

- Chaînage projeté
- Limite des travaux (457 603,34 m<sup>2</sup>)

- Ouvrages projetés
  - Tracé de la conduite d'aqueduc
  - Zone de travail pour la conduite d'aqueduc (20 m)
  - Ponceau
  - Bas de talus
  - Fossé d'écoulement
  - Autre

#### Milieux hydriques (Norda Stelo, 2024)

- > Cours d'eau intermittent
- Fossé / Drainage

- Ponceau existant

#### Sites de traversée

- ▲ Fossé / Drainage

- Milieux humides potentiels (MELCCFP, 2023)

#### Milieux humides (Norda Stelo, 2023)

- Mosaïque tourbière ombrótrope boisée et marécage arborent

- Tourbière ombrótrope perturbée

- Marécage arbustif

#### Empiètements

- Empiètement en milieu humide (Travaux : 12 222,79 m<sup>2</sup>, Servitude : 1 214,54 m<sup>2</sup>)

**Transports et Mobilité durable Québec**

Reconstruction de la route 293 dans les municipalités de Notre-Dame-des-Neiges et Trois-Pistoles

#### Empiètement en milieux humides

**NORDA STELO**  
GÉNIE COLLECTIF

OCTOBRE, 2024

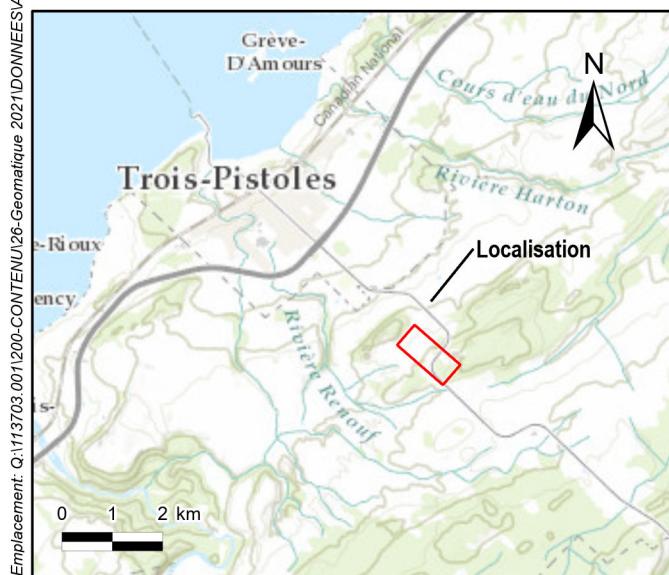
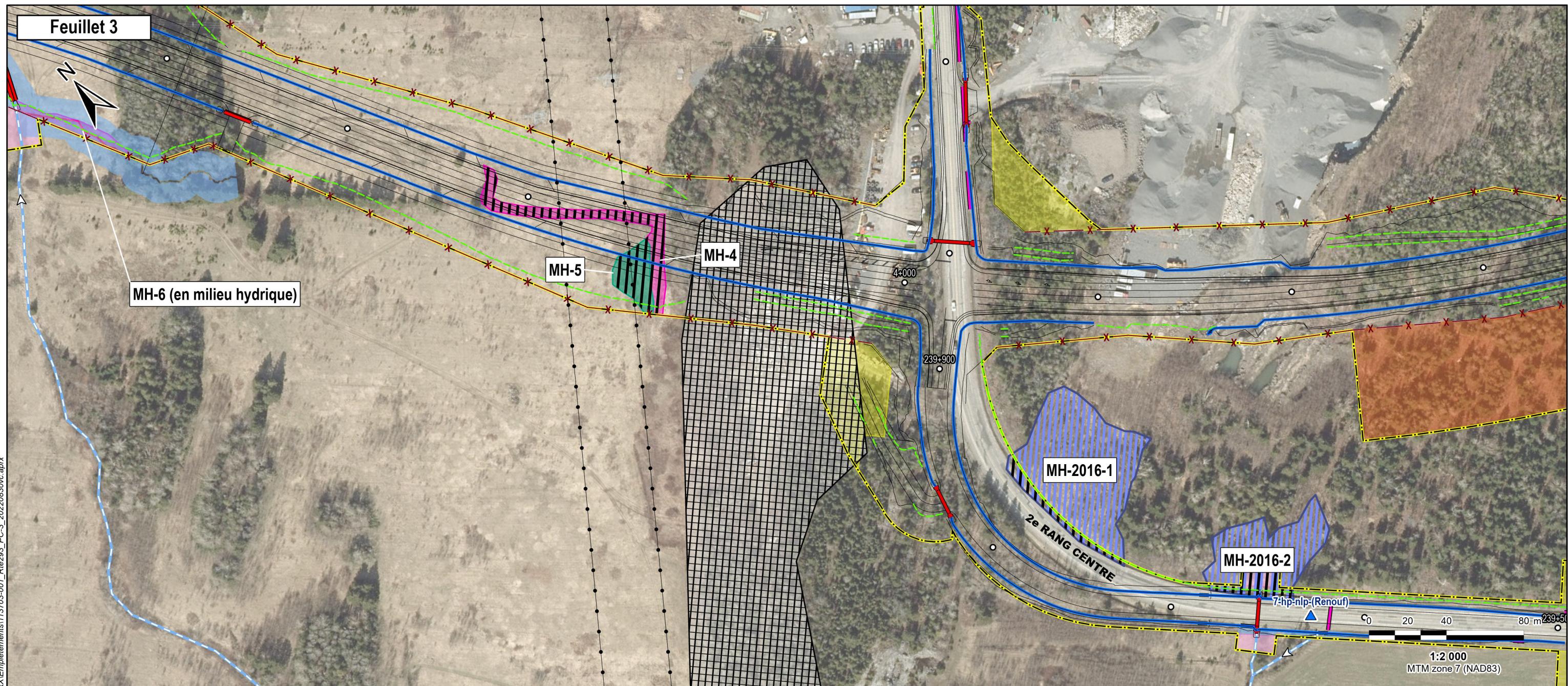
113703-001\_Rte293\_PC-3\_20220830vc.aprx  
Base carto.: World Topo Map

