

PROJET LOTBINIÈRE NDAKINA

RÉPONSES À LA 1^{ÈRE} 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 4 - CARTES 5 À 26.64

NOVEMBRE 2025

PARC ÉOLIEN

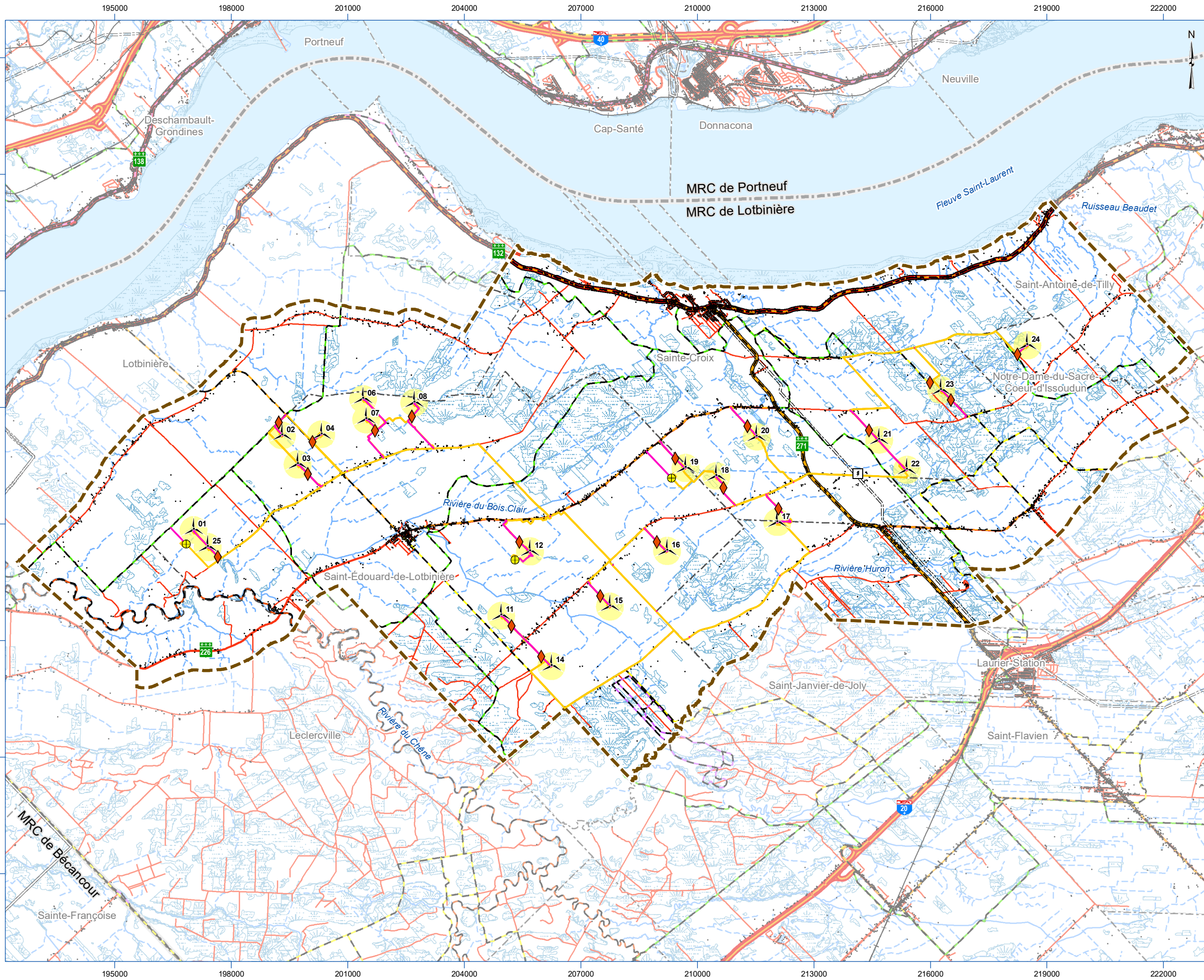
Lotbinière
Ndakina



LISTE DES ANNEXES CARTOGRAPHIQUES – VOLUME 4

Carte 5	Panneaux d'avertissement de risque de projection de glace
Cartes 6 à 6.8	Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet
Cartes 26 à 26.64	Superficies touchées en milieu humide et hydrique

CARTE 5
PANNEAUX D'AVERTISSEMENT DE RISQUE DE PROJECTION
DE GLACE



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 5 Localisation des panneaux d'avertissement de risque de projection de glace

PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Mât de mesure de vent
- Poste de raccordement
- Panneau – Avertissement de projection de glace
- Zone tampon de risque de projection de glace (350 m)
- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

TERRITOIRE

- Bâtiment
- Chemin de fer
- Ligne électrique
- Piste cyclable
- Sentier de ski de fond
- Sentier de motoneige
- Sentier de quad
- 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

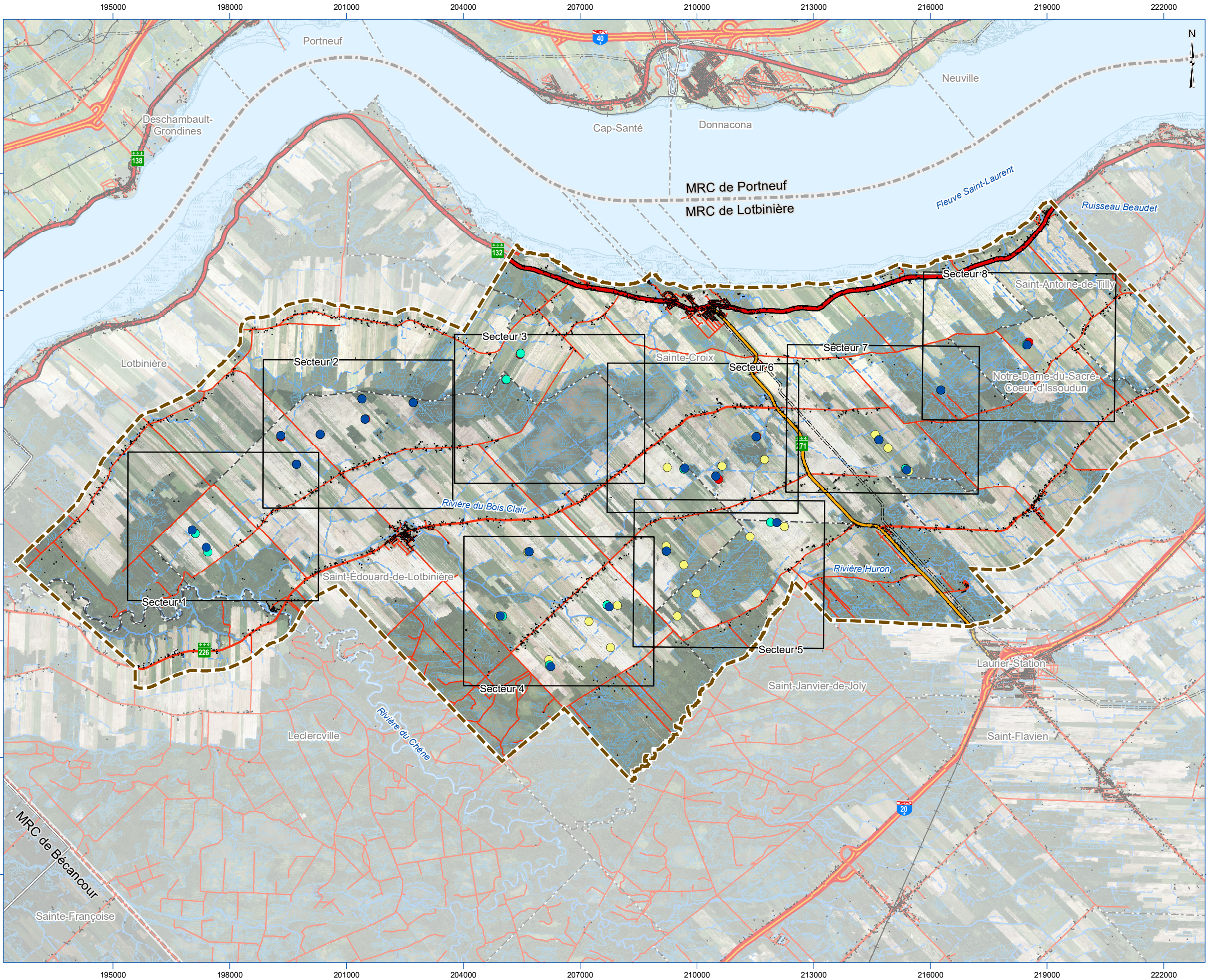
km

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, 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 6 À 6.8
EMPLACEMENTS DES ÉOLIENNES AU COURS DE
L'ÉLABORATION DU PROJET



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 6 Index de localisation – Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1
- ▬ Zone d'étude

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)

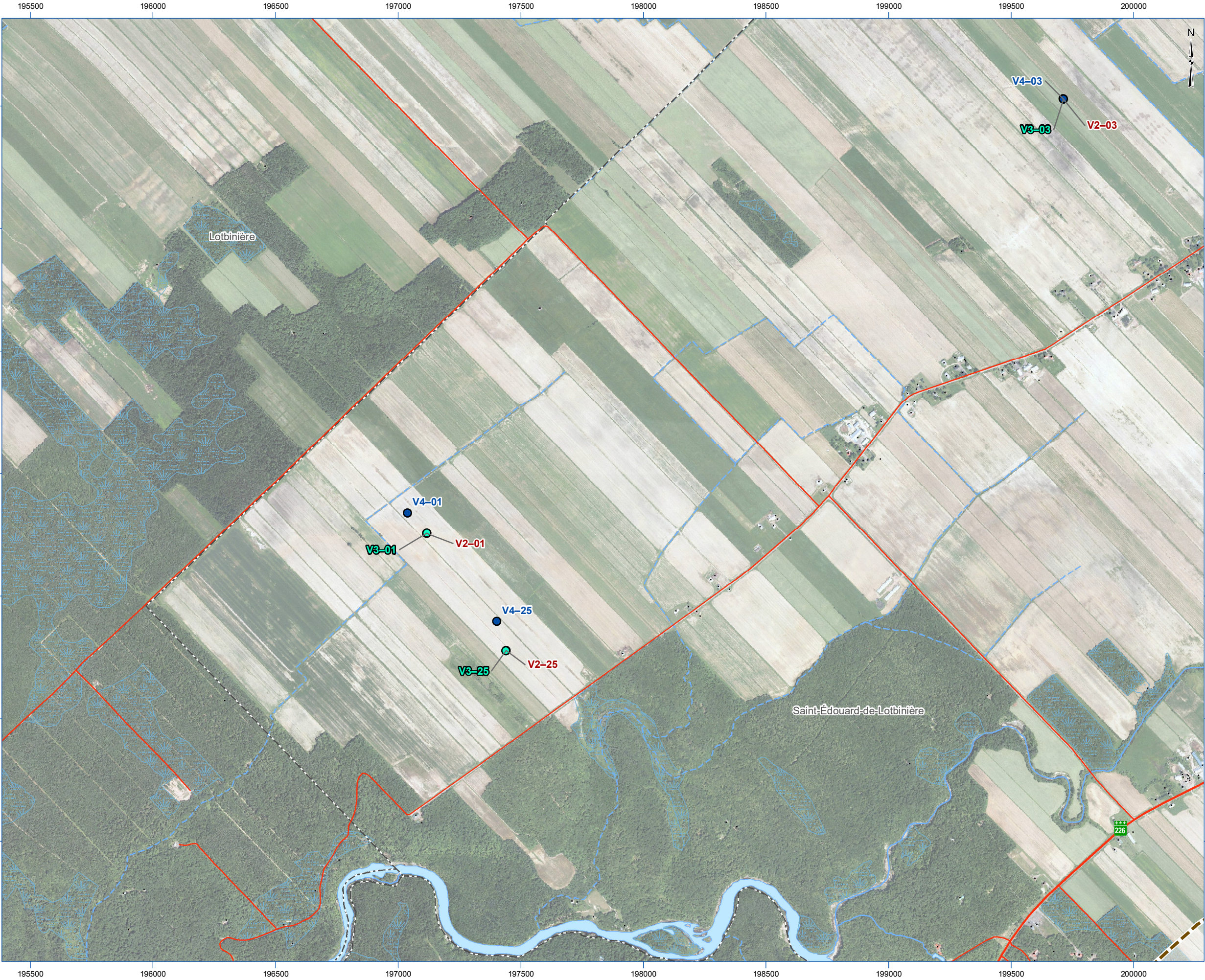


Projection NAD 1983 MTM 7

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 6.1 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

- Variante des emplacements des éoliennes**
- Variante 4 – Recevabilité
 - Variante 3 – EIE
 - Variante 2
 - Variante 1

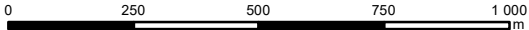
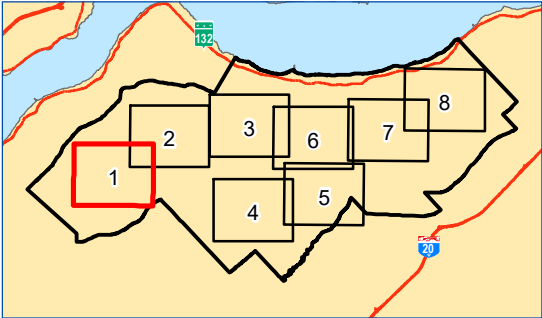
Zone d'étude

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)

