

## PROJET LOTBINIÈRE NDAKINA

### RÉPONSES À LA 1<sup>ÈRE</sup> SÉRIE DE QUESTIONS ET COMMENTAIRES

DÉPOSÉ AU MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES,  
DE LA FAUNE ET DES PARCS

N° DOSSIER 3211-12-266

VOLUME 6 - CARTES 42.1 à 42.5

NOVEMBRE 2025



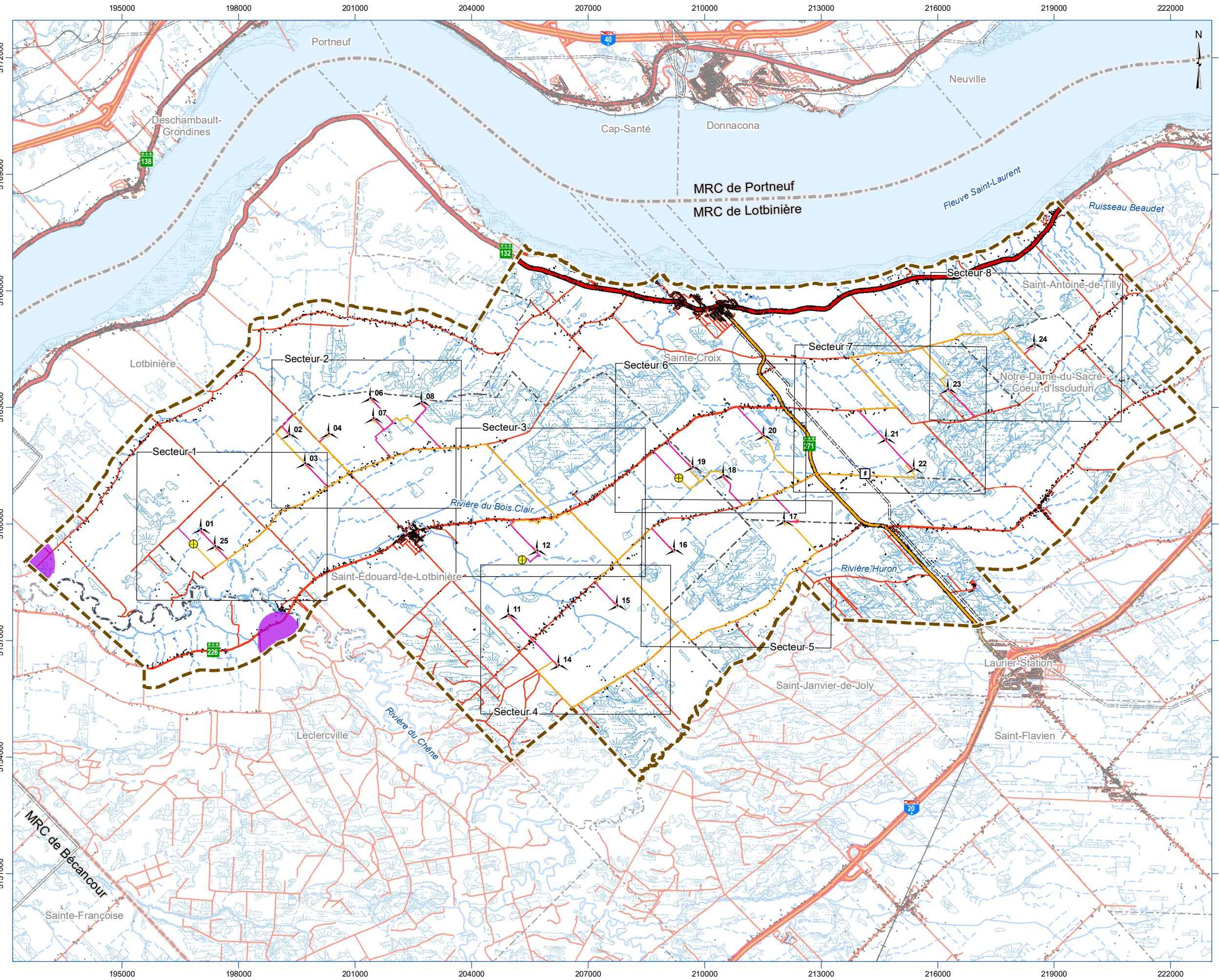
## **LISTE DES ANNEXES CARTOGRAPHIQUES – VOLUME 6**

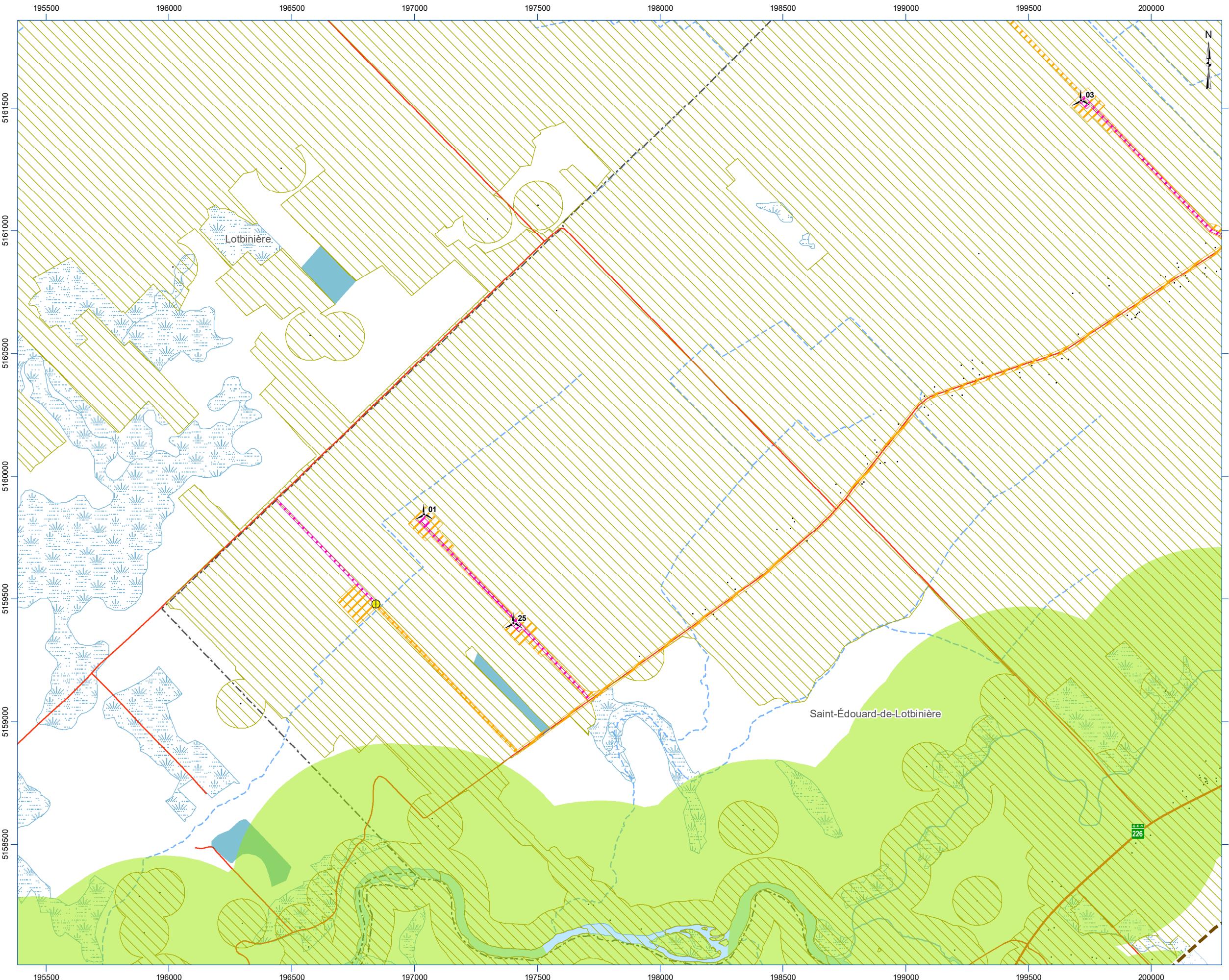
---

Cartes 42.1 à 42.4 Habitat potentiel d'oiseau en situation précaire – Secteur 1 à 8

Cartes 42.5 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier – Secteur 1 à 10

CARTES 42.1 À 42.4  
HABITAT POTENTIEL D'OISEAU EN SITUATION PRÉCAIRE –  
SECTEUR 1 À 8





## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

**Carte 42.1 Secteur 1 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire**

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

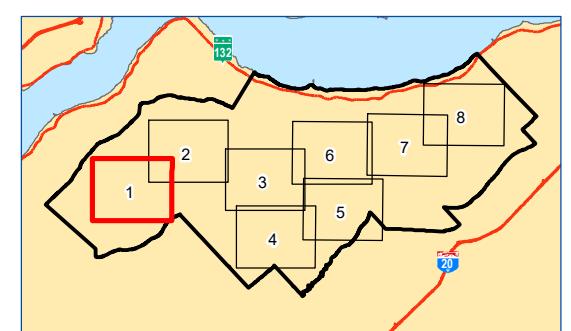
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

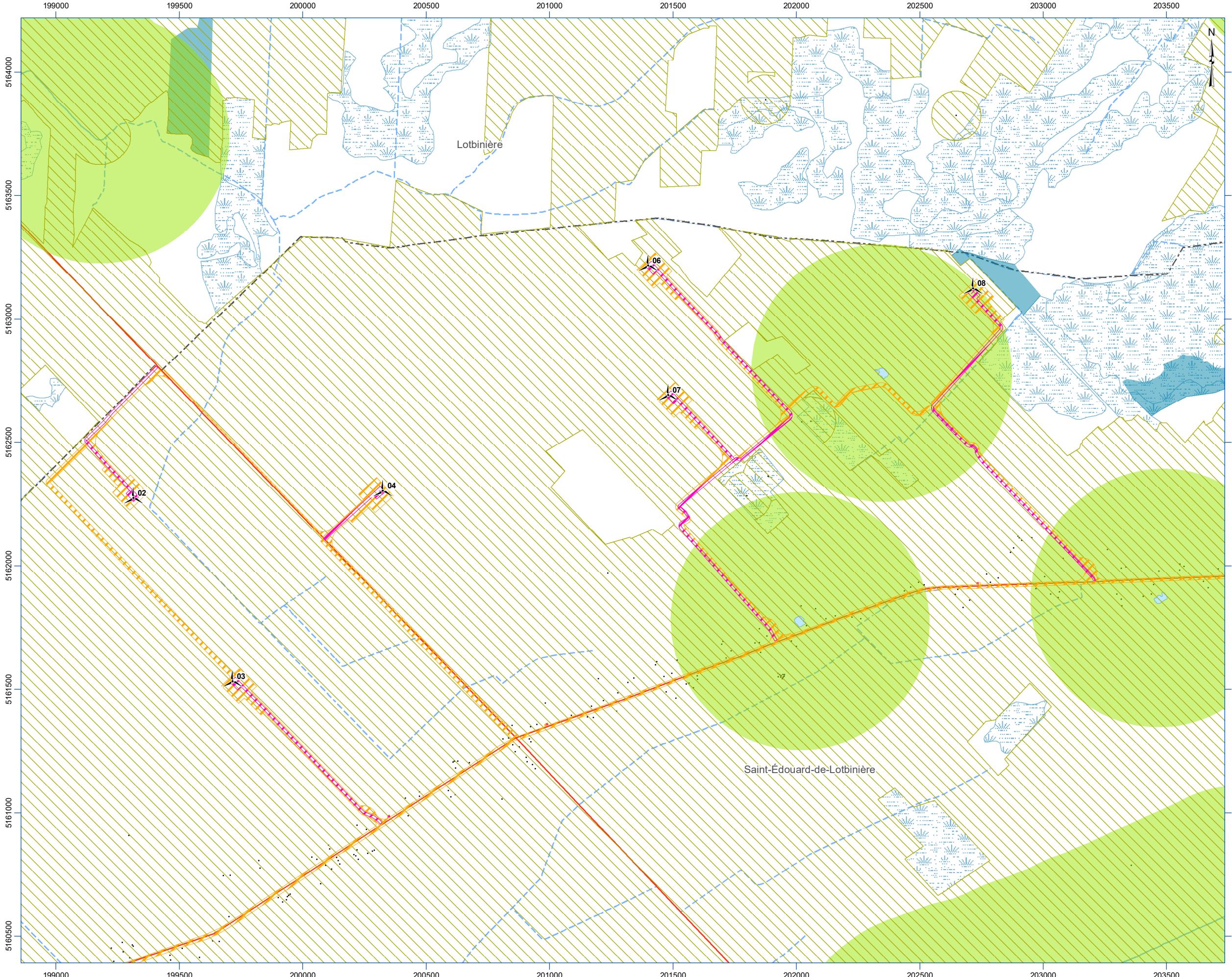
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.1 Secteur 2 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

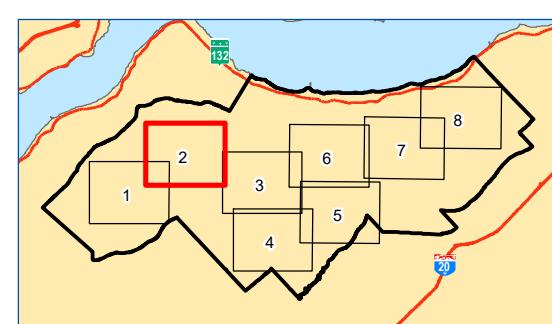
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

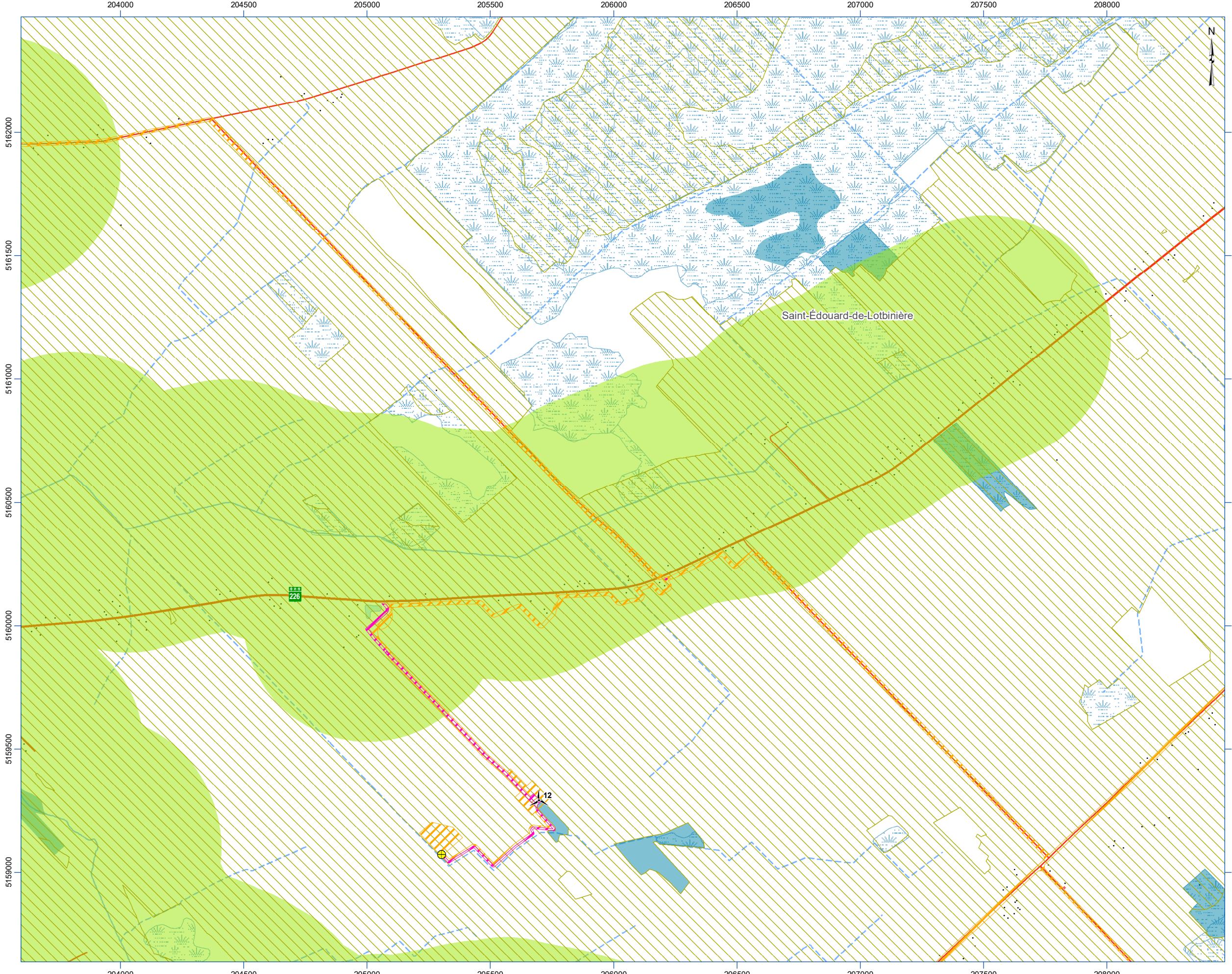
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.1 Secteur 3 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

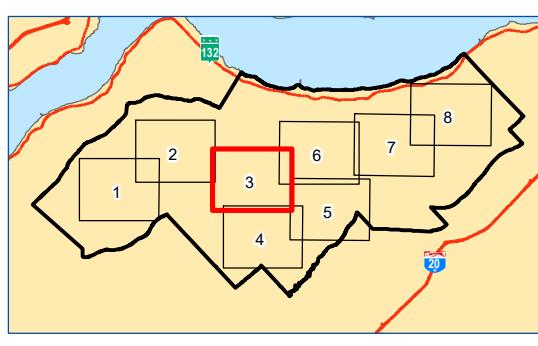
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

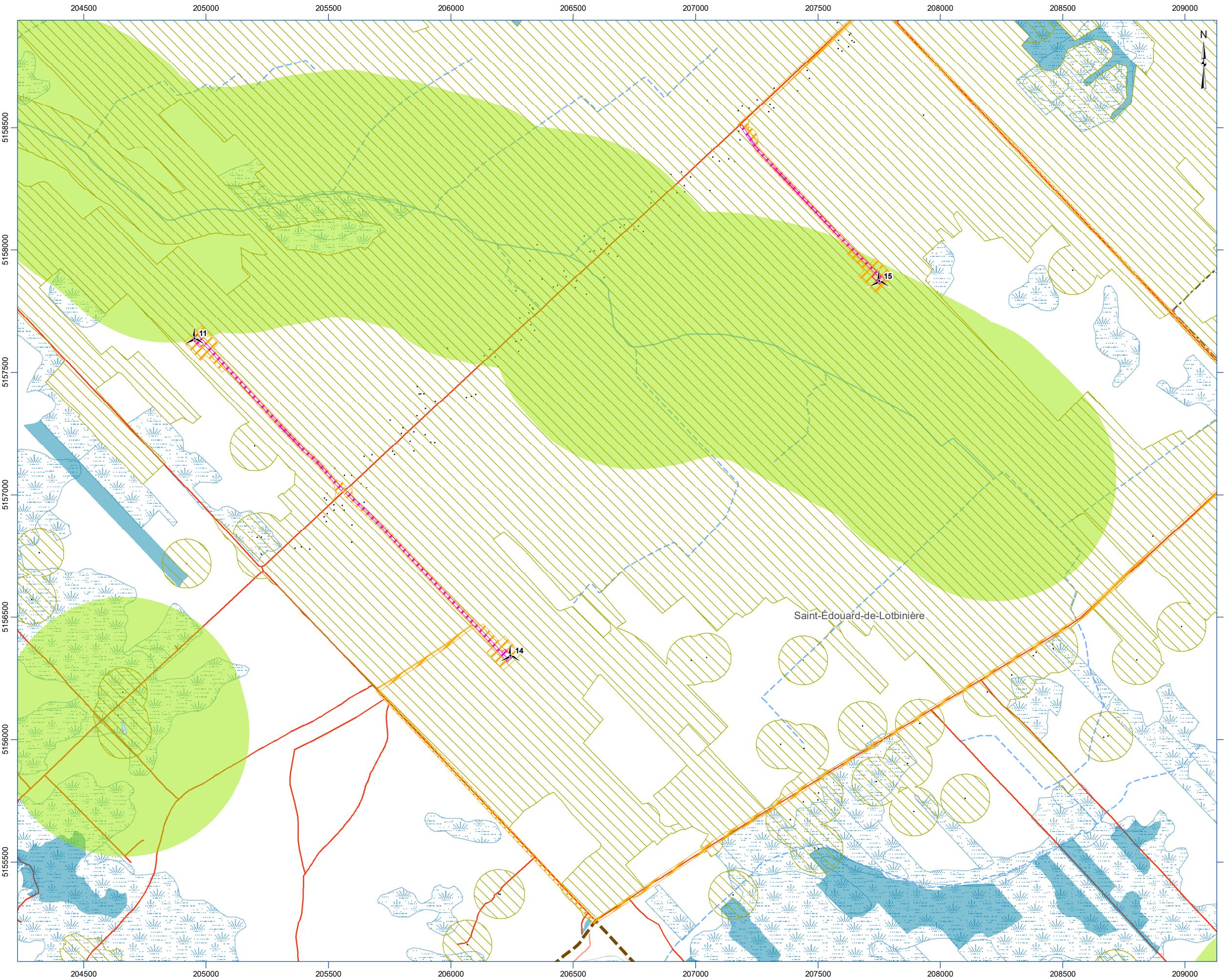
#### MILIEU NATUREL

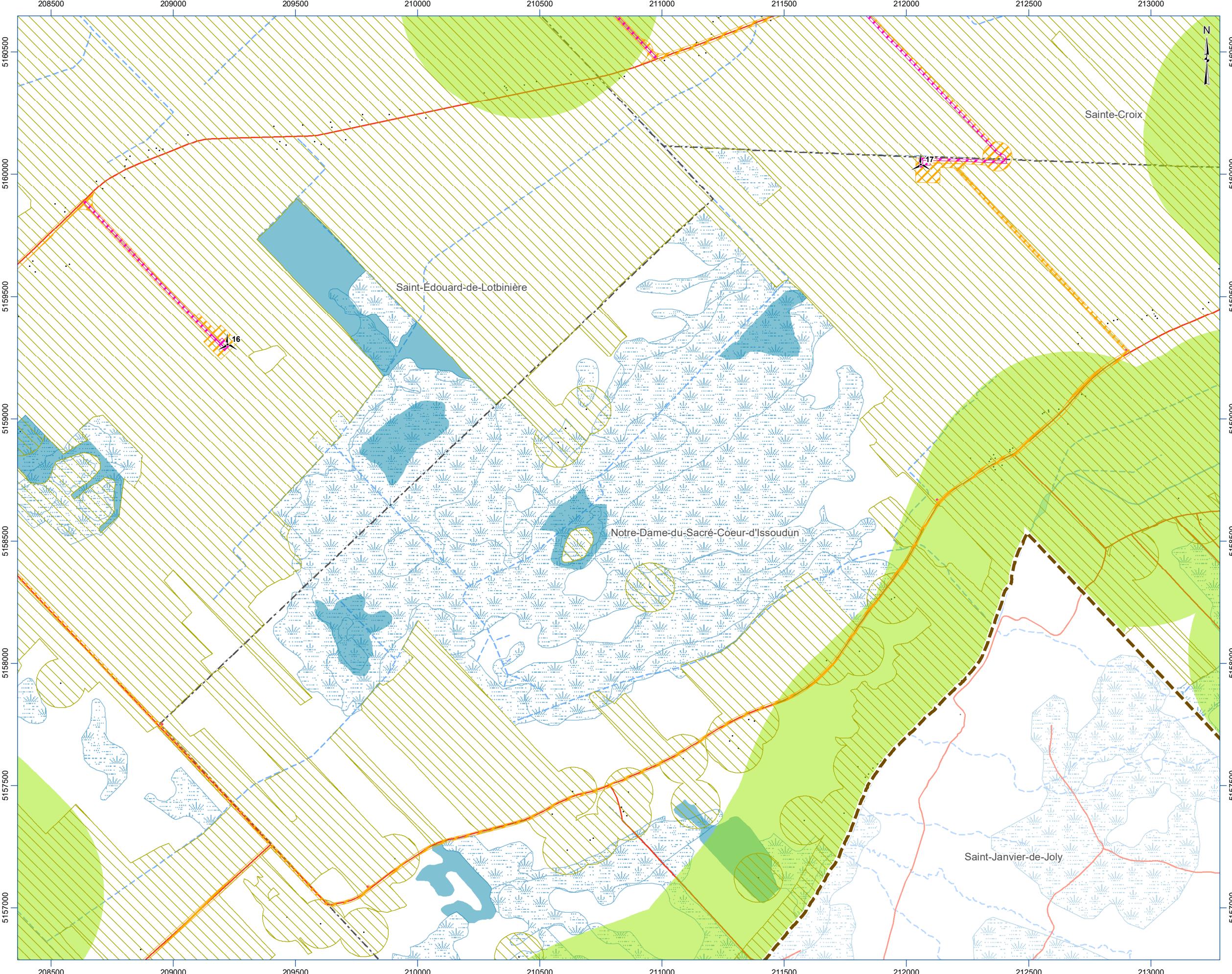
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025





## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.1 Secteur 5 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

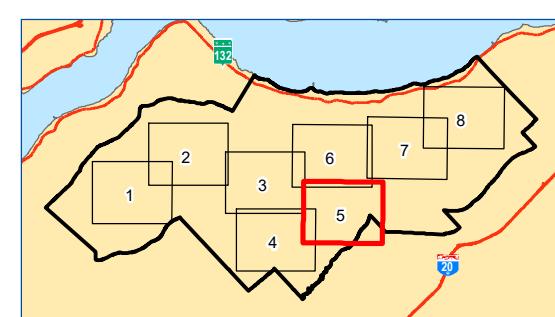
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

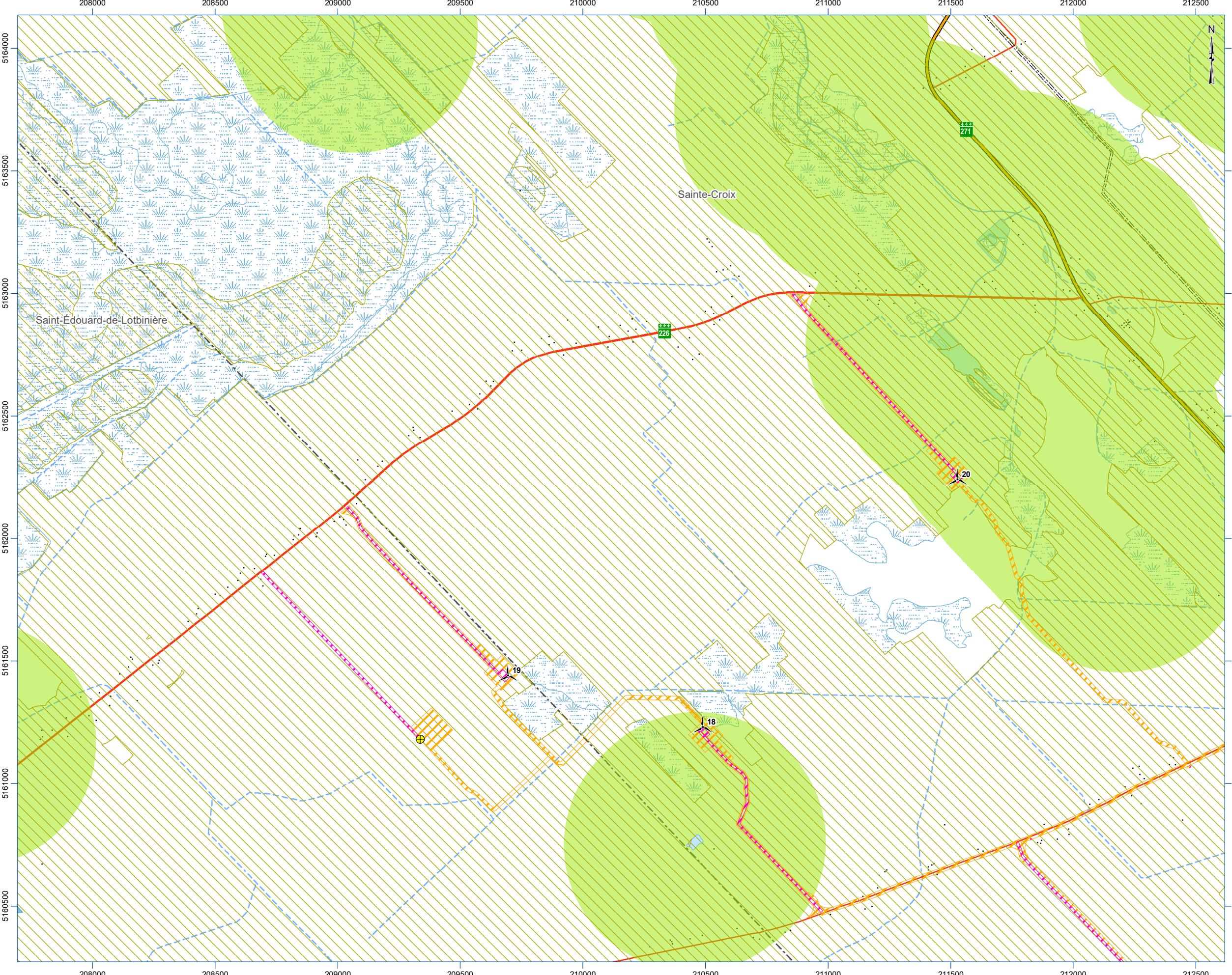
#### MILIEU NATUREL

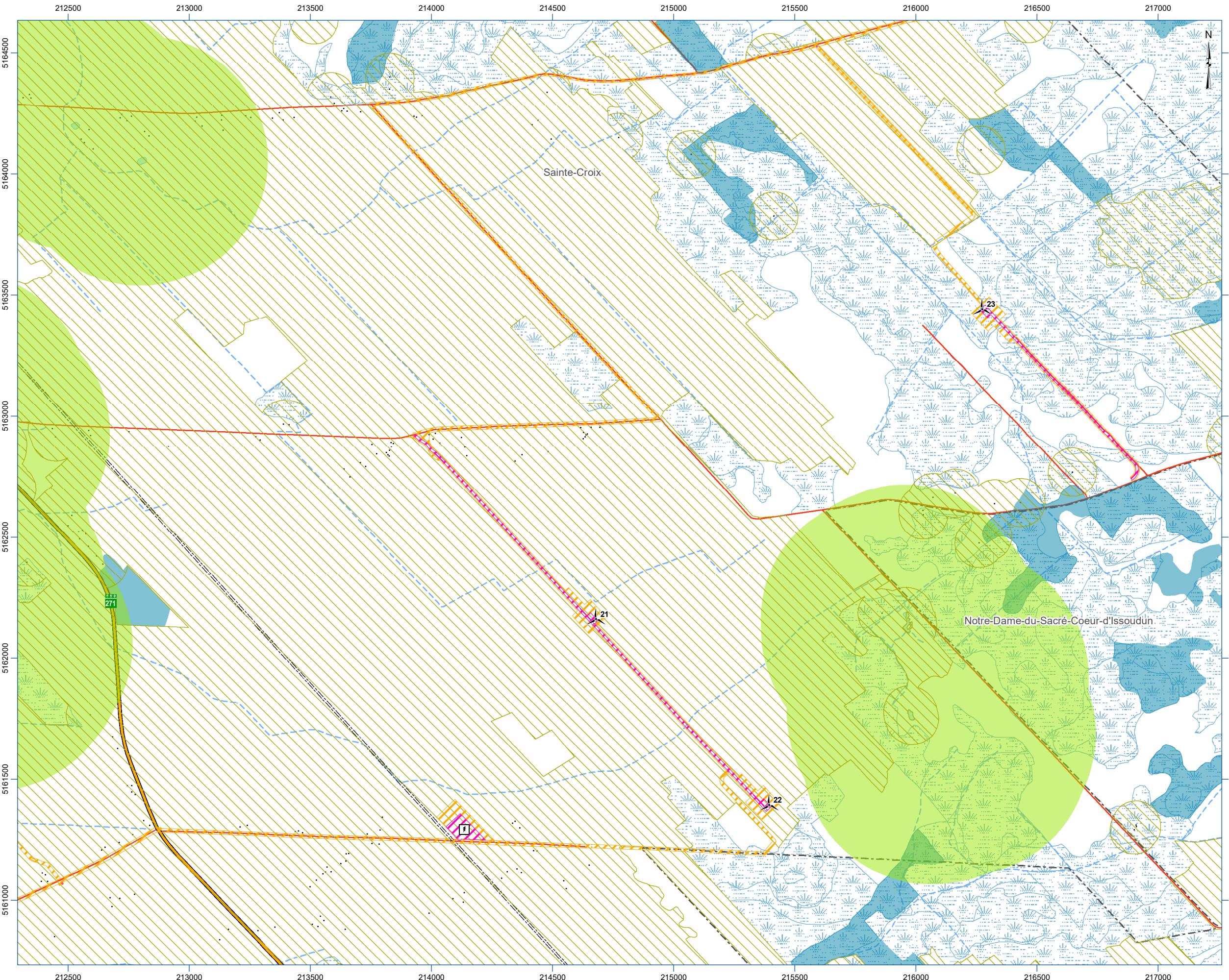
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

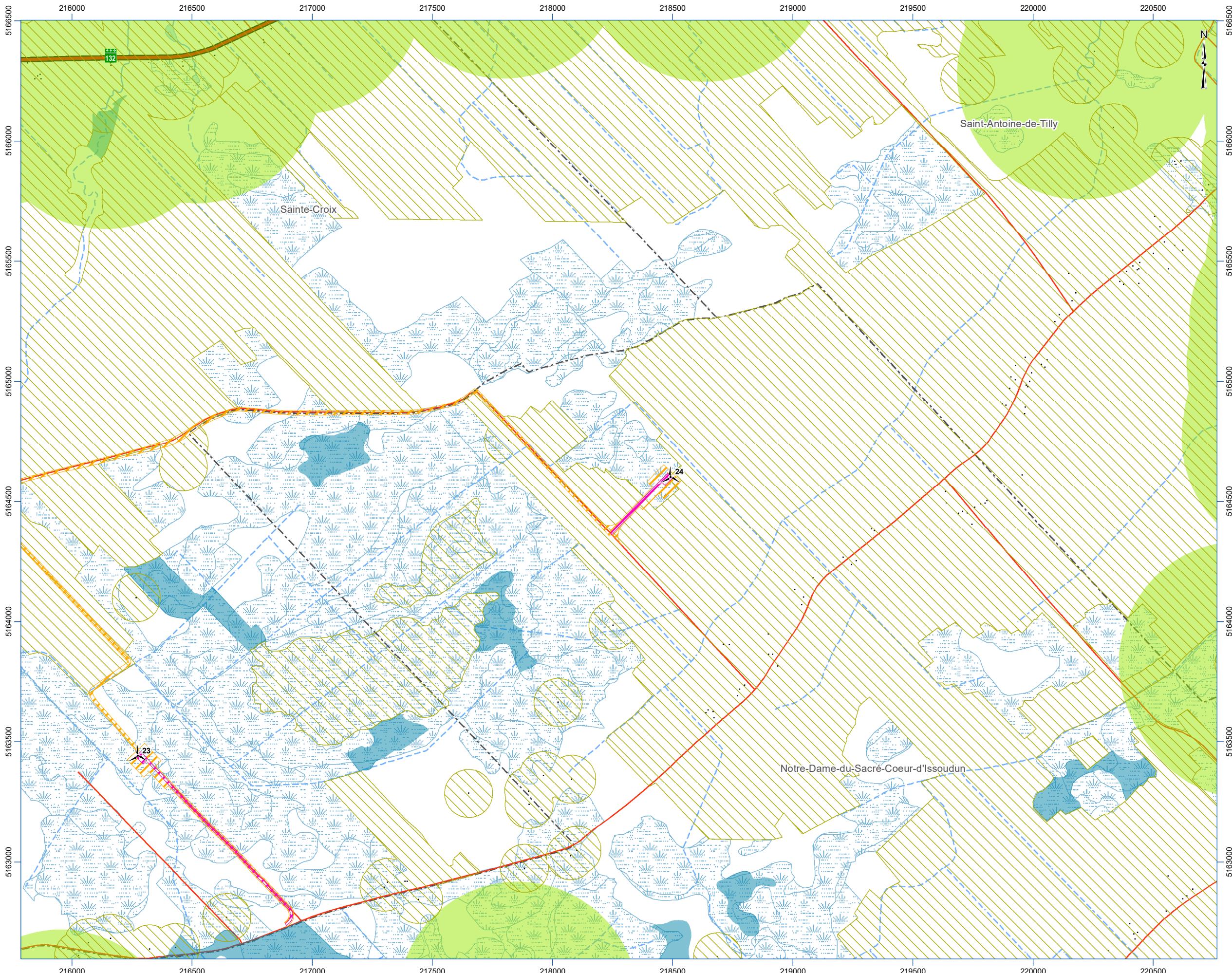


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025







## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.1 Secteur 8 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

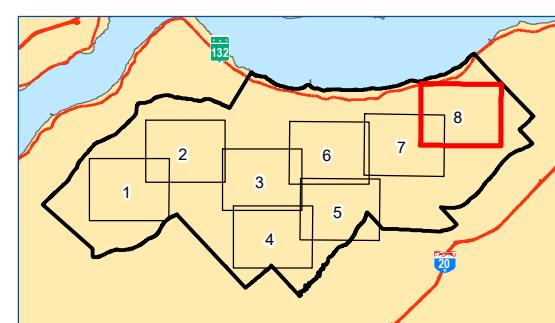
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rivage
- Moucherolle à côtés olive

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

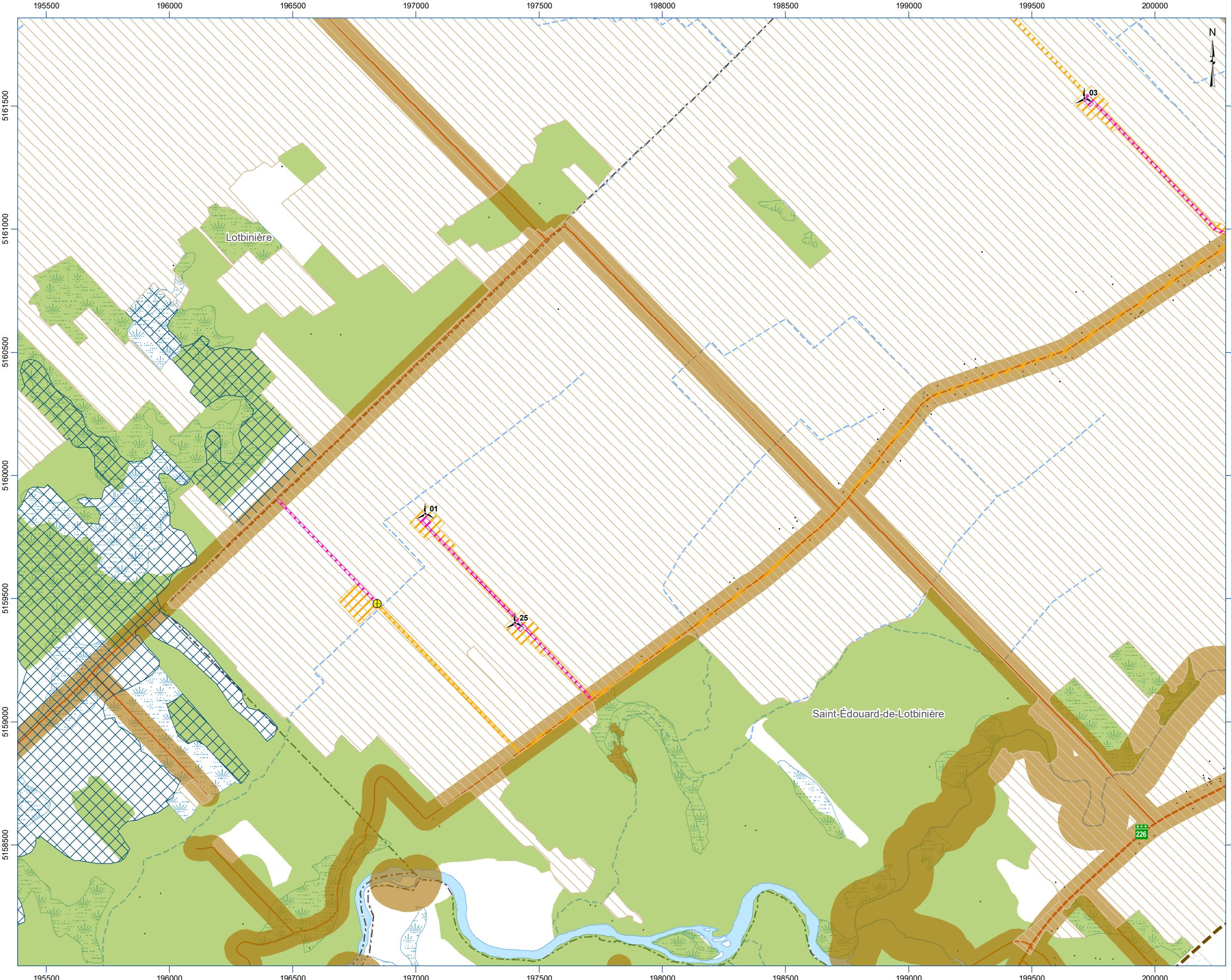
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 1 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

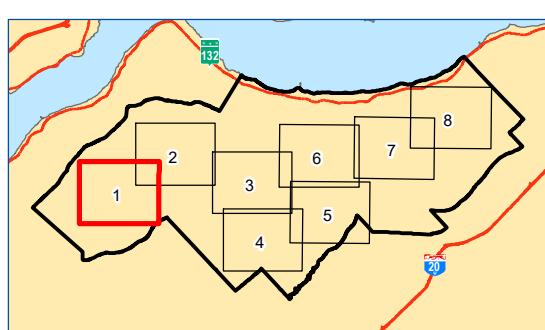
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

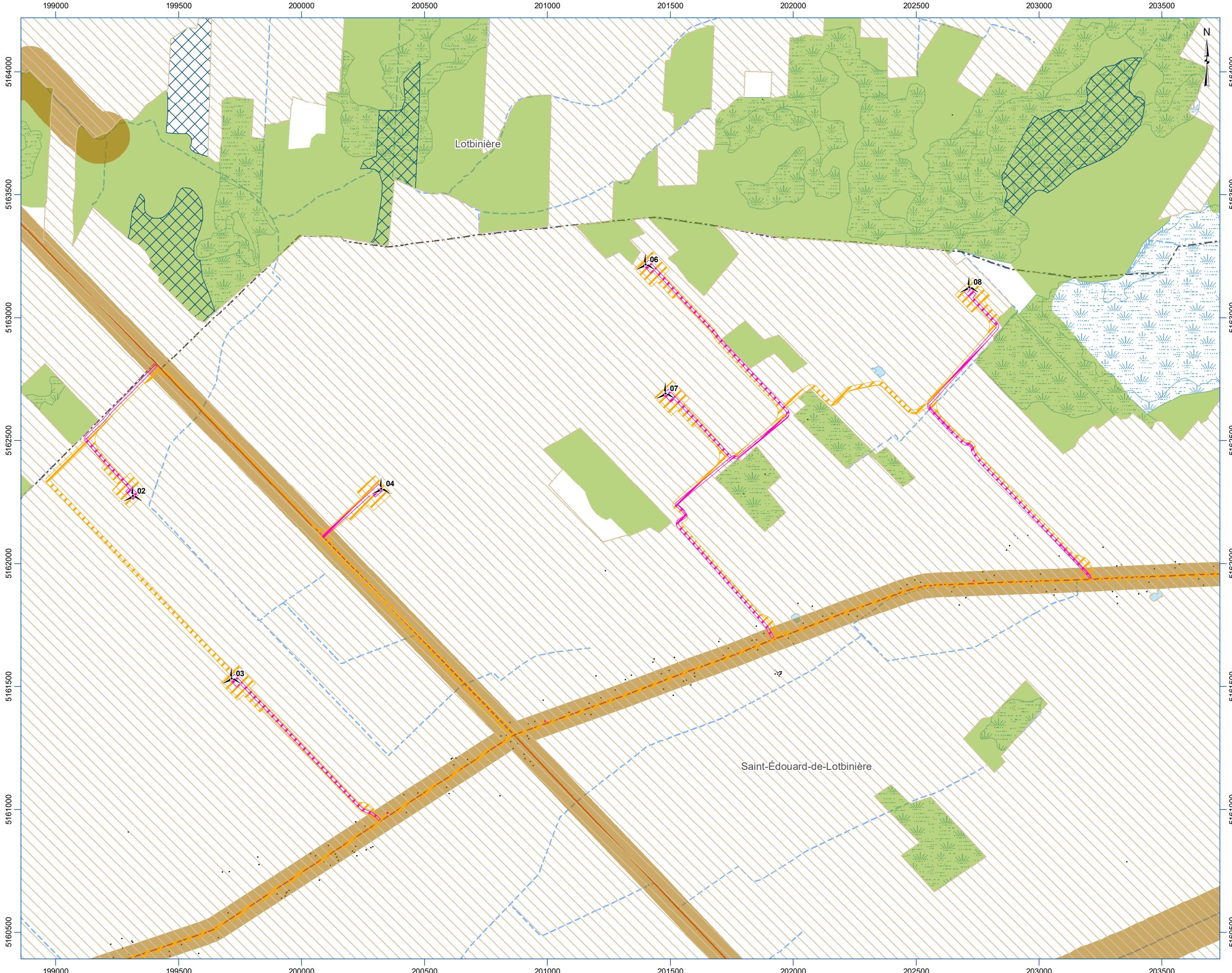
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 2 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

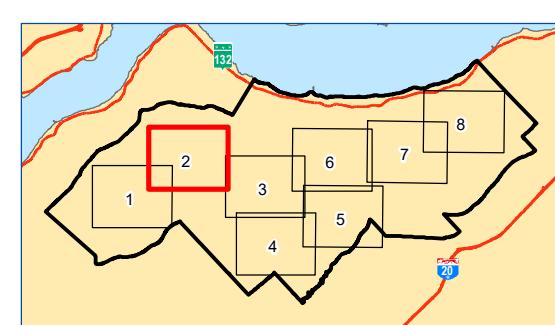
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