Carte de travail

Préparé : CP

Dessiné : MPRO

Vérifié : ET



- Chaînage projeté
- Limite des travaux (457 603,34 m<sup>2</sup>)
- Servitudes de boisement/ non-déboisement à établir
- Servitudes de drainage à ciel ouvert et de non-construction à établir
- Servitudes temporaires de travail à établir
- Ancien dépotoir

- Ouvrages projetés
- - - Tracé de la conduite d'aqueduc
- Zone de travail pour la conduite d'aqueduc (20 m)
- Clôture
- Ponceau
- Bas de talus
- Fossé d'écoulement
- Autre

- Milieux hydriques (Norda Stelo, 2024)
- > Cours d'eau intermittent
- Ponceau existant
- Rive (10 m)
- Sites de traversée
- ▲ Cours d'eau

- Milieu humide (Roche-Dessau, 2016)
- Marais
- Milieux humides (Norda Stelo, 2024)
- Marais
- Marécage arbustif

#### Empiètements

Empiètement en milieu humide  
(Travaux : 12 222,79 m<sup>2</sup>,  
Servitude : 1 214,54 m<sup>2</sup>)

Transports  
et Mobilité durable  
**Québec**

Reconstruction de la route 293 dans les municipalités de Notre-Dame-des-Neiges et Trois-Pistoles

