



# Plan régional des milieux humides et hydriques

Développement urbain et protection des milieux humides et hydriques

13 octobre 2022

# Plan de la présentation

1. Contexte
2. Démarche
3. Étapes d'élaboration
4. Proposition de milieux humides d'intérêt
5. Choix et engagements
6. Stratégie de conservation
7. Prochaines étapes

# 1. Contexte

## Les milieux humides et hydriques



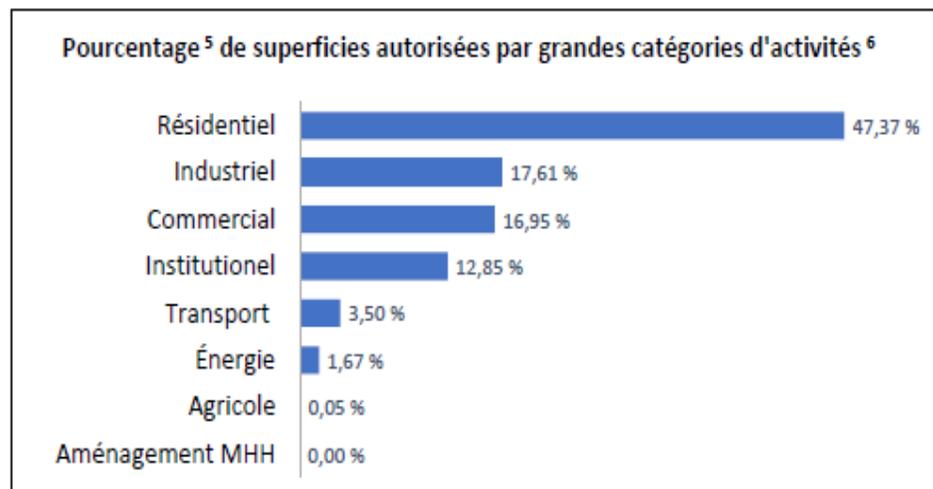
# 1. Contexte

## Des chiffres qui parlent

Projets affectant les milieux humides et hydriques dans l'agglomération de Québec entre 2006 et 2021

