

Séance d'information et d'échanges

# Aménagement du parc naturel du marais Isabelle

Lundi 2 décembre 2024

Présentation de Prévention et qualité du milieu (PQM)

# Contenu de la présentation

- Historique et caractéristiques du site
- Outils de planification pour le projet
- Proposition des orientations préliminaires d'aménagement

# Historique et caractéristiques du site

# Marais Isabelle Orthophotos 1948

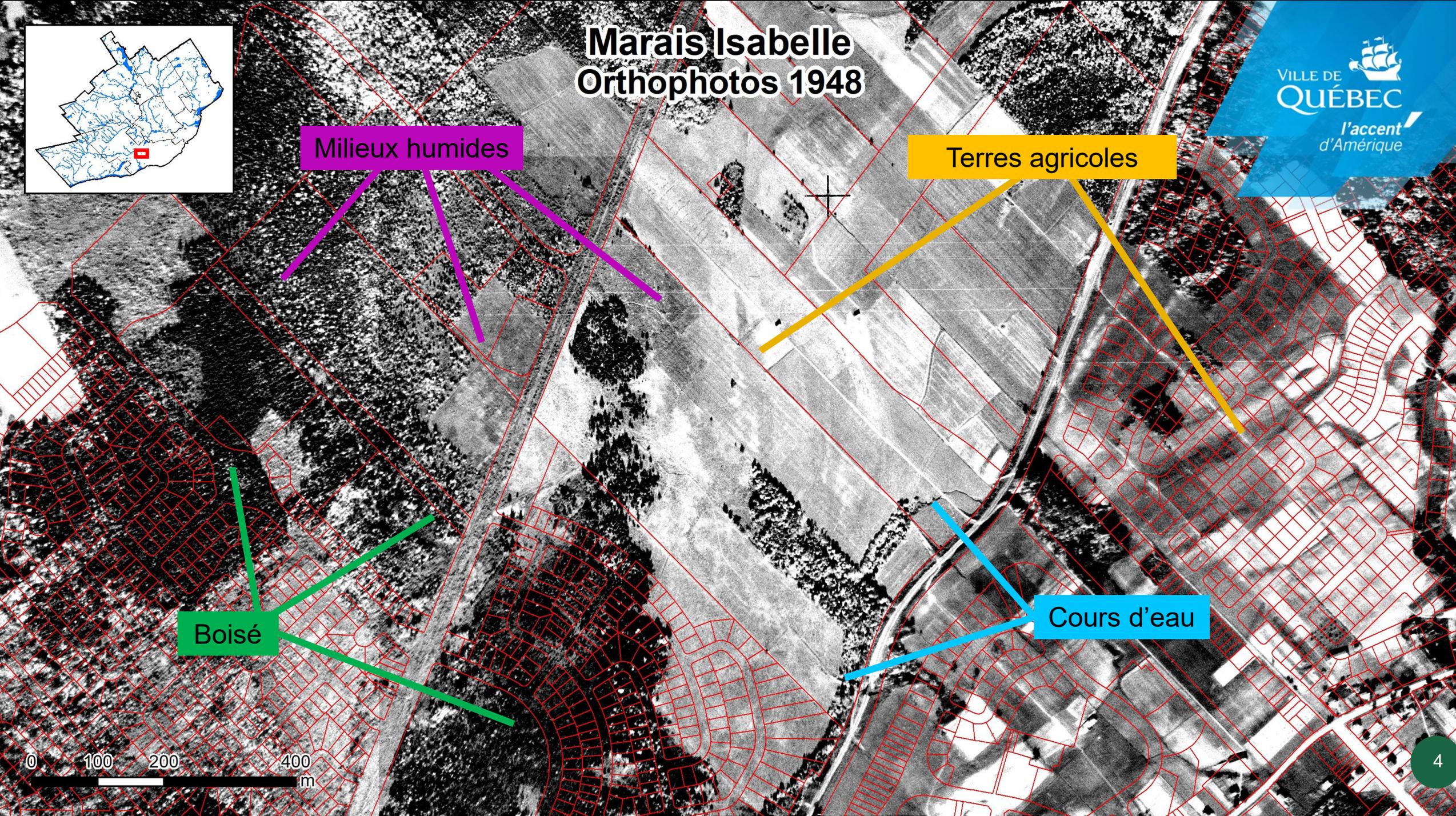
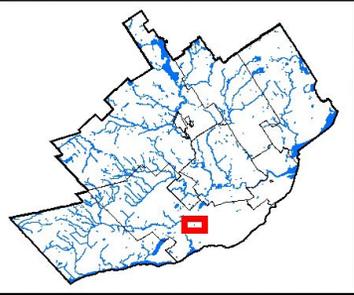
Milieus humides

