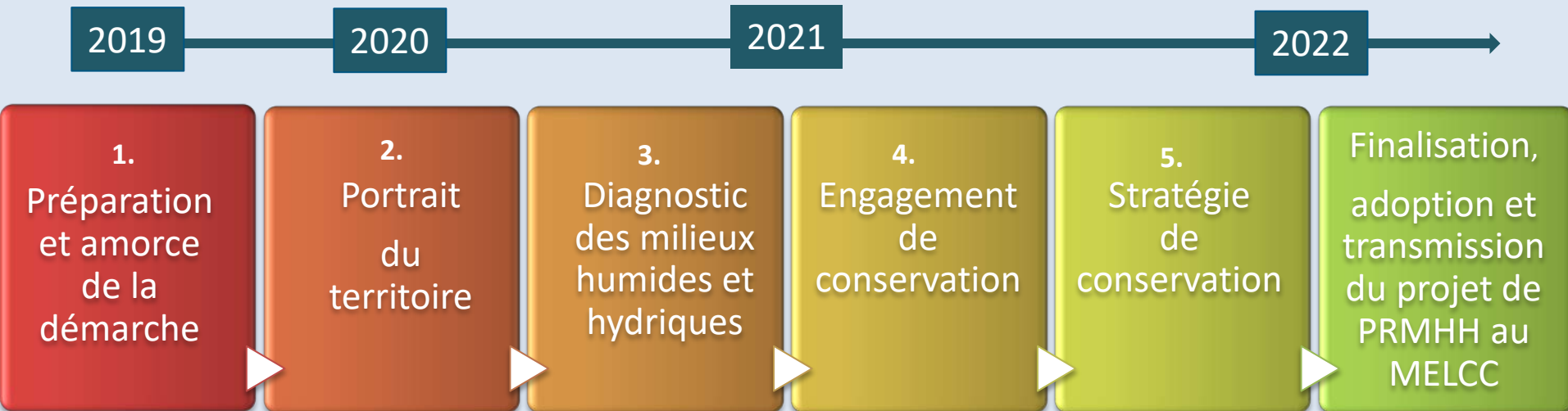
Gestion cohérente par bassin versant

Enjeux liés aux changements climatiques

- Consulter : (art.15.3 Loi sur l'eau)

- Organisme de bassin versant (OBV)
- MRC - limitrophes et du bassin versant
- ~~Table de concertation régionale (TCR)~~
- Conseil régional de l'environnement (CRE)

## 4. Étapes de réalisation et échéancier



Source: Étapes 1 à 5 : Guide d'élaboration du PRMHH (MELCC, février 2019)

## 4. Étapes de réalisation et échéancier

Grandes étapes				Échéancier	
Cueillette de données (Géomont) : milieux humides et hydriques, bandes riveraines, etc.				Février 2019 à automne 2020	
1.	<b>Préparation et amorce de la démarche</b> - Mobilisation des organismes du milieu et collecte de données (rencontre de démarrage)			28 octobre 2019	
	Appel d'offres (étapes 2 à 5 du PRMHH)			Automne 2019 à hiver 2020	
	Planification des mécanismes de consultation / création des comités technique et politique			Automne 2019	
2.	<b>Portrait du territoire</b>	Processus RCI	Analyse fiscale	Niveau de détails : <b>contenu et démarche attendus</b>	Des rencontres avec les comités seront tenues à chacune des étapes d'élaboration du PRMHH
3.	<b>Diagnostic des milieux humides et hydriques</b>				
4.	<b>Engagement de conservation :</b> <i>choix de conservation / équilibre des pertes et des gains</i>				
5.	<b>Élaboration d'une stratégie de conservation :</b> Plan d'action et programme de suivi et d'évaluation				
	Adoption du projet de PRMHH au conseil de la MRC				
	Dépôt du projet de PRMHH au MELCC			Date maximale : 16 juin 2022	

 Guide d'élaboration du PRMHH (MELCC, février 2019) - Étapes de la démarche.