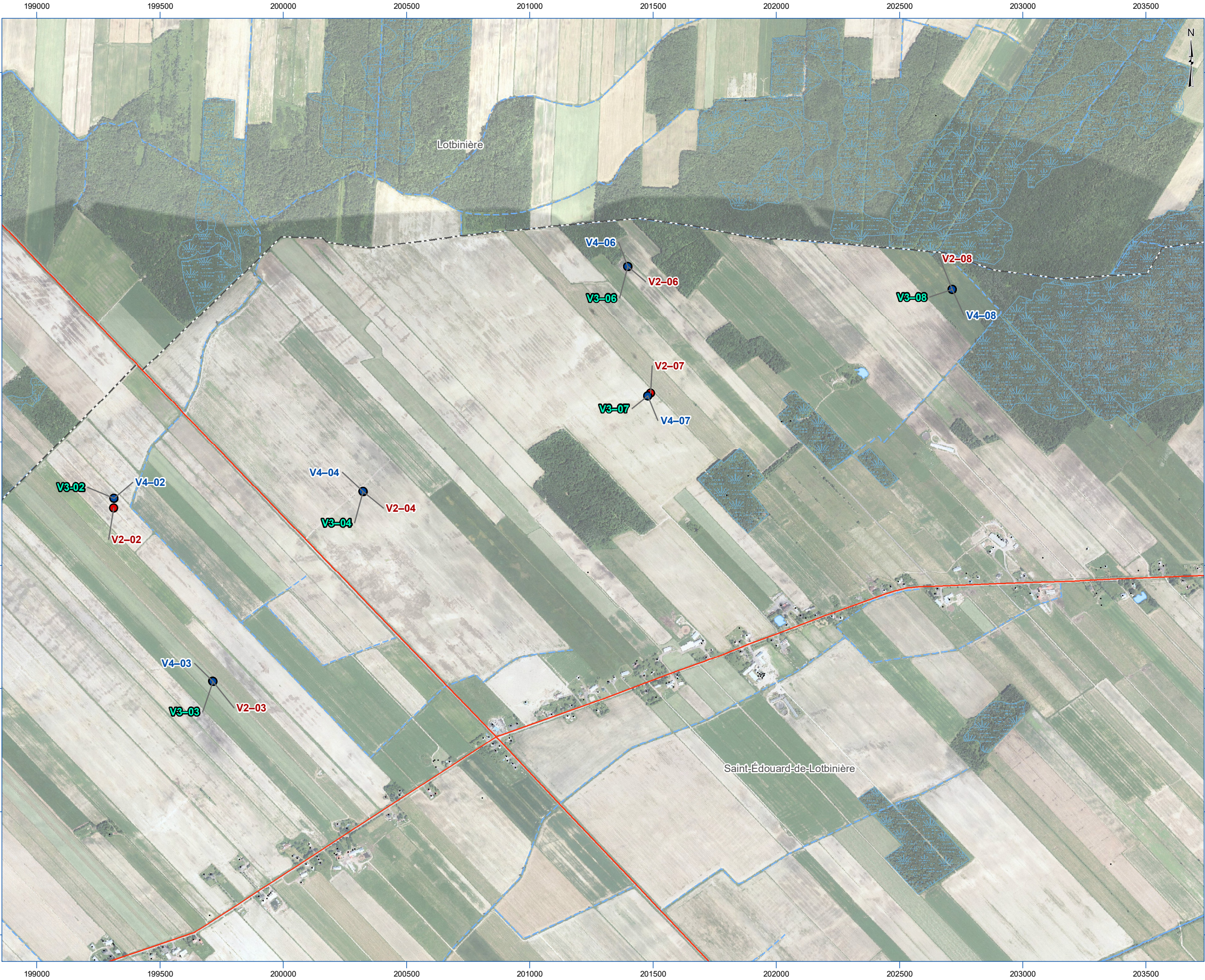


Projection NAD 1983 MTM 7

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 6.2 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

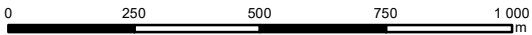
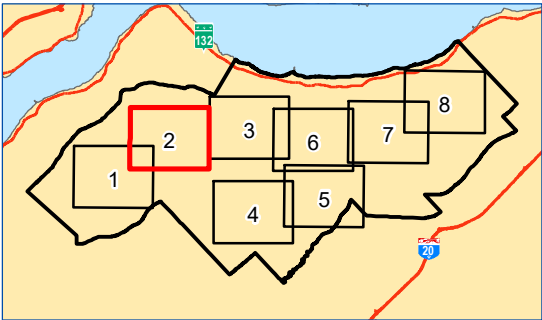
Zone d'étude

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)

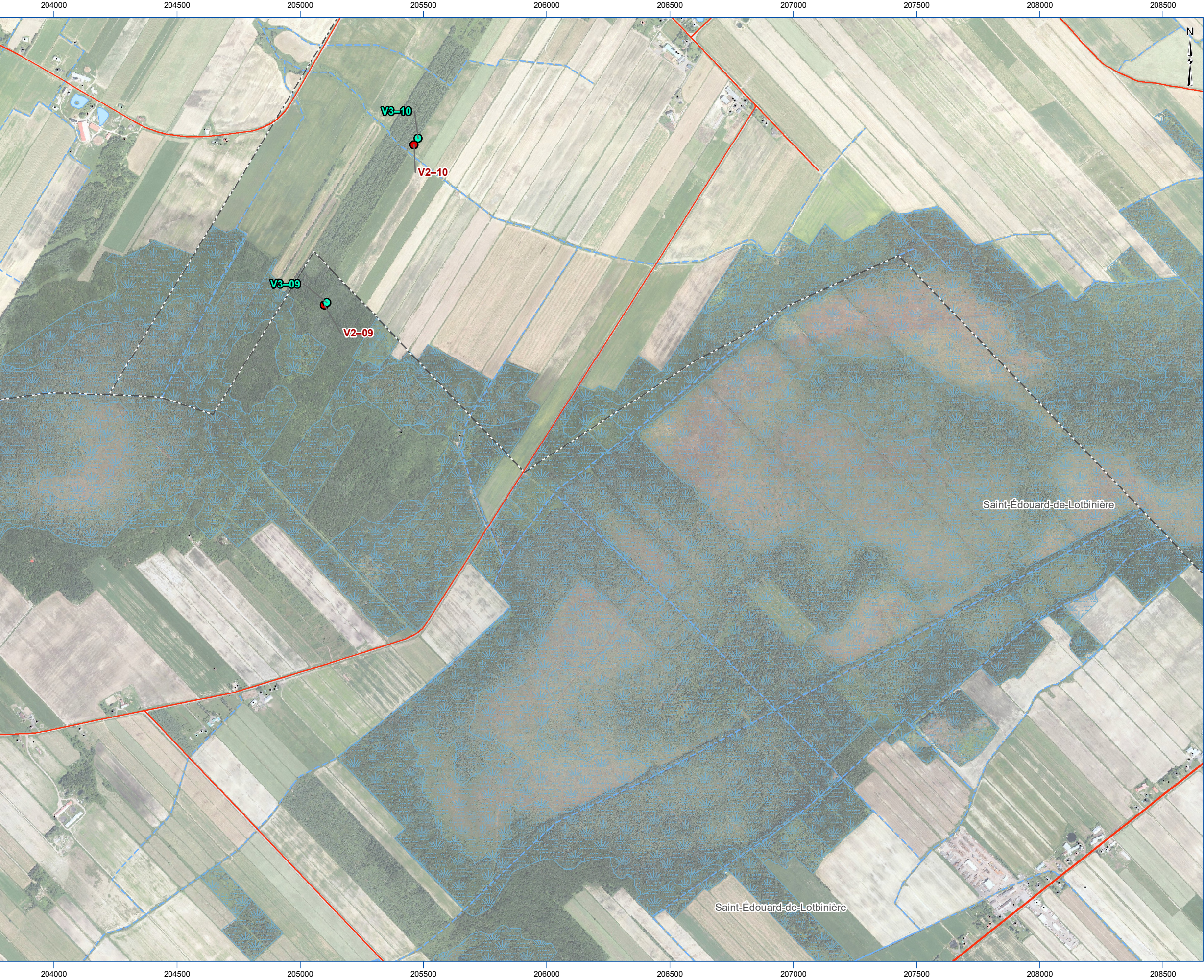


Projection NAD 1983 MTM 7

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

ACTIVA
ENVIRONNEMENT



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 6.3 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

▬ Zone d'étude

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)

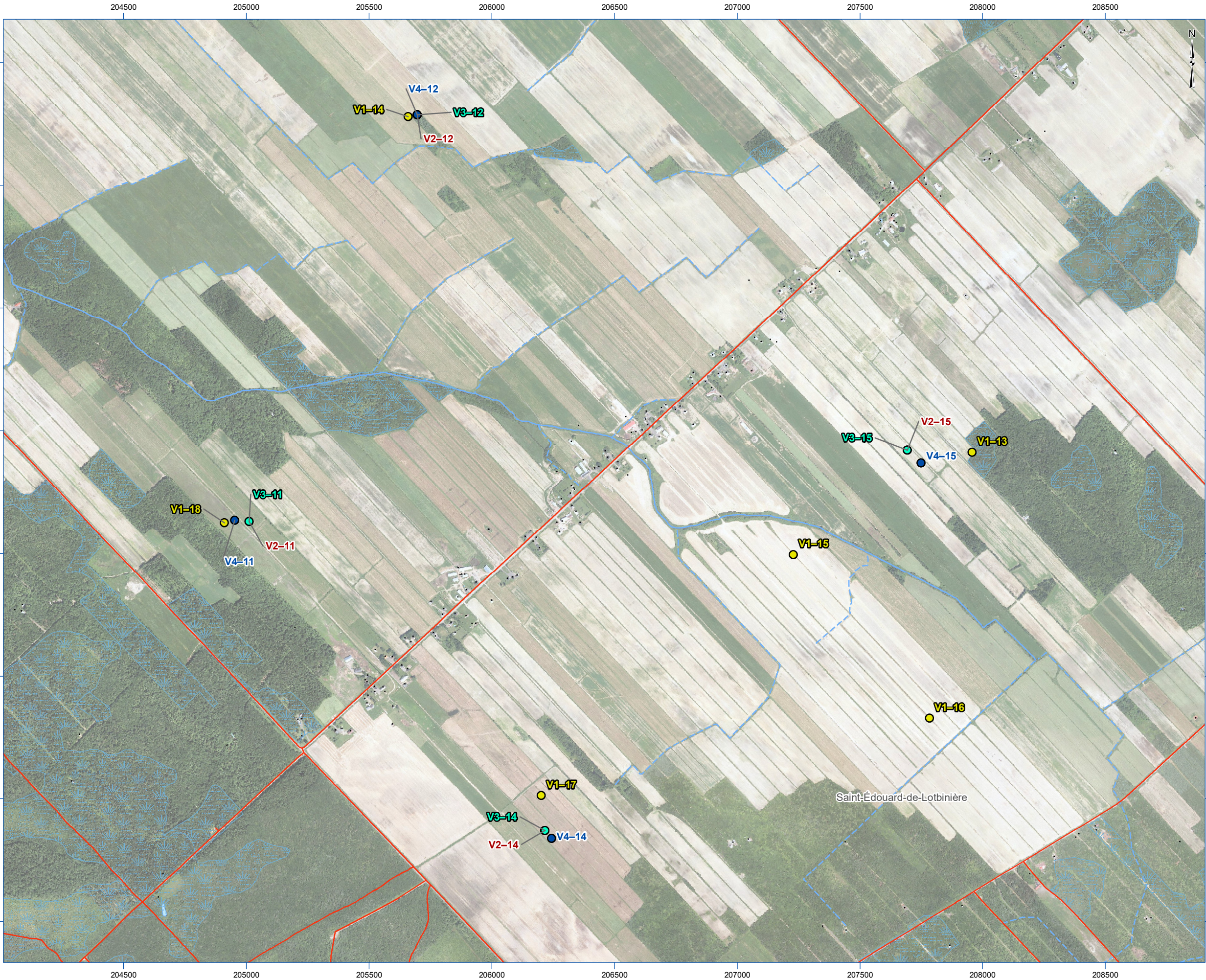
0 250 500 750 1 000 m

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

ACTIVA
ENVIRONNEMENT



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 6.4 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

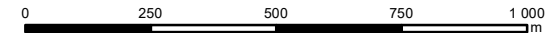
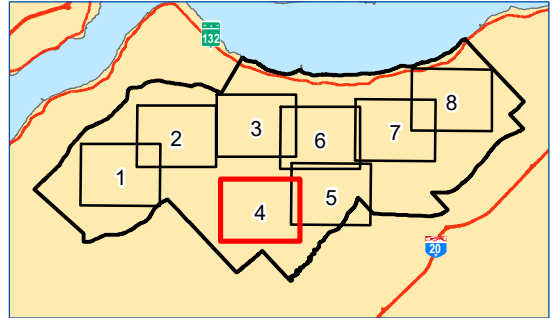
Zone d'étude

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)