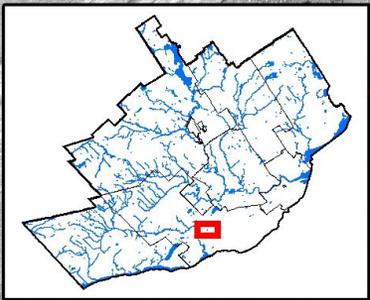
Terres agricoles

Boisé

Cours d'eau

0 100 200 400  
m





# Marais Isabelle Orthophotos 1973

Boulevard de  
la Chaudière

Formation du  
marais Isabelle

Travaux d'aqueduc

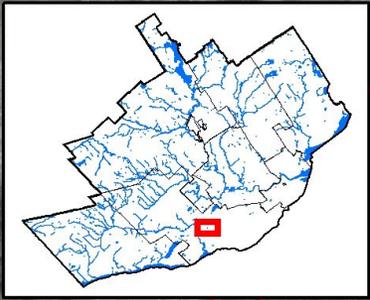
Milieus humides

Friches agricoles

Développements



# Marais Isabelle Orthophotos 2023



Complexe de  
milieux humides

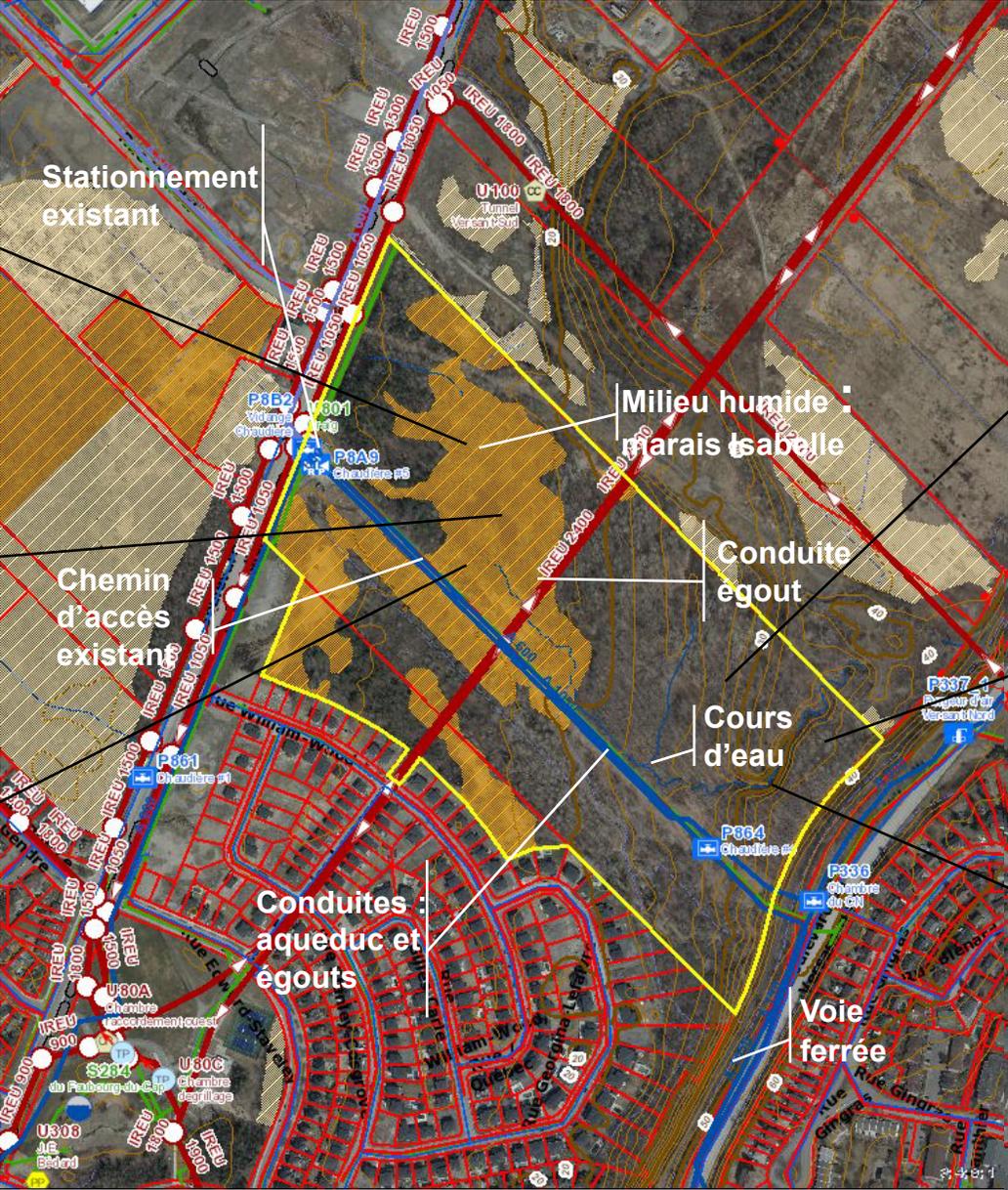
Végétalisation

Développement du  
secteur Chaudière

Formation d'un  
ravin

0 100 200 400  
m

# Caractéristiques du site



# Caractéristiques du site

- Le site en entier correspond à un terrain offert en compensation pour perte de milieux humides;
- Zonage municipal, usage autorisé :
  - R4 : espace de conservation naturelle.

# Le marais Isabelle

Qu'est-ce qu'un milieu humide?