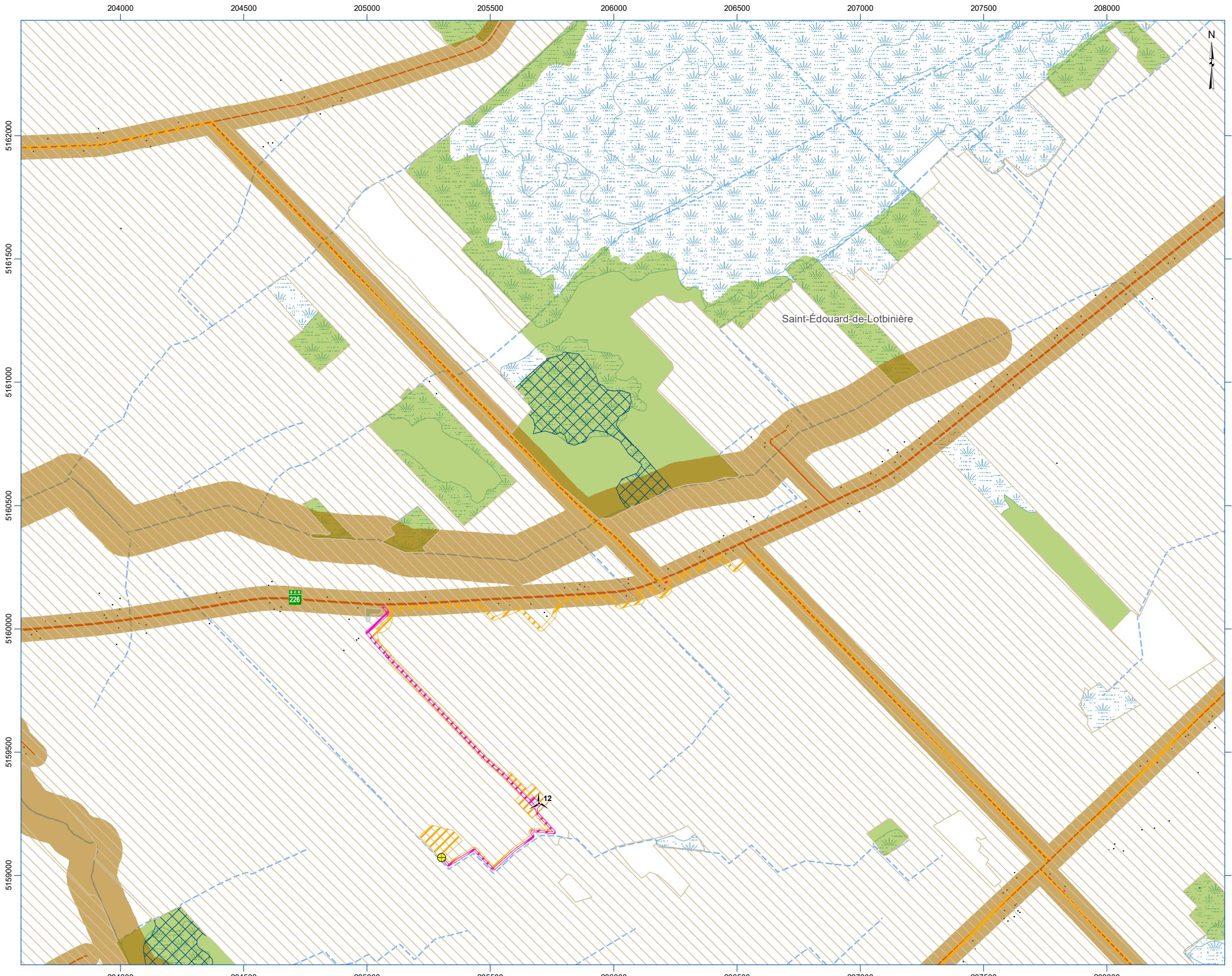
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 3 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

**PROJET**

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

**HABITAT POTENTIEL**

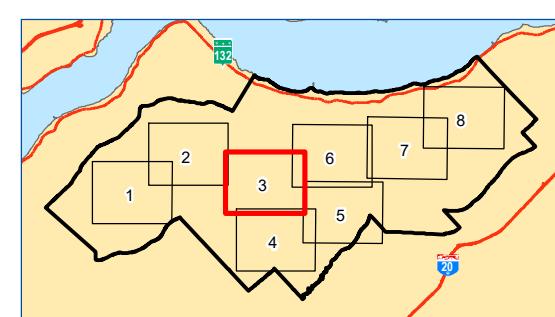
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

**TERRITOIRE**

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

**MILIEU NATUREL**

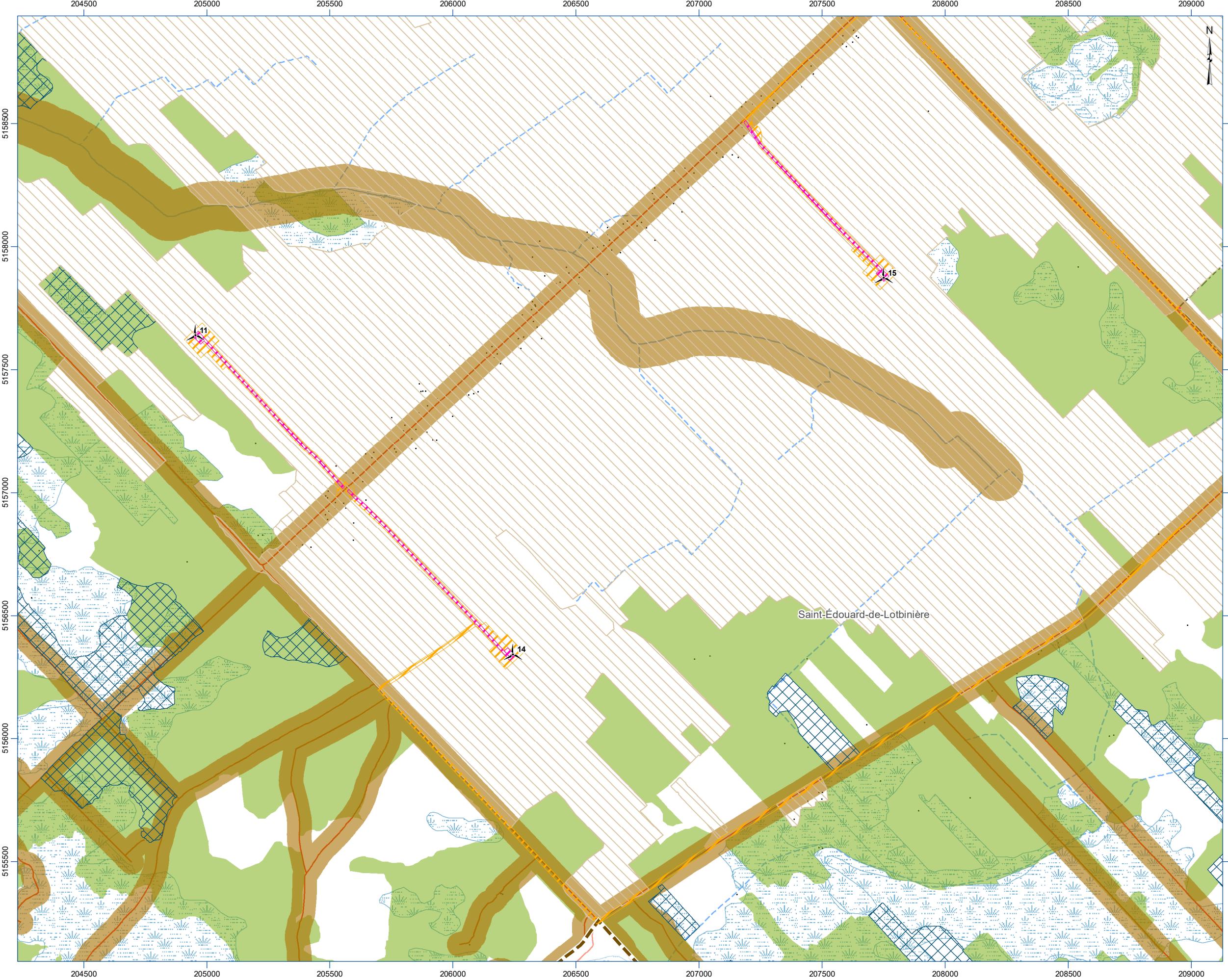
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 4 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

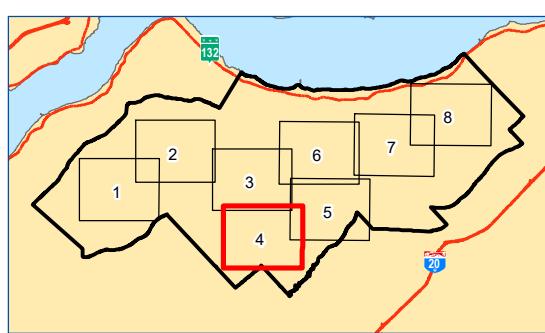
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

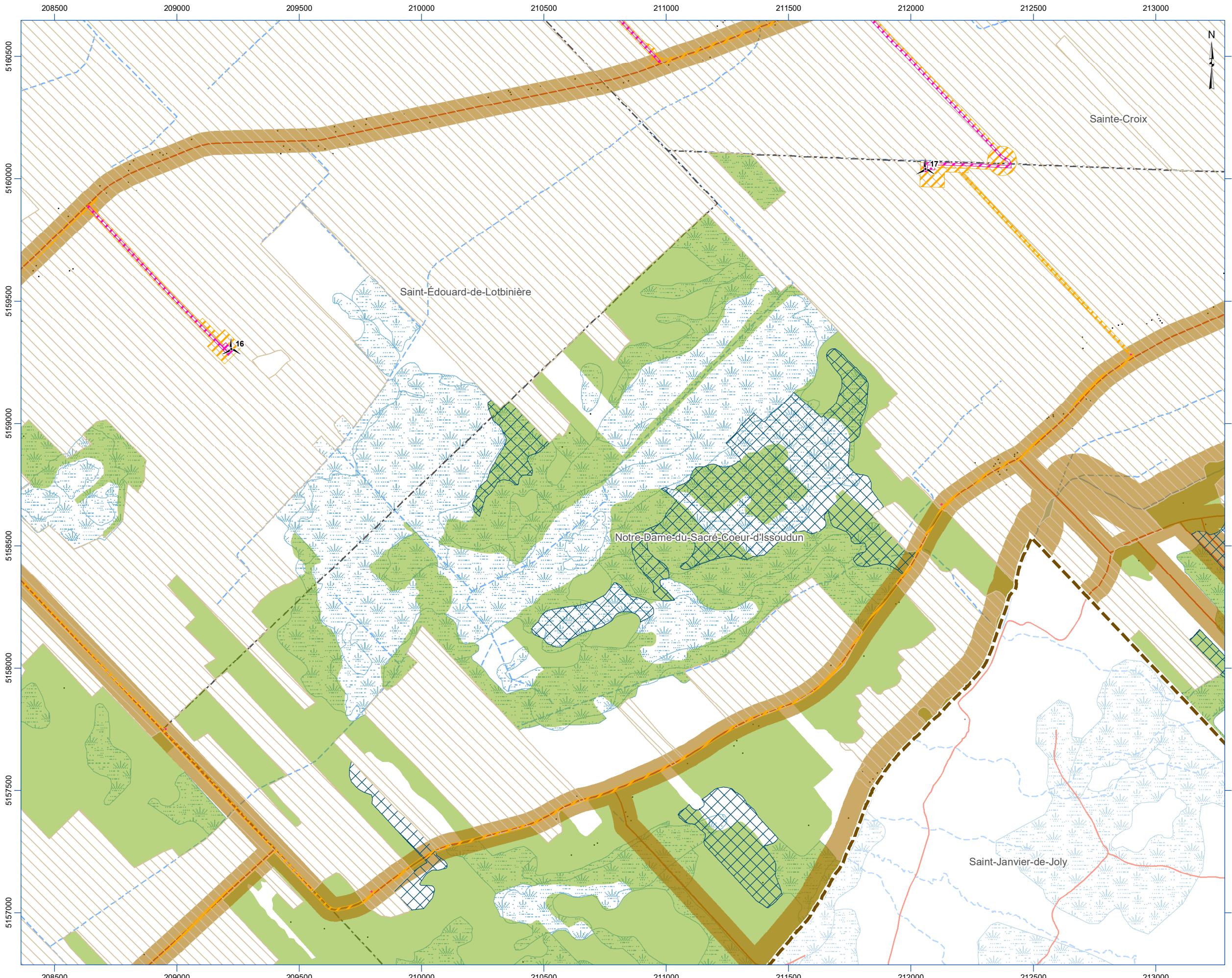
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 5 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

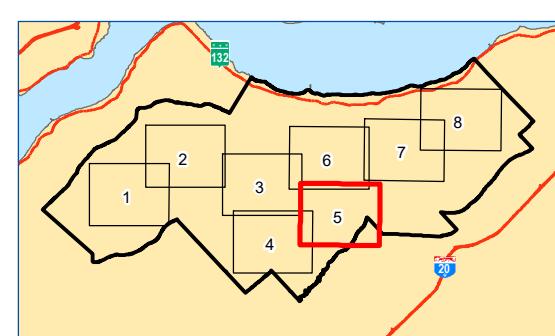
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

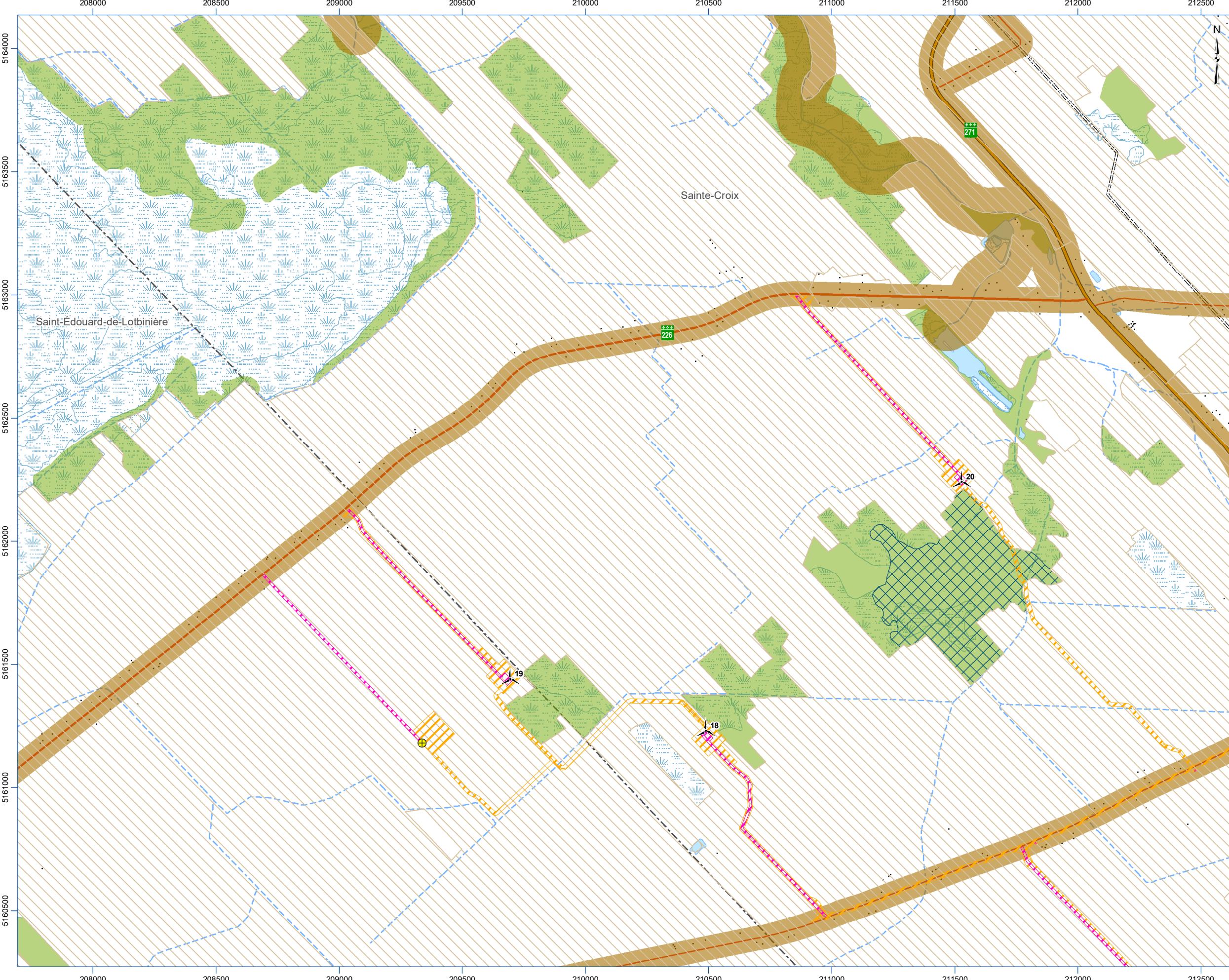
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 6 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

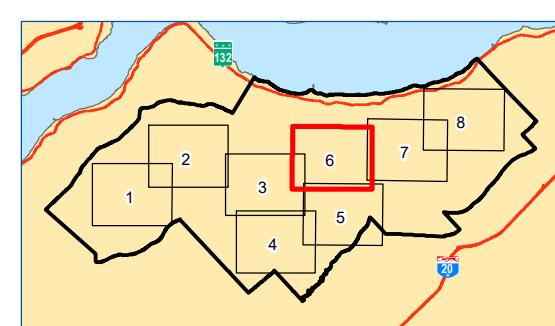
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

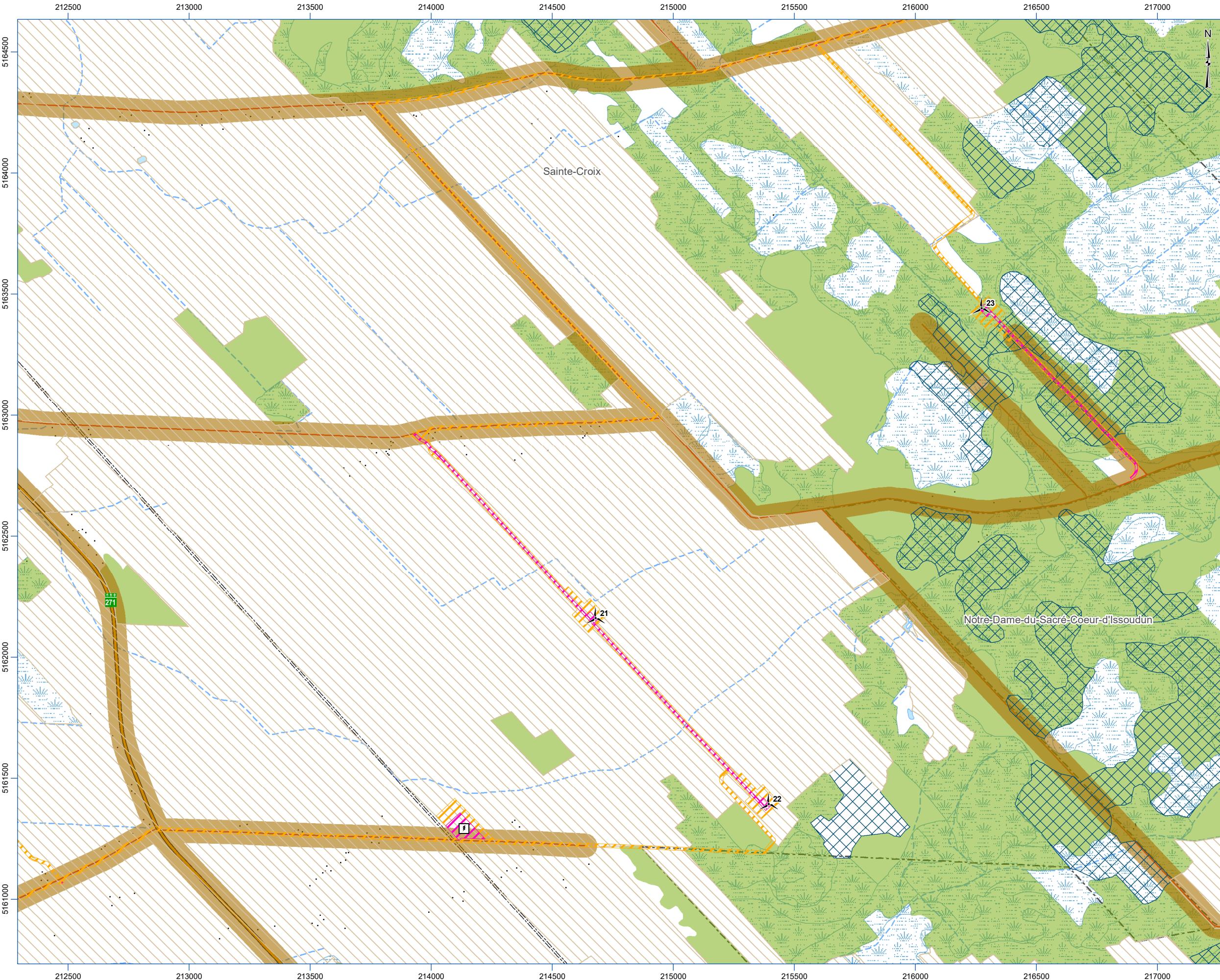
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.2 Secteur 7 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- ▲ Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

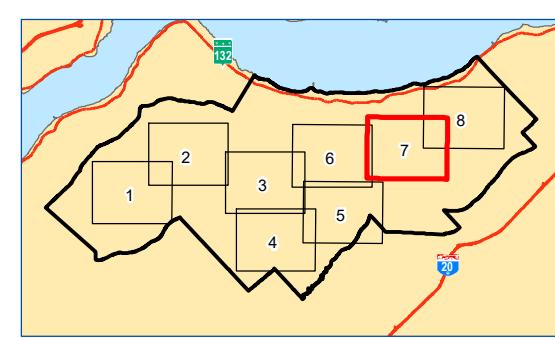
- Engoulement d'Amérique
- Gros-bec errant
- Pic à tête rouge
- Grive des bois

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

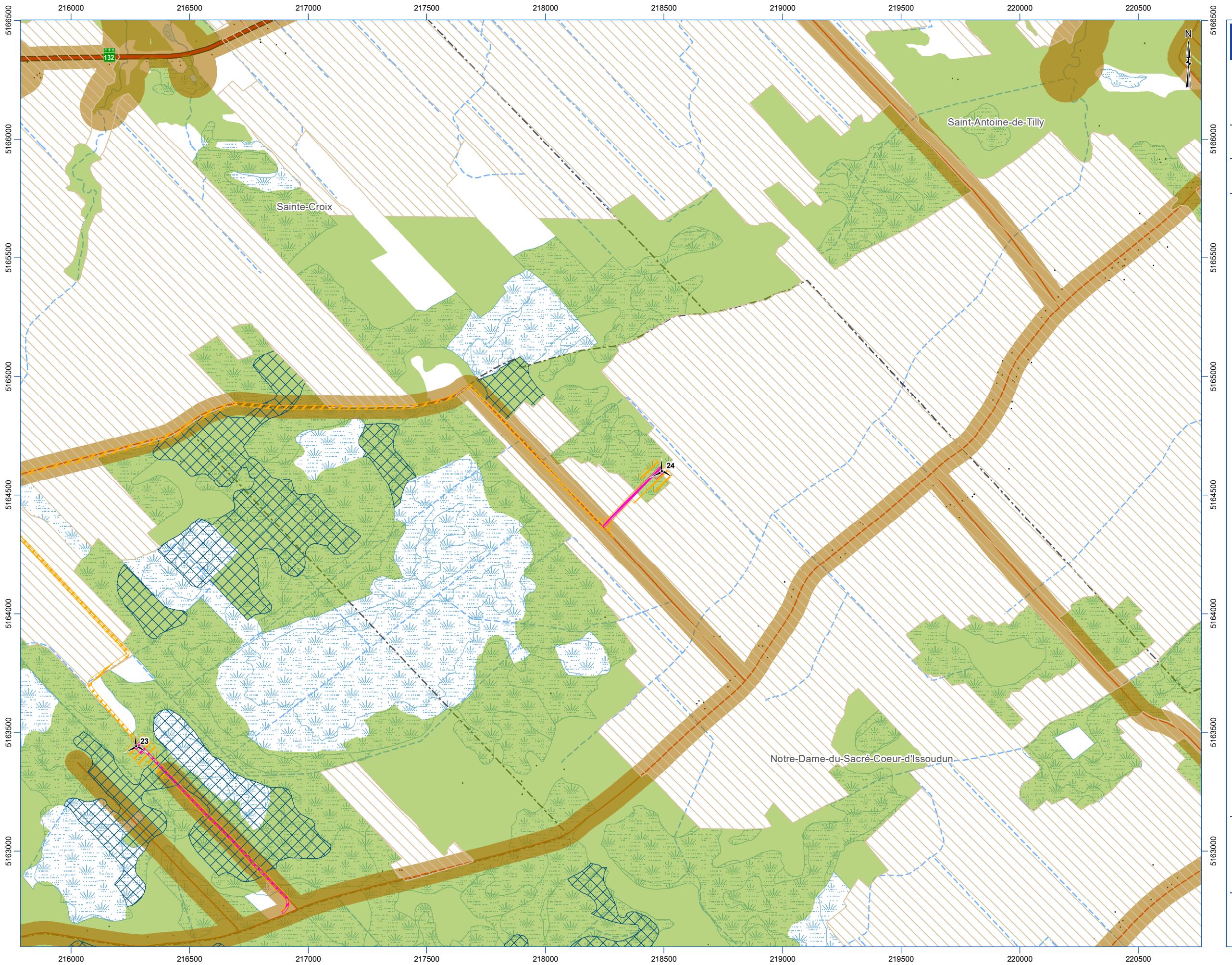
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