#### Empiètement en milieux humides

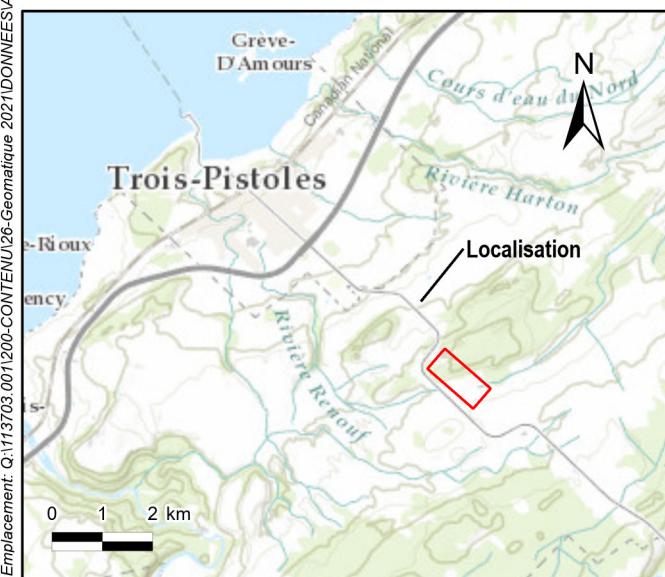
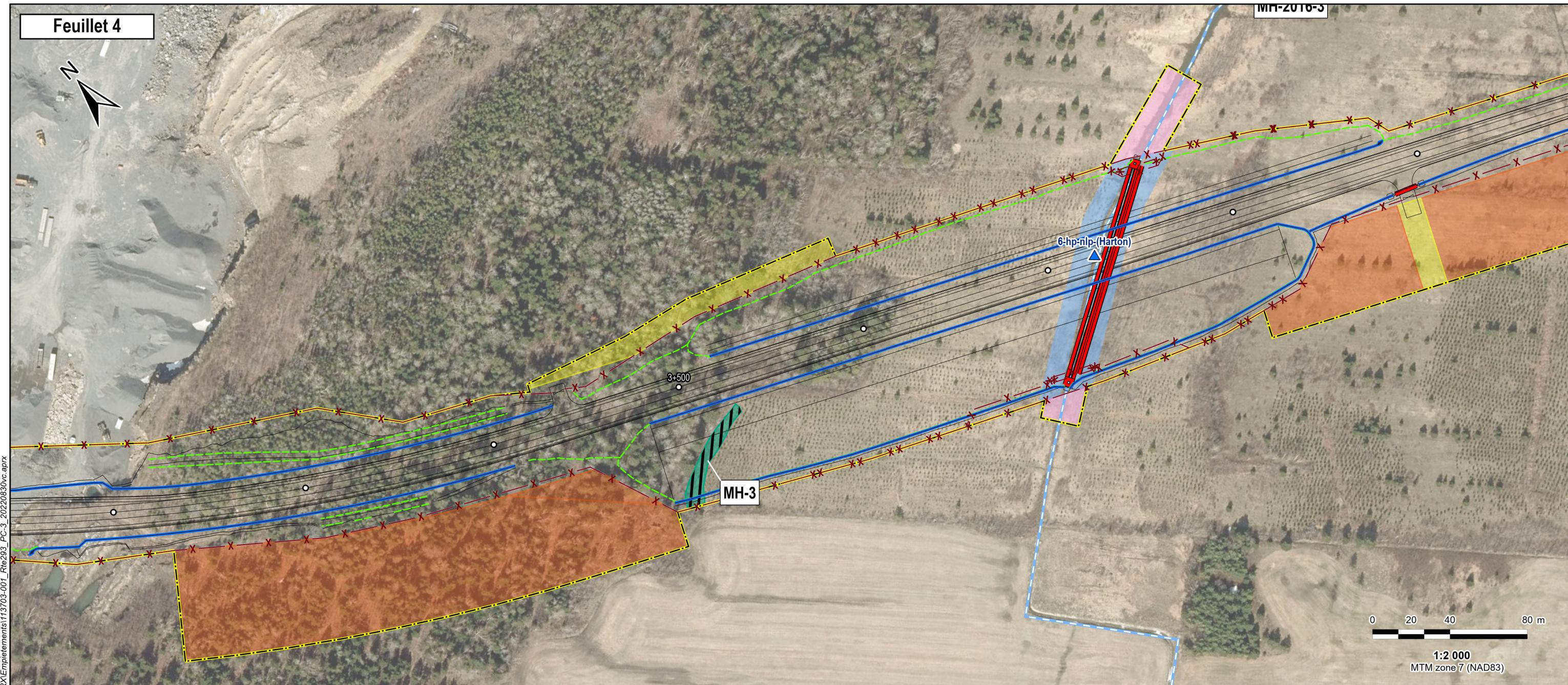
**NORDA STELO**  
GÉNIE COLLECTIF

OCTOBRE, 2024

113703-001\_Rte293\_PC-3\_20220830vc.aprx  
Base carto.: World Topo Map

Carte de travail

Préparé : CP Dessiné : MPRO Vérifié : ET



- Chaînage projeté
- Limite des travaux (457 603,34 m<sup>2</sup>)
- Servitudes de boisement/ non-déboisement à établir
- Servitudes de drainage à ciel ouvert et de non-construction à établir
- Servitudes temporaires de travail à établir