**175** autorisations

1 % du  — **124 ha** autorisés



Depuis 2006 :  
**8 x**   
par an

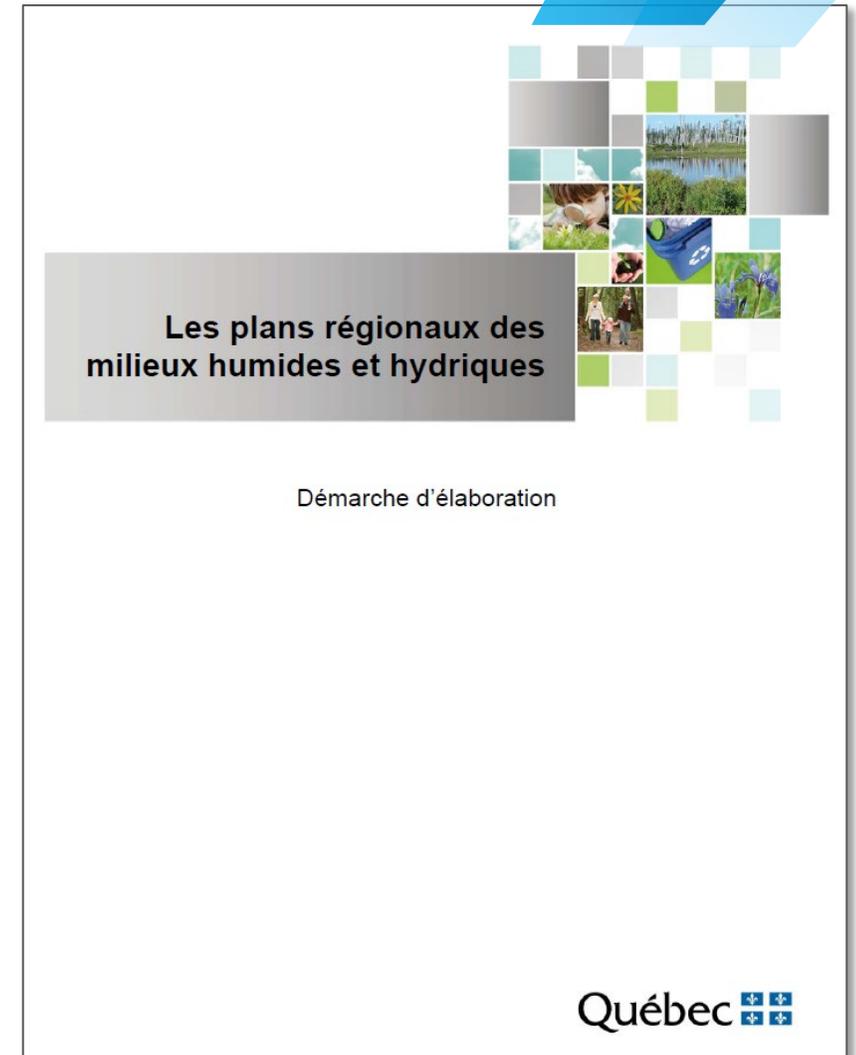
# 1. Contexte

## Adoption d'une Loi

**16 juin 2017** - Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques (LCMHH)

Cette Loi réforme l'encadrement juridique applicable en vue de moderniser les mesures prévues pour assurer la conservation des MHH et notamment oblige les MRC à :

- Élaborer et soumettre un projet de Plan régional des milieux humides et hydriques



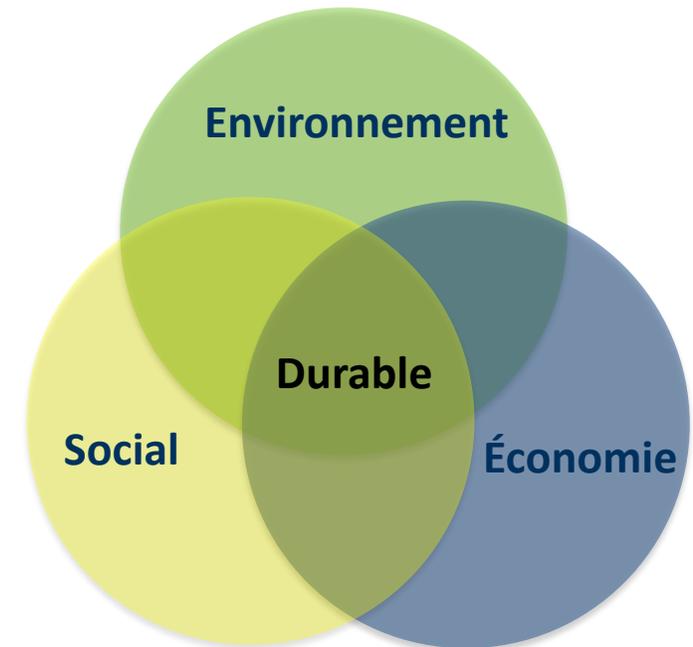
## 2. Démarche du PRMHH

### Objectif du PRMHH

Réaliser une réflexion stratégique visant à intégrer la conservation des MHH à la planification de l'aménagement du territoire en favorisant un développement durable et structurant



Outils pour guider la prise de décisions et augmenter la prévisibilité (10 ans)