## **Projet Lotbinière Ndakina**

## Carte 42.2 Secteur 8 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

## PROJET

enne (version de septembre 2025)  
de mesure de vent  
te de raccordement  
prise permanente  
prise temporaire  
e d'étude

## HABITAT POTENTIEL

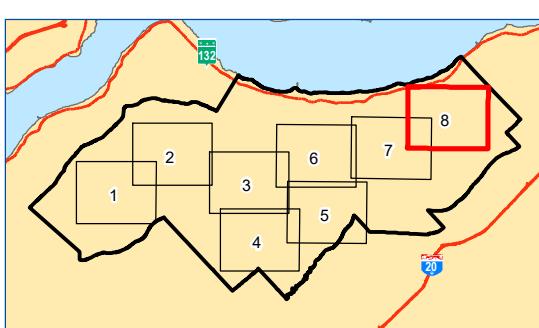
goulevent d'Amérique  
s-bec errant  
à tête rouge  
ve des bois

## TERRITOIRE

ment  
émin de fer  
ne électrique  
rouute  
ute nationale  
ute régionale  
ute principale  
ute locale  
ute municipale  
ute de MRC

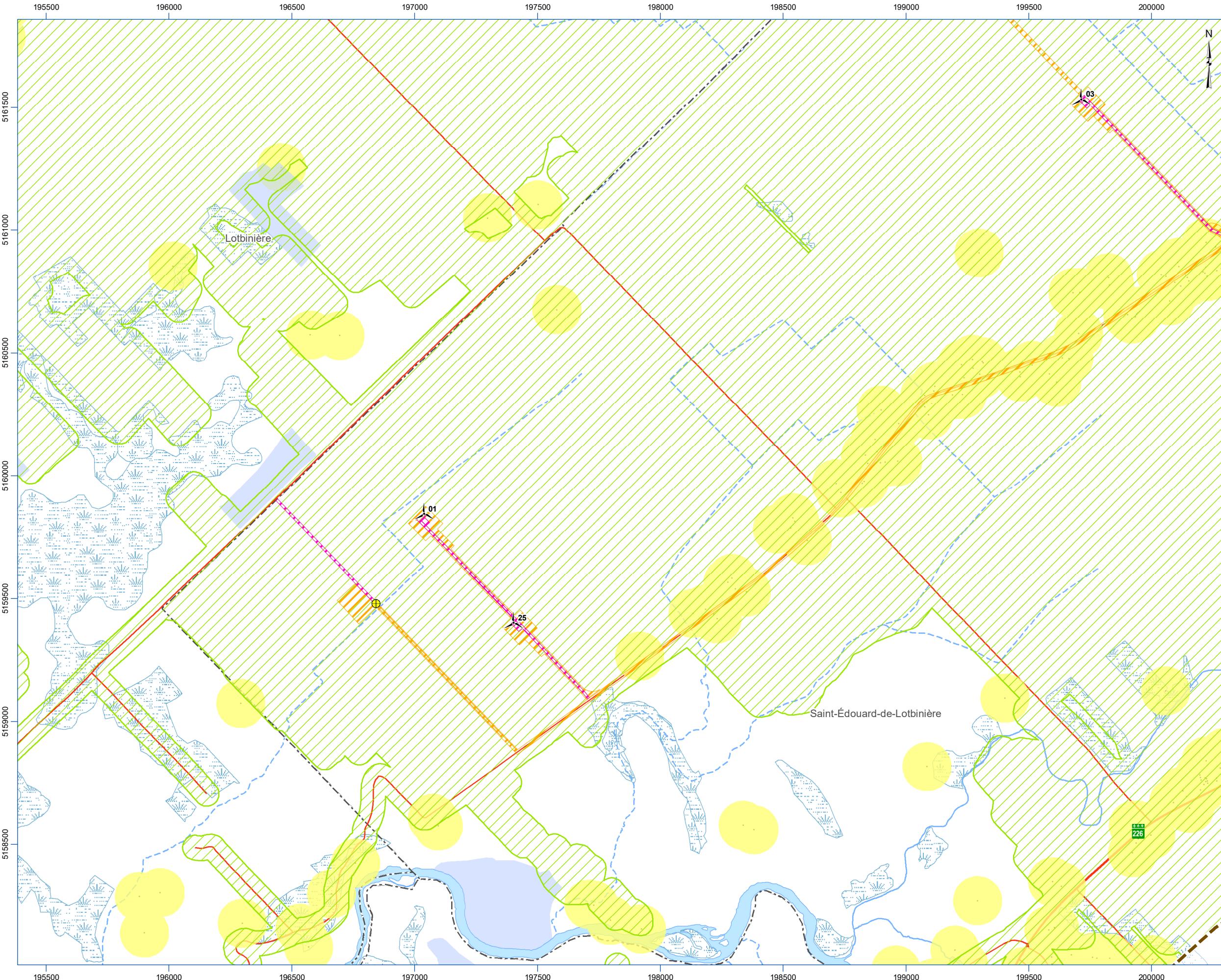
MILIEU NATUREI

urs d'eau permanent  
urs d'eau intermittent  
nde d'eau  
u humide potentiel (MEI CCER)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndkina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



### Carte 42.3 Secteur 1 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

**PROJET**

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

**HABITAT POTENTIEL**

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

**HABITAT ESSENTIEL**

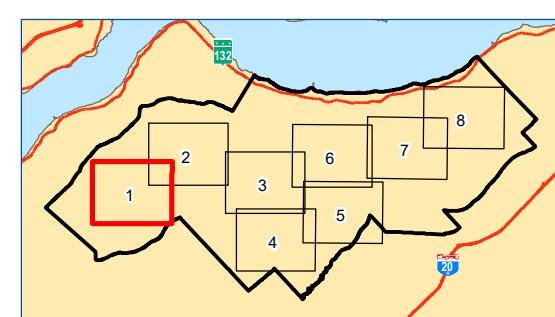
- Engoulement bois-pourri

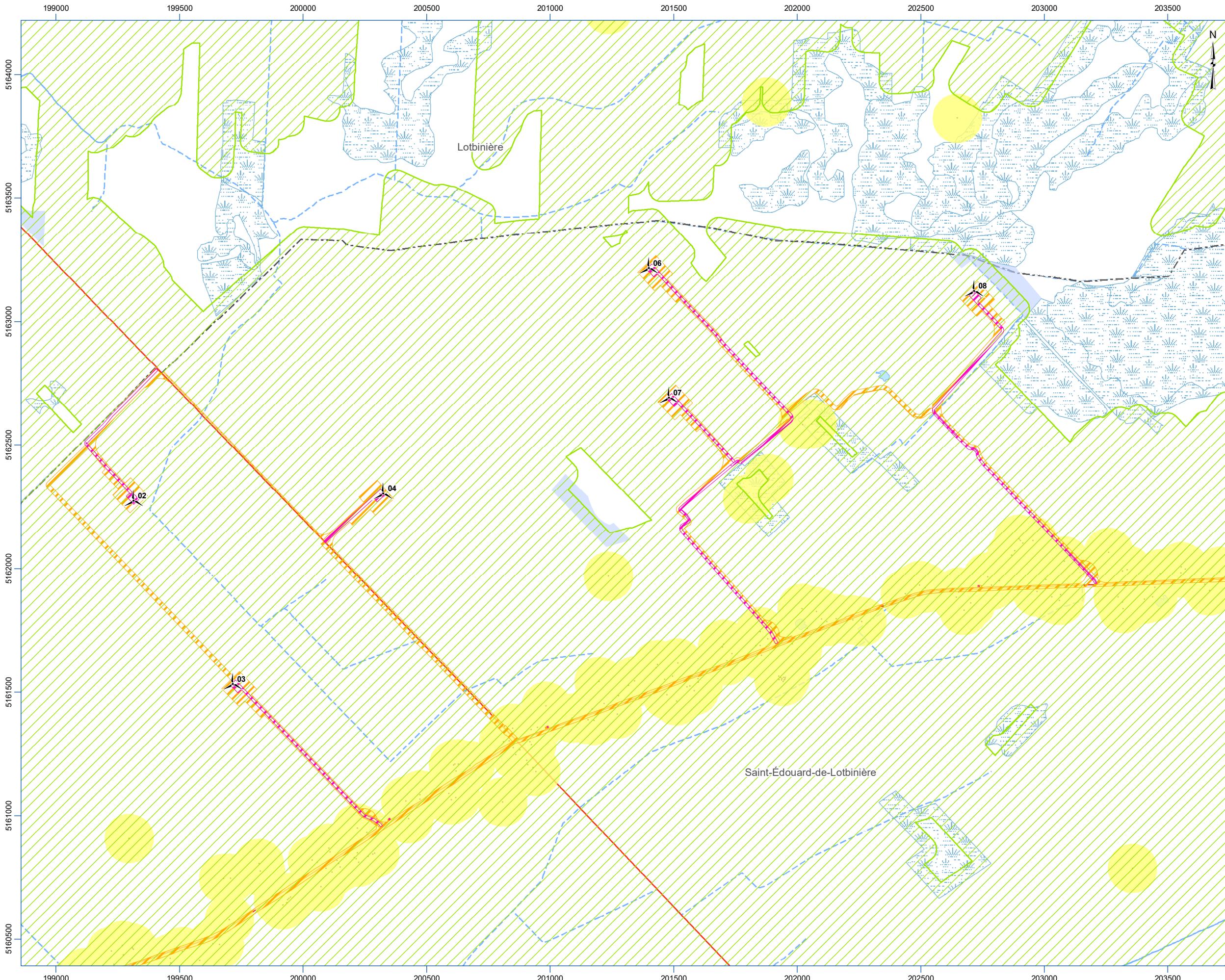
**TERRITOIRE**

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

**MILIEU NATUREL**

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)





## ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN  
Lotbinière  
**Ndakina**

### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 2 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

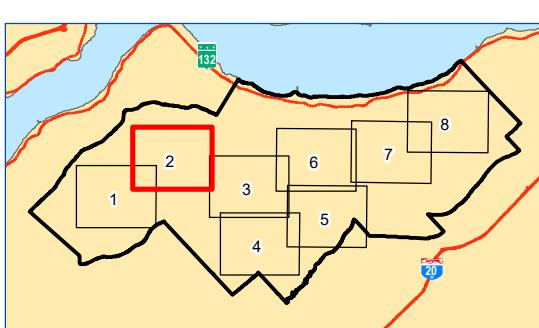
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

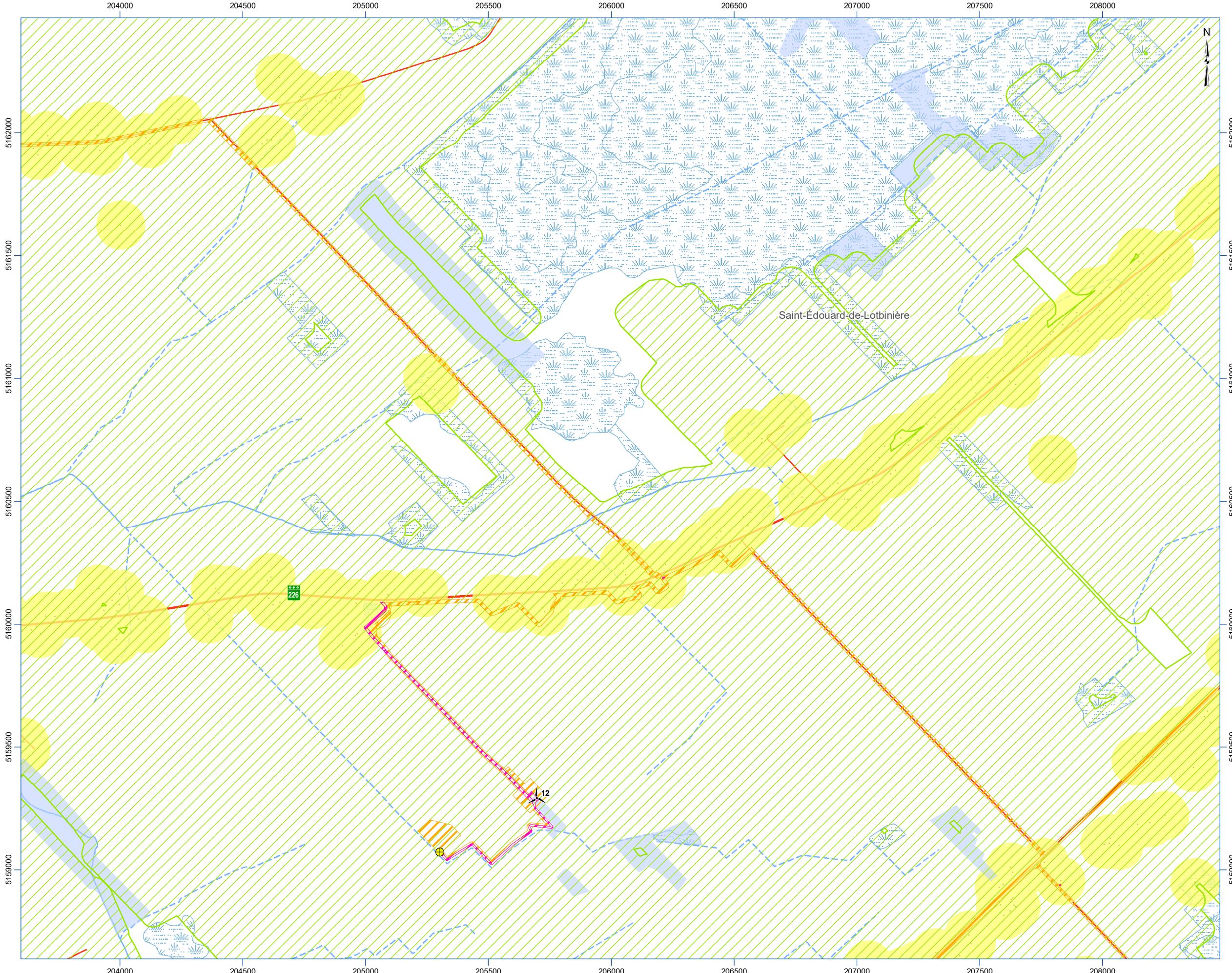
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025

**ACTIVA**  
ENVIRONNEMENT



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 3 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

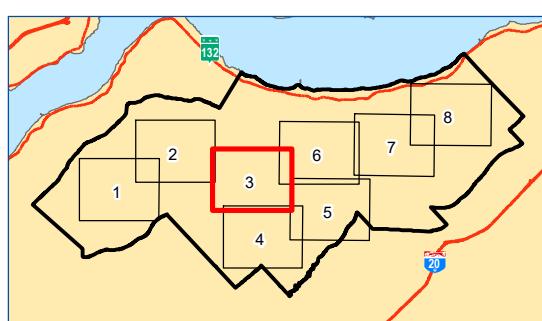
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

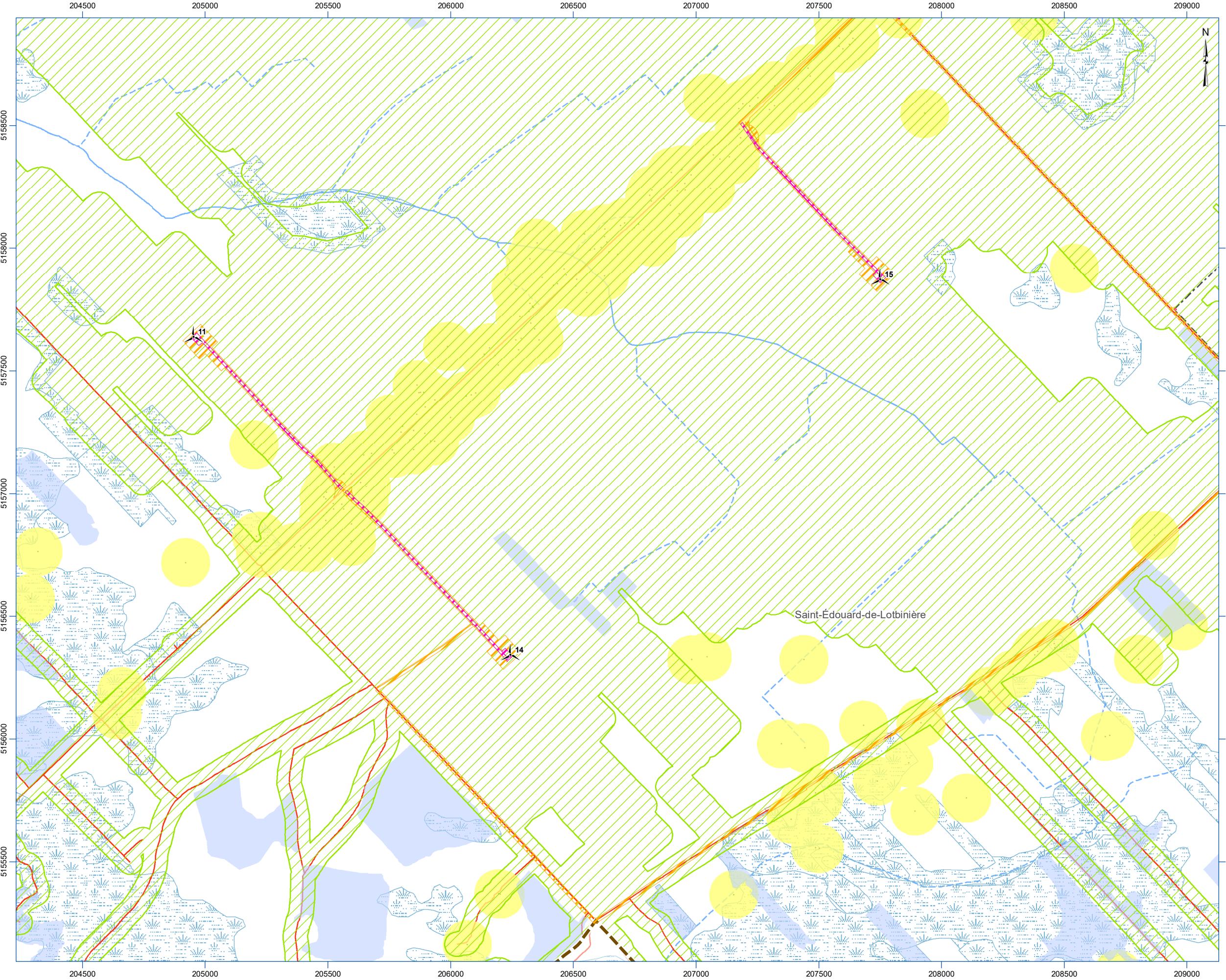
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 4 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

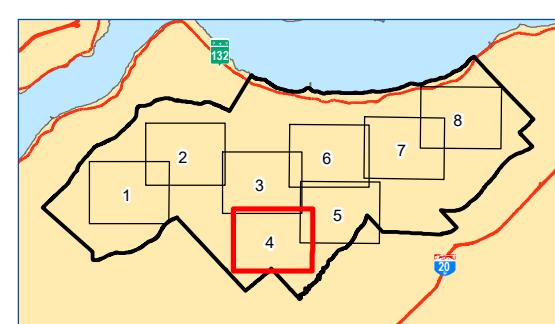
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

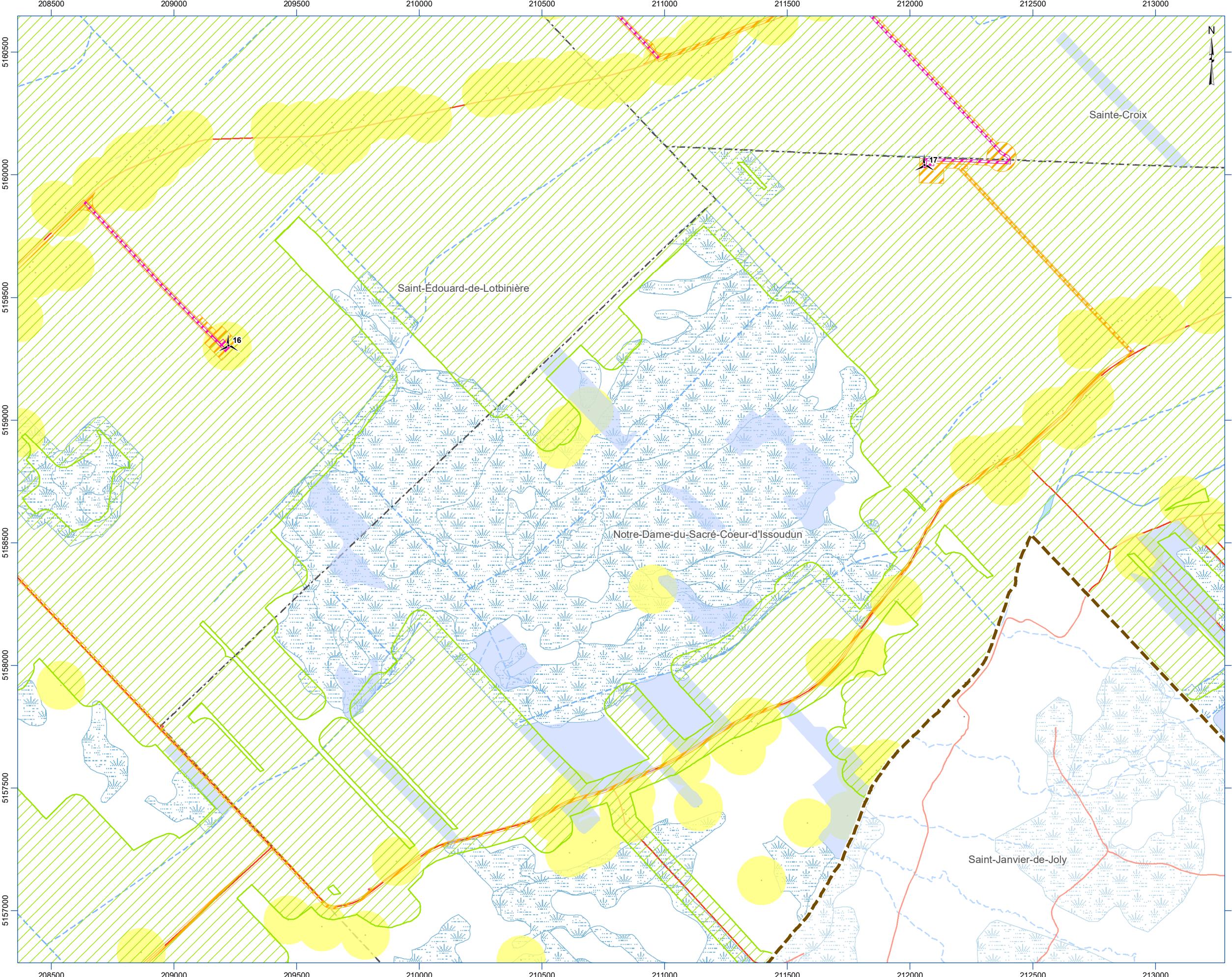
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 5 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

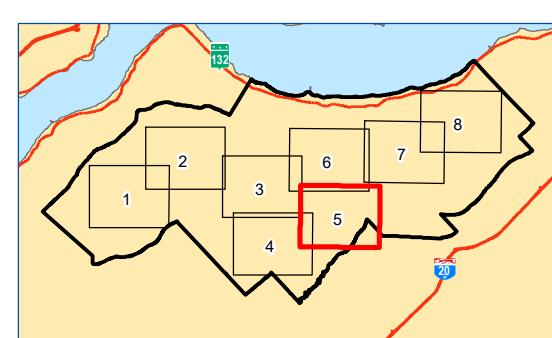
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