En résumé, c'est un écosystème fortement influencé par l'eau.

Comment reconnaît-on un marais?

« Un marais est une surface de **terrain inondée** de façon permanente ou temporaire et dominée par une **végétation herbacée** [...] avec des **arbres et des arbustes sur moins de 25 %** de sa superficie ». (MELCCFP, 2021)



Un marais peut être inondé

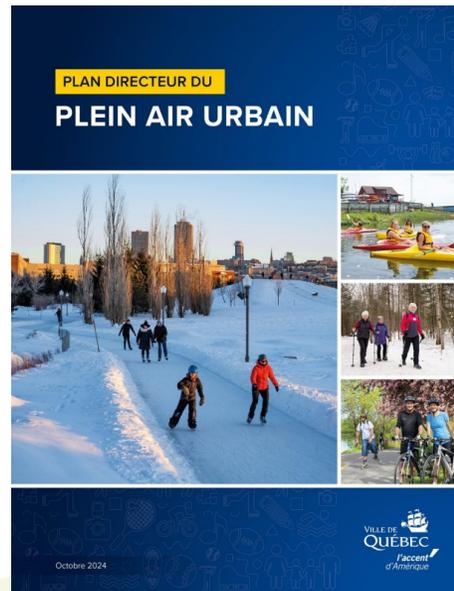
# Outils de planification pour le projet

# Outils de planification pour le projet

- L'aménagement du site répond aux orientations des programmes, plans et planifications suivantes :
  - Plan directeur du plein air urbain;
  - Programme d'intégrité des milieux naturels (MN);
  - Plan régional des milieux humides et hydriques (restauration des MHH);
  - Stratégie en faveur de la biodiversité 2025-2035.