# 2. Démarche du PRMHH

## Le développement durable, c'est...

Plus de protection de la **biodiversité**

Moins de **gaspillage** d'eau potable

Moins d'**îlots de chaleur**

Moins de **dégradation** de l'environnement

Moins de **pollution** dans nos **cours d'eau**

Plus d'**arbres** et d'**espaces verts**

Plus de citoyens **écoresponsables**

Plus de **pérennité** pour les **infrastructures**

Moins de **gaz** à effet de serre

Plus d'**emplois** de qualité

Plus de **prospérité**

Plus de **résilience**

Plus d'**économie circulaire**

Plus de **sécurité**

Plus d'**achat local**

Plus de **matières recyclées et valorisées**

Plus de **quartiers** à échelle **humaine**

Plus d'**égalité sociale**

Plus de **transports** collectifs

Plus de **pratiques** exemplaires

Plus d'**innovation** technologique

Plus de mise en valeur du **patrimoine culturel**

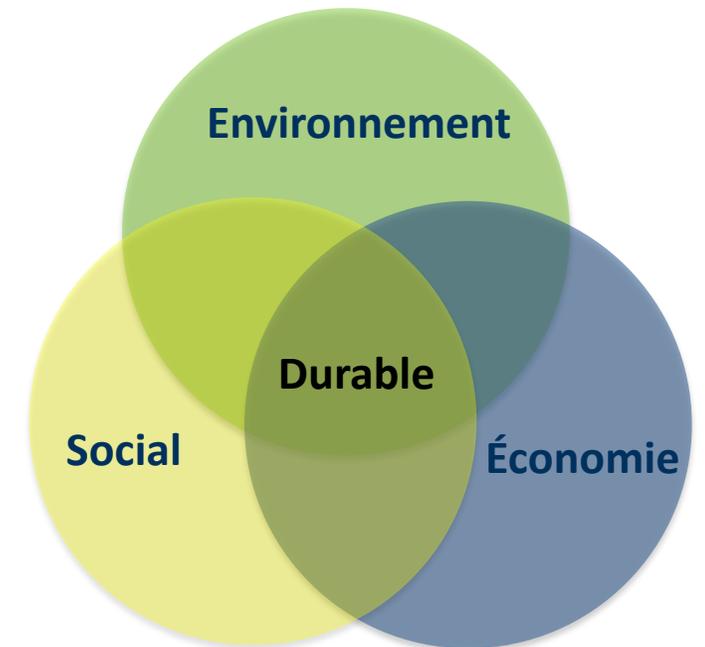
Plus de **citoyens engagés**

Plus d'occasions ou de lieu de **rencontre**

Plus de **valorisation énergétique**

Plus de bâtiments **écoénergétiques**

Plus d'accès à la **justice**



...un projet collectif.

# 2. Démarche du PRMHH

## Obligatoire



**Occasion pour communiquer** clairement les intentions de conservation de l'Agglomération

## Conservation Gradation

Protection → Utilisation durable → Restauration



Certains usages peuvent être compatibles avec la conservation de milieux humides et hydriques.

## 2. Démarche du PRMHH

### Qualité et résilience des milieux de vie



« Les milieux humides permettent de générer une valeur ajoutée de 10 000 \$ à 20 000 \$ par hectare par année. »

Ces montants ne représentent que la valeur de 3 services écologiques soit :1) la régulation des débits, 2) le support à l'habitat et 3) la filtration de l'eau

Source : Alain Bourque, OURANOS

### Patrimoine naturel

Biens publics et privés  
ayant un impact collectif



Le parc naturel du Mont-Bélair :  
711 ha de terrains appartenant à différents  
propriétaires (privés, municipal et public)

# 3. Étapes d'élaboration



## Portrait

- **Contexte** d'aménagement et environnemental
- **Portrait** général et des **bassins versants**



## Diagnostic

- Analyse **forces, faiblesses, opportunités et menaces** (FFOM)
- **Orientations et objectifs** de conservation
- Identification des **MHH d'intérêt**



## Choix et engagements

*En cours*

- Analyse de la séquence **éviter-minimiser**
- Évaluation des **pertes potentielles** et de la capacité à soutenir **aucune perte nette**



## Stratégie de conservation

*En cours*

- Proposition de **plan d'action**

# 3. Proposition de milieux humides d'intérêt

L'identification des MHH d'intérêt pour la conservation est liée aux fonctions et services écologiques que ces milieux peuvent fournir pour atténuer certains enjeux territoriaux.