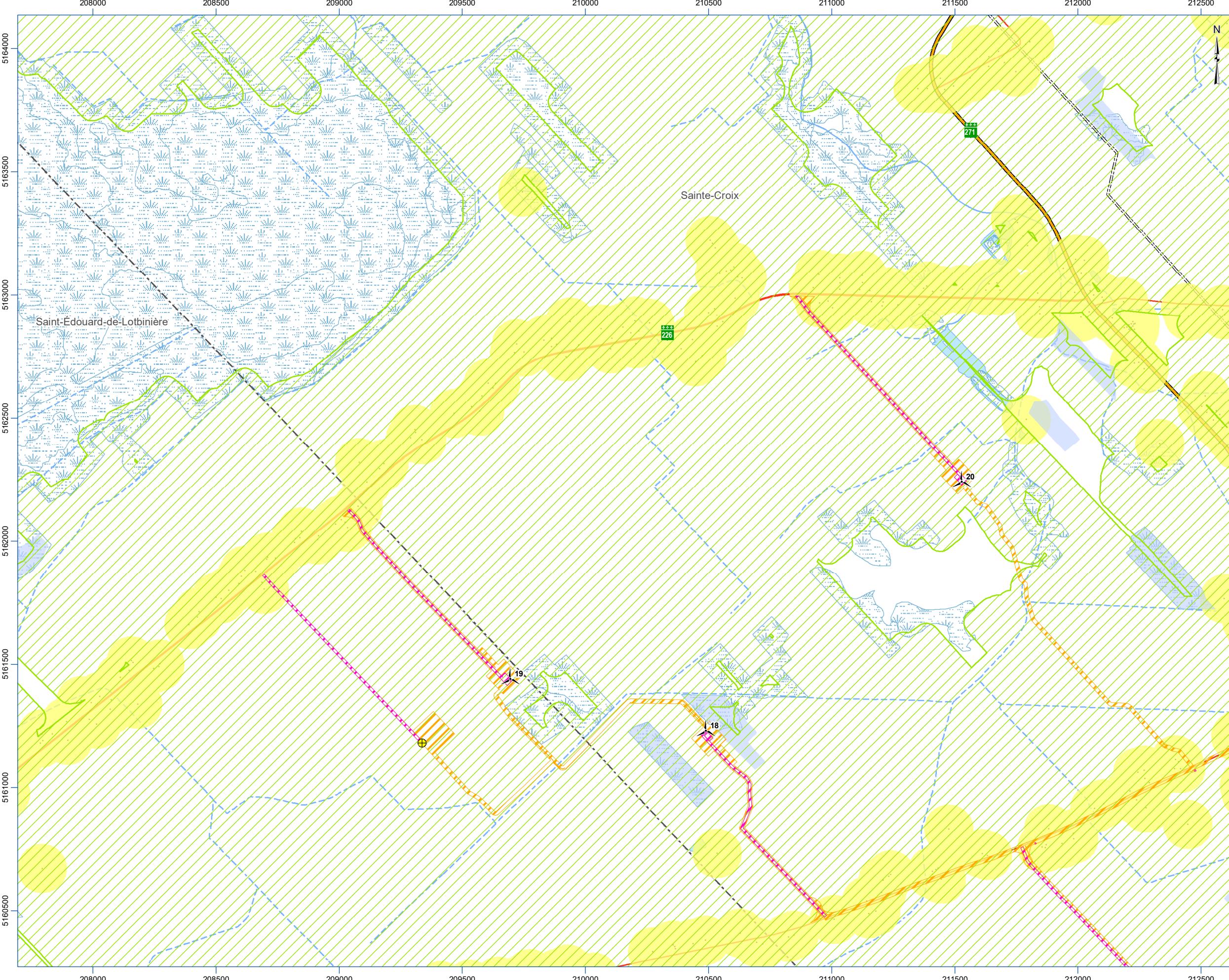
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 6 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

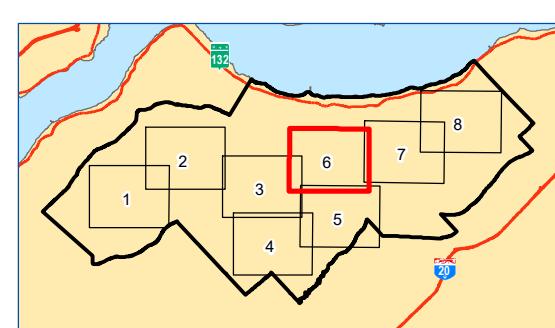
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

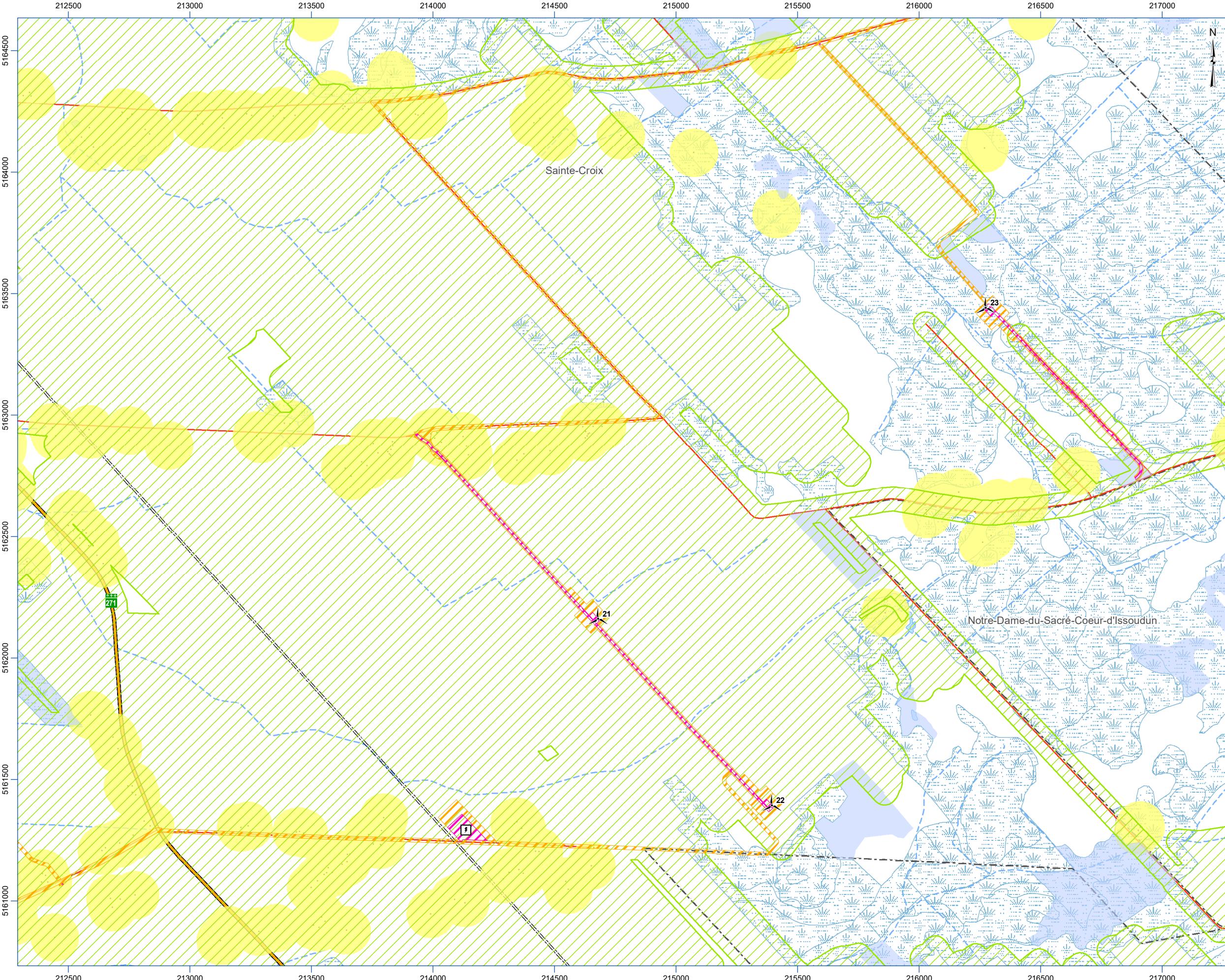
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 7 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

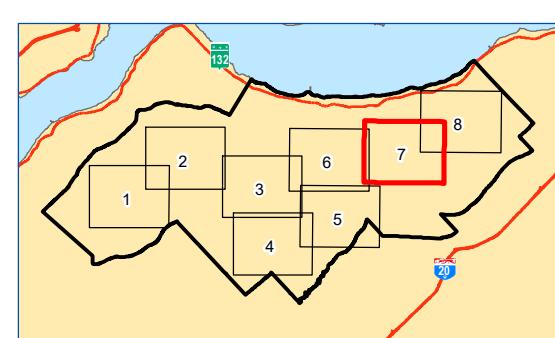
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

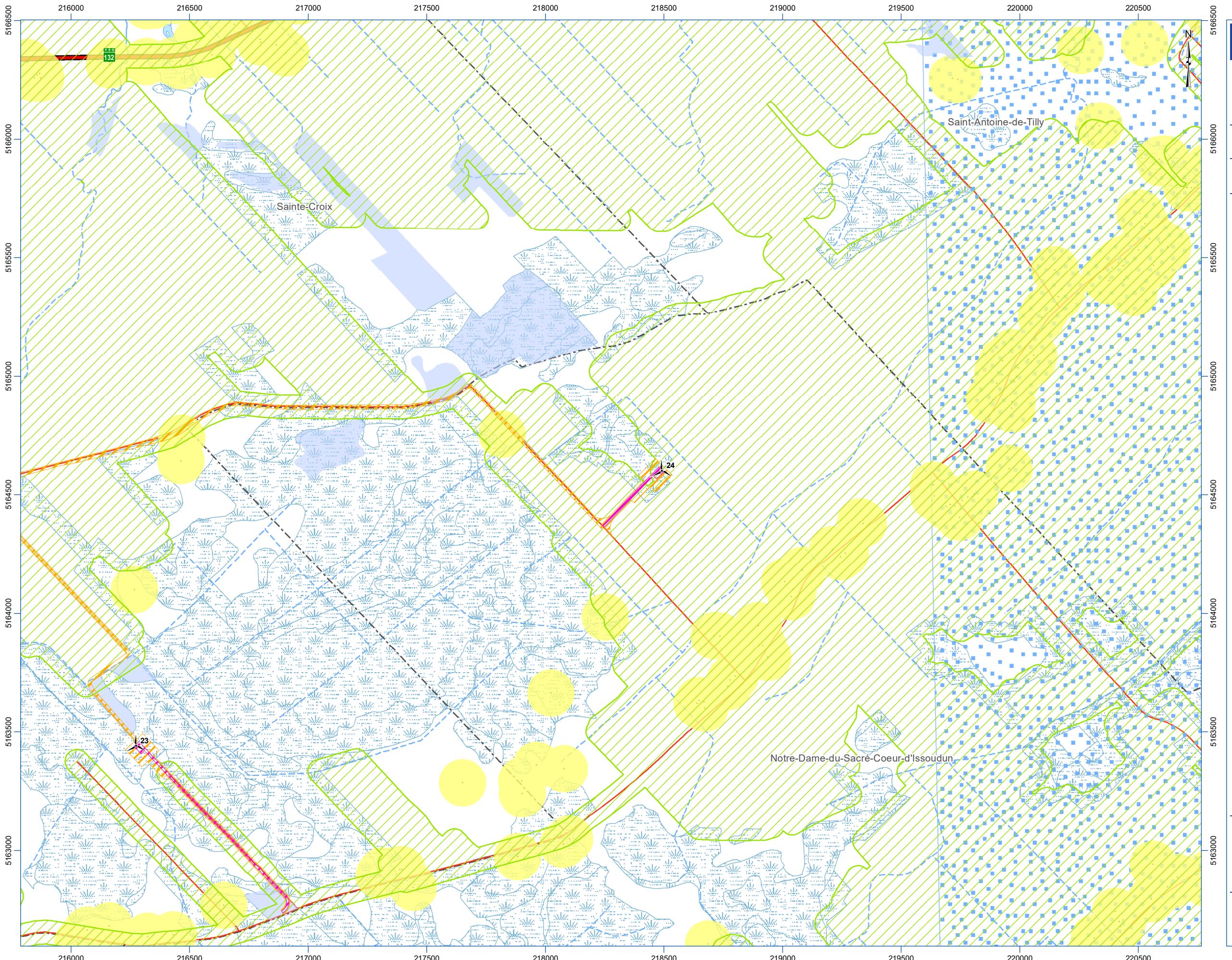
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.3 Secteur 8 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

- Sturnelle des prés
- Engoulement bois-pourri
- Martinet ramoneur

#### HABITAT ESSENTIEL

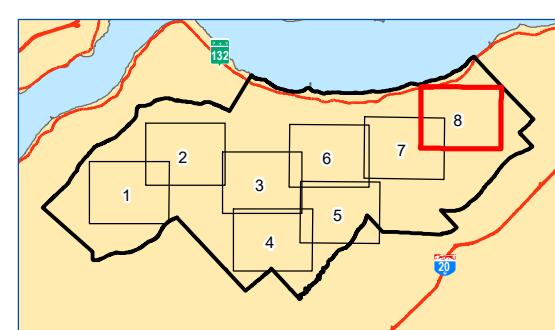
- Engoulement bois-pourri

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

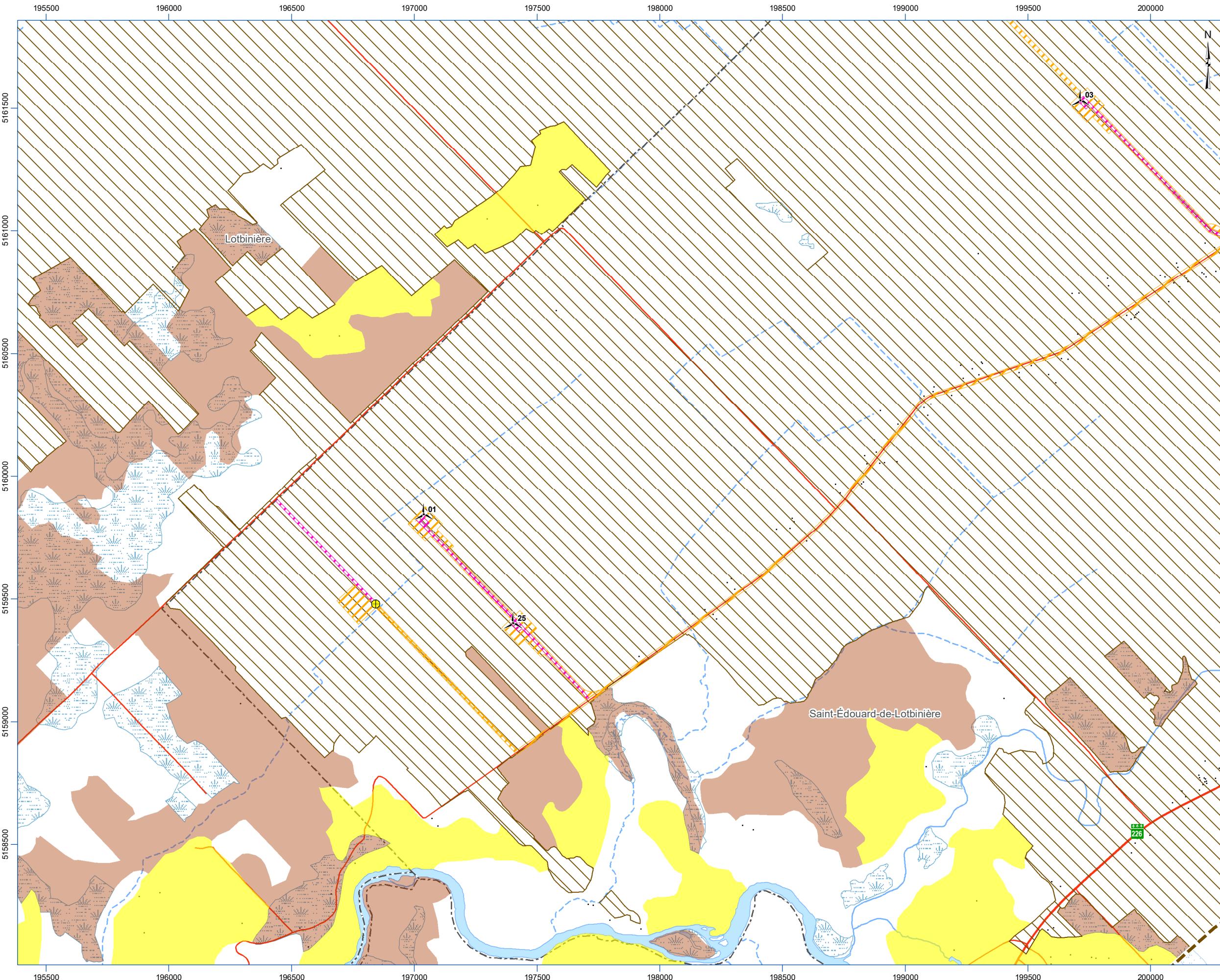
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 1 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

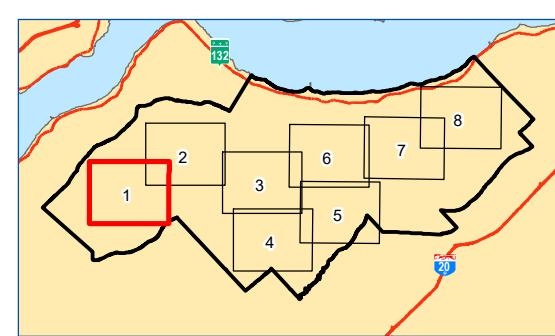
- Goglu des prés
- Pliou de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

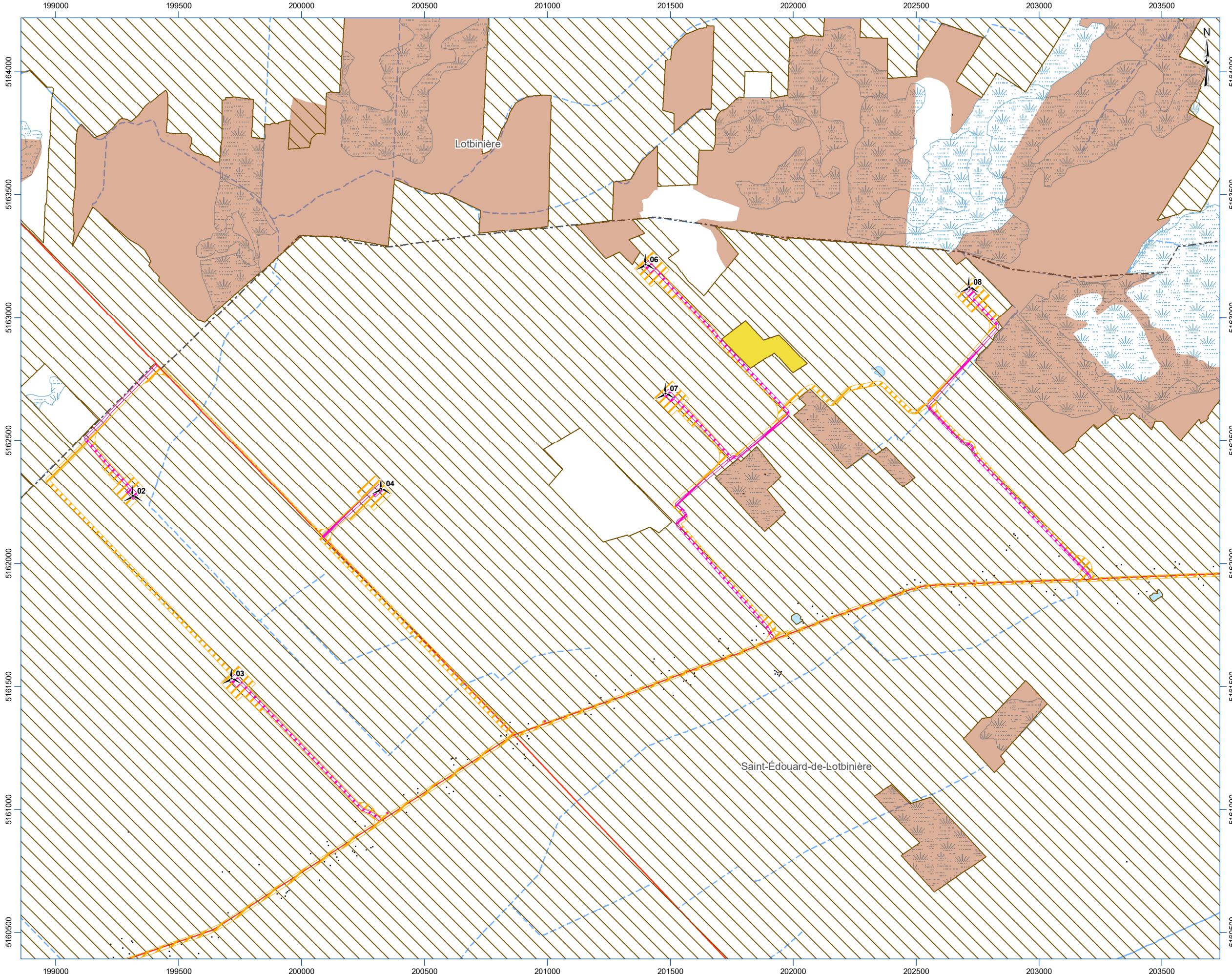
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 2 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

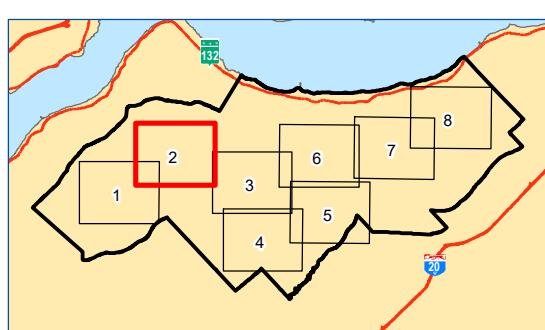
- Goglu des prés
- Pliou de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

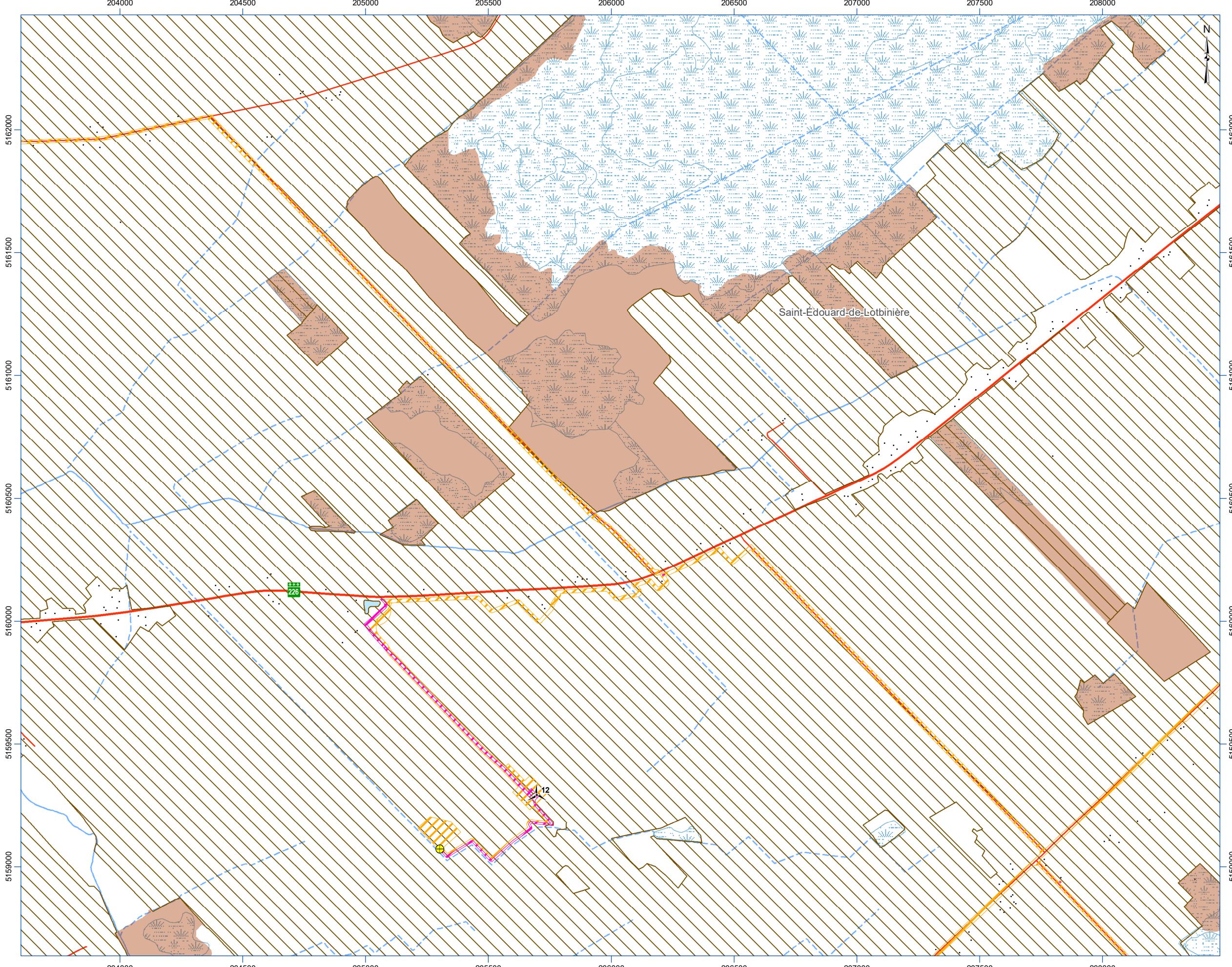
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 3 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

