

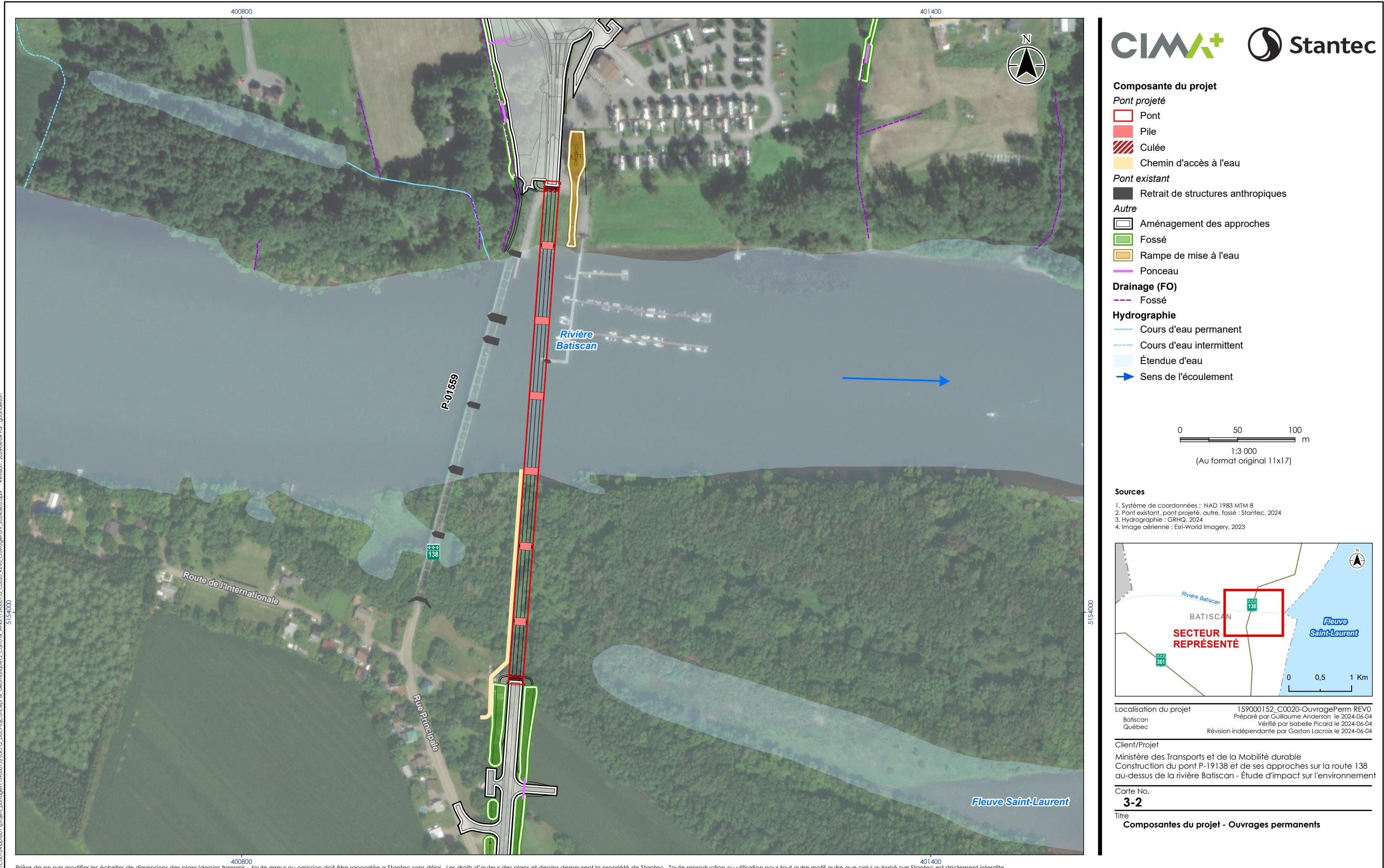
# A

## Annexe A Cartes

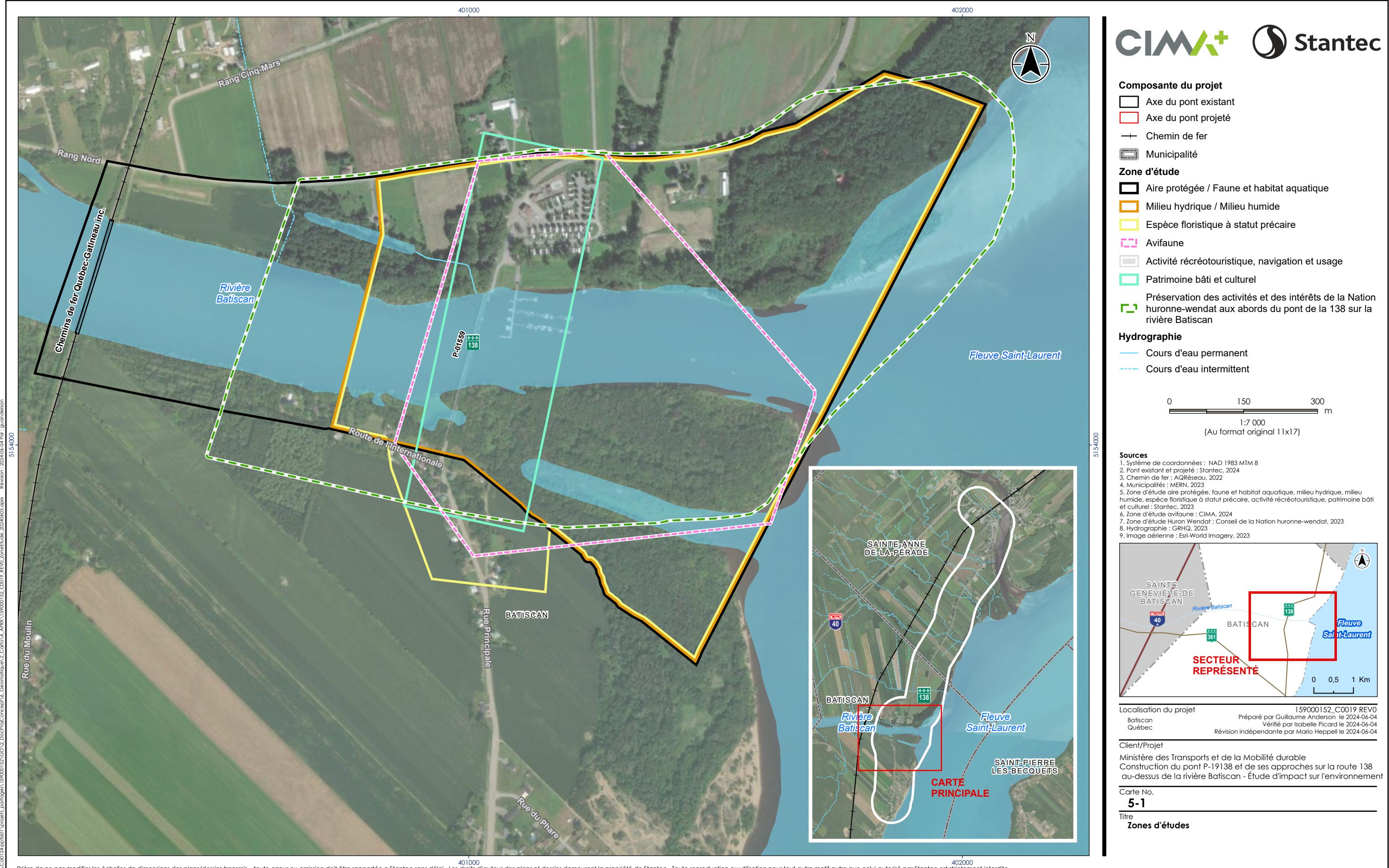




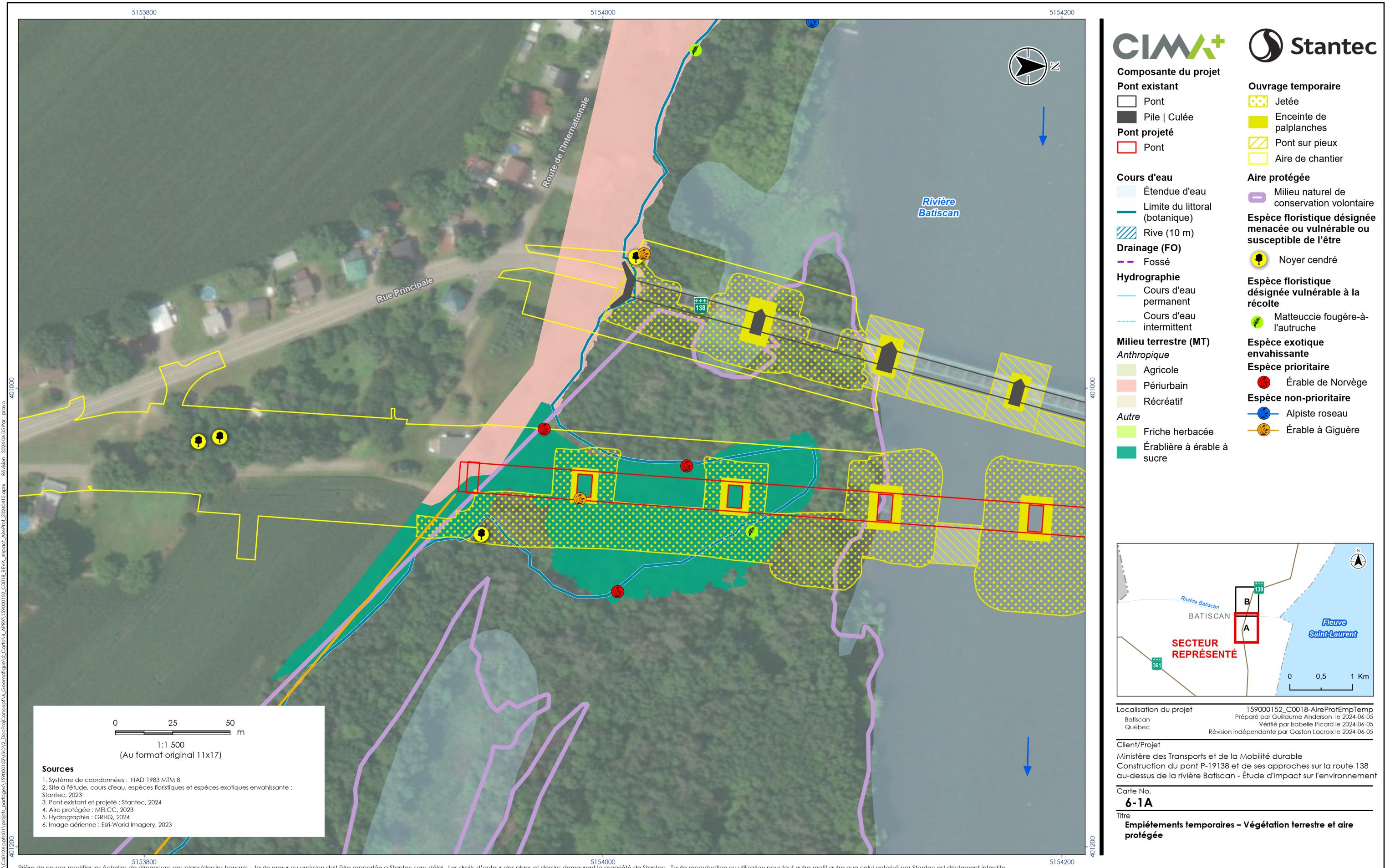
















## Composante du projet

## Pont existant

-  Pont
  -  Pile | Culée

## Pont projeté

- 1

## Cours d'eau

- Étendue d'eau  
— Limite du littoral  
(botanique)

(botanique)

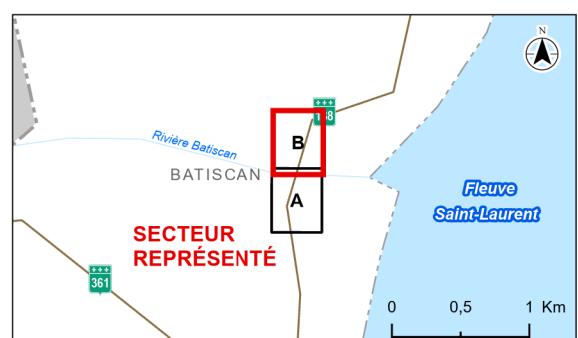
- |   |   |
|---|---|
|  Rive (10 m) | <b>Espèce floristique désignée vulnérable à la récolte</b>  |
| <b>Drainage (FO)</b>  |  Fossé         |
| <b>Hydrographie</b>   |  Lis du Canada |