**Filtration de l'eau**



**Régulation du  
niveau d'eau**



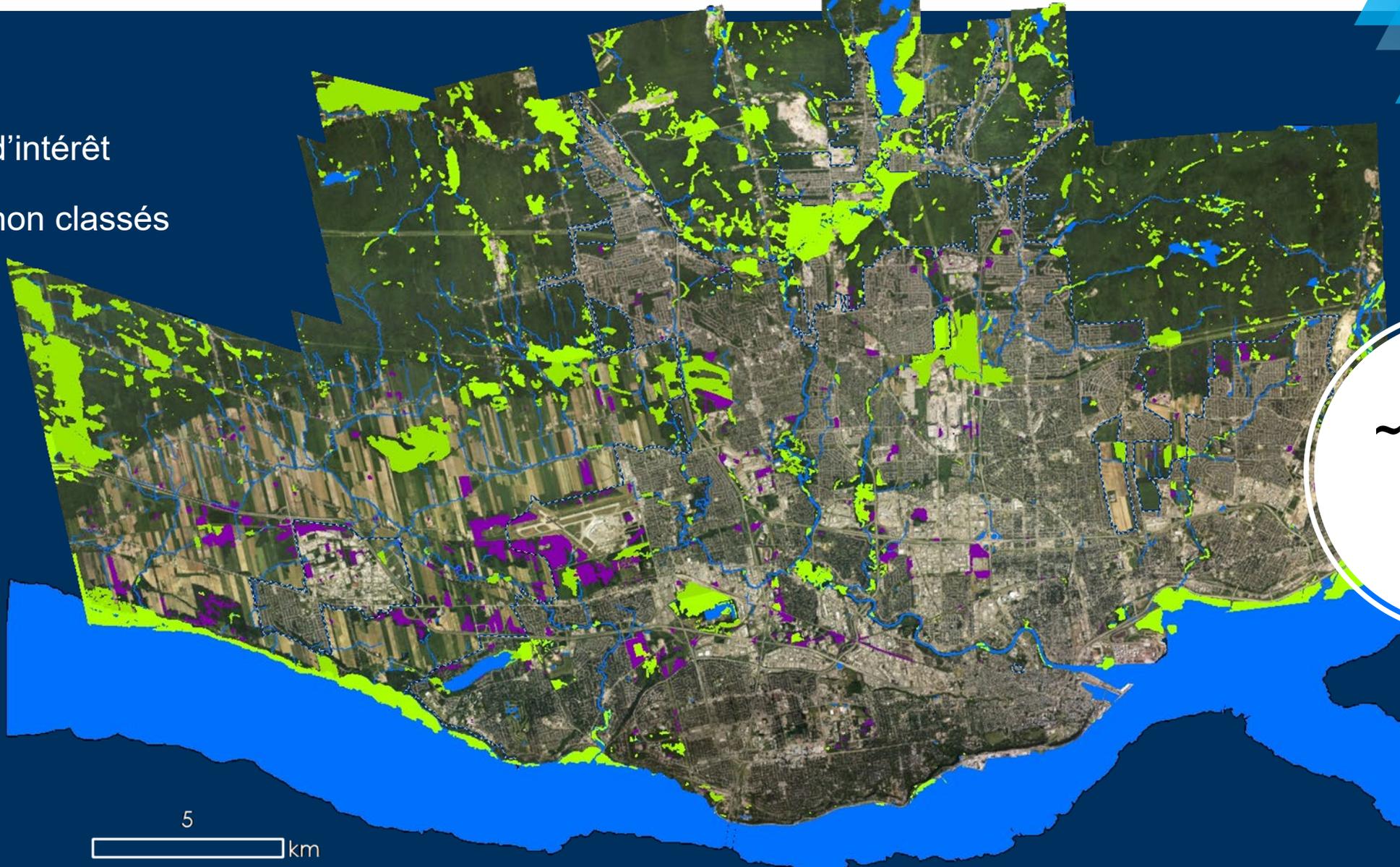
**Biodiversité**



**Esthétisme**

# 4. Proposition de milieux humides d'intérêt

- MH d'intérêt
- MH non classés



~ 39 km<sup>2</sup>  
de MH  
d'intérêt

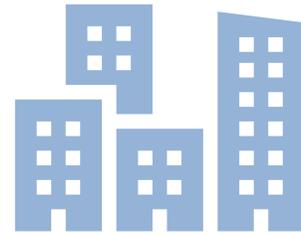


# 4. Proposition de milieux humides d'intérêt

## Localisation



**30 %**  
zone  
agricole



**22 %**  
périmètre  
urbain



**43 %**  
couronne  
forestière