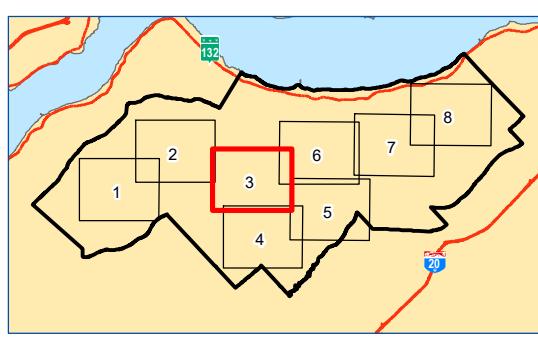
- Goglu des prés
- Plouï de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

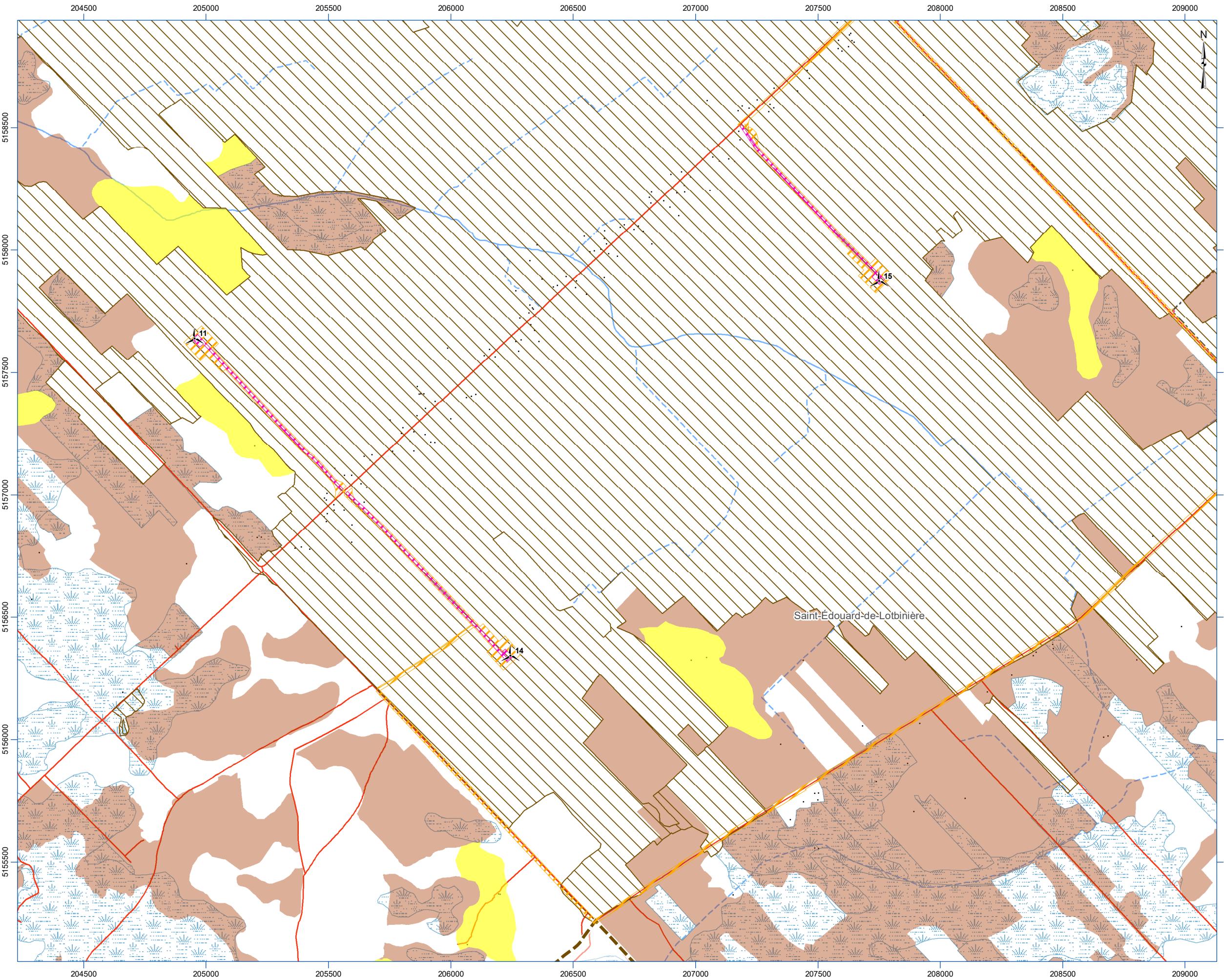
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 4 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

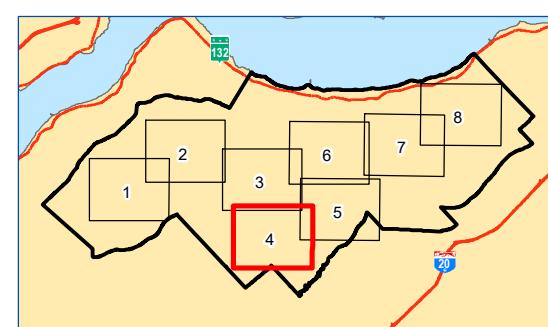
- Goglu des prés
- Ploui de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

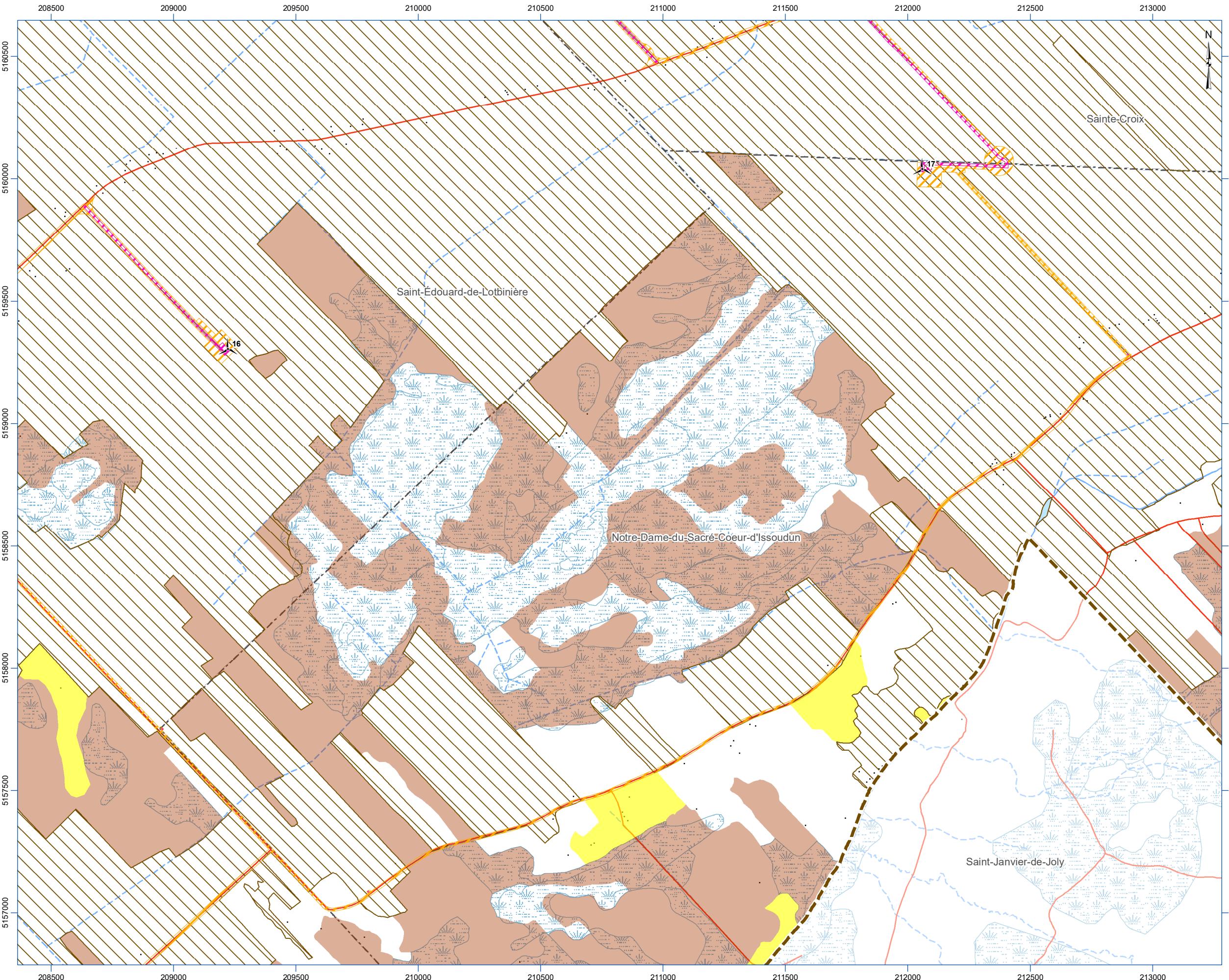
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 5 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

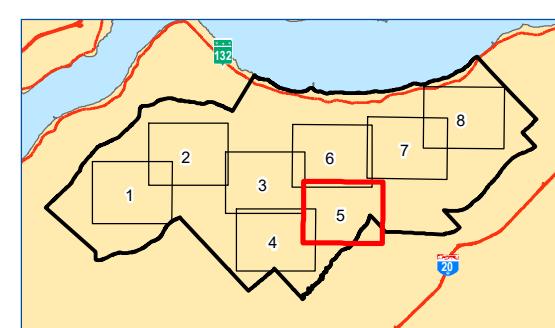
- Goglu des prés
- Plouï de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

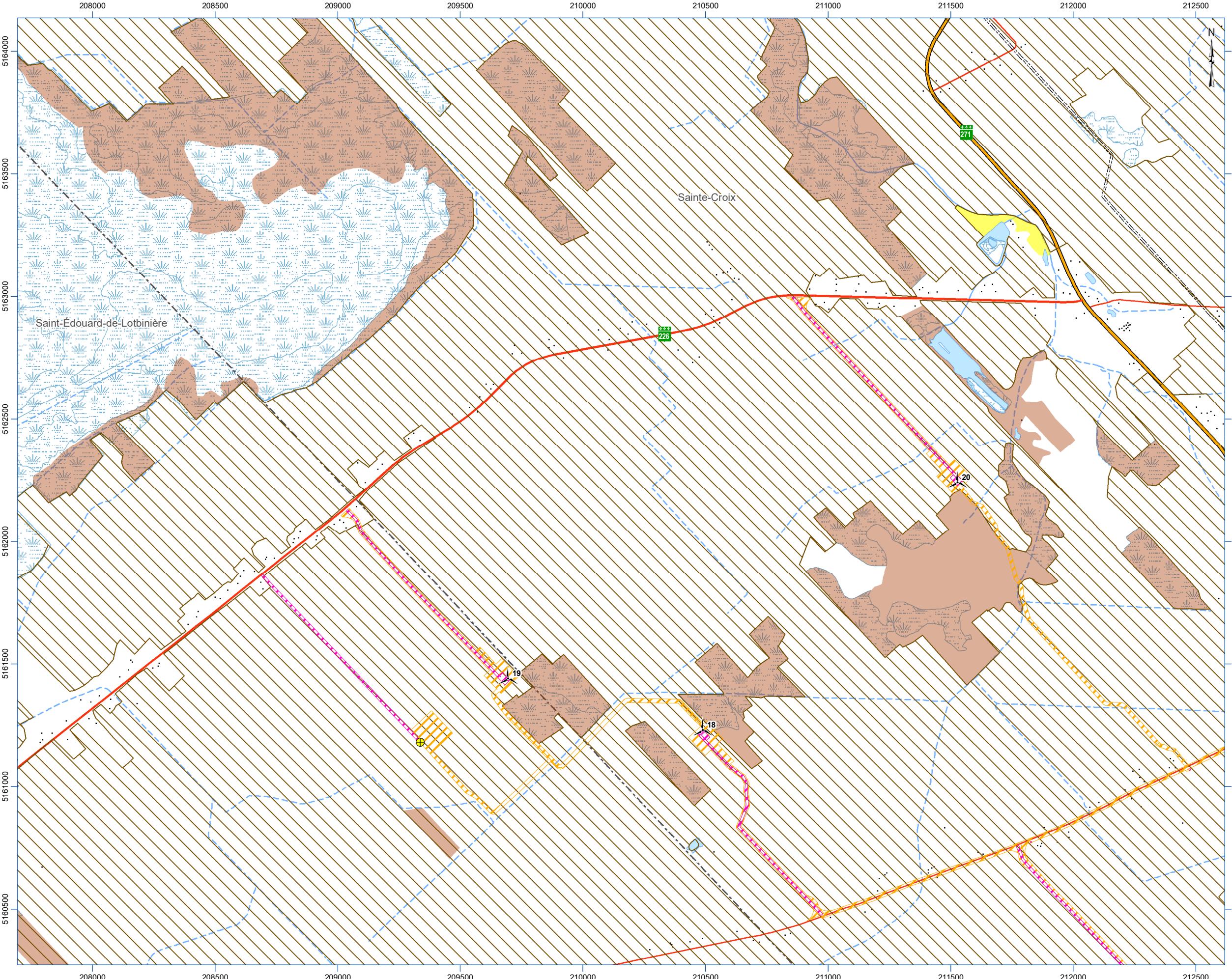
#### MILIEU NATUREL

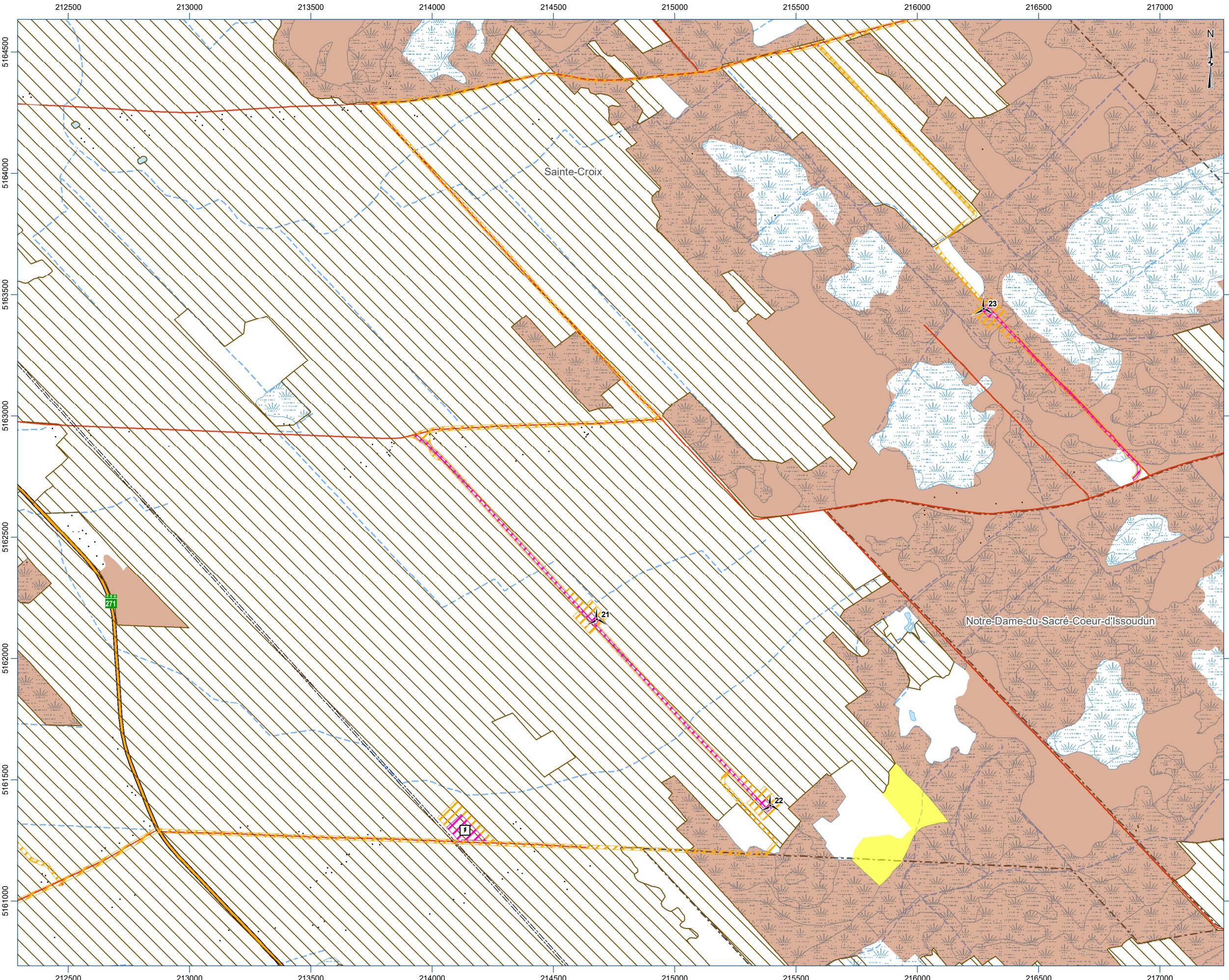
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025





## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 7 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

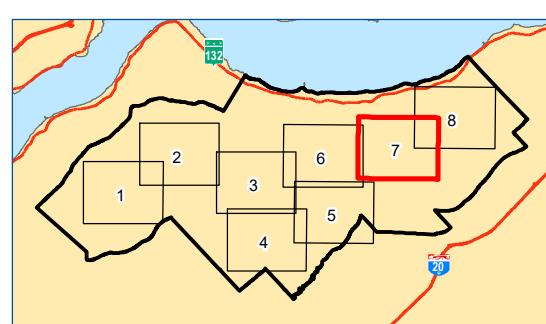
- Goglu des prés
- Pliou de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

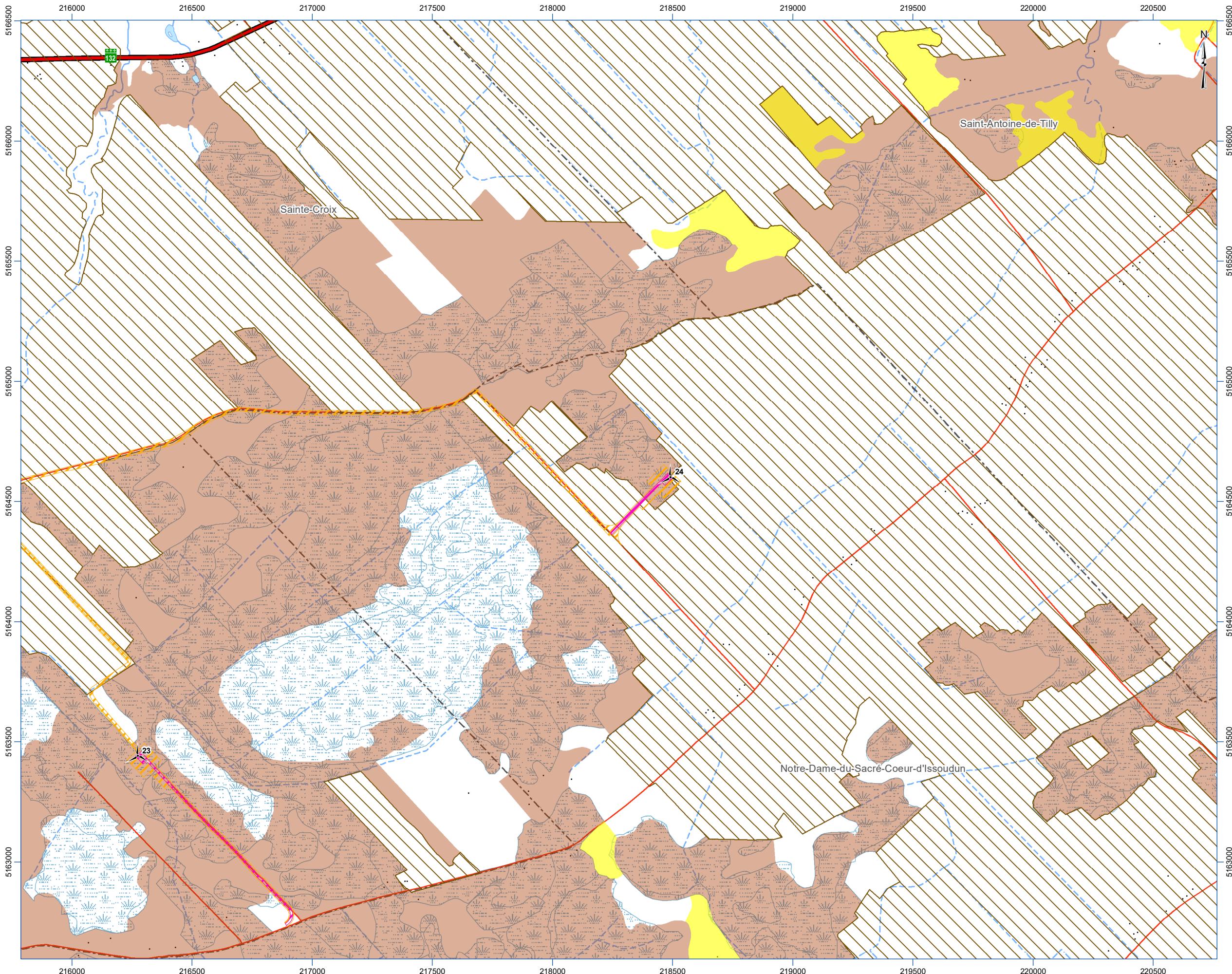
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.4 Secteur 8 Habitat potentiel d'espèce d'oiseau en situation précaire

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### HABITAT POTENTIEL

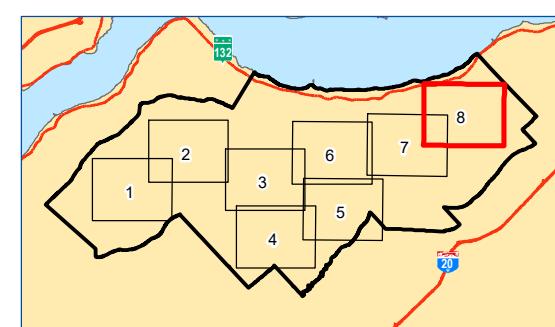
- Goglu des prés
- Ploui de l'Est
- Paruline du Canada