## Cours de permanent

- Cours d'eau intermittent

## Milieu terrestre (MT)

- | Milieu terrestre (MT)  | Spécie prioritaire   |
|--|--|
| <i>Anthropique</i>   |  |
|  Agricole                   |  Hydrocharide grenouillette |
|  Périurbain                 |  |
|  Récréatif                  |  |
| <i>Autre</i>   | <b>Spécie non-prioritaire</b>  |
|  Friche herbacée            |  Alpiste roseau             |
|  Érablière à érable à sucre |  Consoude officinale        |
|  |  Érable à Giguère           |
|  |  Salicaceae commune         |



---

## Localisation du projet

Préparé par Guillaume Anderson le 2024-06-05  
Vérifié par Isabelle Picard le 2024-06-05  
Révision indépendante par Gaston Lacroix le 2024-06-05

---

### Client/Projet

Ministère des Transports et de la Mobilité durable  
Construction du pont P-19138 et de ses approches sur la route 138  
au-dessus de la rivière Batiscan - Étude d'impact sur l'environnement

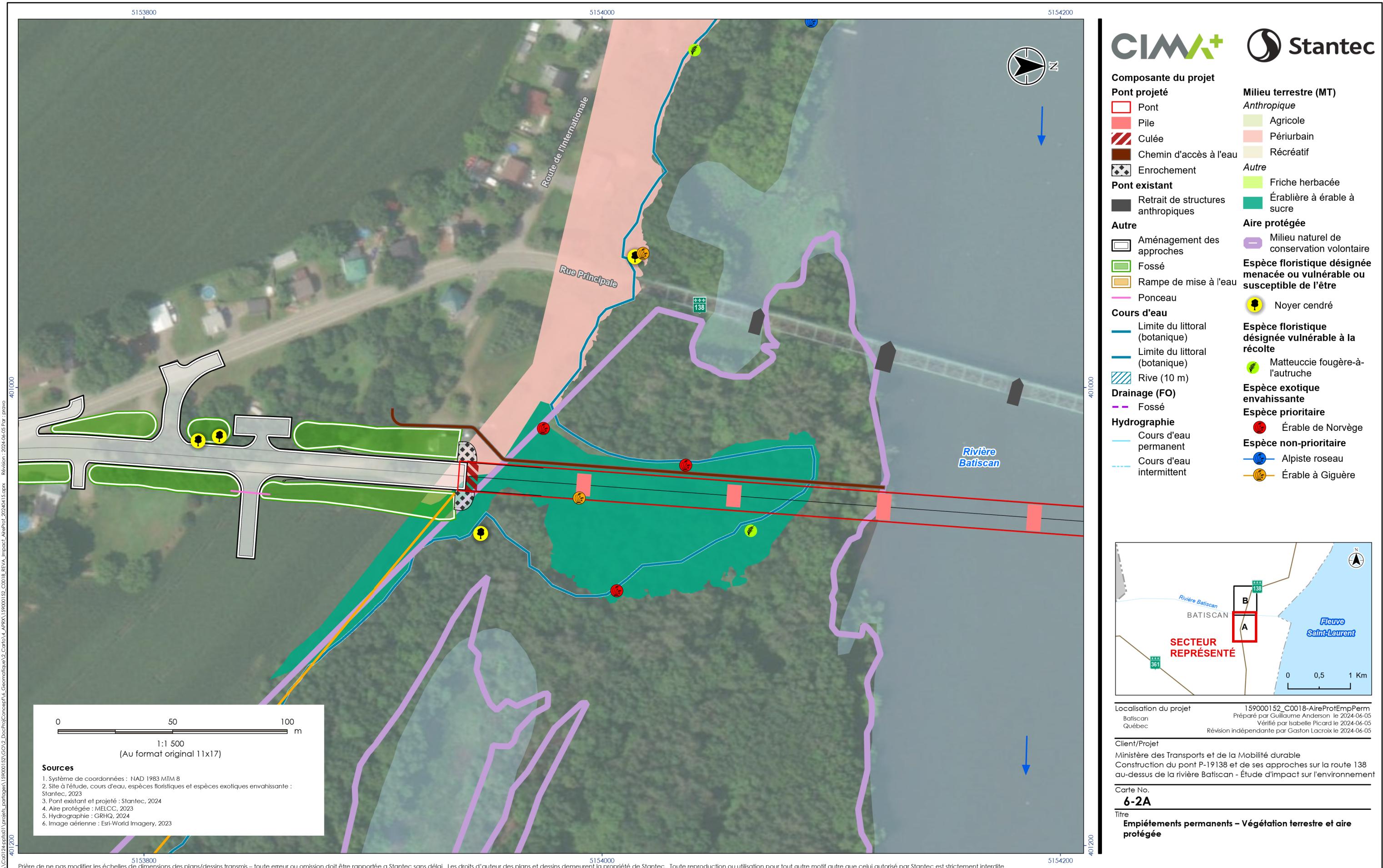
---

Carte No.