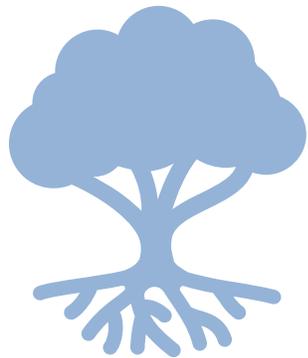


**5 %**  
en marge  
du fleuve



# 4. Proposition de milieux humides d'intérêt

## Caractéristiques



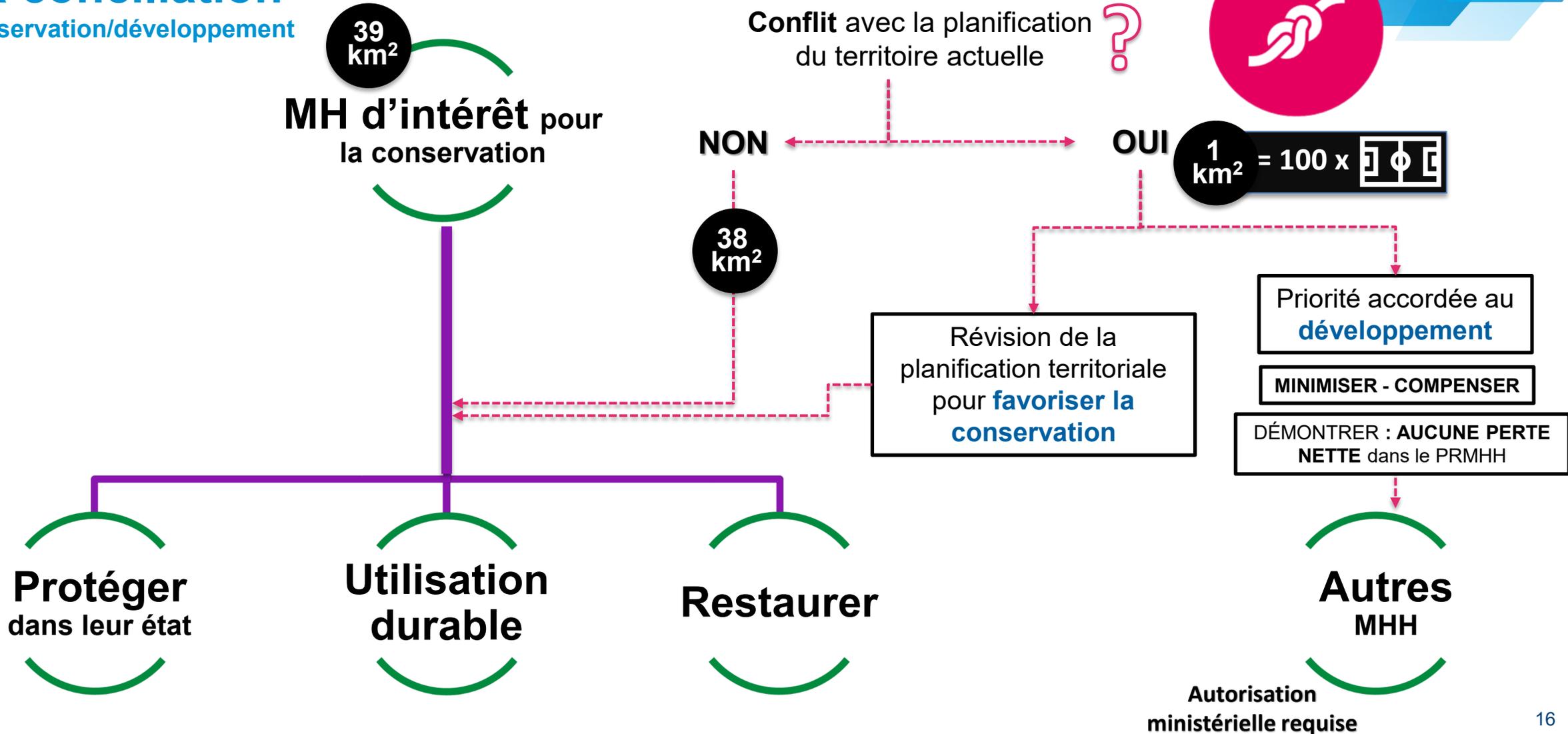
**~ 80 %**  
arbres ou arbustes



**~ 40 %**  
tourbières

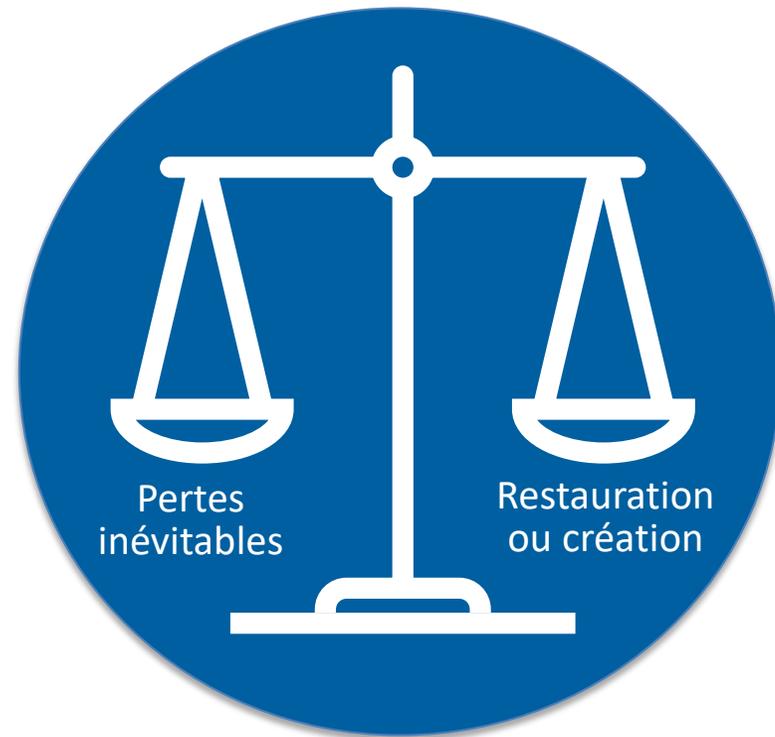
# 5. Choix et engagements (en élaboration)

## La conciliation conservation/développement



# 5. Choix et engagements (en élaboration)

Favoriser l'atteinte du principe d'**aucune perte nette**



# 6. Stratégie de conservation (en élaboration)

## Définir des mesures de conservations

- Utiliser une réglementation ou autres incitatifs
- Établir une stratégie d'acquisition de milieux
- Acquérir des connaissances
- Adapter les façons de faire
- Innover
- Sensibiliser
- Favoriser une synergie et une mobilisation régionale des acteurs
- Saisir les occasions de conservation
- Réduire les pressions sur les MHH
- Être proactif au niveau de la restauration et de la création de MHH