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

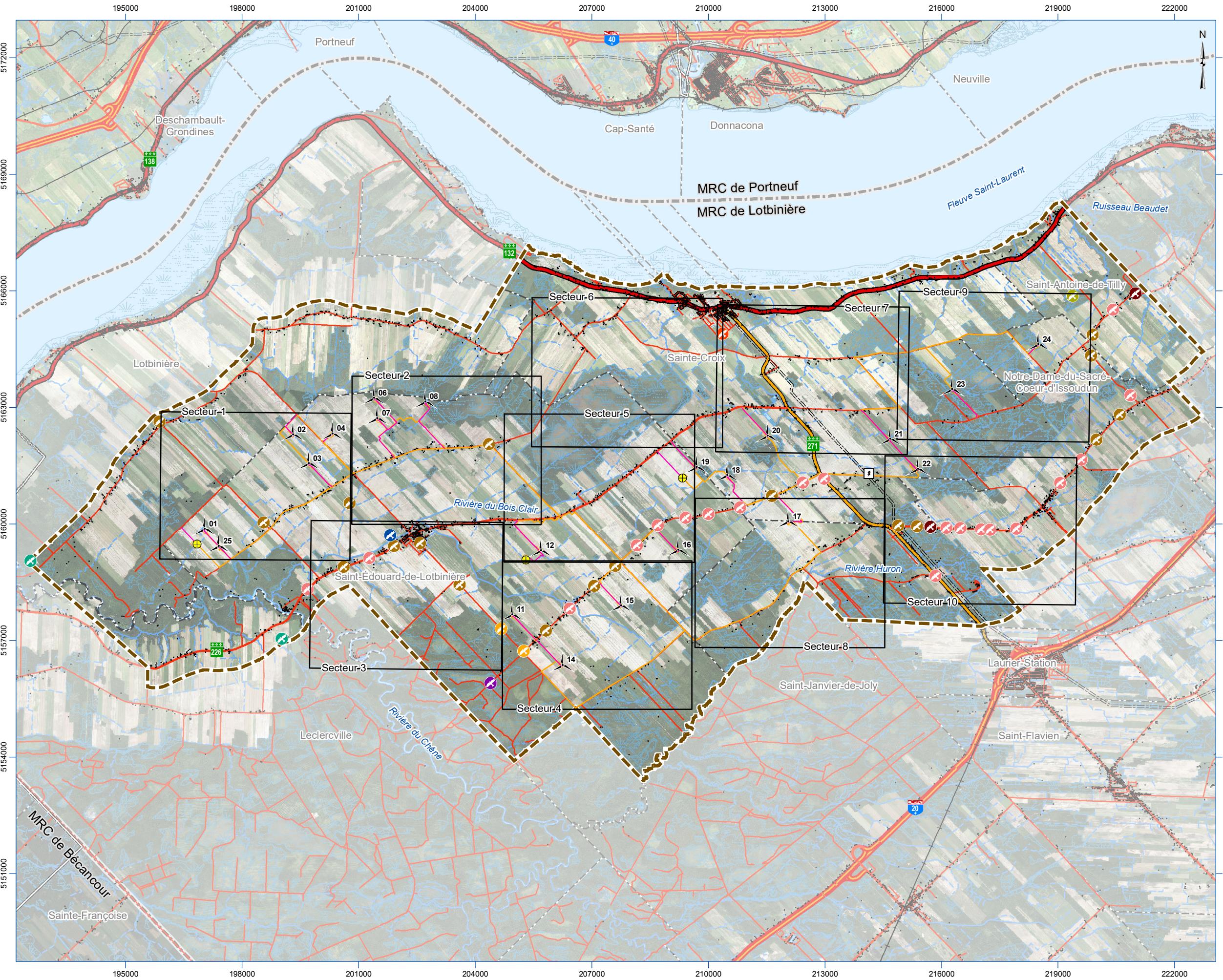
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025

CARTES 42.5  
STATION D'INVENTAIRE D'OISEAU ET DÉTECTION D'ESPÈCE  
À STATUT PARTICULIER – SECTEUR 1 À 10



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.5 Index de localisation – Station d'inventaire d'oiseau

#### PROJET

- ▲ Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### OCCURRENCE D'ESPÈCE SOS-POP

- Goglu des prés
- Grive des bois
- Hirondelle de rivage
- Hirondelle rustique
- Moucherolle à côtés olive
- Paruline du Canada
- Pic à tête rouge
- Pioui de l'Est
- Sturnelle des prés

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

0 1 2 3 4 5 km

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025

**ACTIVA**  
ENVIRONNEMENT



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.5 Secteur 1 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### INVENTAIRE

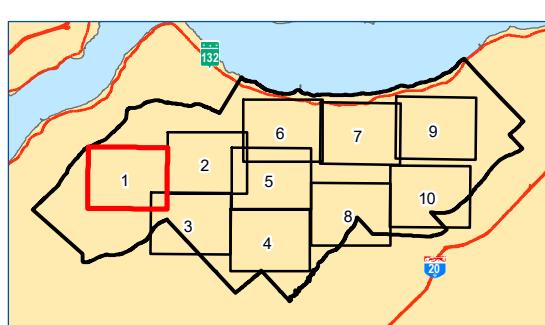
- Point d'écoute
- Point d'écoute de l'engoulement
- Station d'observation des oiseaux de proie
- Station d'observation du hibou des marais
- Petite virée (500 m)
- Grande virée (1 500 m)
- Route d'écoute des engoulements

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

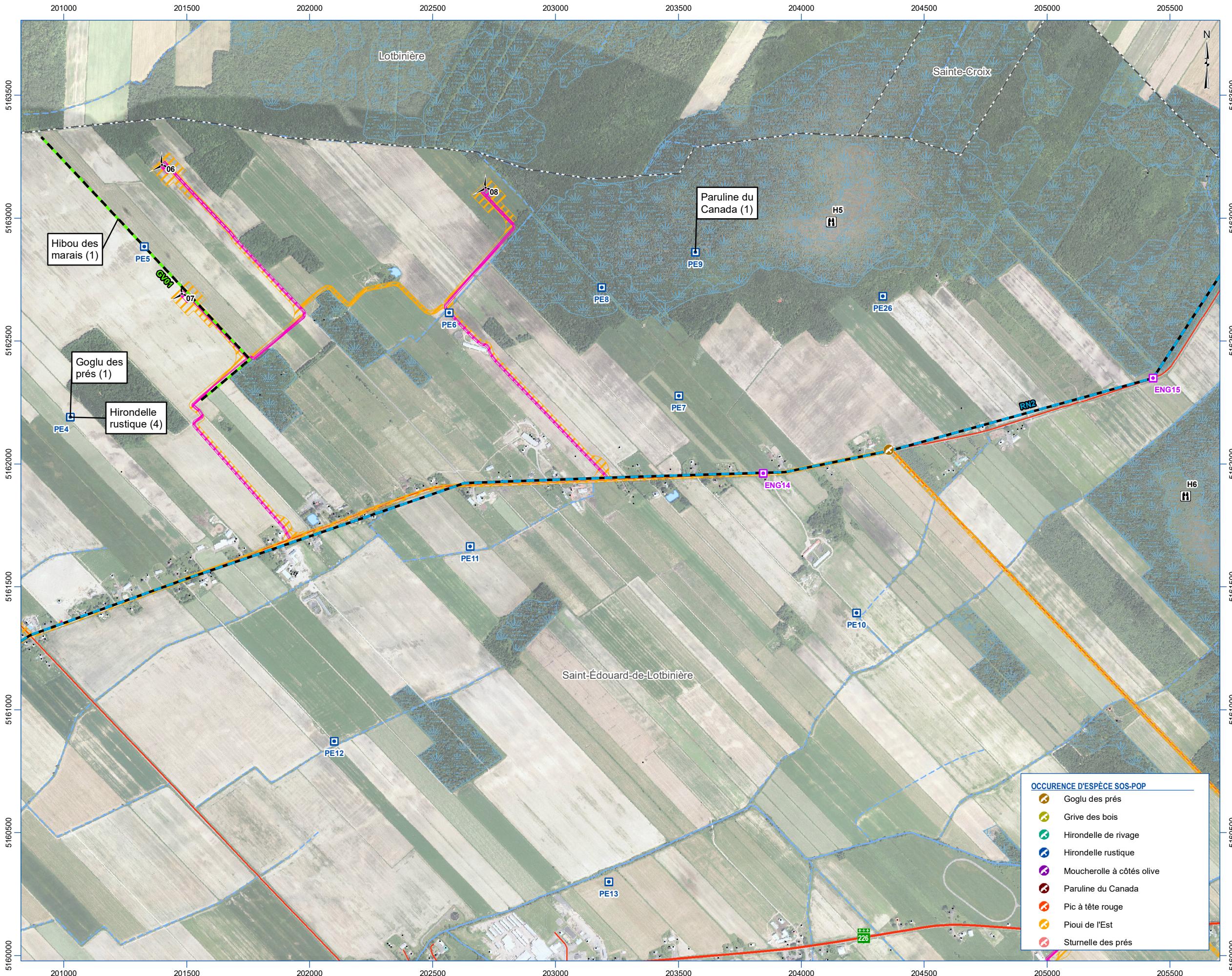
#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.5 Secteur 2 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier

**PROJET**

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

**INVENTAIRE**

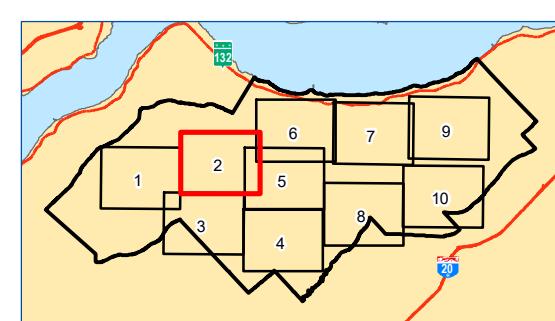
- Point d'écoute
- Point d'écoute de l'engoulement
- Station d'observation des oiseaux de proie
- Station d'observation du hibou des marais
- Petite virée (500 m)
- Grande virée (1 500 m)
- Route d'écoute des engoulements

**TERRITOIRE**

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

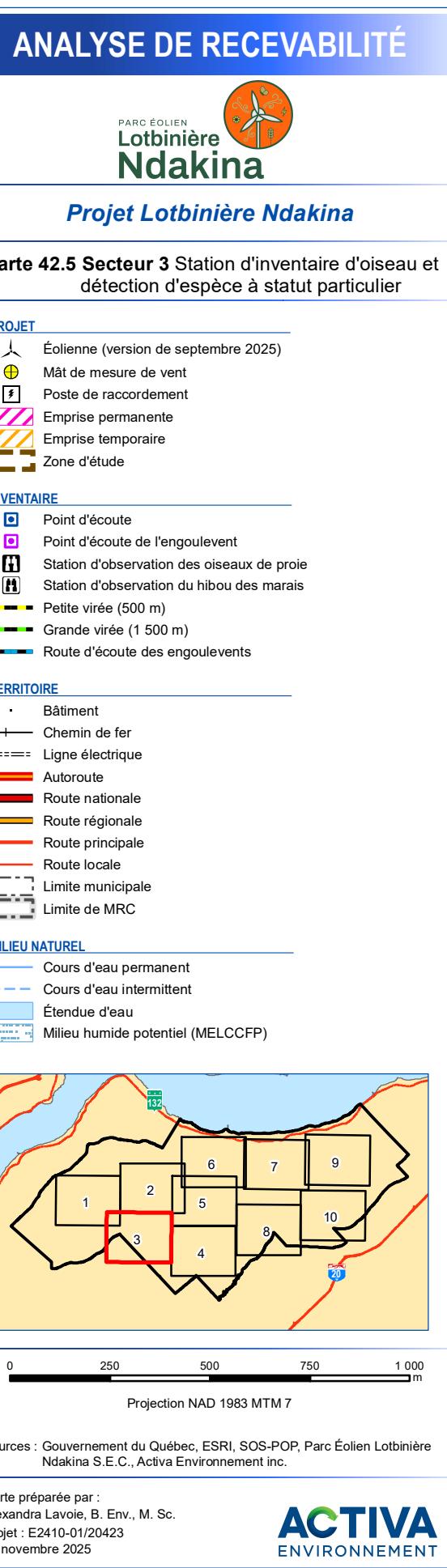
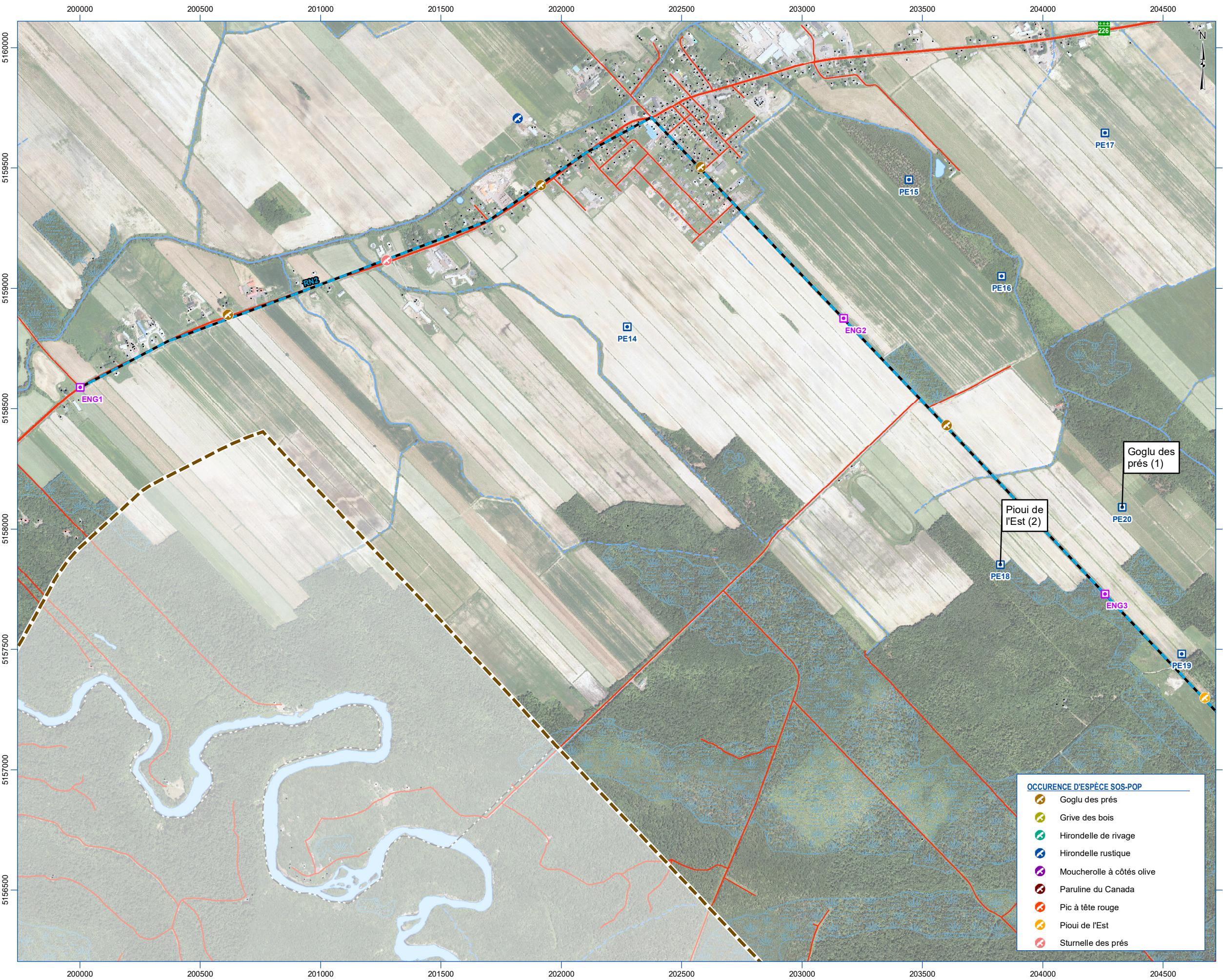
**MILIEU NATUREL**

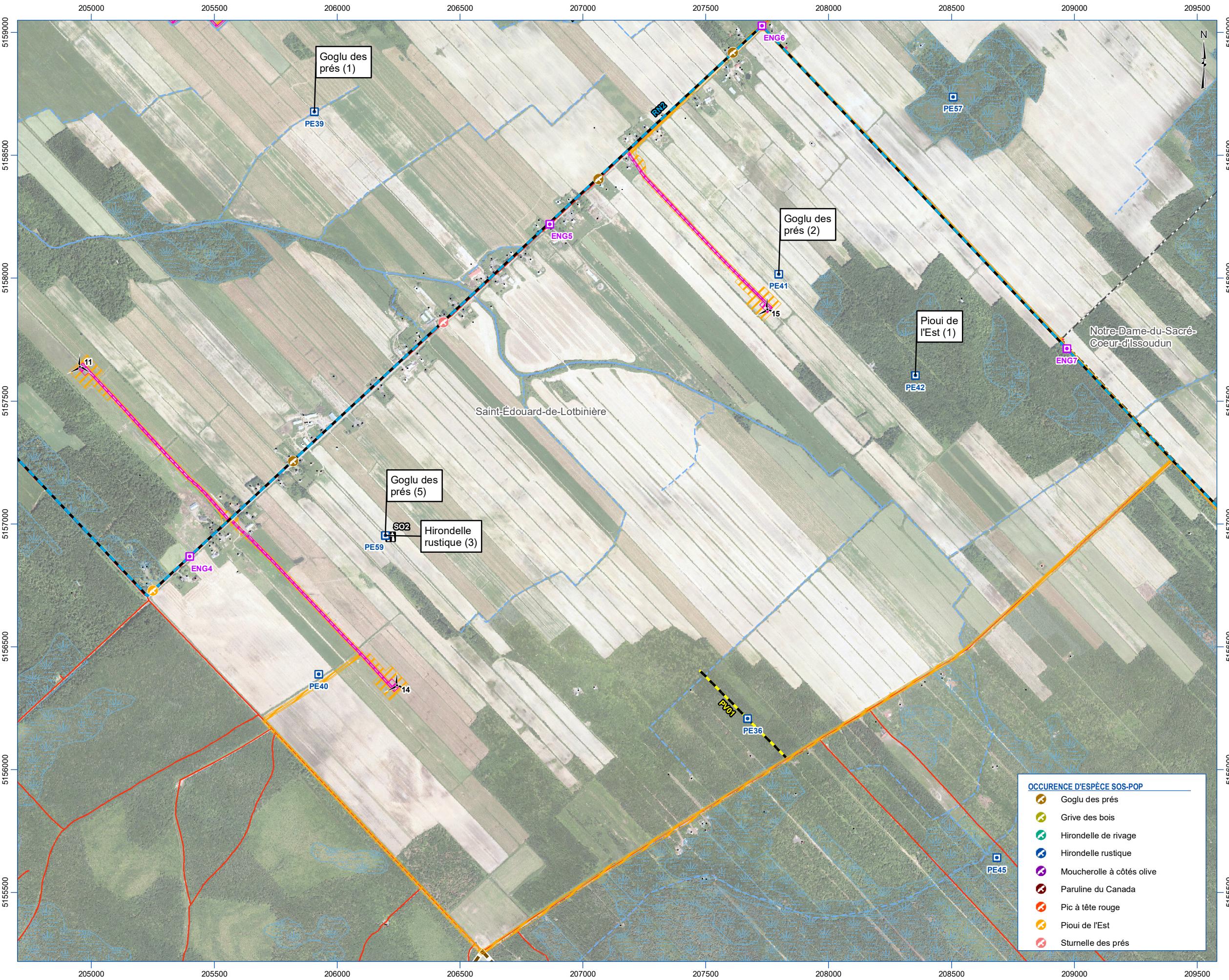
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

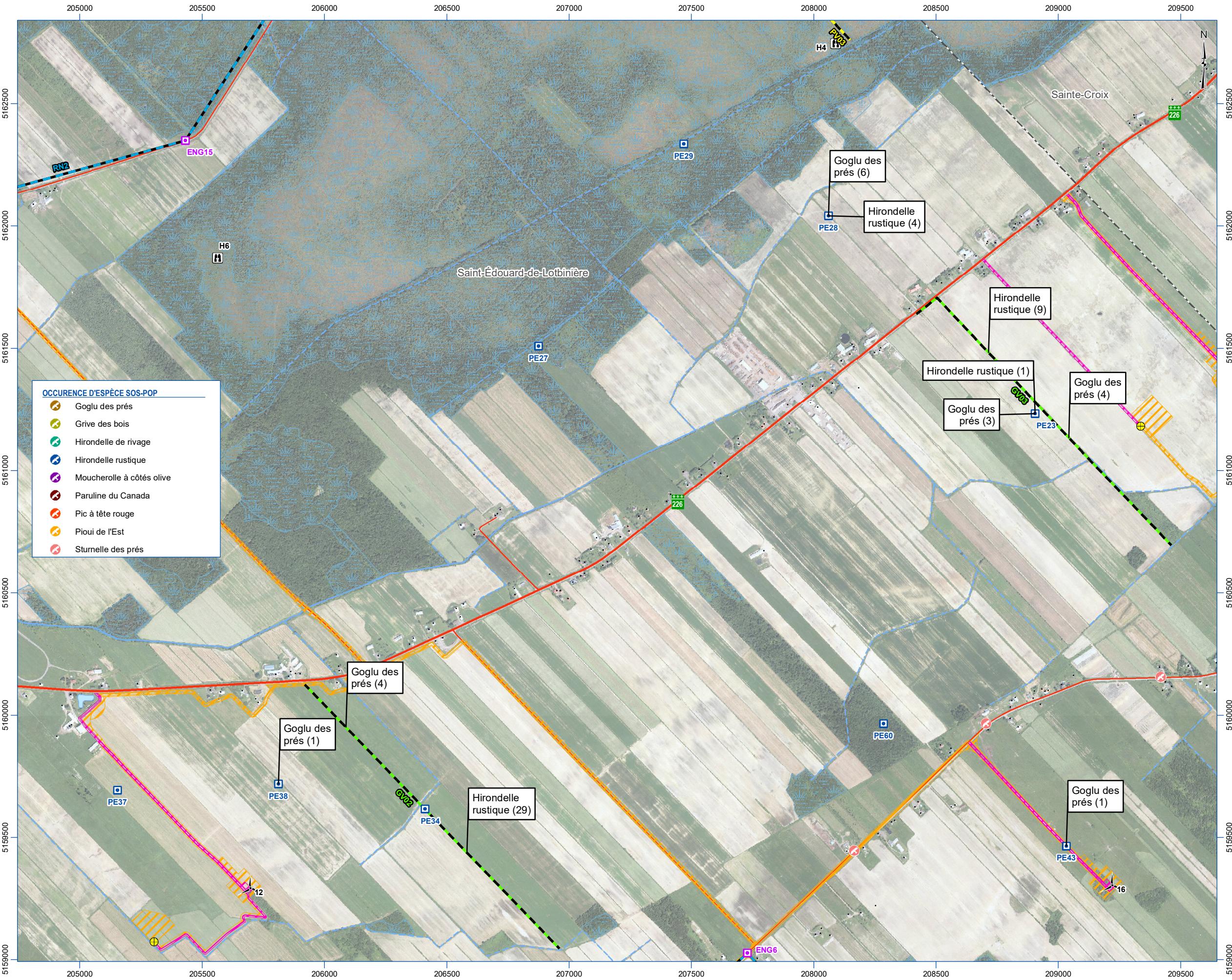


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025







## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.5 Secteur 5 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier

**PROJET**

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

**INVENTAIRE**

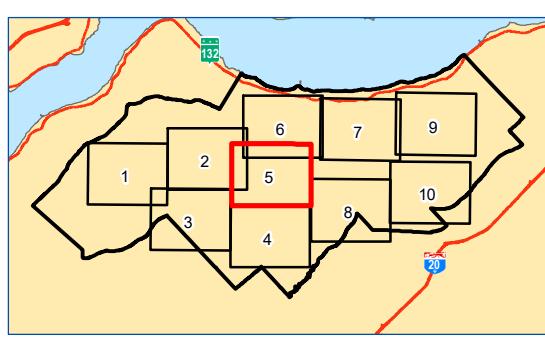
- Point d'écoute
- Point d'écoute de l'engoulement
- Station d'observation des oiseaux de proie
- Station d'observation du hibou des marais
- Petite virée (500 m)
- Grande virée (1 500 m)
- Route d'écoute des engoulements