6-1B

## **Empiétements temporaires – Végétation terrestre et aire protégée**

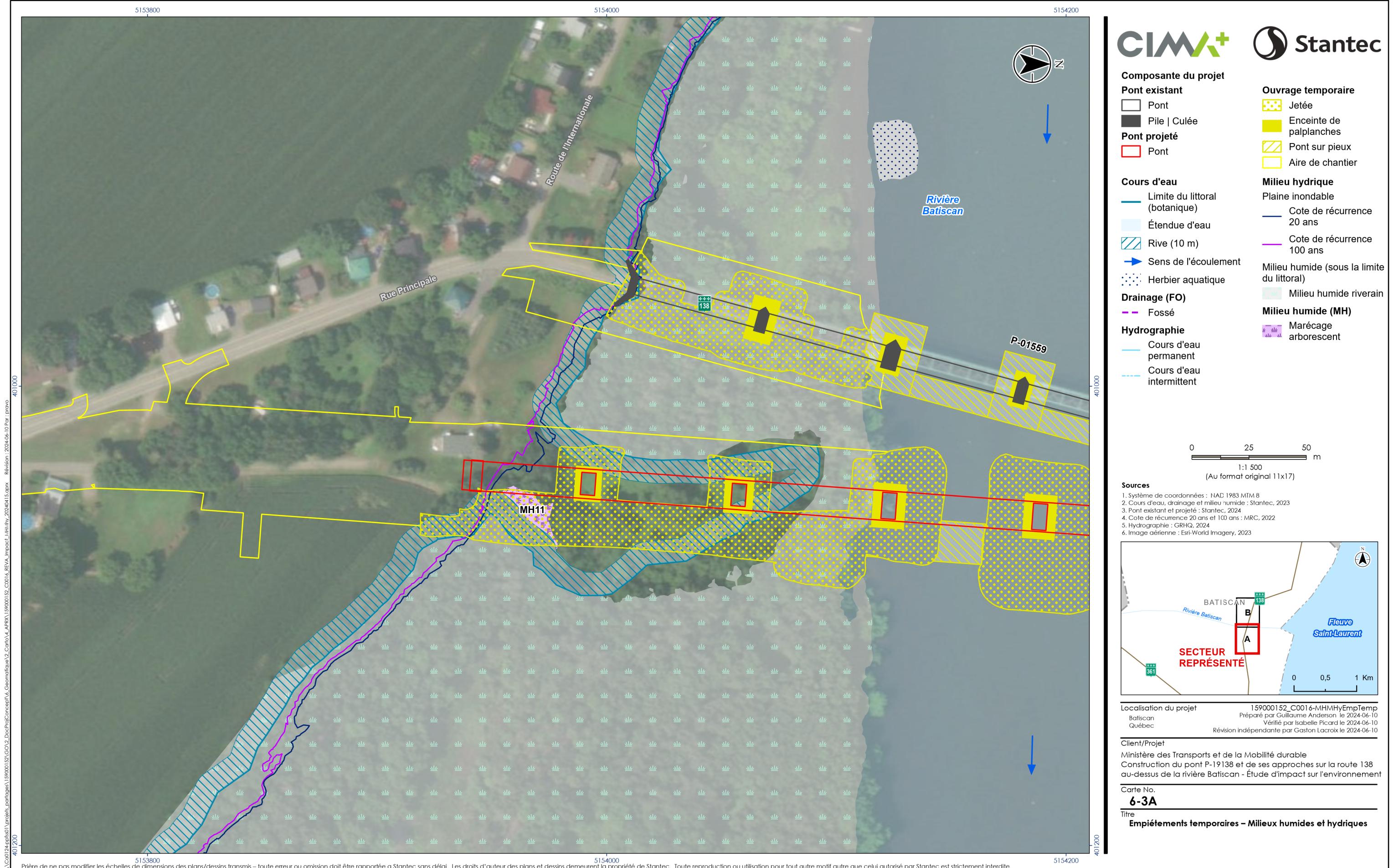




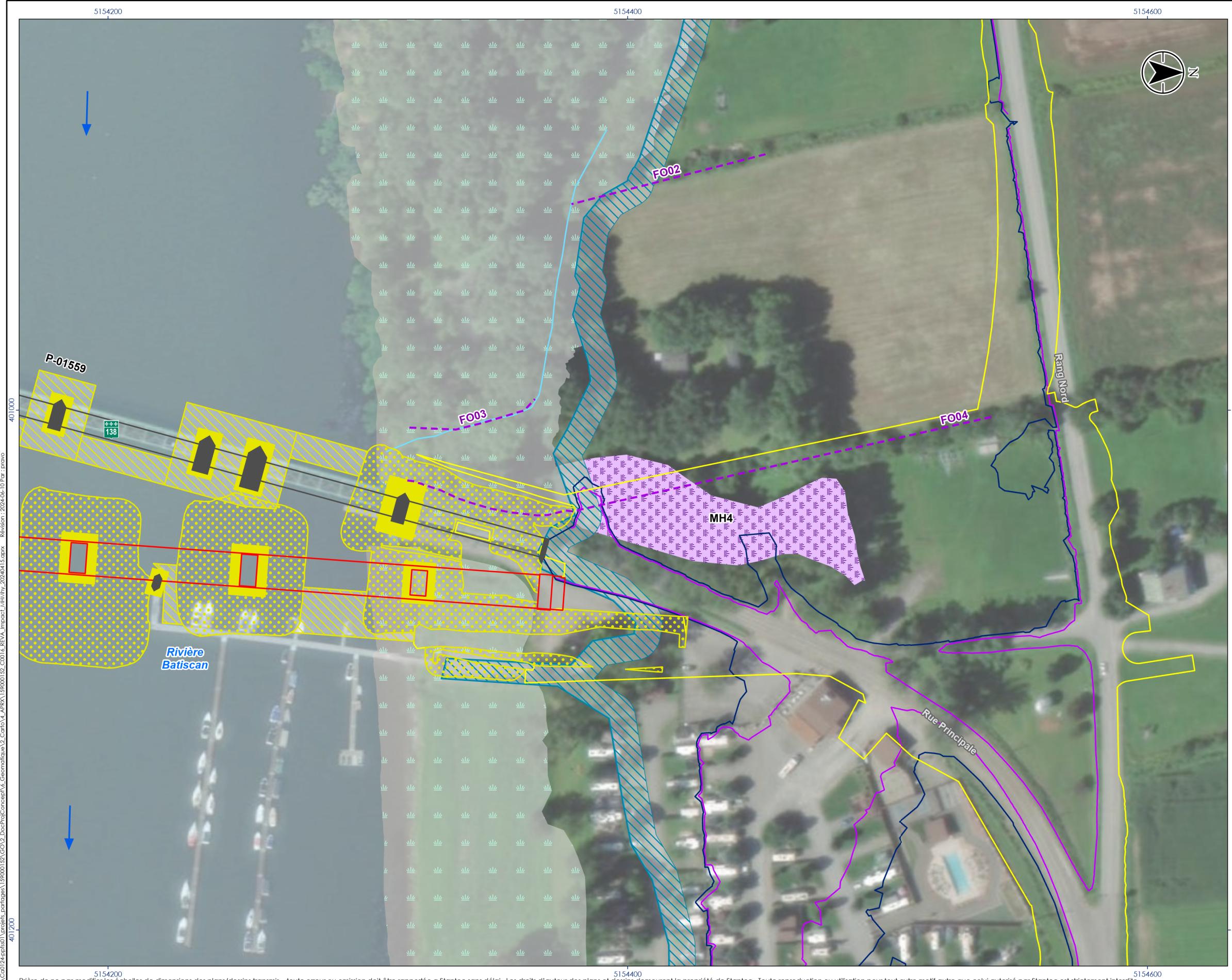












## Composante du projet

## Pont existant

-  Pont  
 Pile | Culée

## **Pont projeté**

- 1

## Cours d'eau

- Limite du littoral (botanique)
  - Étendue d'eau
  - Rive (10 m)
  - Plaine inondable
  - Cote de récurrence 20 ans
  - Cote de récurrence 100 ans

## → Sens de l'écriture

- ## Herbier aquatique

## Drainage (FO)

- |   |   |
|---|---|
|  Fossé | <b>Milieu humide (MH)</b>   |
| <b>Hydrographie</b>   |  Marécage arborecent |

## Cours d'eau permanent

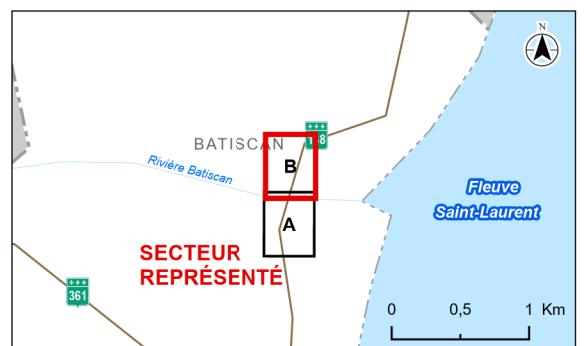
- Cours d'eau intermittent

0 25 50 m

1:1 500  
(Au format original 11x17)