- Ouvrages projetés
- Tracé de la conduite d'aqueduc
- Zone de travail pour la conduite d'aqueduc (20 m)
- Clôture
- Ponceau
- Bas de talus
- Fossé d'écoulement
- Autre

#### Milieux hydriques (Norda Stelo, 2024)

- ⇒ Cours d'eau intermittent
- Rive (10 m)

#### Sites de traversée

- ▲ Cours d'eau

#### Milieu humide (Roche-Dessau, 2016)

- Marécage arbustif
- Milieux humides (Norda Stelo, 2024)
- Marécage arbustif

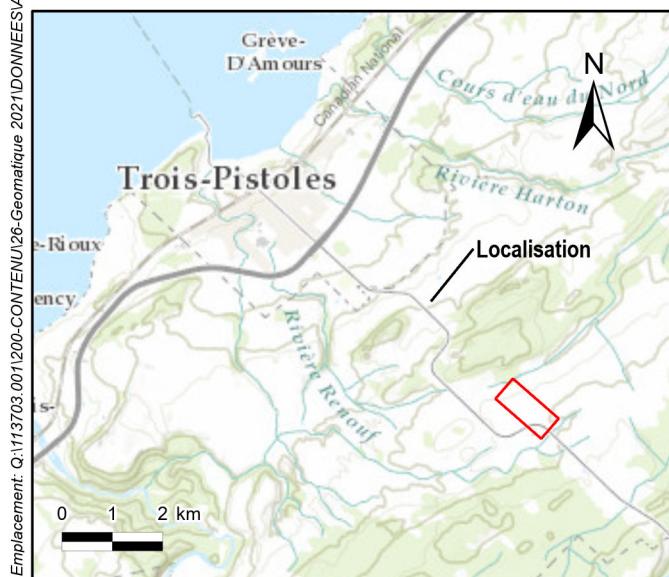
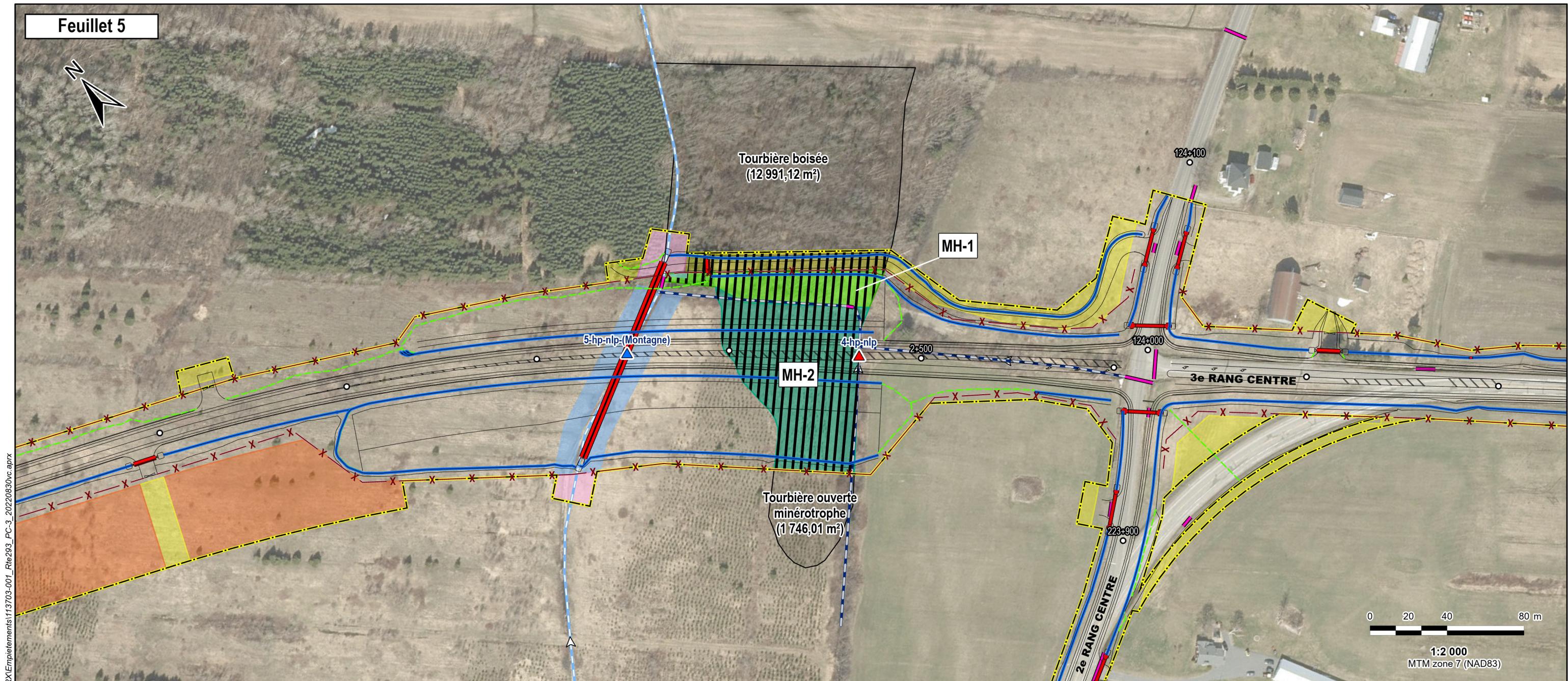