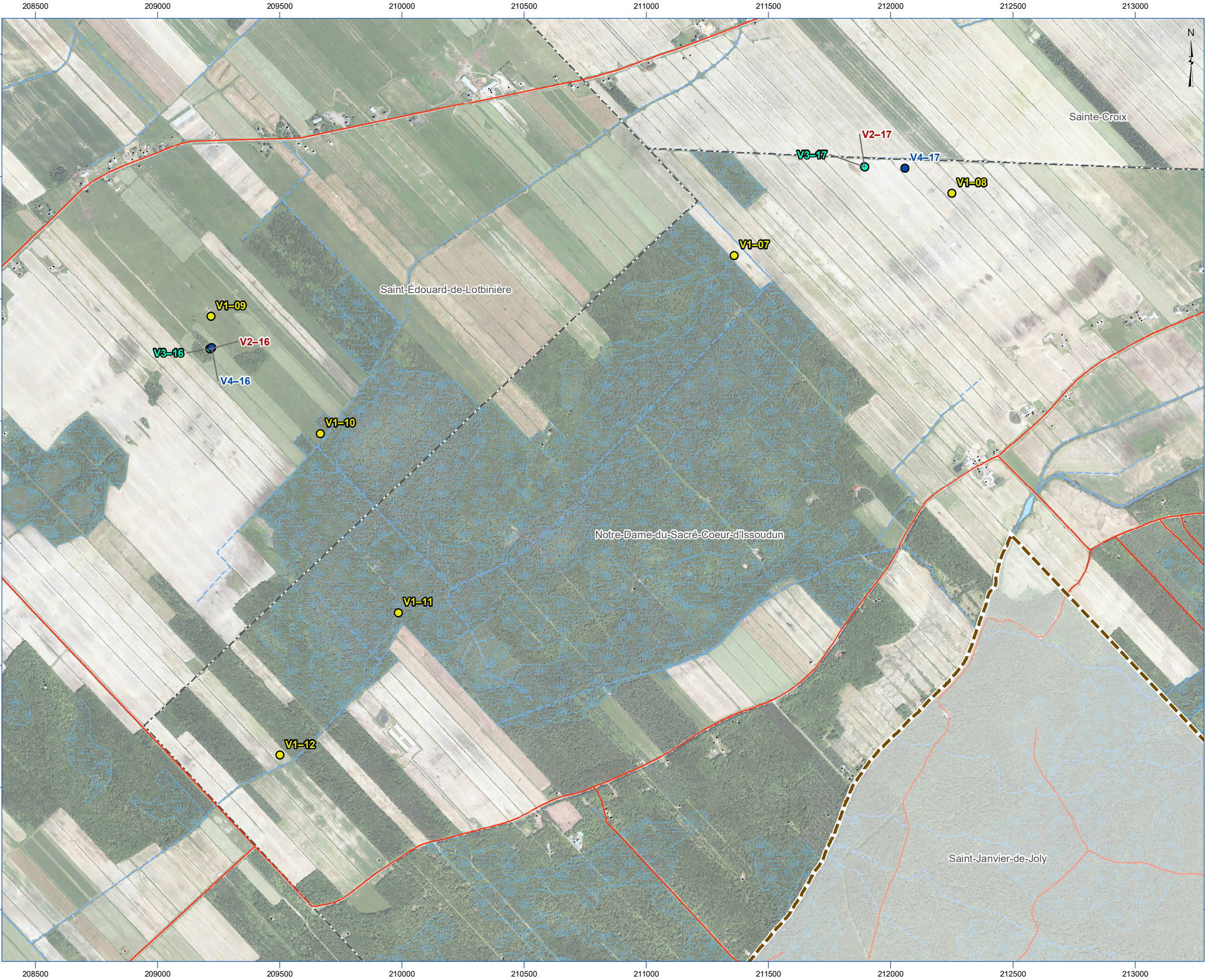


Projection NAD 1983 MTM 7

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 6.5 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

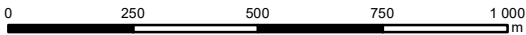
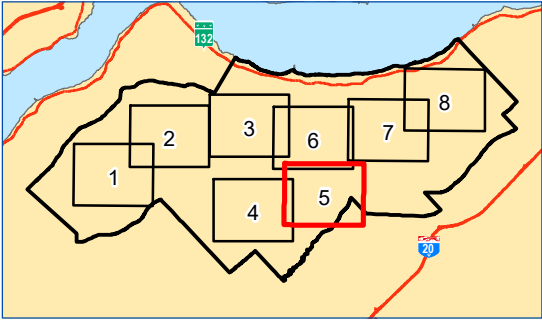
Zone d'étude

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)

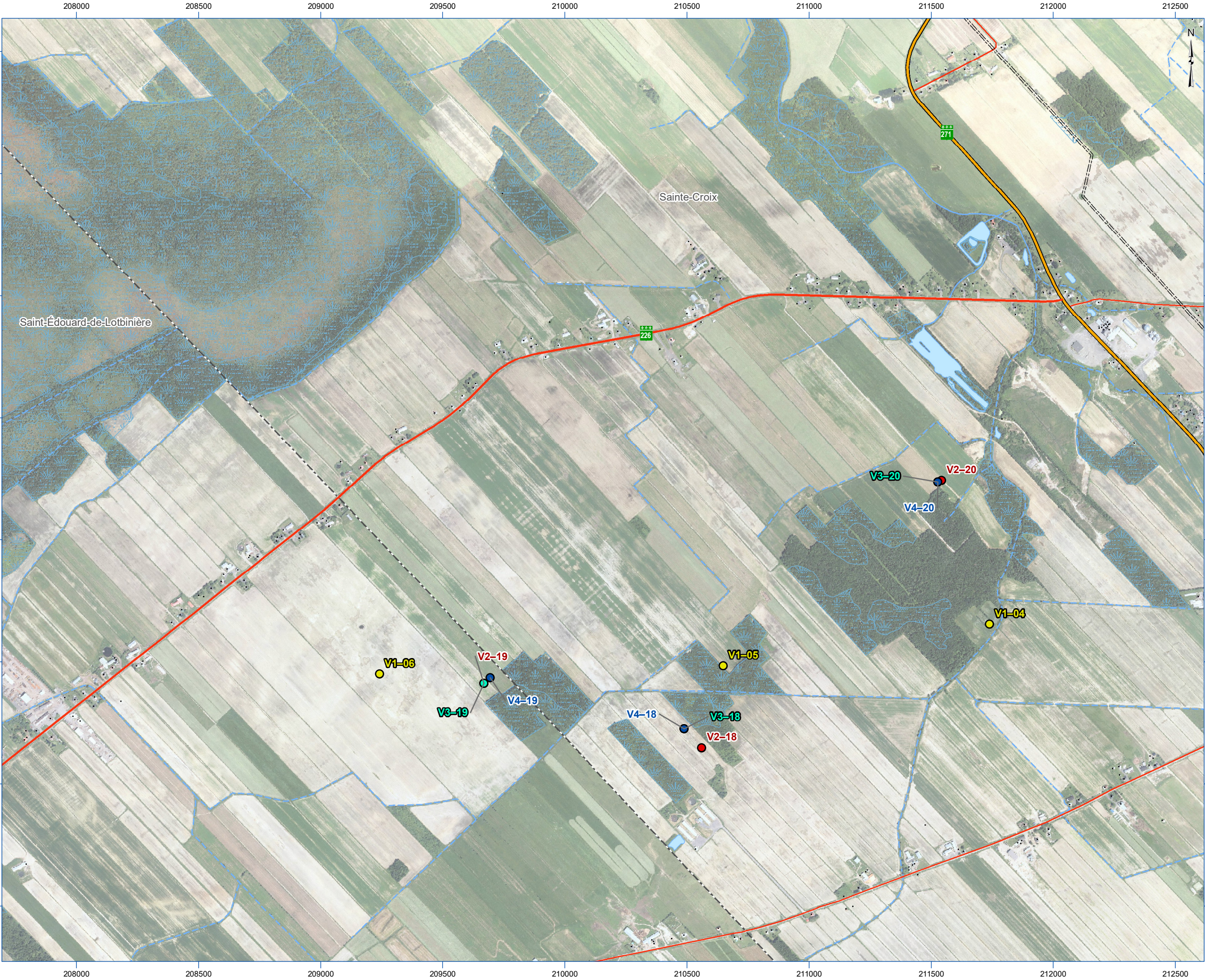


Projection NAD 1983 MTM 7

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 6.6 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

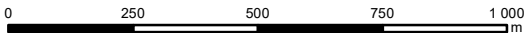
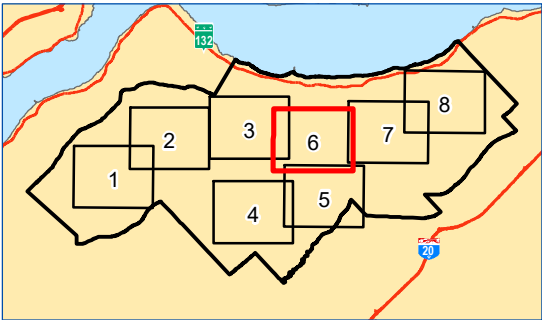
Zone d'étude

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)

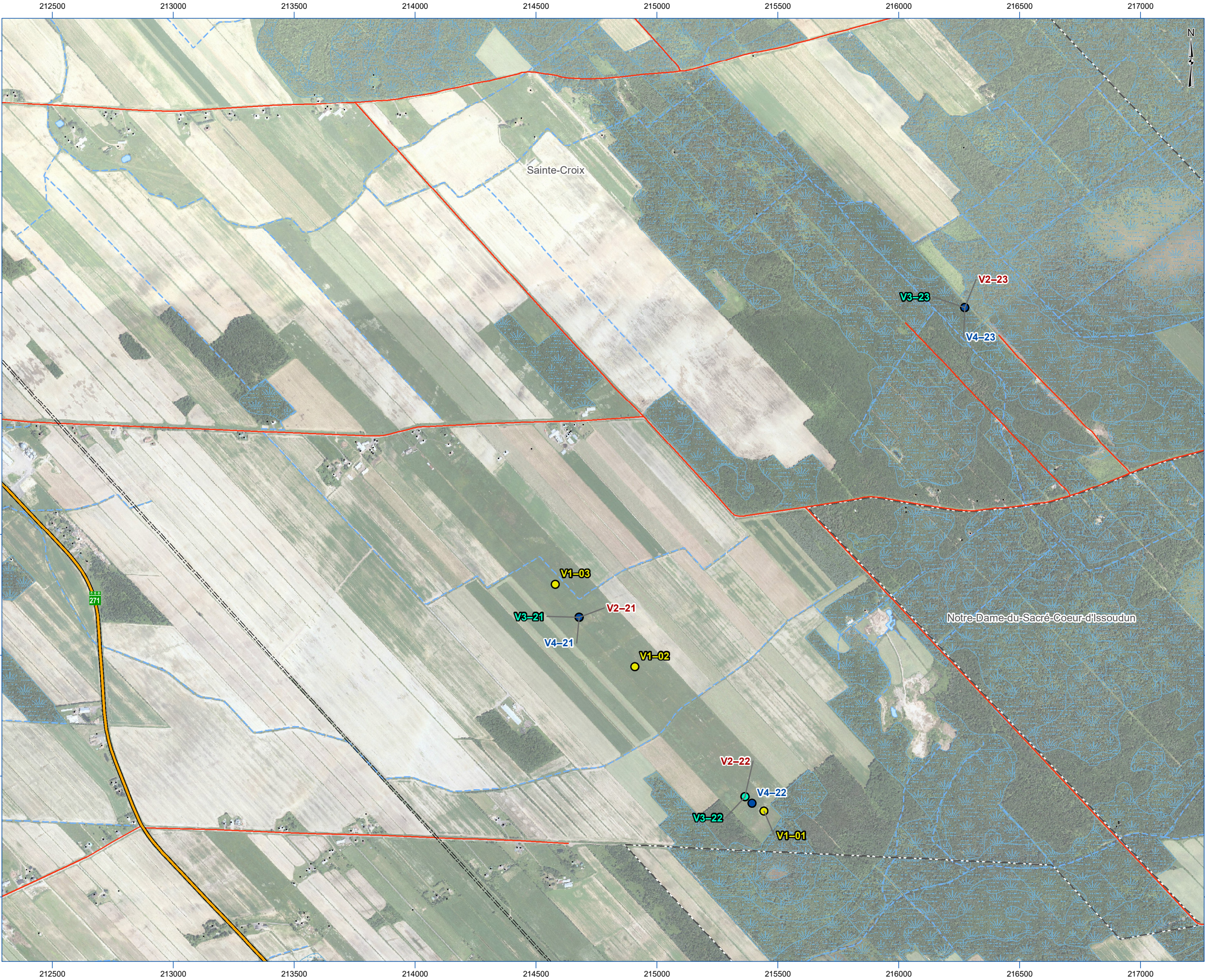


Projection NAD 1983 MTM 7

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

ACTIVA
ENVIRONNEMENT



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 6.7 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

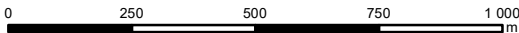
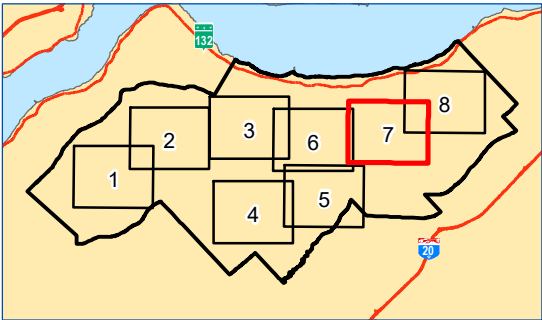
Zone d'étude

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)