## Sources

1. Système de coordonnées : NAD 1983 MTM 8
  2. Cours d'eau, drainagé et milieu humide : Stantec, 2023
  3. Pont existant et projeté : Stantec, 2024
  4. Cote de récurrence 20 ans et 100 ans : MRC, 2022
  5. Hydrographie : GRHQ, 2024
  6. Image aérienne : Esri-World Imagery, 2023



---

## Localisation du projet

Localisation du projet : Batiscan, Québec  
Préparé par Guillaume Anderson le 2024-06-10  
Vérifié par Isabelle Picard le 2024-06-10  
Révision indépendante par Gaston Lacroix le 2024-06-10

---

## Client/Projet

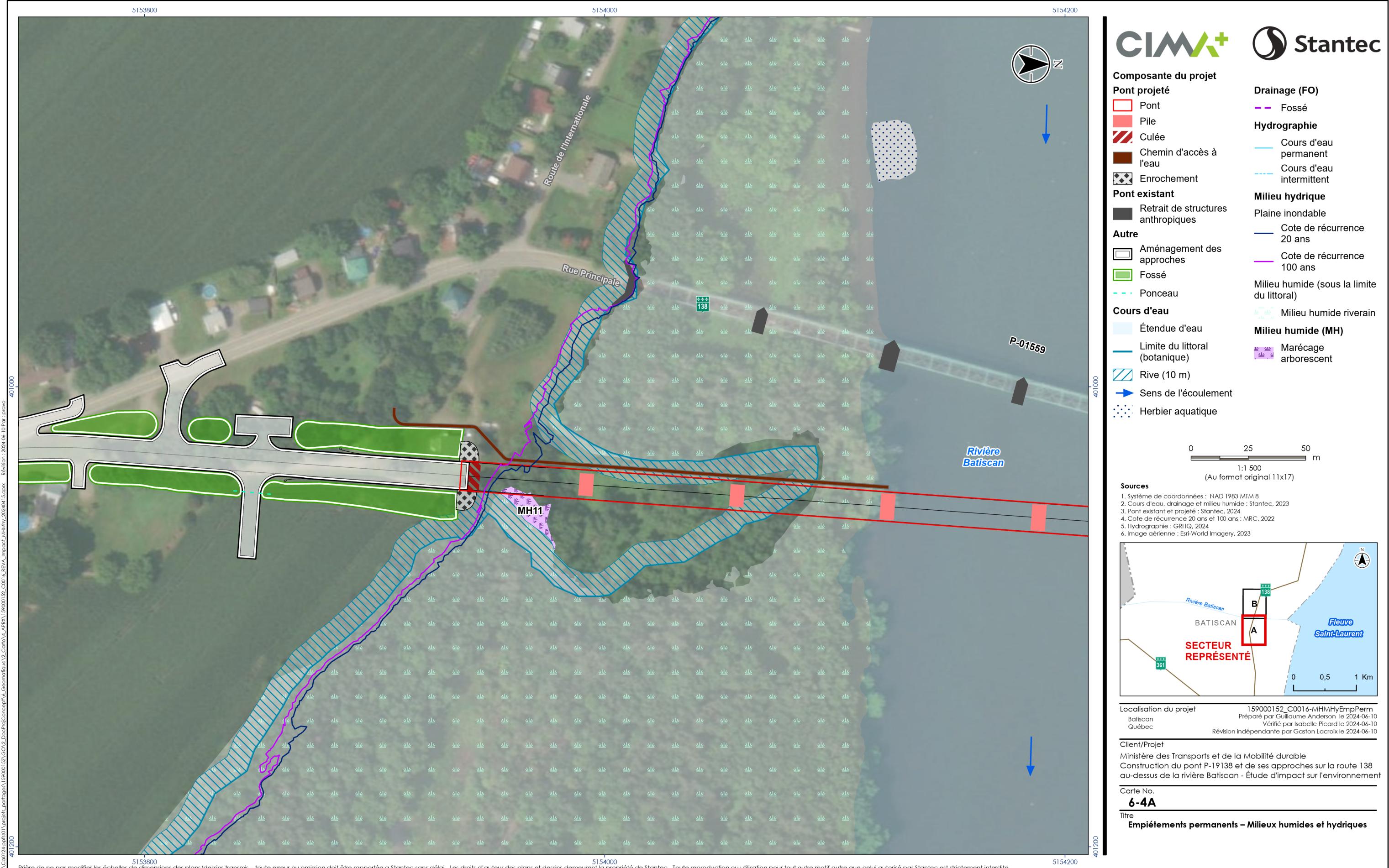
Ministère des Transports et de la Mobilité durable  
Construction du pont P-19138 et de ses approches sur la route 138  
au-dessus de la rivière Batiscan - Étude d'impact sur l'environnement

Carte No.