# Outils de planification pour le projet

## Le plan directeur du plein air urbain



## Axes d'intervention

Protéger les milieux naturels  
dans le cadre de la pratique  
du plein air urbain

Mettre en place une offre  
distinctive et  
complémentaire

Assurer l'accessibilité du  
plein air urbain



## Action ciblée

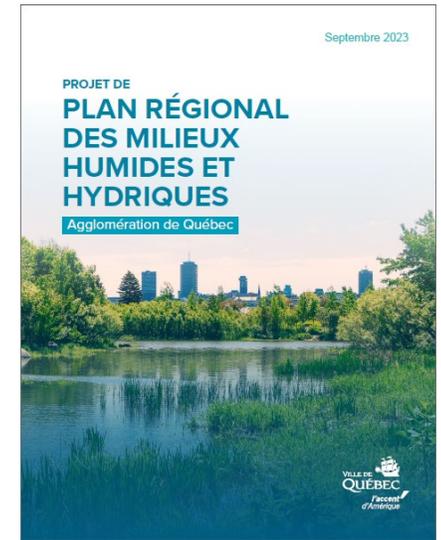
Ajuster le développement de l'offre de plein air urbain du secteur Chaudière

# Outils de planification pour le projet

- Le programme d'intégrité des milieux naturels (MN) :
  - Suivi de l'intégrité des terrains municipaux offerts en compensation, des parcs nature et des milieux naturels non aménagés;
  - Inventaire et contrôle des espèces floristiques exotiques envahissantes;
  - Gestion des empiètements dans ces milieux.

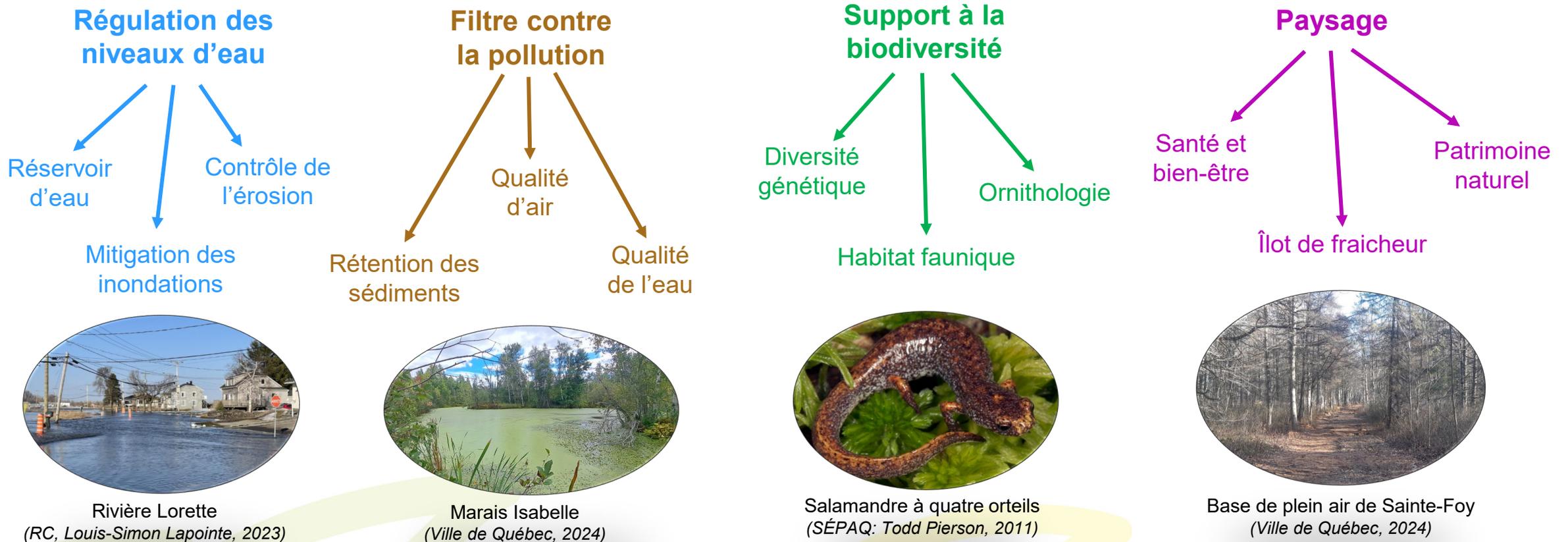
# Outils de planification pour le projet