# 6. Stratégie de conservation (en élaboration)

## Type d'activités compatibles



Récréatives ou de mise en valeur



Sécurité publique



Protection de l'environnement



Sylviculture et aménagements forestiers



Acquisition de connaissances



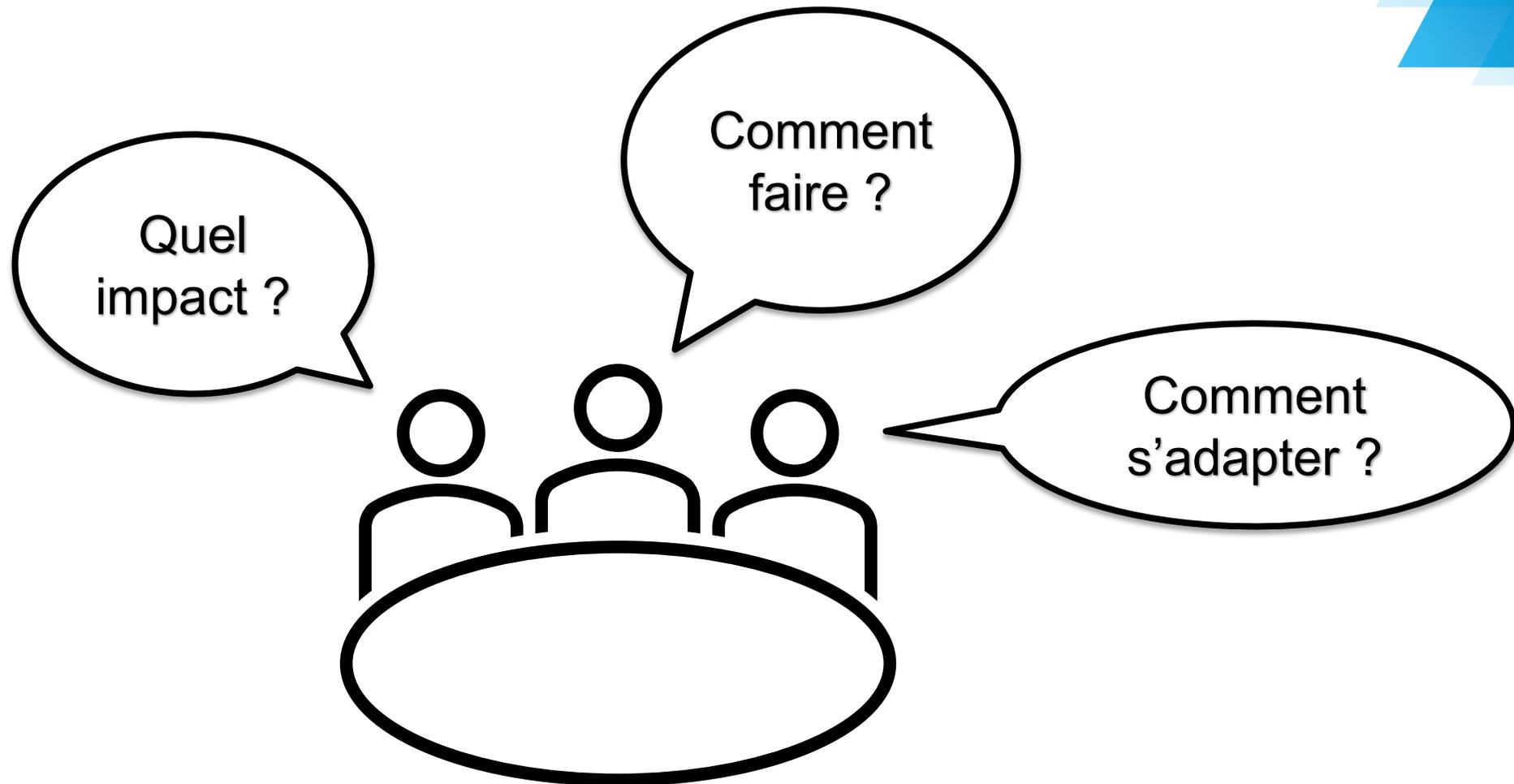
Restauration et aménagement faunique



Entretien ou réparation, démolition de bâtiments, ouvrages, infrastructures existantes

# 7. Prochaines étapes





1. Quelles sont les **préoccupations** ou les **enjeux** que vous anticipez suite à l'**adoption** du PRMHH?
  
2. Quelles **actions** recommandez-vous à la Ville afin **d'accompagner** les citoyens suite à l'adoption du PRMHH?