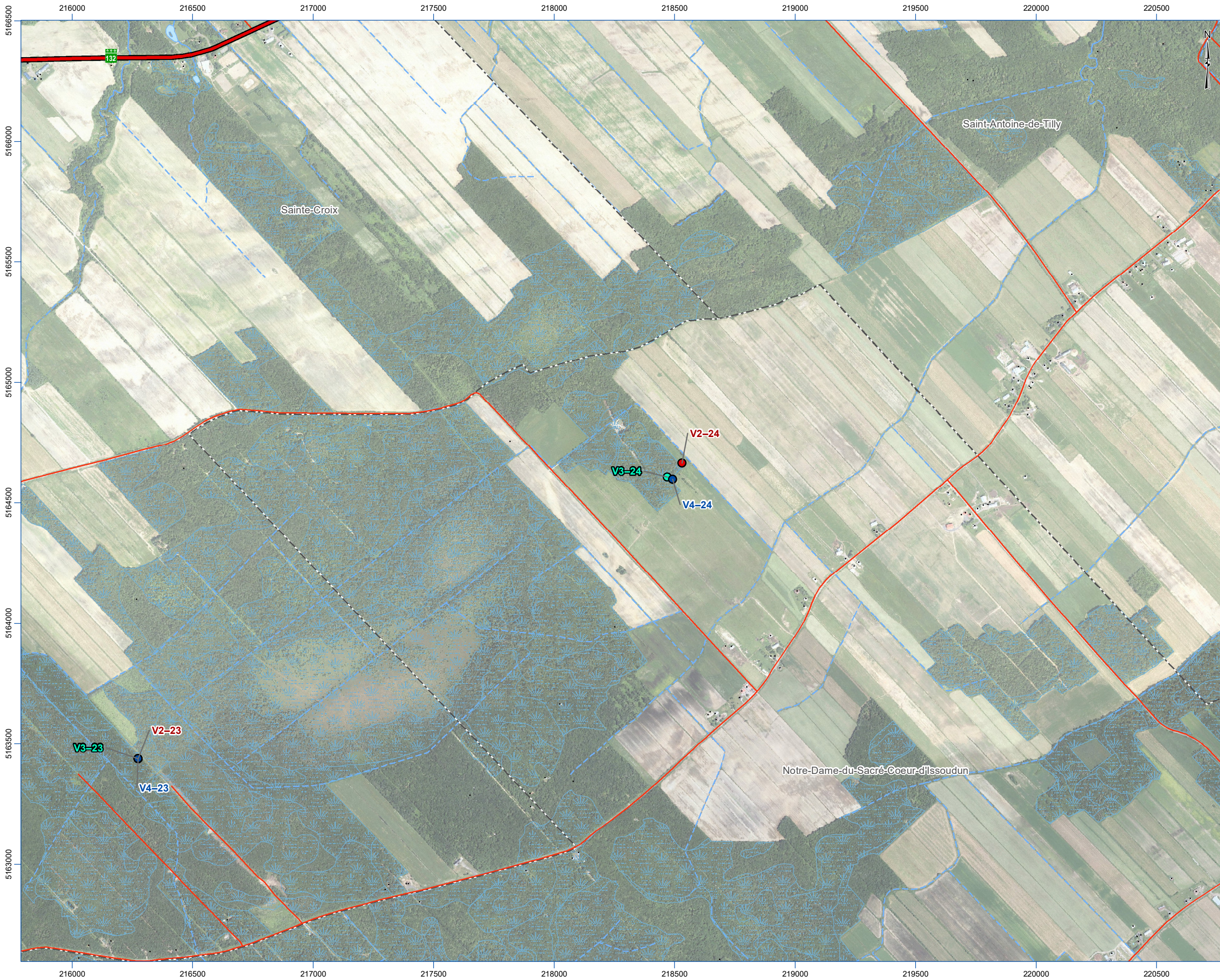


Projection NAD 1983 MTM 7

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

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 6.8 Emplacements des éoliennes au cours de l'élaboration du Projet

PROJET

Variante des emplacements des éoliennes

- Variante 4 – Recevabilité
- Variante 3 – EIE
- Variante 2
- Variante 1

▬ Zone d'étude

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)

02505007501 000

m

Projection NAD 1983 MTM 7

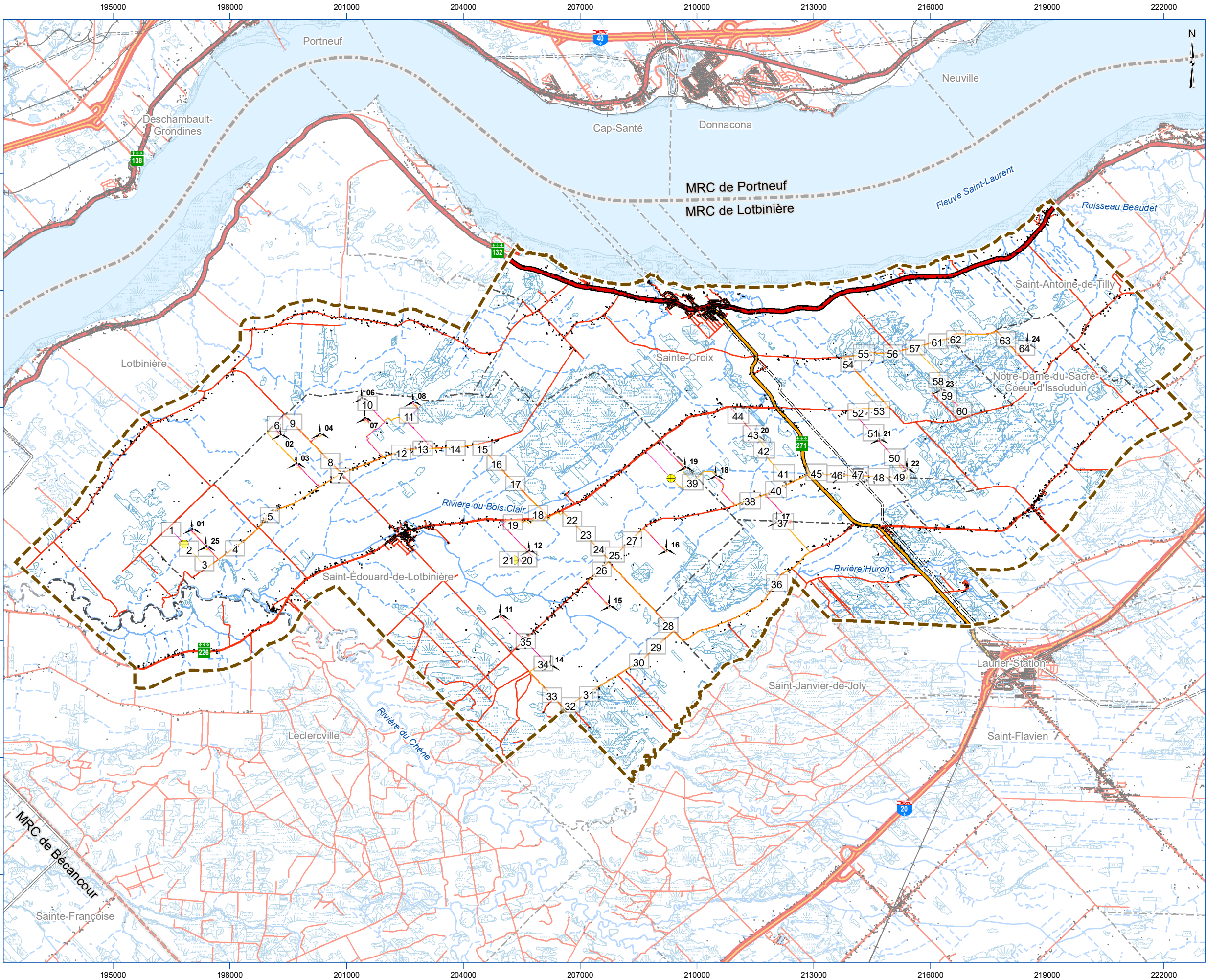
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

CARTES 26 À 26.64
SUPERFICIES TOUCHÉES EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26 Index de localisation – Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

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

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)

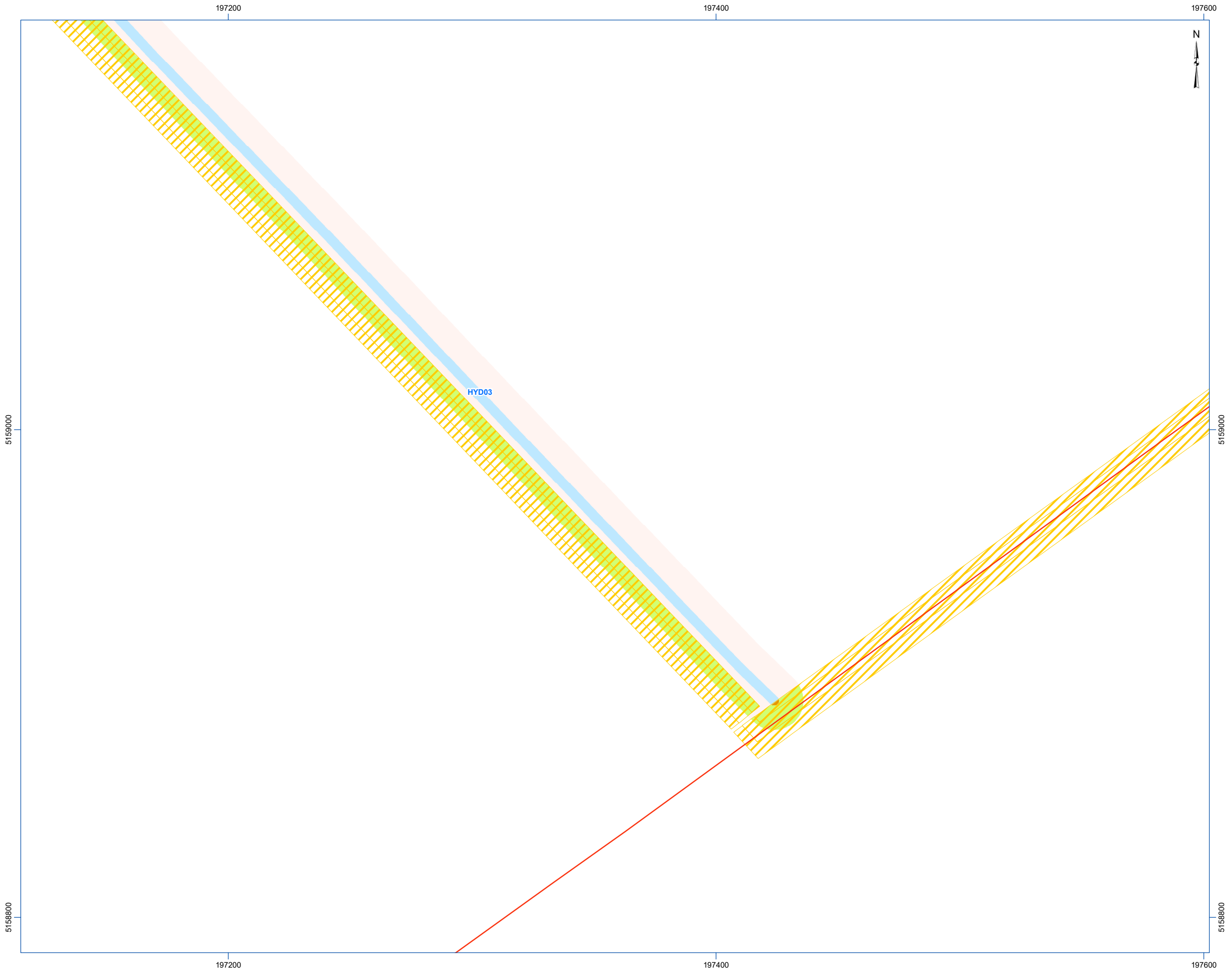


Projection NAD 1983 MTM 7

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 26.3 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET**
- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement
- Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE**
- Route principale

Route locale
- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

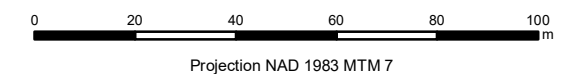
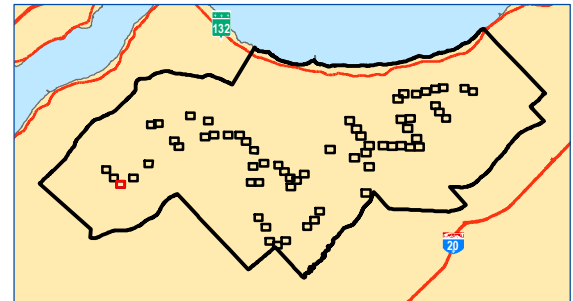
Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

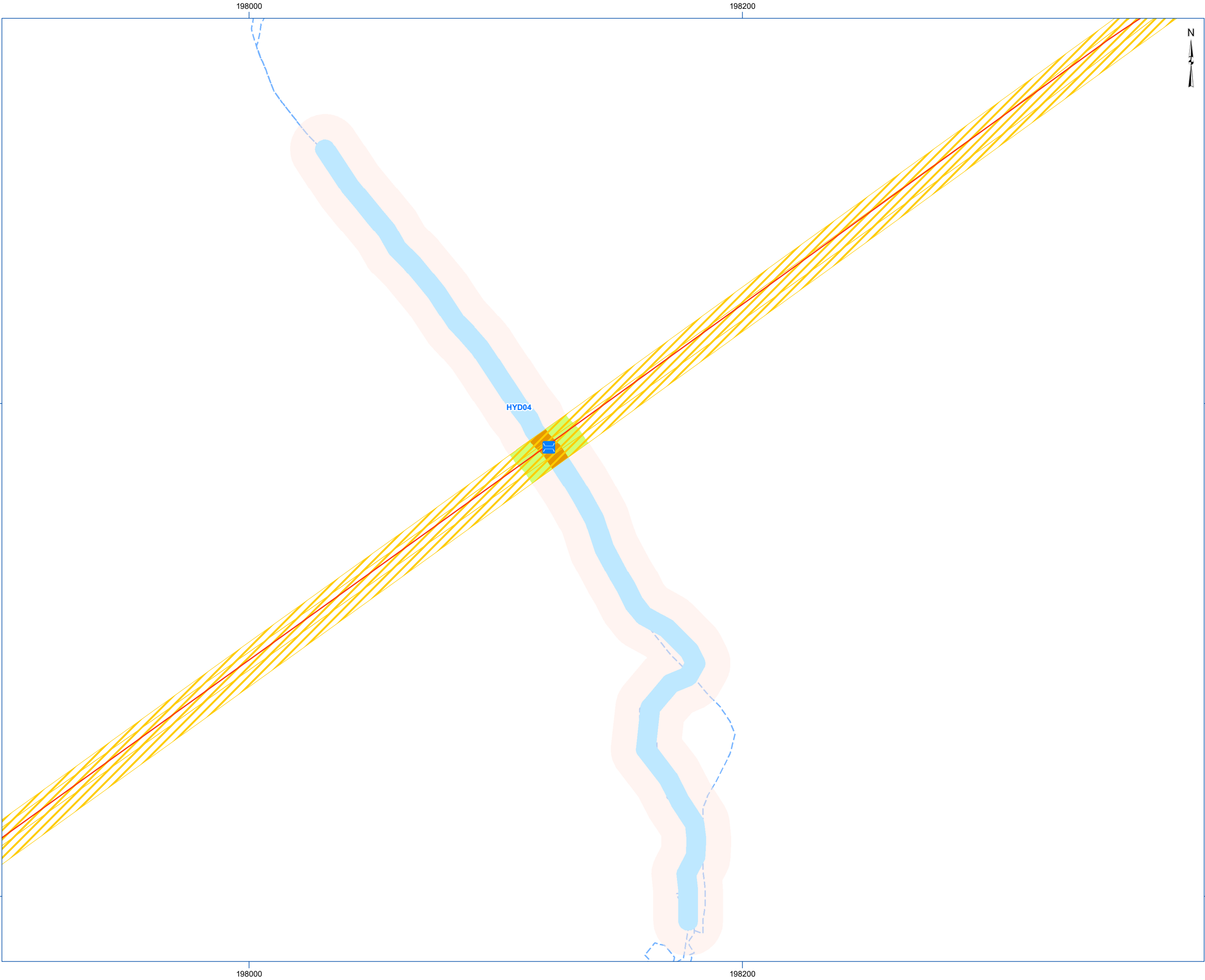


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.4 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau
 - Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