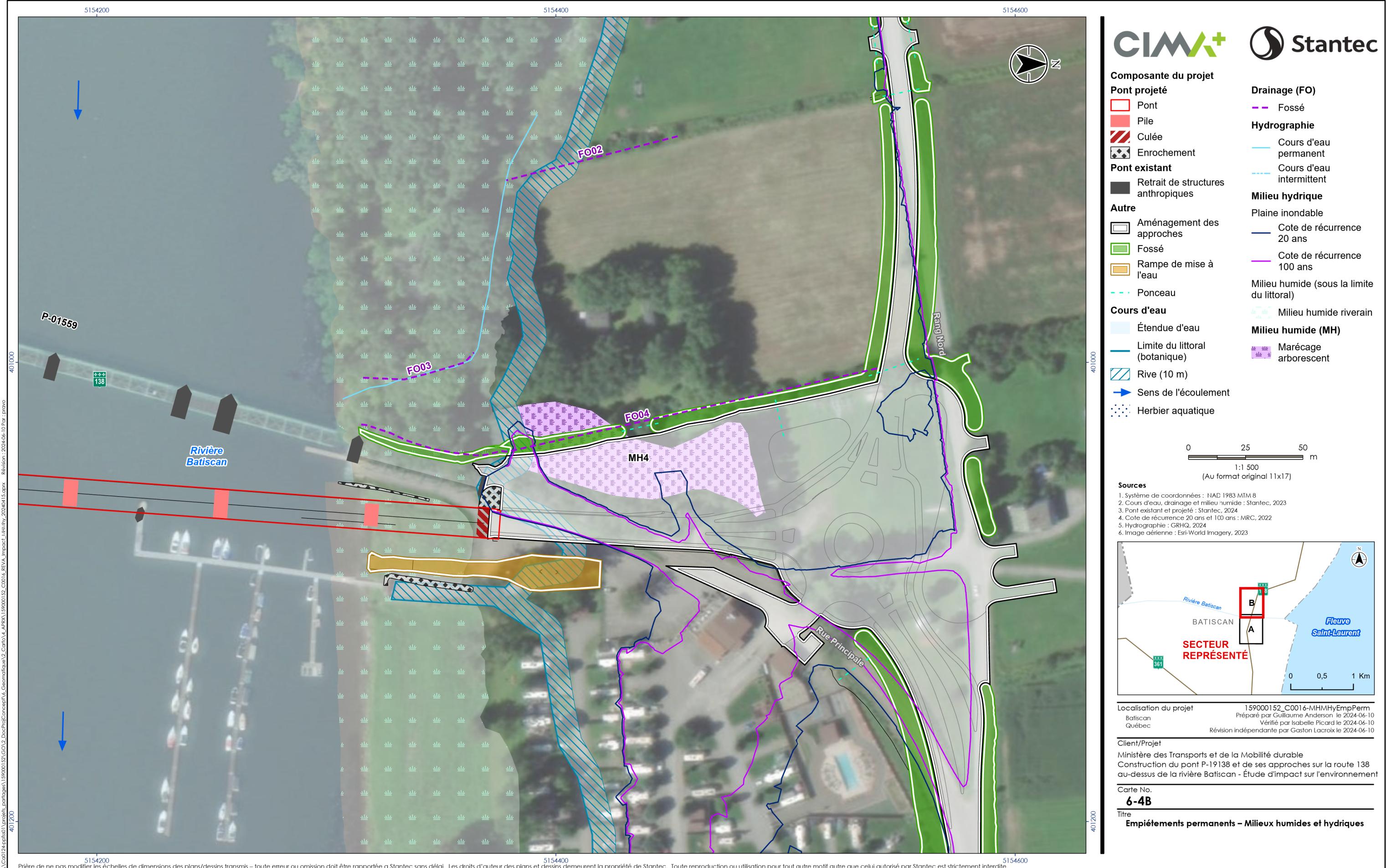
6-3B

## Émissions temporaires - Millions d'hectares et hydrogues

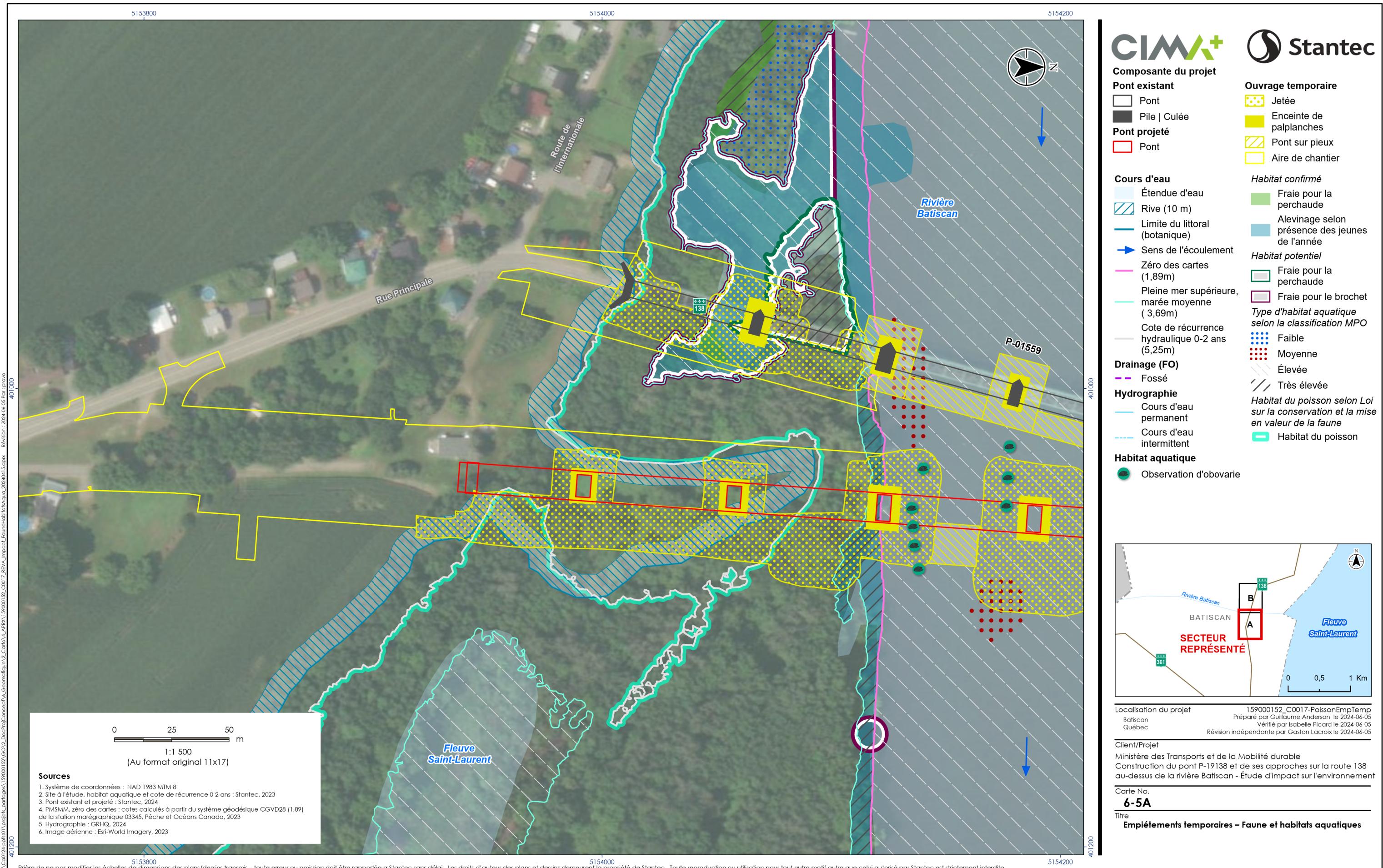








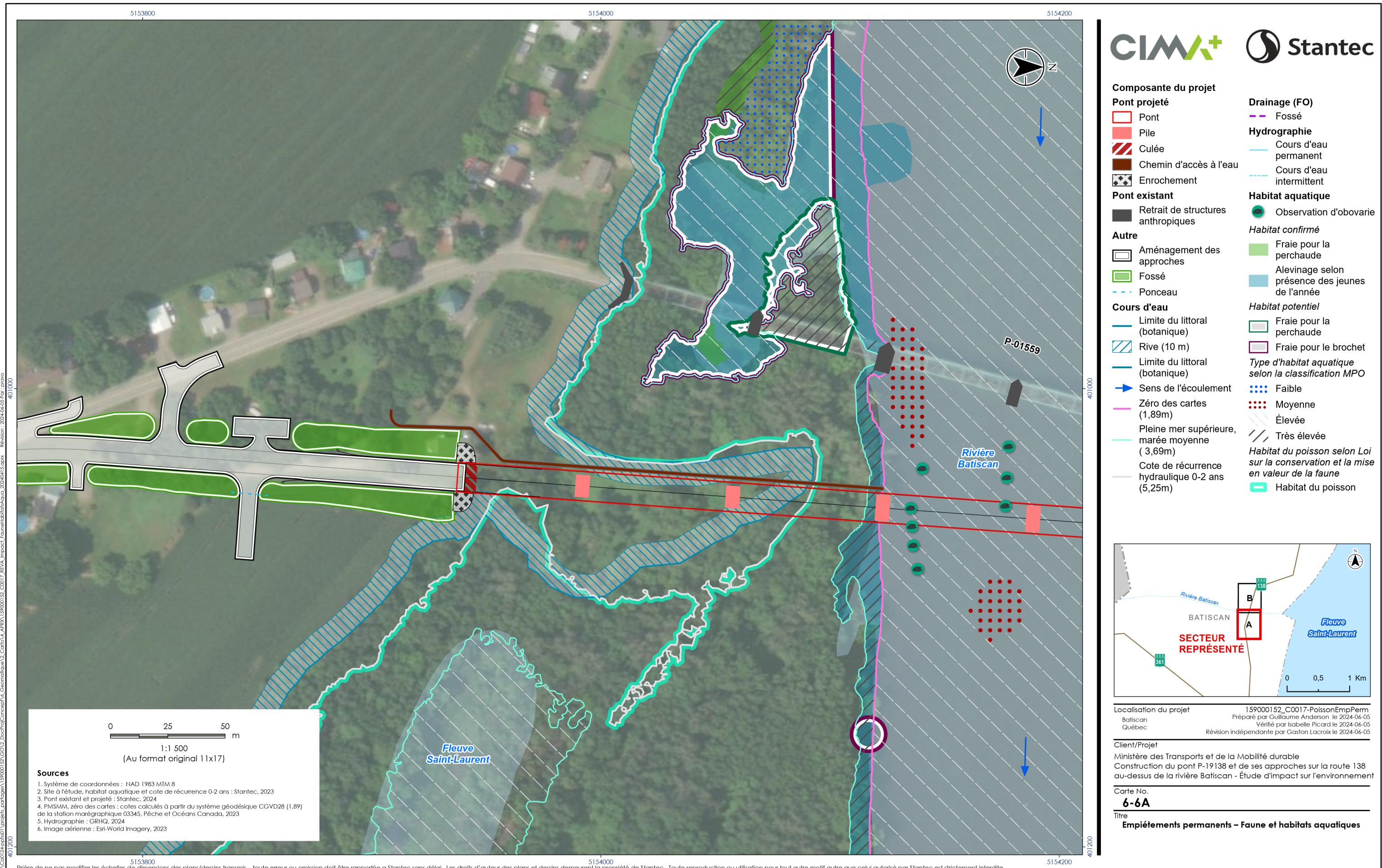




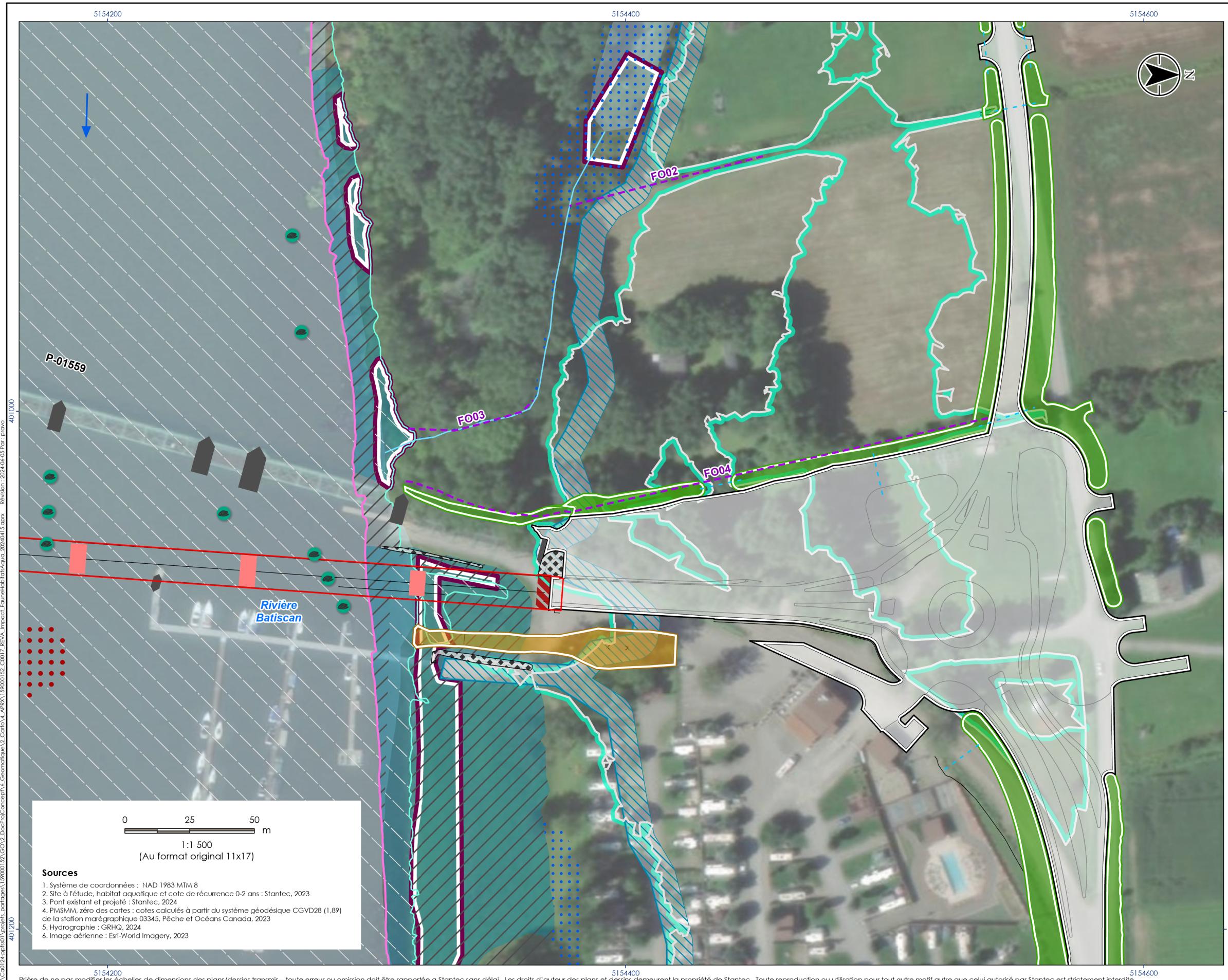












## Composante du projet

- Pont projeté**

  - Pont
  - Pile
  - Culée
  - Enrochement

**Pont existant**

  - Retrait de structures anthropiques

**Autre**

  - Aménagement des approches
  - Fossé
  - Rampe de mise à l'eau
  - Ponceau

**Cours d'eau**

  - Limite du littoral (botanique)
  - Rive (10 m)
  - Limite du littoral (botanique)