# 5. Processus de concertation et communication

## Comité Technique

MRC

- Aménagement
- Cours d'eau
- Géomatique
- Évaluation
- Firme

Acteurs locaux

- OBV
- CREM
- CIME Haut-Richelieu
- Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu
- Un représentant périurbain
- UPA

## Comité Politique

MRC

- Élus
- Aménagement
- Cours d'eau
- Géomatique
- Évaluation
- Firme

## Site Internet de la MRC

- Rapports d'étapes disponibles pour consultation

Rencontres	Comité technique	Comité politique	Consultation publique	Site Internet MRC (document)
Portrait du territoire	√			√
Diagnostic des MHH	√			√
Engagement de la conservation	√	√	√	√
Stratégie de conservation	√	√		√
Rapport final				√

# 6. Sources d'information

## FARR - Géomont

<b>Phase 1</b> (livrable : automne 2019)	<b>Phase 2</b> (livrable : automne 2020)
Redéfinition des milieux humides	Chevelu détaillé du réseau hydrographique
Numérisation à haute définition du chevelu hydrographique	Bassins versants immédiats des MHH
Délimitation des bassins et sous-bassins versants principaux	Caractérisation des bandes riveraines agricoles (400 km)

À établir avec les données des OBV

**Validation sur le terrain requise :**

- Milieux humides
- Délimitation des bassins versants et sous bassins versants
- Typologie des milieux humides et hydriques

**OBV ou autres organismes**  
 Partage de la couche d'information géographique (avec méthodologie)



# 6. Sources d'information

Étapes du guide	Nom	Sources de données
2.1.1	Perspectives démographiques de population	MRC
	Principaux secteurs d'activités économiques	
	Utilisation du territoire actuel, incluant une utilisation détaillée du territoire agricole	
2.1.2	Grandes orientations d'aménagement	
	Concept d'organisation spatiale	
	Grandes affectations du territoire	
	Périmètres d'urbanisation	
	Territoires d'intérêt écologiques, esthétiques ou culturels	
	Infrastructures de transport et de services publics	
Contraintes naturelles et anthropiques		
2.2.1	Limites des bassins versants et des sous-bassins	Géomont information à venir
	Milieux humides et hydriques ainsi que leur typologie (rives, littoral, marais, etc.)	Géomont information à venir, sauf typologie + OBV
	Zones inondables cartographiées par le gouvernement du Québec	MRC
	Zones inondables et cotes de crues reconnues pour certaines rivières, dans le SAD.	MRC
	Limites de bassins versants immédiats de MHH	Géomont information à venir
2.2.2	Pourcentage de cours d'eau linéarisés par bassin et sous bassin versant	MRC + OBV
	Intégrité (respect règlementaire) et la qualité des bandes riveraines	Géomont information à venir (en partie 400 km) + OBV
	Pourcentage d'occupation (bâtiments, infrastructures, etc.) des plaines inondables	MRC
	Historique des inondations en zone habitée	MRC
	Localisation des zones de sédimentation et d'érosion problématiques ainsi que le bilan des curages de cours d'eau pour des nécessités de libre écoulement de l'eau et de sécurité publique	Sédimentation et érosion
	Suivi de la qualité de l'eau des lacs et cours d'eau	OBV
	Secteurs de propagation intensif des espèces floristiques exotiques envahissantes	Sentinelle + CIME Haut-Richelieu
	Localisation des obstacles à la libre circulation du poisson et des sédiments de fond	OBV
	Historique et la proportion des opérations forestières (coupes, plantations) dans les milieux	AFM- Géomont (pertes forestières 2018)
	Pourcentage de milieux humides altérés ou disparus en comparant la mise à jour par photo-interprétation de la cartographie des milieux humides et la donnée source	
	Évaluation de l'ampleur des perturbations actuelles et passées sur les MHH	
2.2.3	Milieux naturels faisant l'objet d'une reconnaissance gouvernementale en lien avec les MHH	MRC
	Territoires d'intérêt écologique à l'échelle régionale identifiés dans son SAD en lien avec les MHH recensés	MRC