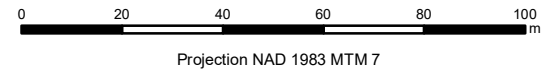
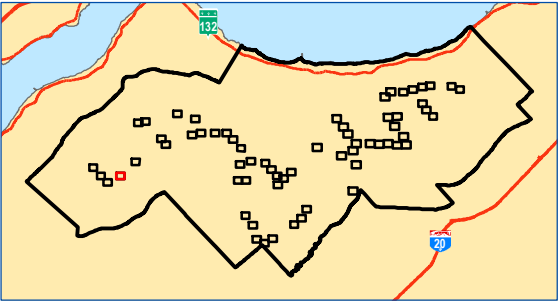
INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- MILIEU NATUREL
- Route principale
 - Route locale
 - Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

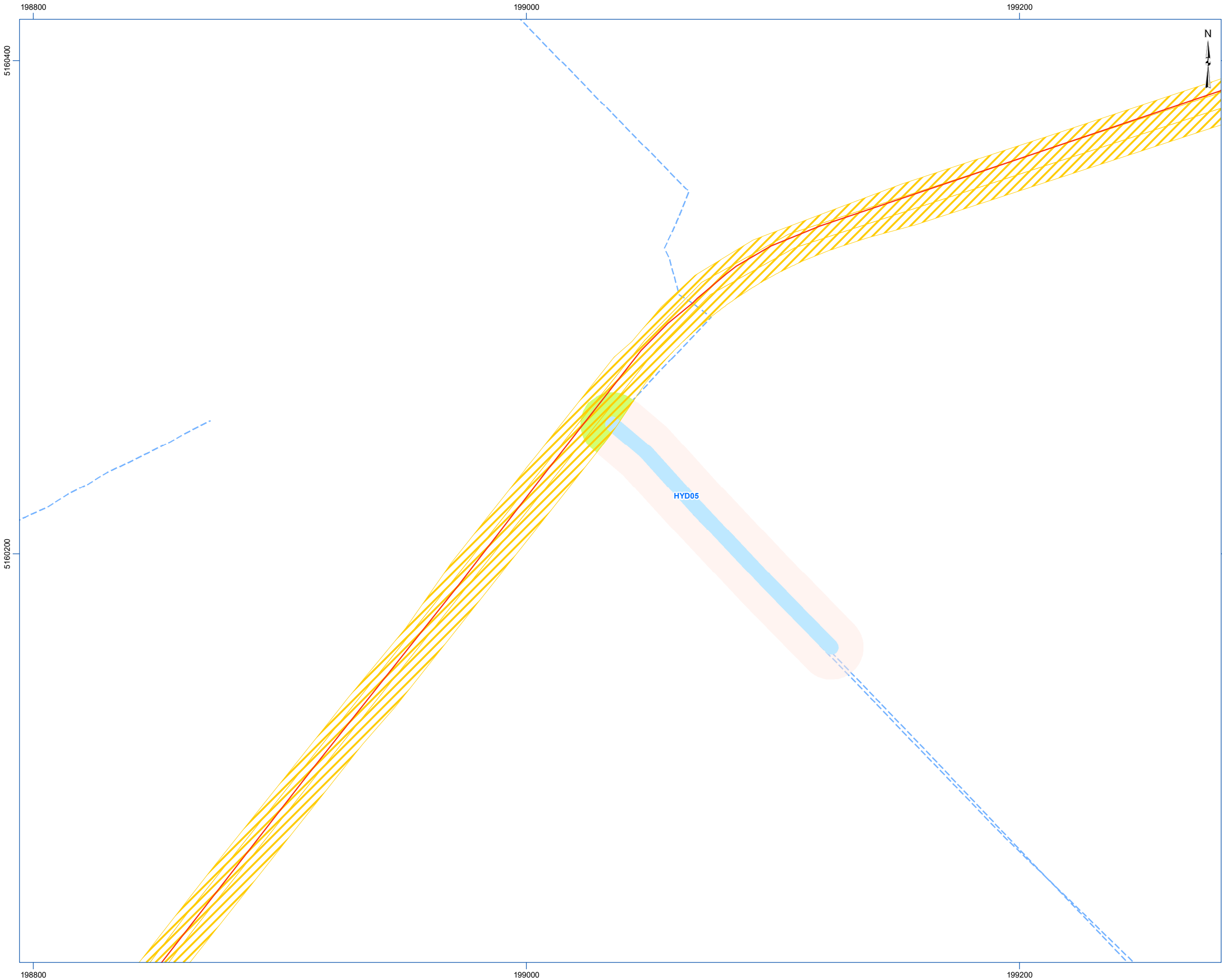


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.5 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

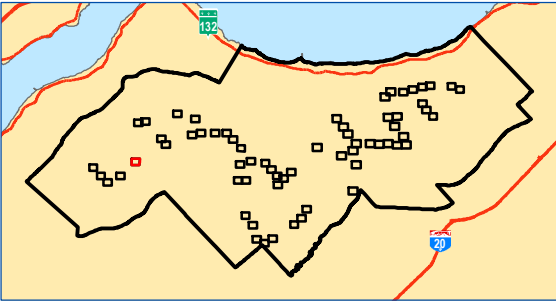
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



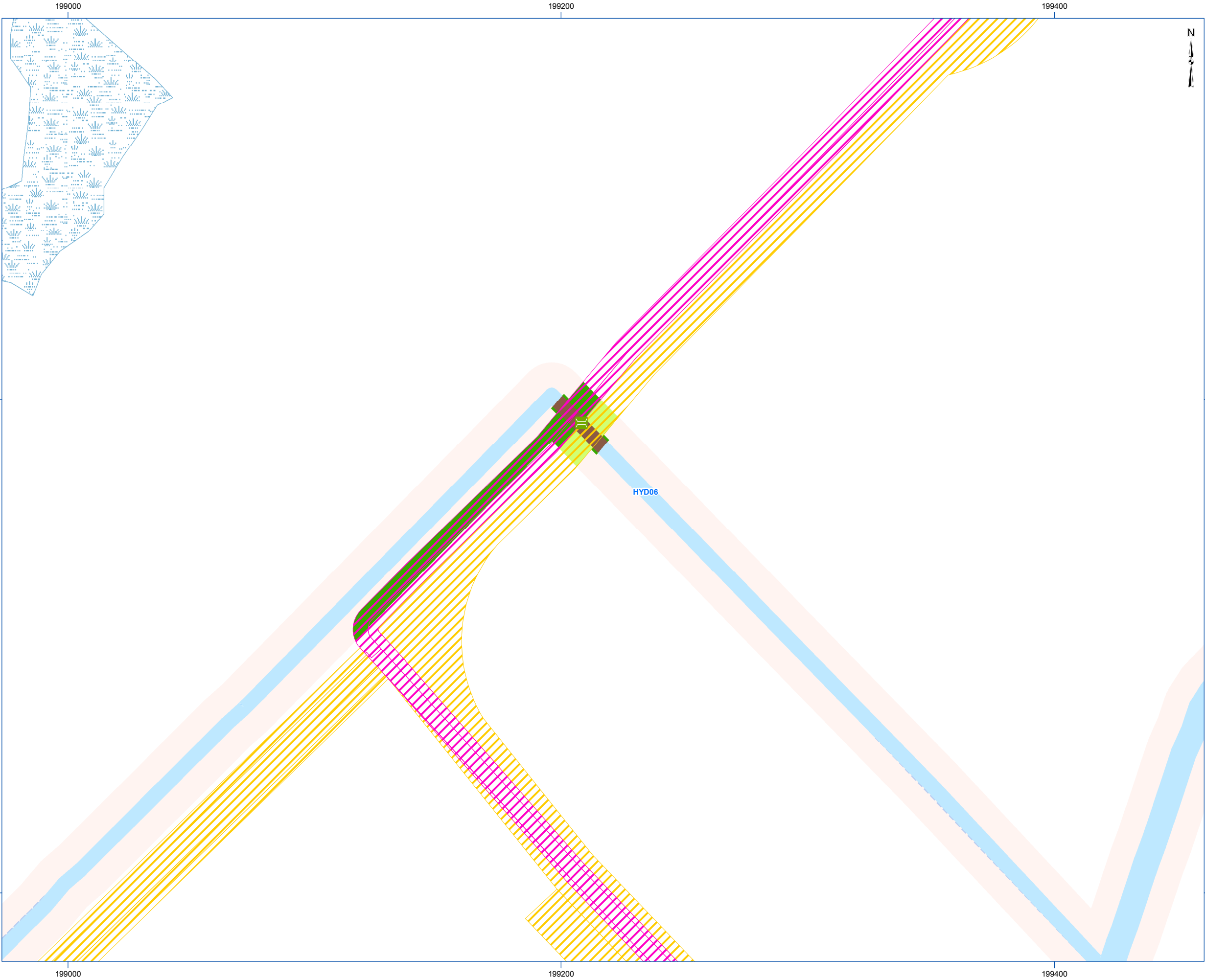
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.6 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau
 - Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

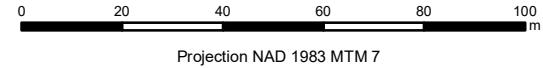
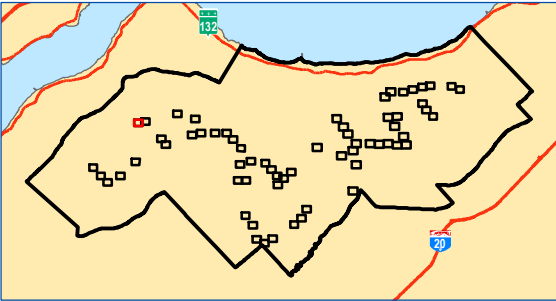
INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- MILIEU NATUREL
- Route principale
 - Route locale
 - Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

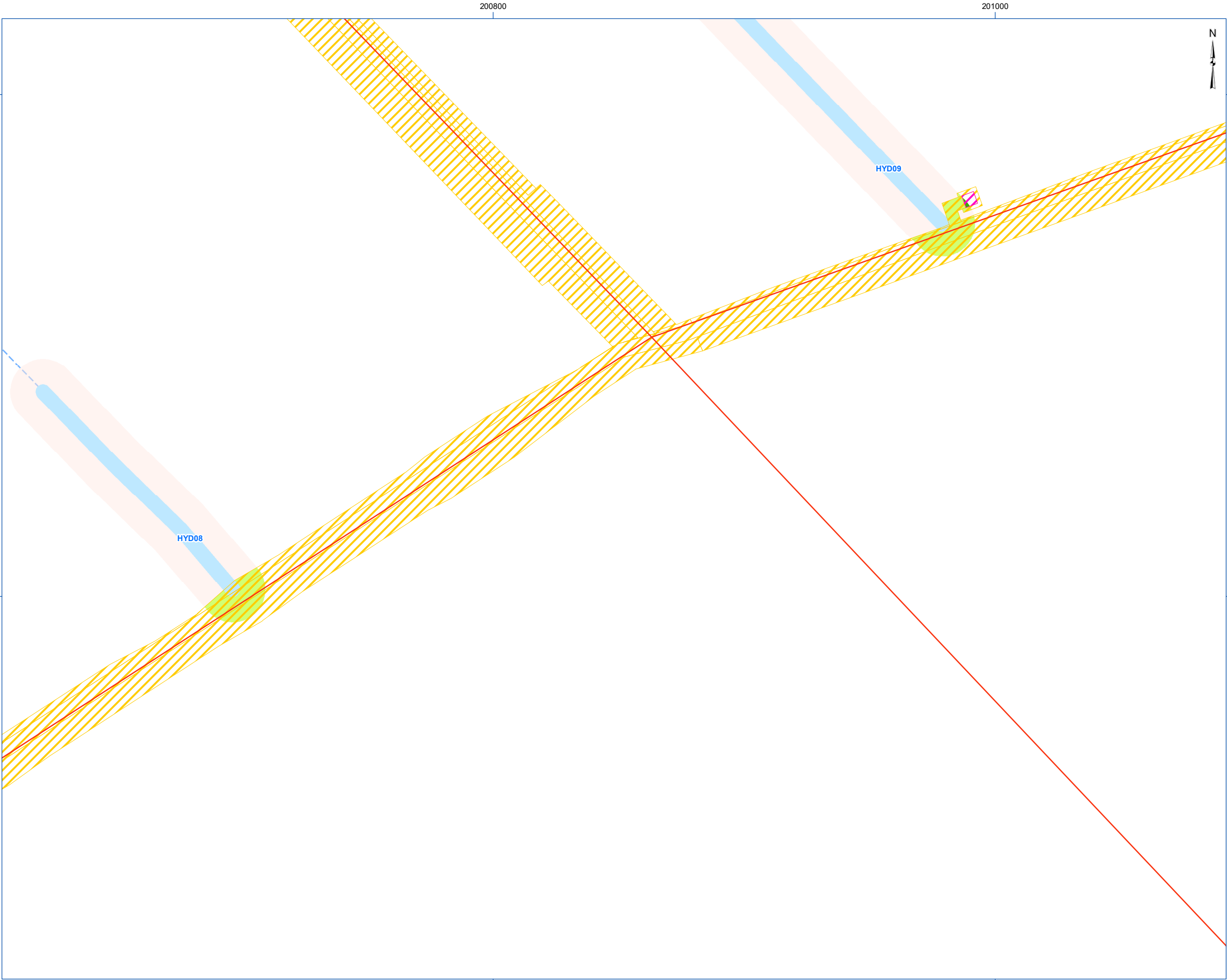


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.7 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanenteEmprise temporaireZone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