- [Plan régional des milieux humides et hydriques \(PRMHH\):](#)
  - Déposé au MELCCFP;
  - Vise à restaurer/créer 70 à 90 ha de MHH d'ici 2030;
  - Le marais Isabelle est un milieu humide d'intérêt.
- [Stratégie en faveur de la biodiversité \(en rédaction\) :](#)
  - COP-15 : cadre Mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal (2022);
  - Conserver 30 % des écosystèmes naturels d'ici 2030.



# Services publics rendus par les milieux naturels

Quelques exemples...



# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement

# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement

- Les objectifs :
  - Respecter les engagements pour ce terrain en compensation;
  - Maintenir une zone tampon avec le secteur résidentiel;
  - Conserver l'intégrité écologique du site.
- Les aménagements proposés :
  - Un réseau de sentiers pédestres (mise à niveau des sentiers pédestres informels) répondant aux normes d'aménagement dans les parcs en milieux naturels;
  - Un accès piétonnier pour le quartier résidentiel;
  - Aménagement d'aires de repos et de points de vue incluant l'installation de mobilier adapté aux milieux naturels;
  - Ajout d'un sentier pédestre sur structure de bois et pieux dans le marais;
  - Installation de panneaux synoptiques et de signalisation « parcs nature de la Ville de Québec »;
  - Et un entretien vous permettant d'en profiter à l'année....

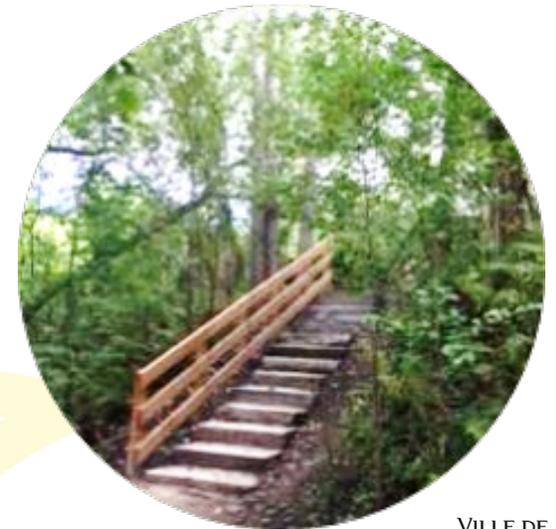


# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement... les sentiers pédestres

- Les sentiers pédestres à aménager dans les secteurs de l'érablière et du plateau
  - Surface de marche en poussière de pierre d'une largeur de 1,5 m;
  - Aspect des sentiers selon les saisons



# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement... les structures pour le secteur du marais et les secteurs en pente



# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement

## ...le mobilier et la signalisation



# Proposition des orientations préliminaires d'aménagement

- Entretien et surveillance du site, sensibilisation des usagers :
  - Réalisés par l'organisme Conseil de bassin de la rivière du Cap Rouge;
  - Respect du devis appliqué dans les autres parcs nature où des organismes sont mandatés par la Ville.

# Calendrier de réalisation et prochaines étapes

- 2024 : analyse des informations recueillies lors du présent atelier;
- Hiver 2025 : présentation du projet final d'aménagement au conseil de quartier du Cap Rouge;
- Été et automne 2025 : aménagement des sentiers pédestres (officialisation d'un réseau sur les sentiers pédestres informels);
- 2025 : préparation de la signalisation;
- 2026 : installation de la signalisation;
- 2026 : réfection du stationnement;
- 2026-2027 : aménagement d'un sentier sur pieux dans le marais.

# Atelier d'échanges

# Atelier d'échanges

1. Quels sont les éléments que vous appréciez de la proposition d'aménagement?
2. Avez-vous des recommandations pour améliorer la proposition?
3. La Ville souhaite mettre en place des mesures de sensibilisation à la protection des milieux naturels du site. Avez-vous des recommandations?

**Merci!**