  - Sens de l'écoulement
  - Zéro des cartes (1,89m)
  - Pleine mer supérieure, marée moyenne (3,69m)
  - Cote de récurrence hydraulique 0-2 ans (5,25m)

**Drainage (FO)**

  - Fossé

**Hydrographie**

  - Cours d'eau permanent
  - Cours d'eau intermittent

**Habitat aquatique**

  - Observation d'obovarie

**Habitat confirmé**

  - Alevinage selon présence des jeunes de l'année

**Habitat potentiel**

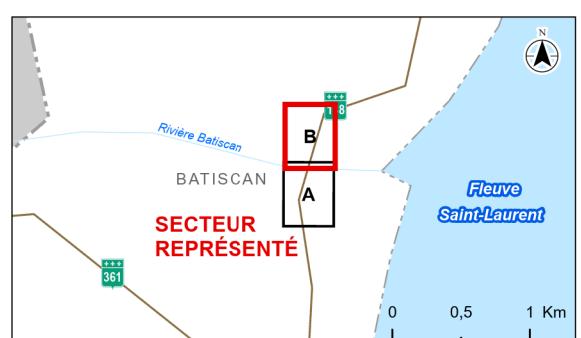
  - Fraie pour le brochet

**Type d'habitat aquatique selon la classification MPO**

  - Faible
  - Moyenne
  - Élevée
  - Très élevée

**Habitat du poisson selon Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune**

  - Habitat du poisson



Localisation du projet	159000152_C0017-PoissonEmpPerm
Batiscan	Préparé par Guillaume Anderson le 2024-06-05
Québec	Vérifié par Isabelle Picard le 2024-06-05
	Défini par Kévin Lachance le 2024-06-05

---

**Client/Projet**  
**Ministère des Transports et de la Mobilité durable**  
**Construction du pont P-19138 et de ses approches sur la route 138**  
**au-dessus de la rivière Batiscan - Étude d'impact sur l'environnement**

---

Carte No.

**Titre**  
**Empiétements permanents – Faune et habitats aquatiques**