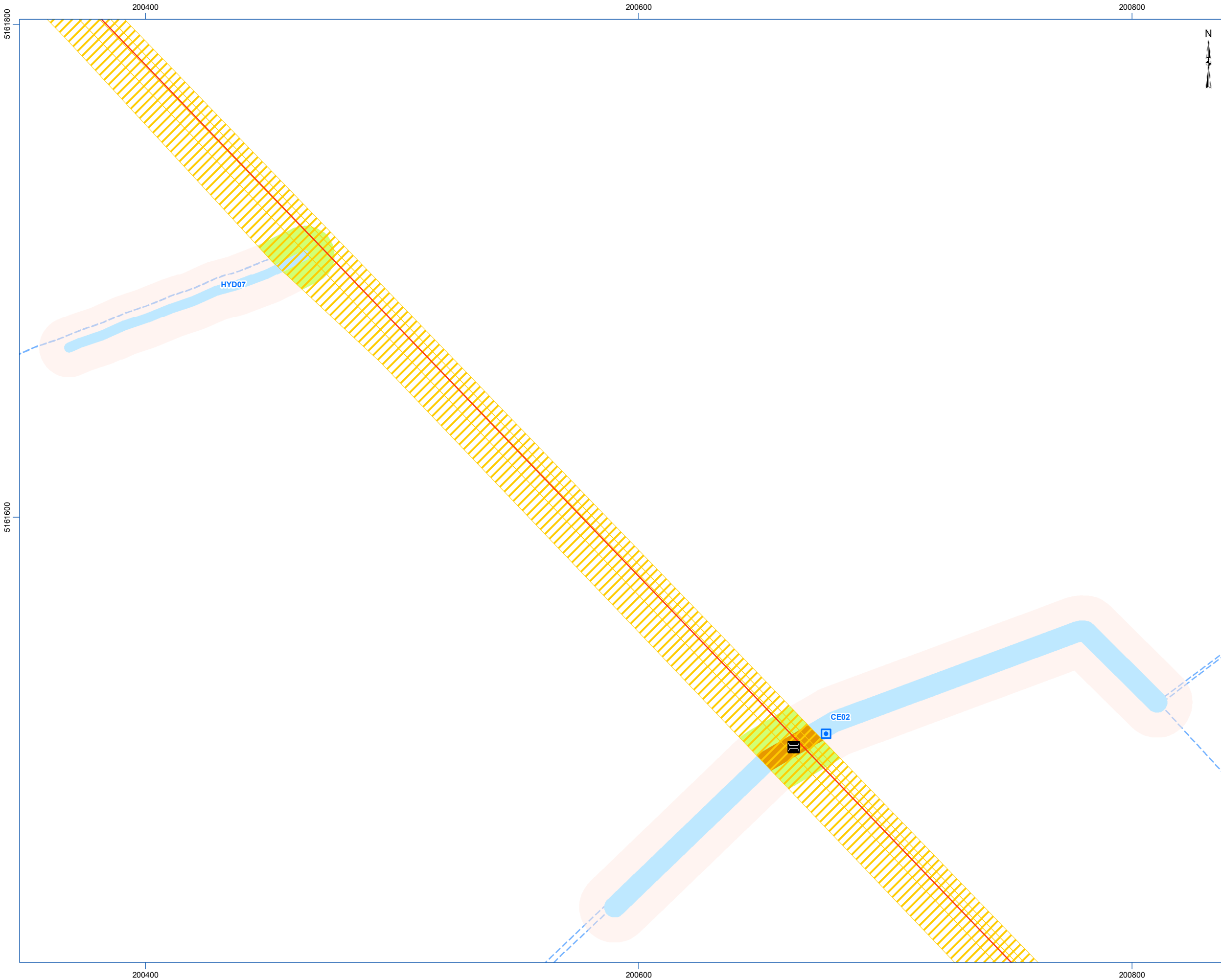
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.8 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

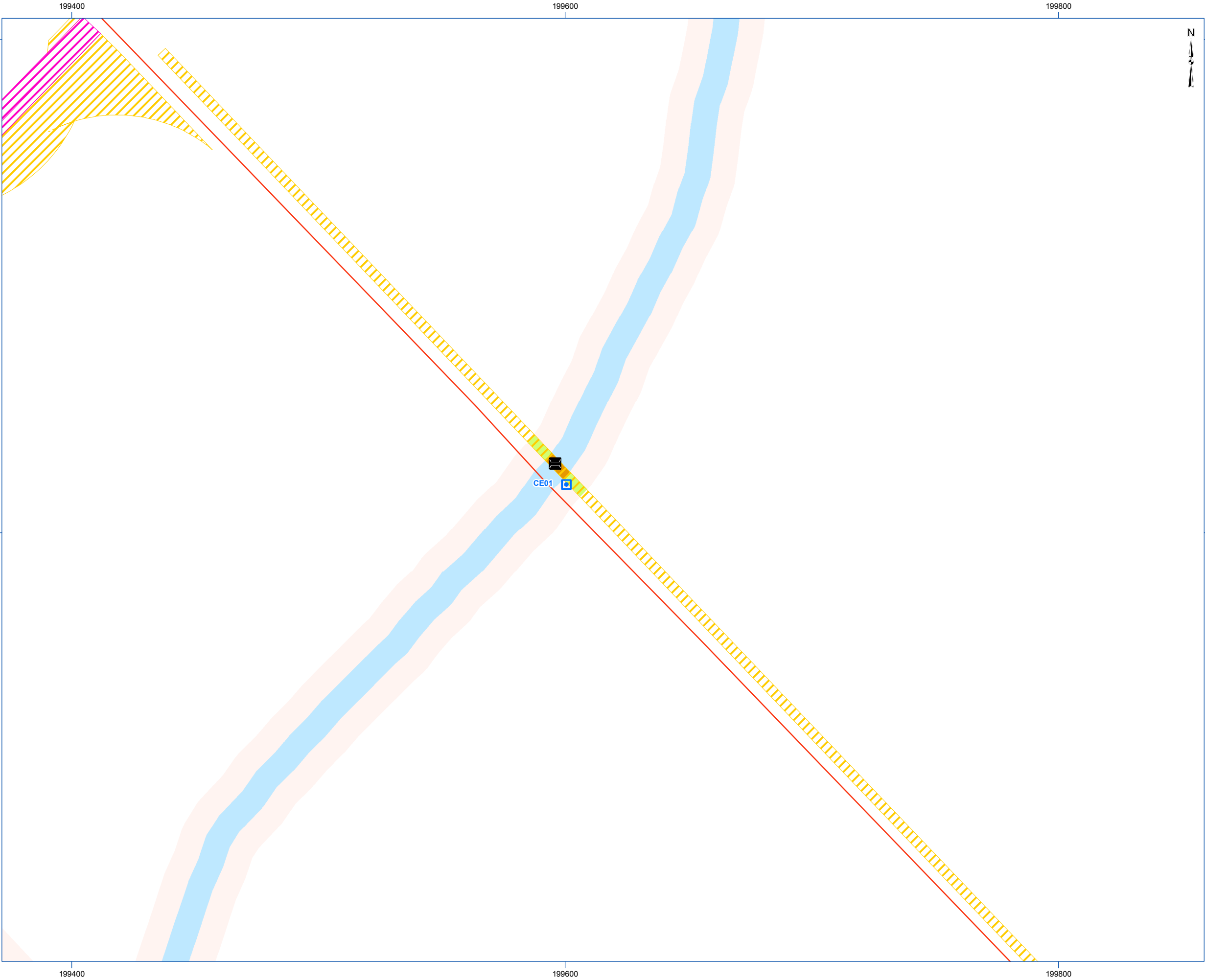
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.9 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

0 20 40 60 80 100 m

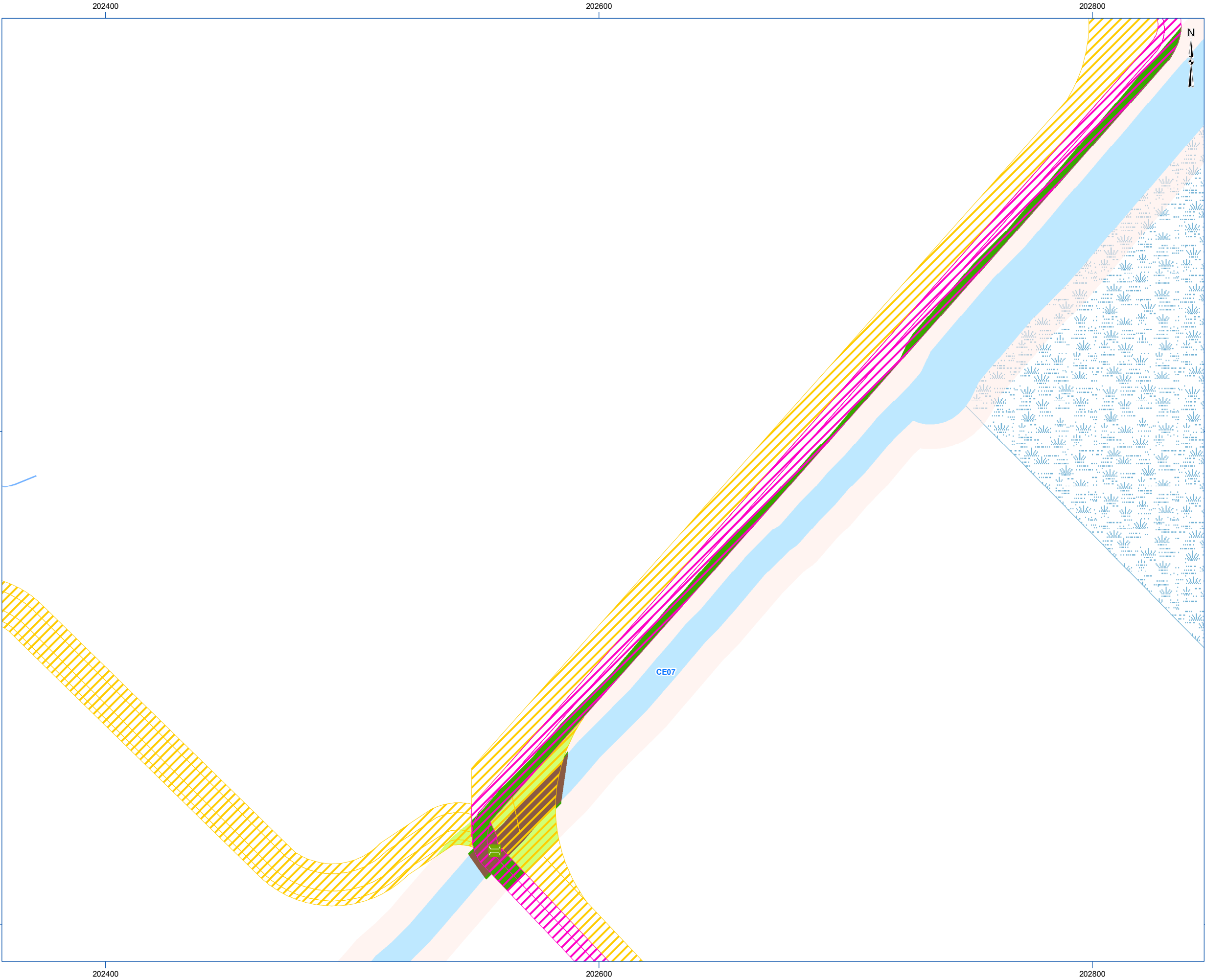
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



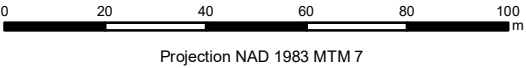
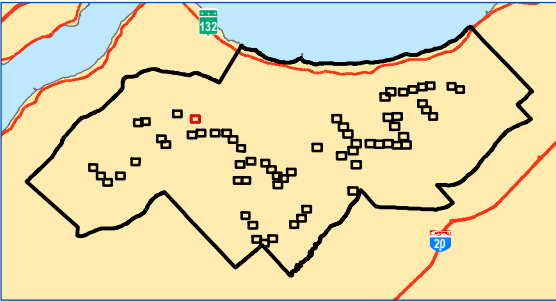
ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.11 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET**
- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement
- Emprise permanente**
- Emprise temporaire**
- Zone d'étude**
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