3.2 à 3.4 : Données à obtenir

**Période de questions et/ou commentaires**

**La MRC vous remercie pour votre participation !**

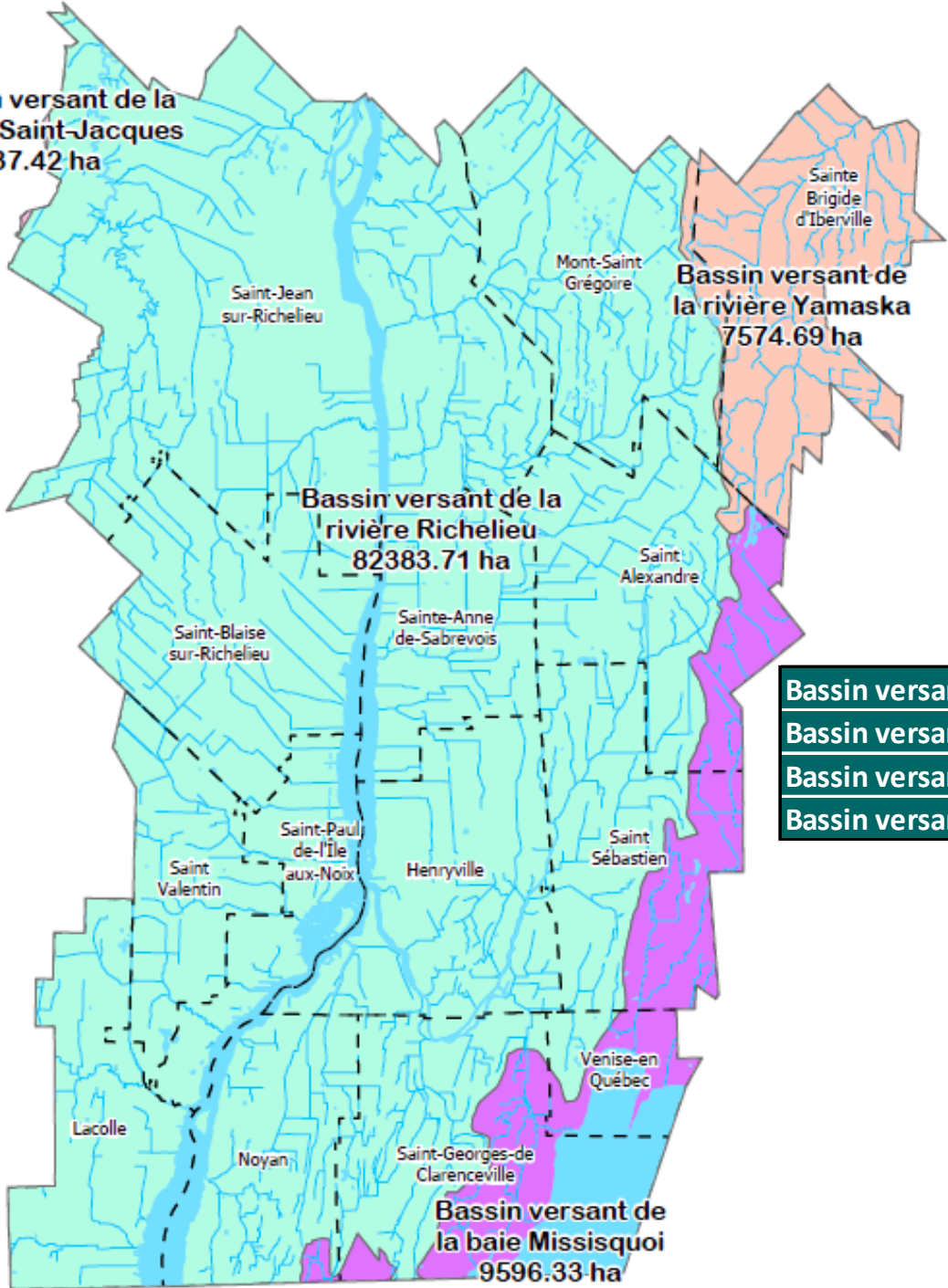


**Bassin versant de la  
rivière Saint-Jacques**  
37.42 ha

**Bassin versant de  
la rivière Yamaska**  
7574.69 ha

**Bassin versant de la  
rivière Richelieu**  
82383.71 ha

**Bassin versant de  
la baie Missisquoi**  
9596.33 ha



Bassin versant de la rivière Richelieu	82,70%
Bassin versant de la rivière Saint-Jacques	0,04%
Bassin versant de la Baie Missisquoi	9,60%
Bassin versant de la rivière Yamaska	7,60%