Reconstruction de la route 293 dans les municipalités de Notre-Dame-des-Neiges et Trois-Pistoles

#### Empiètement en milieux humides

Empiètement en milieu humide  
(Travaux : 12 222,79 m<sup>2</sup>,  
Servitude : 1 214,54 m<sup>2</sup>)

## Feuillet 5



- Chaînage projeté
- Limite des travaux (457 603,34 m<sup>2</sup>)
- Servitudes de boisement/ non-déboisement à établir
- Servitudes de drainage à ciel ouvert et de non-construction à établir
- Servitudes temporaires de travail à établir

- Ouvrages projetés
- - - Tracé de la conduite d'aqueduc
- Zone de travail pour la conduite d'aqueduc (20 m)
- x- Clôture
- Ponceau
- - - Bas de talus
- Fossé d'écoulement
- Autre

- Milieux hydriques (Norda Stelo, 2024)
- > Cours d'eau intermittent
- Fossé / Drainage
- Ponceau existant
- Rive (10 m)
- Sites de traversée
- ▲ Cours d'eau
- ▲ Fossé / Drainage

- Milieux humides potentiels (MELCCFP, 2023)
- Milieux humides (Norda Stelo, 2024)
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif

- Empiètements
- Empiètement en milieu humide (Travaux : 12 222,79 m<sup>2</sup>, Servitude : 1 214,54 m<sup>2</sup>)

**Transports et Mobilité durable Québec**

Reconstruction de la route 293 dans les municipalités de Notre-Dame-des-Neiges et Trois-Pistoles

### Empiètement en milieux humides

**NORDA STELO**  
GÉNIE COLLECTIF

OCTOBRE, 2024

113703-001\_Rte293\_PC-3\_20220830vc.aprx  
Base carto.: World Topo Map

Carte de travail

Préparé : CP Dessiné : MPRO Vérifié : ET

Milieu humide	Type de milieu humide	Superficie totale du milieu humide caractérisé (m <sup>2</sup> )	Empiètement dans la limite des travaux (m <sup>2</sup> )	Empiètement dans les zones de servitude (m <sup>2</sup> )
<b>Empiètement permanent</b>				
MH-1	Marécage arborescent	1 570,48	1 532,95	-
MH-1 (continuité)	Tourbière boisée potentielle (MELCCFP, 2023)	-	-	1 034,54
MH-2	Marécage arbustif	4 939,14	4 939,14	-
MH-3	Marécage arbustif	375,15	375,15	-
MH-4	Marais	900,05	900,05	-
MH-5	Marécage arbustif	509,68	509,68	-
MH-2016-1	Marais	3 636,17	305,78	-
MH-2016-2	Marais	1 979,87	216,28	180,00
TOTAL		13 910,54	8 779,04	1 214,54
<b>Empiètement temporaire</b>				
MH-2023-2	Tourbière perturbée	8 167,55	3 443,75	-
TOTAL		8 167,55	3 443,75	0,00
<b>Empiètements totaux</b>				
TOTAL		22 078,10	12 222,79	1 214,54