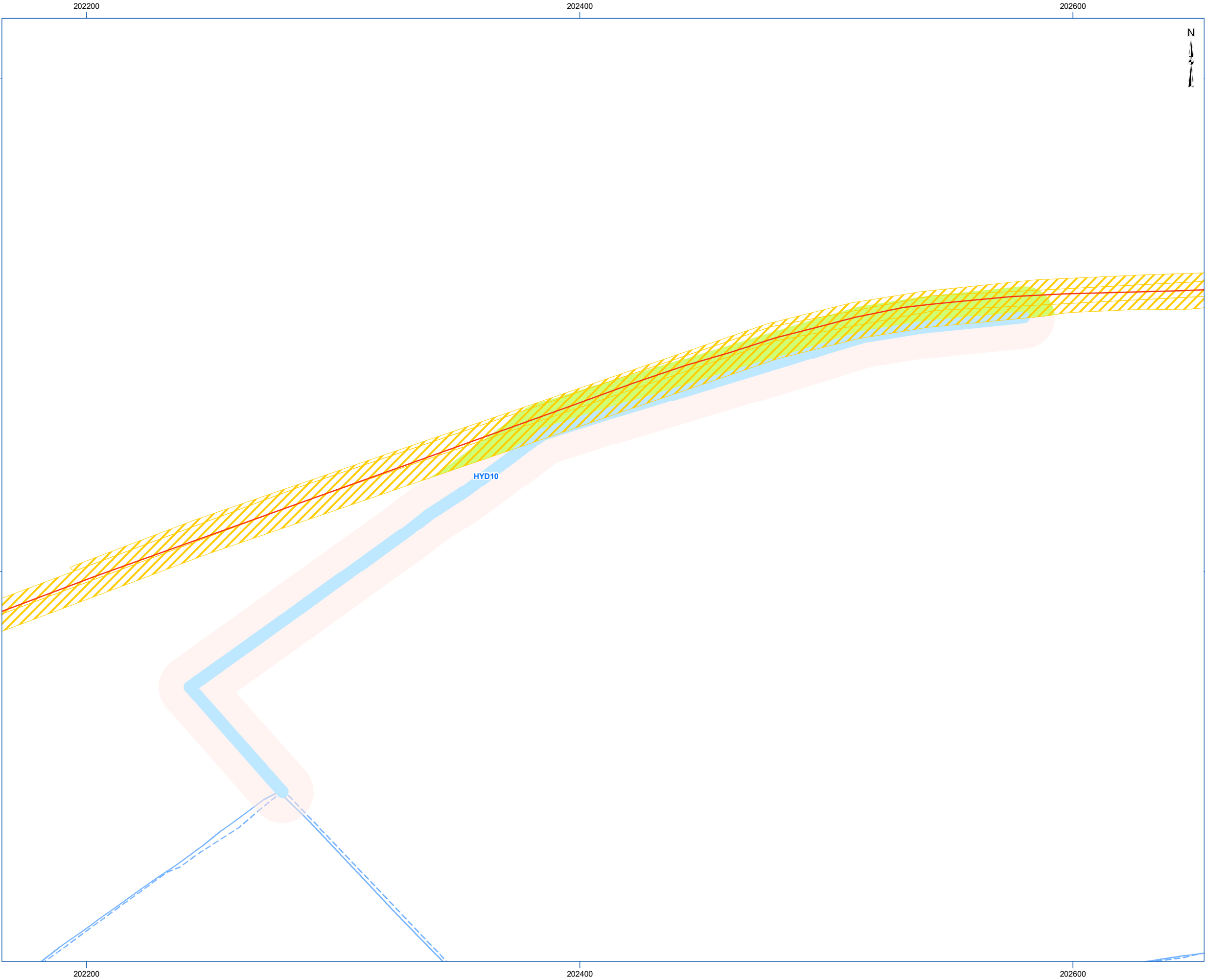


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.12 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

02040

02060

02080

02100

02120

02140

02160

02180

02200

02220

02240

02260

02280

02300

02320

02340

02360

02380

02400

02420

02440

02460

02480

02500

02520

02540

02560

02580

02600

02620

02640

02660

02680

02700

02720

02740

02760

02780

02800

02820

02840

02860

02880

02900

02920

02940

02960

02980

03000

03020

03040

03060

03080

03100

03120

03140

03160

03180

03200

03220

03240

03260

03280

03300

03320

03340

03360

03380

03400

03420

03440

03460

03480

03500

03520

03540

03560

03580

03600

03620

03640

03660

03680

03700

03720

03740

03760

03780

03800

03820

03840

03860

03880

03900

03920

03940

03960

03980

04000

04020

04040

04060

04080

04100

04120

04140

04160

04180

04200

04220

04240

04260

04280

04300

04320

04340

04360

04380

04400

04420

04440

04460

04480

04500

04520

04540

04560

04580

04600

04620

04640

04660

04680

04700

04720

04740

04760

04780

04800

04820

04840

04860

04880

04900

04920

04940

04960

04980

05000

05020

05040

05060

05080

05100

05120

05140

05160

05180

05200

05220

05240

05260

05280

05300

05320

05340

05360

05380

05400

05420

05440

05460

05480

05500

05520

05540

05560

05580

05600

05620

05640

05660

05680

05700

05720

05740

05760

05780

05800

05820

05840

05860

05880

05900

05920

05940

05960

05980

06000

06020

06040

06060

06080

06100

06120

06140

06160

06180

06200

06220

06240

06260

06280

06300

06320

06340

06360

06380

06400

06420

06440

06460

06480

06500

06520

06540

06560

06580

06600

06620

06640

06660

06680

06700

06720

06740

06760

06780

06800

06820

06840

06860

06880

06900

06920

06940

06960

06980

07000

07020

07040

07060

07080

07100

07120

07140

07160

07180

07200

07220

07240

07260

07280

07300

07320

07340

07360

07380

07400

07420

07440

07460

07480

07500

07520

07540

07560

07580

07600

07620

07640

07660

07680

07700

07720

07740

07760

07780

07800

07820

07840

07860

07880

07900

07920

07940

07960

07980

08000

08020

08040

08060

08080

08100

08120

08140

08160

08180

08200

08220

08240

08260

08280

08300

08320

08340

08360

08380

08400

08420

08440

08460

08480

08500

08520

08540

08560

08580

08600

08620

08640

08660

08680

08700

08720

08740

08760

08780

08800

08820

08840

08860

08880

08900

08920

08940

08960

08980

09000

09020

09040

09060

09080

09100

09120

09140

09160

09180

09200

09220

09240

09260

09280

09300

09320

09340

09360

09380

09400

09420

09440

09460

09480

09500

09520

09540

09560

09580

09600

09620

09640

09660

09680

09700

09720

09740

09760

09780

09800

09820

09840

09860

09880

09900

09920

09940

09960

09980

10000

10020

10040

10060

10080

10100

10120

10140

10160

10180

10200

10220

10240

10260

10280

10300

10320

10340

10360

10380

10400

10420

10440

10460

10480

10500

10520

10540

10560

10580

10600

10620

10640

10660

10680

10700

10720

10740

10760

10780

10800

10820

10840

10860

10880

10900

10920

10940

10960

10980

11000

11020

11040

11060

11080

11100

11120

11140

11160

11180

11200

11220

11240

11260

11280

11300

11320

11340

11360

11380

11400

11420

11440

11460

11480

11500

11520

11540

11560

11580

11600

11620

11640

11660

11680

11700

11720

11740

11760

11780

11800

11820

11840

11860

11880

11900

11920

11940

11960

11980

12000

12020

12040

12060

12080

12100

12120

12140

12160

12180

12200

12220

12240

12260

12280

12300

12320

12340

12360

12380

12400

12420

12440

12460

12480

12500

12520

12540

12560

12580

12600

12620

12640

12660

12680

12700

12720

12740

12760

12780

12800

12820

12840

12860

12880

12900

12920

12940

12960

12980

13000

13020

13040

13060

13080

13100

13120

13140

13160

13180

13200

13220

13240

13260

13280

13300

13320

13340

13360

13380

13400

13420

13440

13460

13480

13500

13520

13540

13560

13580

13600

13620

13640

13660

13680

13700

13720

13740

13760

13780

13800

13820

13840

13860

13880

13900

13920

13940

13960

13980

14000

14020

14040

14060

14080

14100

14120

14140

14160

14180

14200

14220

14240

14260

14280

14300

14320

14340

14360

14380

14400

14420

14440

14460

14480

14500

14520

14540

14560

14580

14600

14620

14640

14660

14680

14700

14720

14740

14760

14780

14800

14820

14840

14860

14880

14900

14920

14940

14960

14980

15000

15020

15040

15060

15080

15100

15120

15140

15160

15180

15200

15220

15240

15260

15280

15300

15320

15340

15360

15380

15400

15420

15440

15460

15480

15500

15520

15540

15560

15580

15600

15620

15640

15660

15680

15700

15720

15740

15760

15780

15800

15820

15840

15860

15880

15900

15920

15940

15960

15980

16000

16020

16040

16060

16080

16100

16120

16140

16160

16180

16200

16220

16240

16260

16280

16300

16320

16340

16360

16380

16400

16420

16440

16460

16480

16500

16520

16540

16560

16580

16600

16620

16640

16660

16680

16700

16720

16740

16760

16780

16800

16820

16840

16860

16880

16900

16920

16940

16960

16980

17000

17020

17040

17060

17080

17100

17120

17140

17160

17180

17200

17220

17240

17260

17280

17300

17320

17340

17360

17380

17400

17420

17440

17460

17480

17500

17520

17540

17560

17580

17600

17620

17640

17660

17680

17700

17720

17740

17760

17780

17800

17820

17840

17860

17880

17900

17920

17940

17960

17980

18000

18020

18040

18060

18080

18100

18120

18140

18160

18180

18200

18220

18240

18260

18280

18300

18320

18340

18360

18380

18400

18420

18440

18460

18480

18500

18520

18540

18560

18580

18600

18620

18640

18660

18680

18700

18720

18740

18760

18780

18800

18820

18840

18860

18880

18900

18920

18940

18960

18980

19000

19020

19040

19060

19080

19100

19120

19140

19160

19180

19200

19220

19240

19260

19280

19300

19320

19340

19360

19380

19400

19420

19440

19460

19480

19500

19520

19540

19560

19580

19600

19620

19640

19660

19680

19700

19720

19740

19760

19780

19800

19820

19840

19860

19880

19900

19920

19940

19960

19980

20000

20020

20040

20060

20080

20100

20120

20140

20160

20180

20200

20220

20240

20260

20280

20300

20320

20340

20360

20380

20400

20420

20440

20460

20480

20500

20520

20540

20560

20580

20600

20620

20640

20660

20680

20700

20720

20740

20760

20780

20800

20820

20840

20860

20880

20900

20920

20940

20960

20980

21000

21020

21040

21060

21080

21100

21120

21140

21160

21180

21200

21220

21240

21260

21280

21300

21320

21340

21360

21380

21400

21420

21440

21460

21480

21500

21520

21540

21560

21580

21600

21620

21640

21660

21680

21700

21720

21740

21760

21780

21800

21820

21840

21860

21880

21900

21920

21940

21960

21980

22000

22020

22040

22060

22080

22100

22120

22140

22160

22180

22200

22220

22240

22260

22280

22300

22320

22340

22360

22380

22400

22420

22440

22460

22480

22500

22520

22540

22560

22580

22600

22620

22640

22660

22680

22700

22720

22740

22760

22780

22800

22820

22840

22860

22880

22900

22920

22940

22960

22980

23000

23020

23040

23060

23080

23100

23120

23140

23160

23180

23200

23220

23240

23260

23280

23300

23320

23340

23360

23380

23400

23420

23440

23460

23480

23500

23520

23540

23560

23580

23600

23620

23640

23660

23680

23700

23720

23740

23760

23780

23800

23820

23840

23860

23880

23900

23920

23940

23960

23980

24000

24020

24040

24060

24080

24100

24120

24140

24160

24180

24200

24220

24240

24260

24280

24300

24320

24340

24360

24380

24400

24420

24440

24460

24480

24500

24520

24540

24560

24580

24600

24620

24640

24660

24680

24700

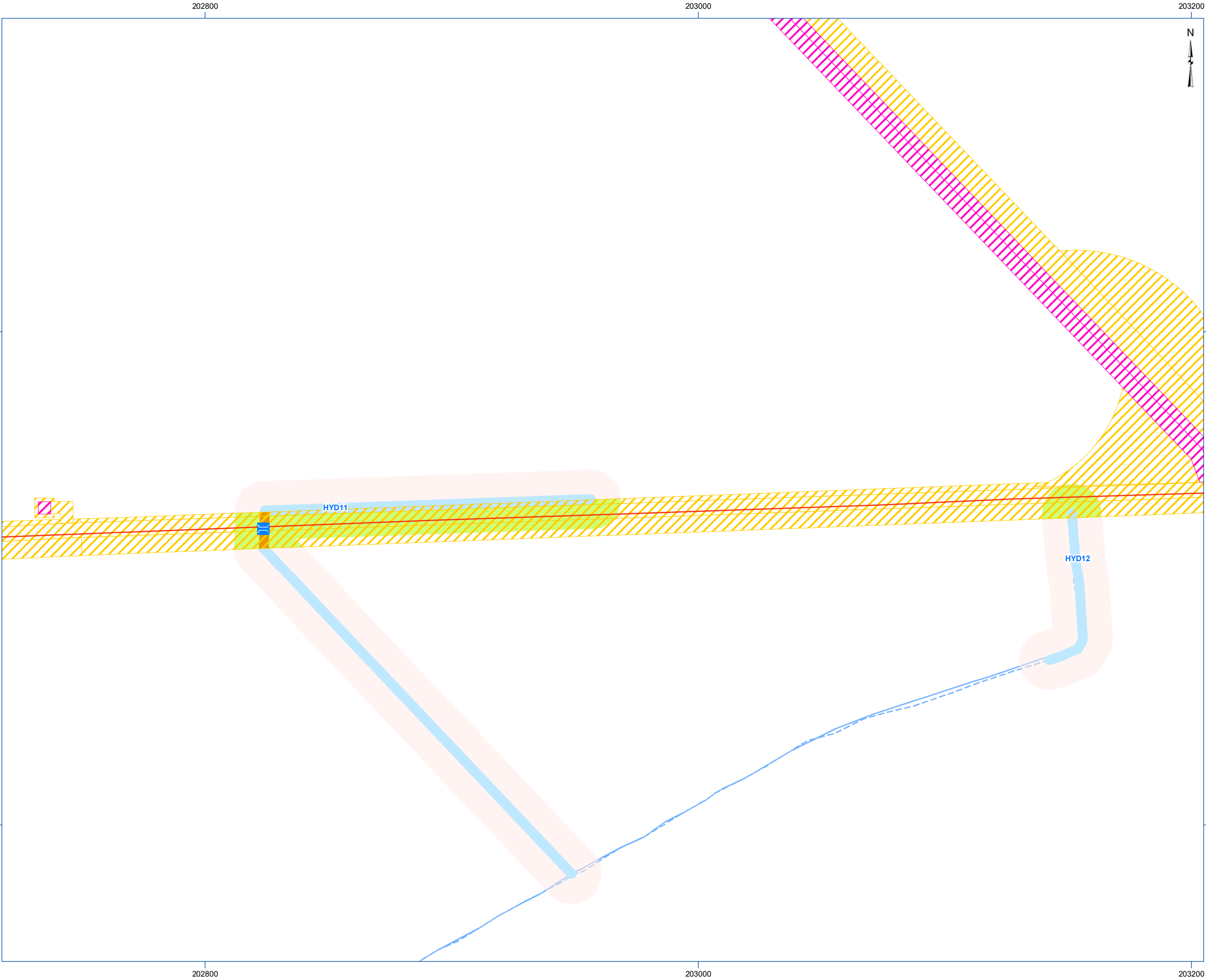
24720

24740

24760

24780

24800



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN
Lotbinière Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.13 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