**TERRITOIRE**

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

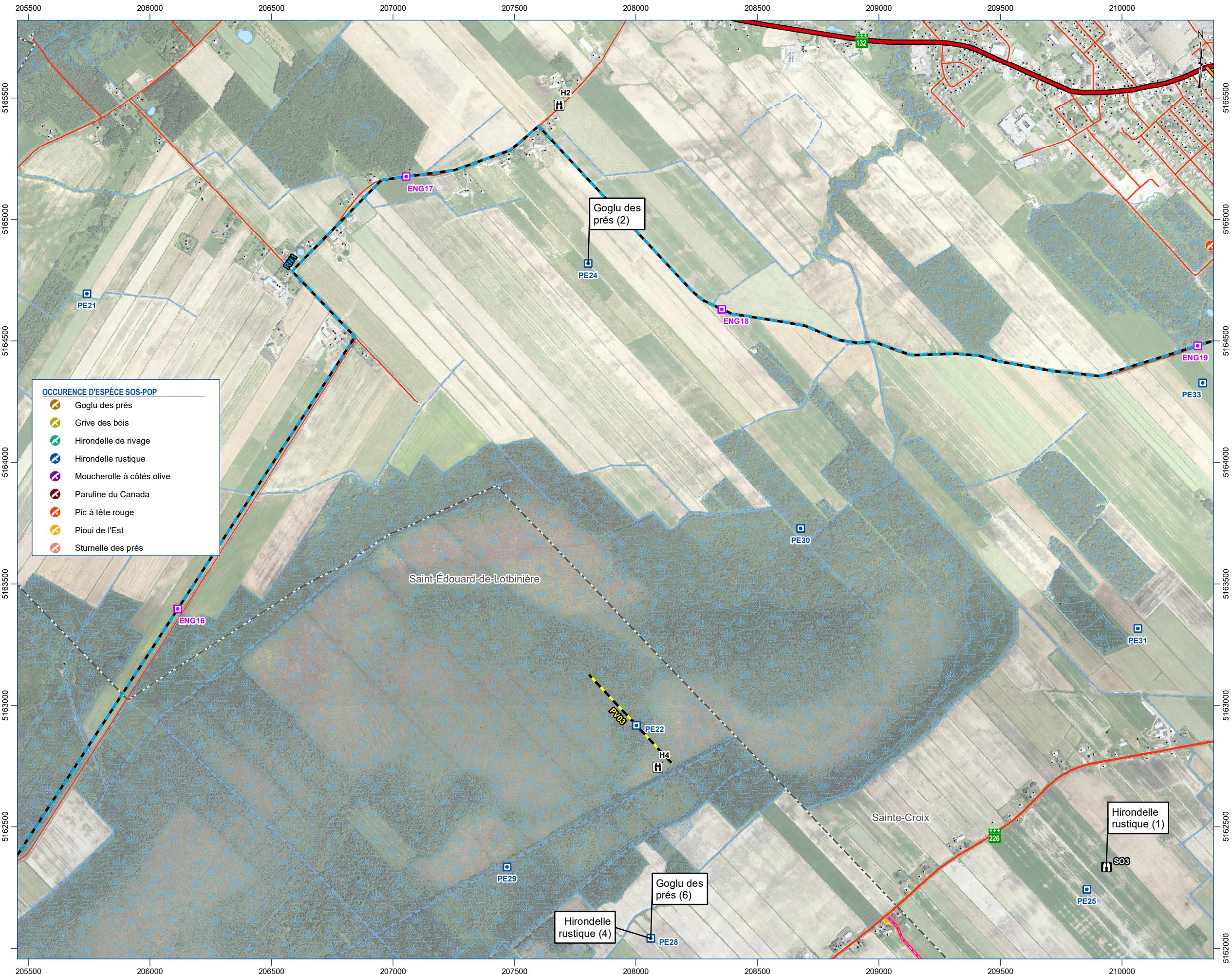
**MILIEU NATUREL**

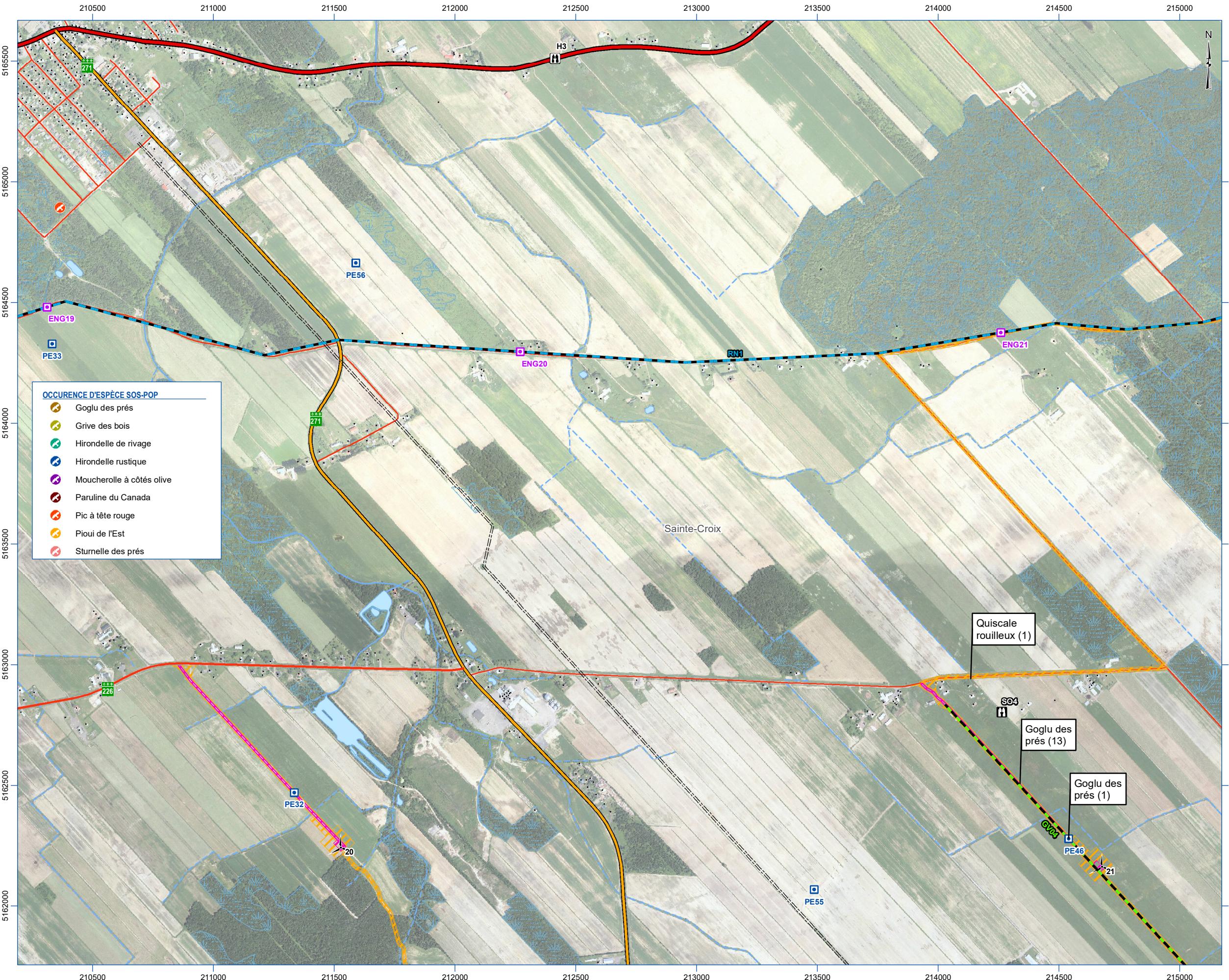
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025





# ANALYSE DE RECEVABILITÉ



## Projet Lotbinière Ndakina

## Carte 42.5 Secteur 7 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier

## PROJET

lienne (version de septembre 2025)  
at de mesure de vent  
oste de raccordement  
mprise permanente  
mprise temporaire  
ne d'étude

## INVENTAIRE

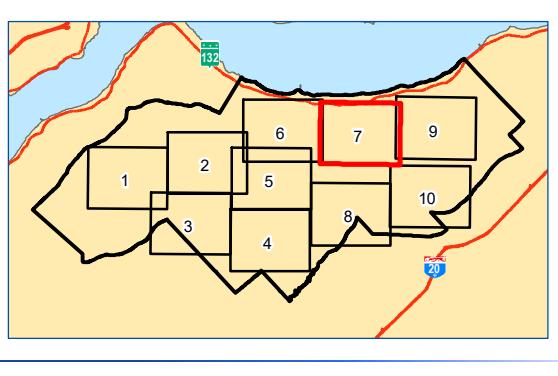
- point d'écoute
- point d'écoute de l'engoulement
- station d'observation des oiseaux de proie
- station d'observation du hibou des marais
- petite virée (500 m)
- grande virée (1 500 m)
- route d'écoute des engoulevents

## TERRITOIRE

l'entretien  
le chemin de fer  
l'énergie électrique  
la autoroute  
la route nationale  
la route régionale  
la route principale  
la route locale  
la limite municipale  
la limite de MRC

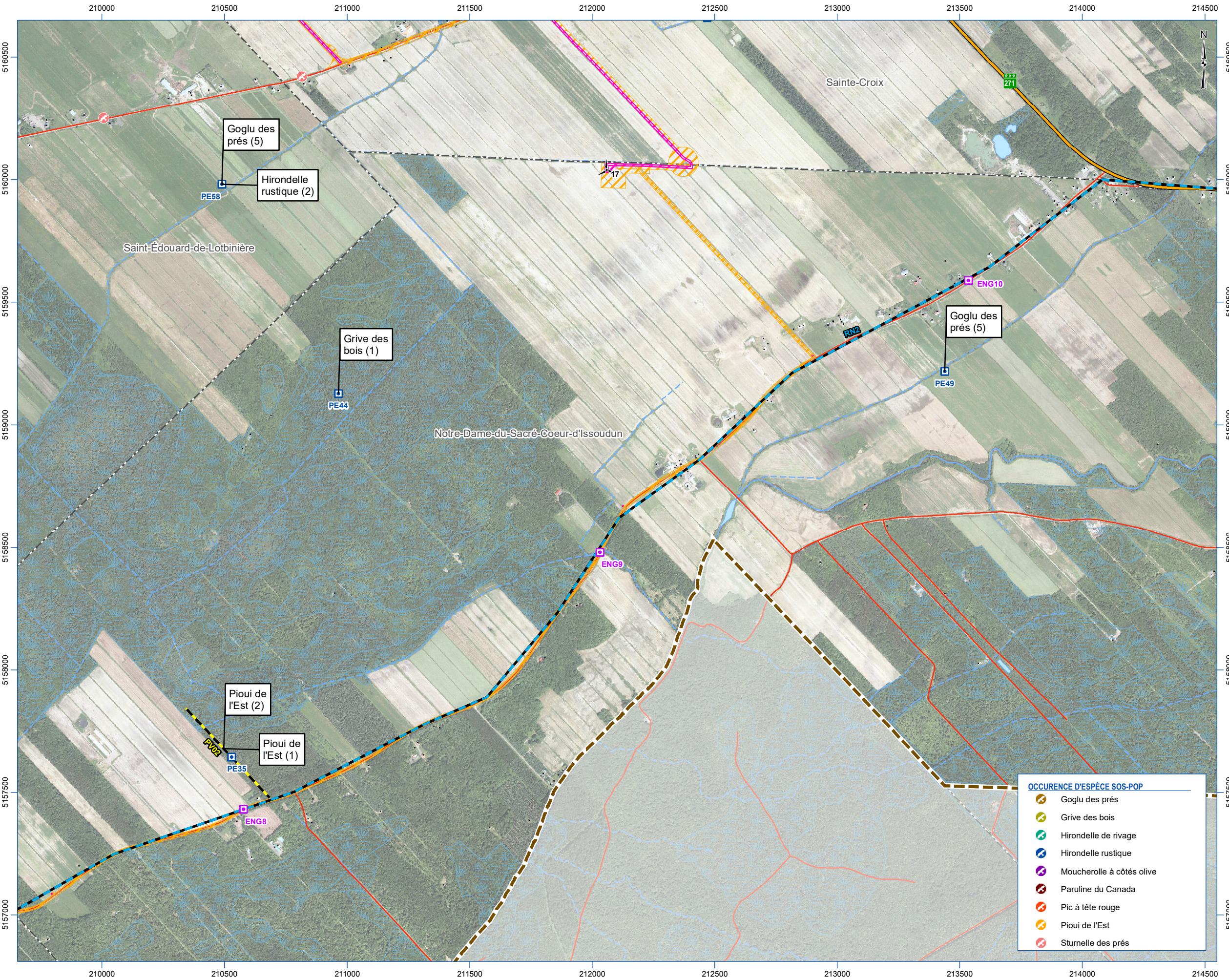
## MILIEU NATUREL

- où d'eau permanent
- où d'eau intermittent
- en eau
- lieu humide potentiel (MEI CCEP)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025



## ANALYSE DE RECEVABILITÉ



### Projet Lotbinière Ndakina

Carte 42.5 Secteur 8 Station d'inventaire d'oiseau et détection d'espèce à statut particulier

#### PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

#### INVENTAIRE

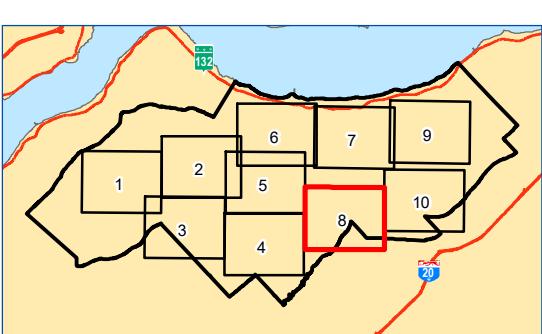
- Point d'écoute
- Point d'écoute de l'engoulement
- Station d'observation des oiseaux de proie
- Station d'observation du hibou des marais
- Petite virée (500 m)
- Grande virée (1 500 m)
- Route d'écoute des engoulements

#### TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route principale
- Route locale
- Limite municipale
- Limite de MRC

#### MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Etendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

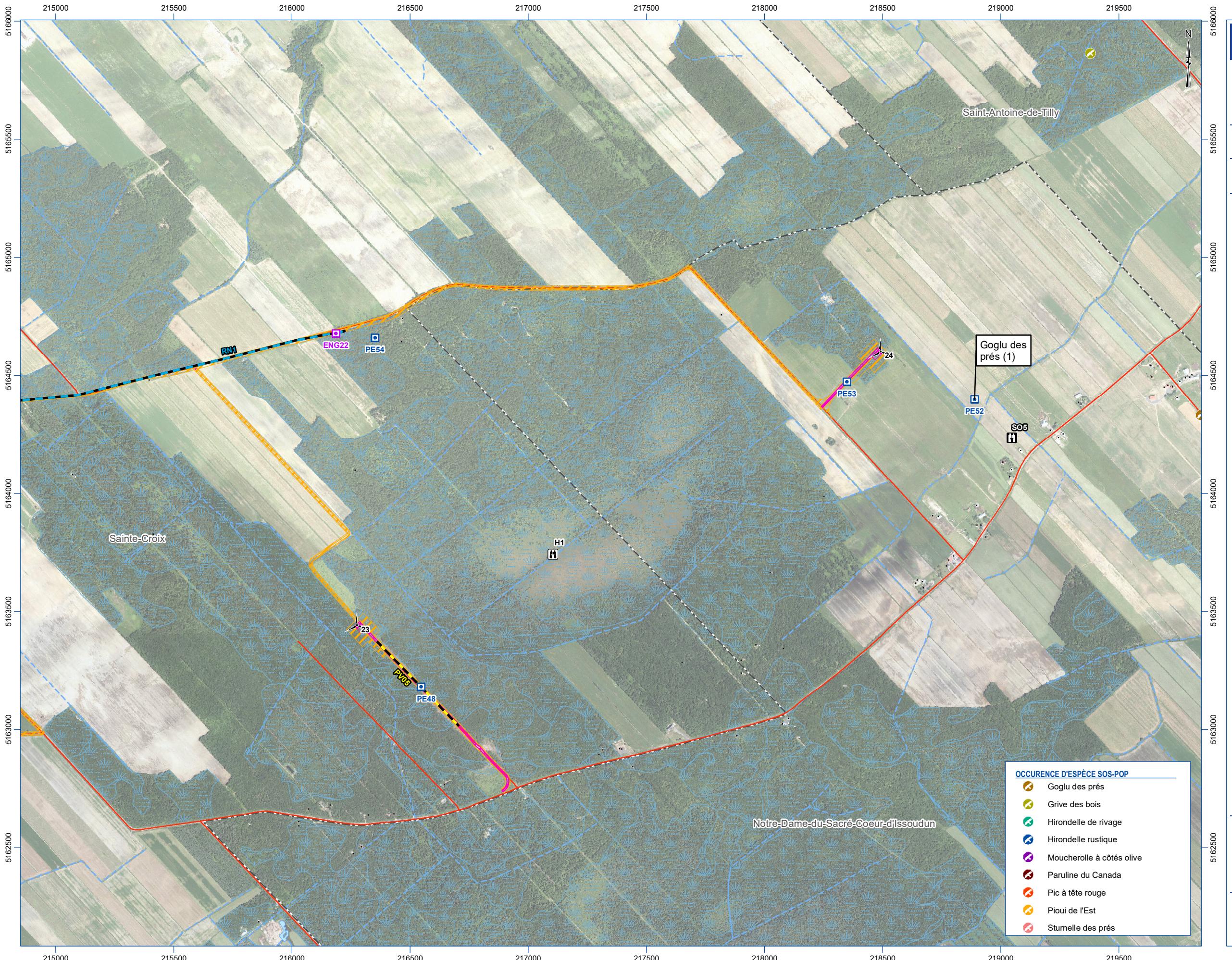


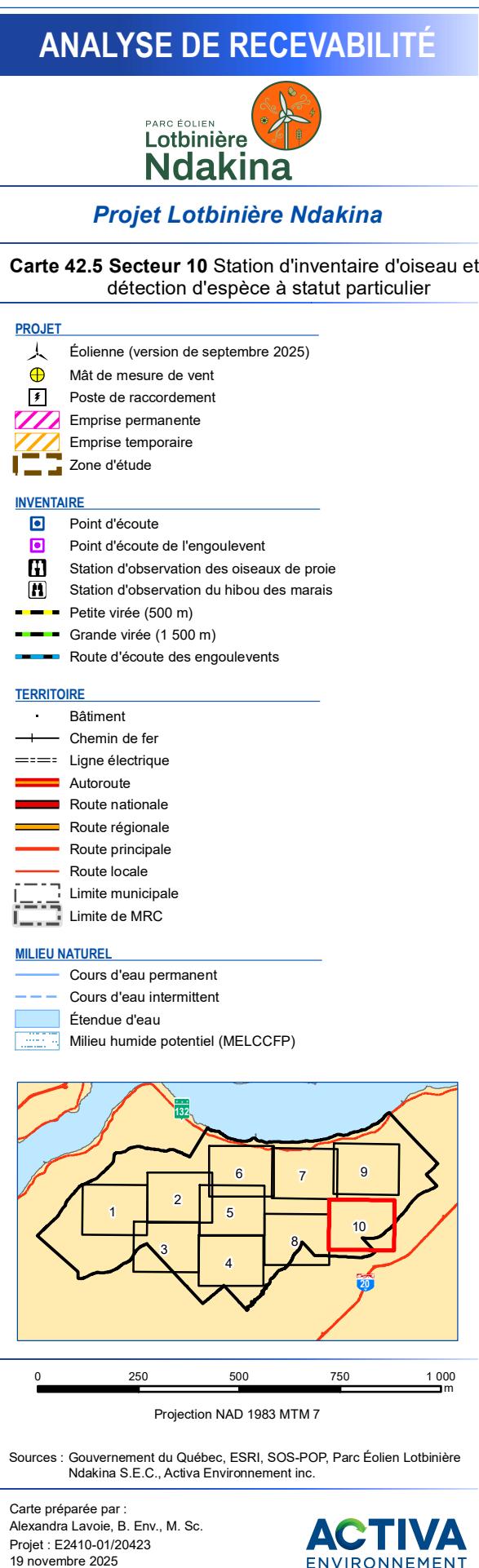
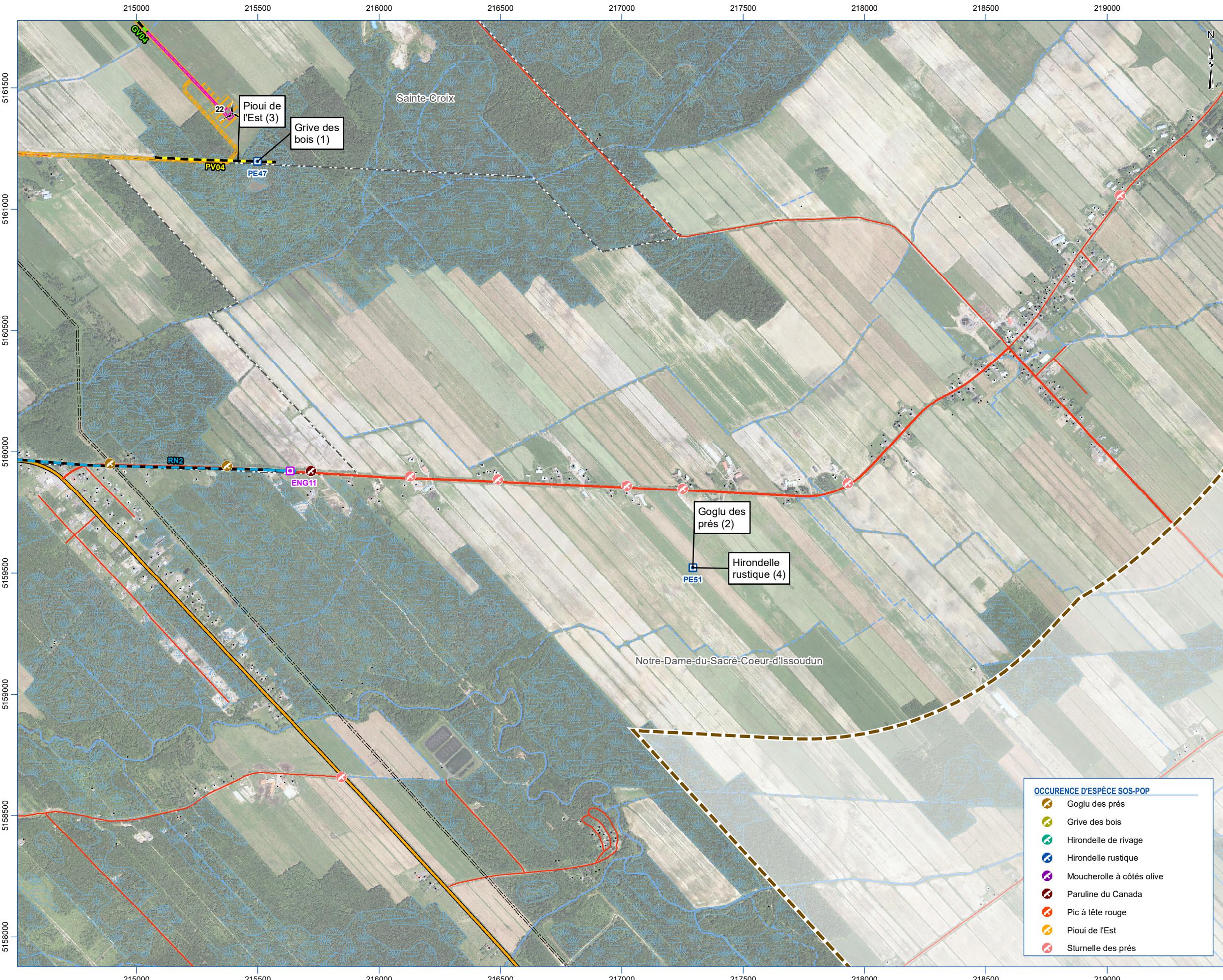
#### OCCURRENCE D'ESPÈCE SOS-POP

- Goglu des prés
- Grive des bois
- Hirondelle de rivage
- Hirondelle rustique
- Moucherolle à côtes olive
- Paruline du Canada
- Pic à tête rouge
- Pioui de l'Est
- Sturnelle des prés

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, SOS-POP, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

Carte préparée par :  
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.  
Projet : E2410-01/20423  
19 novembre 2025





ENVIRONNEMENT  
RESSOURCES NATURELLES  
TERRITOIRE



106, RUE INDUSTRIELLE  
NEW RICHMOND (QUÉBEC) G0C 2B0  
TÉLÉPHONE : 418 392-5088  
SANS FRAIS : 1 866 392-5088  
TÉLÉCOPIEUR : 418 392-5080  
COURRIEL : [INFO@ACTIVAENVIRO.CA](mailto:INFO@ACTIVAENVIRO.CA)  
SITE WEB : [WWW.ACTIVAENVIRO.CA](http://WWW.ACTIVAENVIRO.CA)