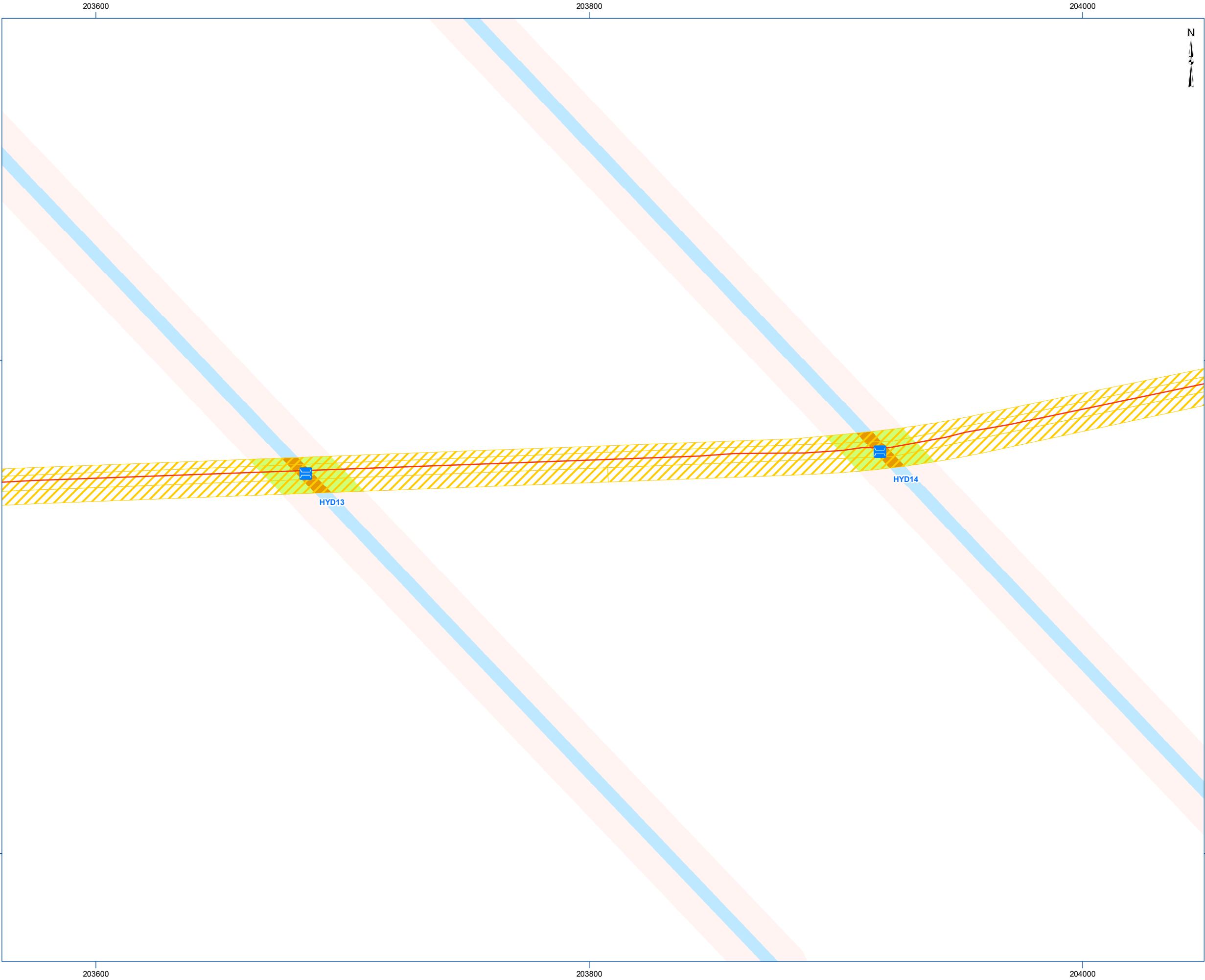
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.14 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

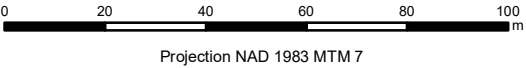
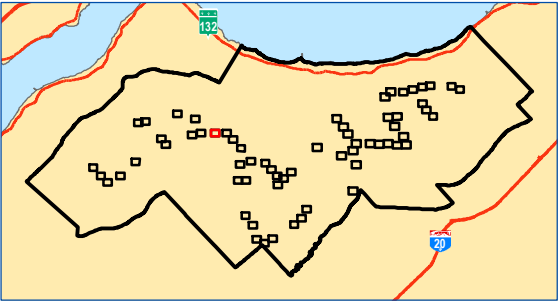
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

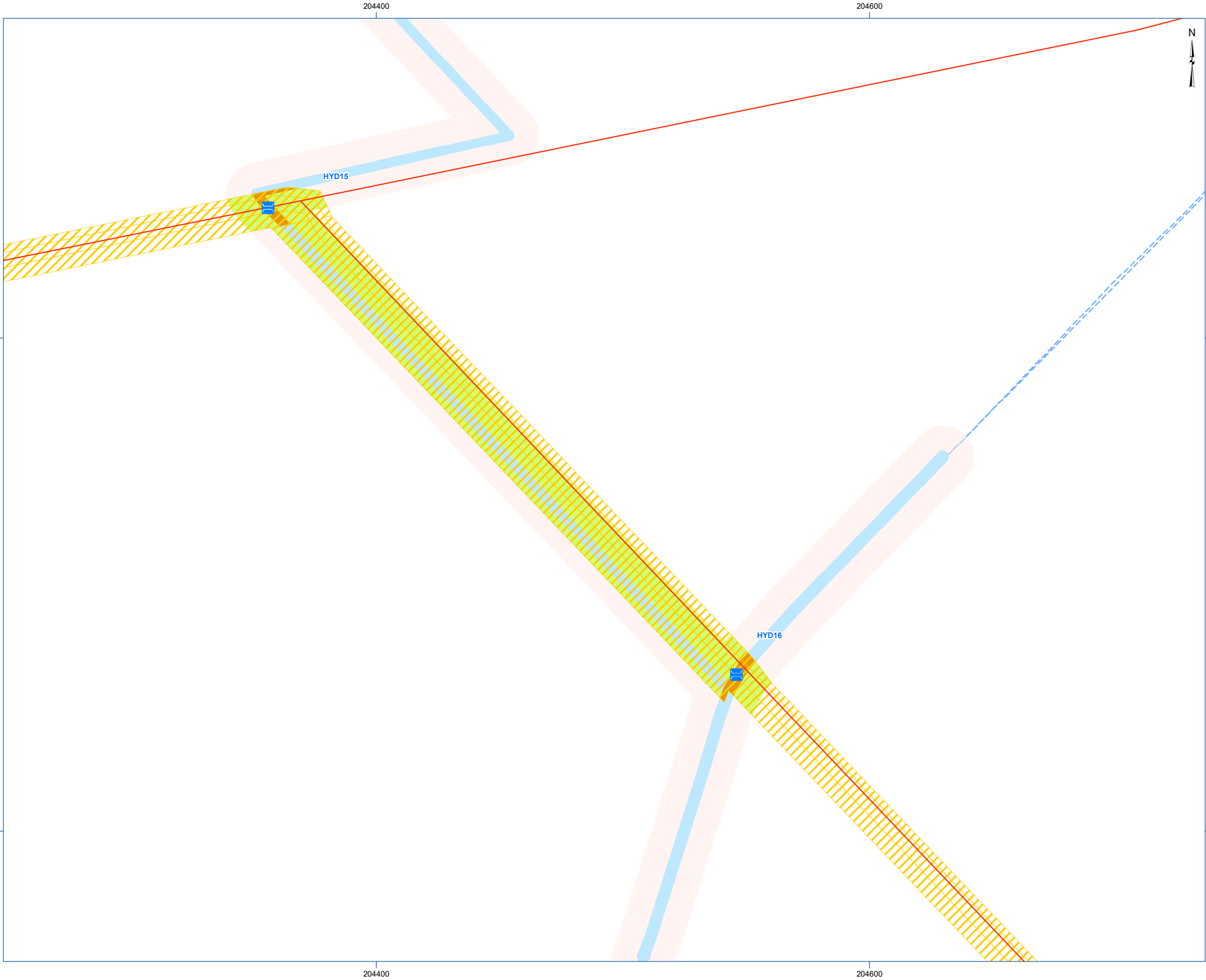


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



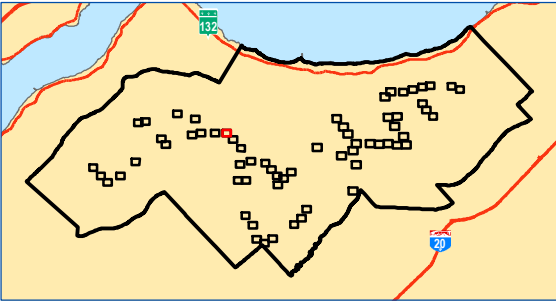
ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.15 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET**
- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement
- Emprise permanente**
- Emprise temporaire**
- Zone d'étude**
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



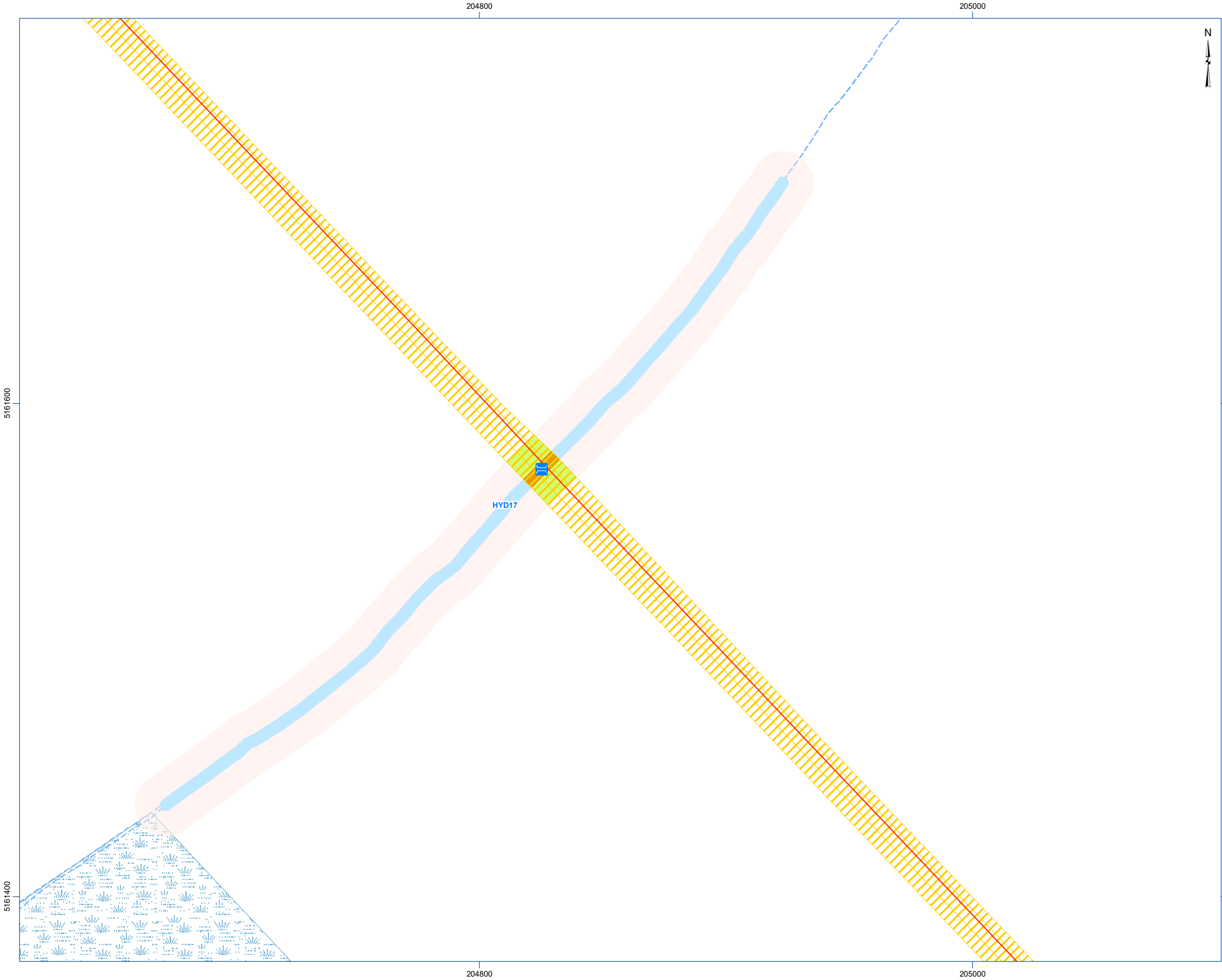
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.16 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

02040406080100

m

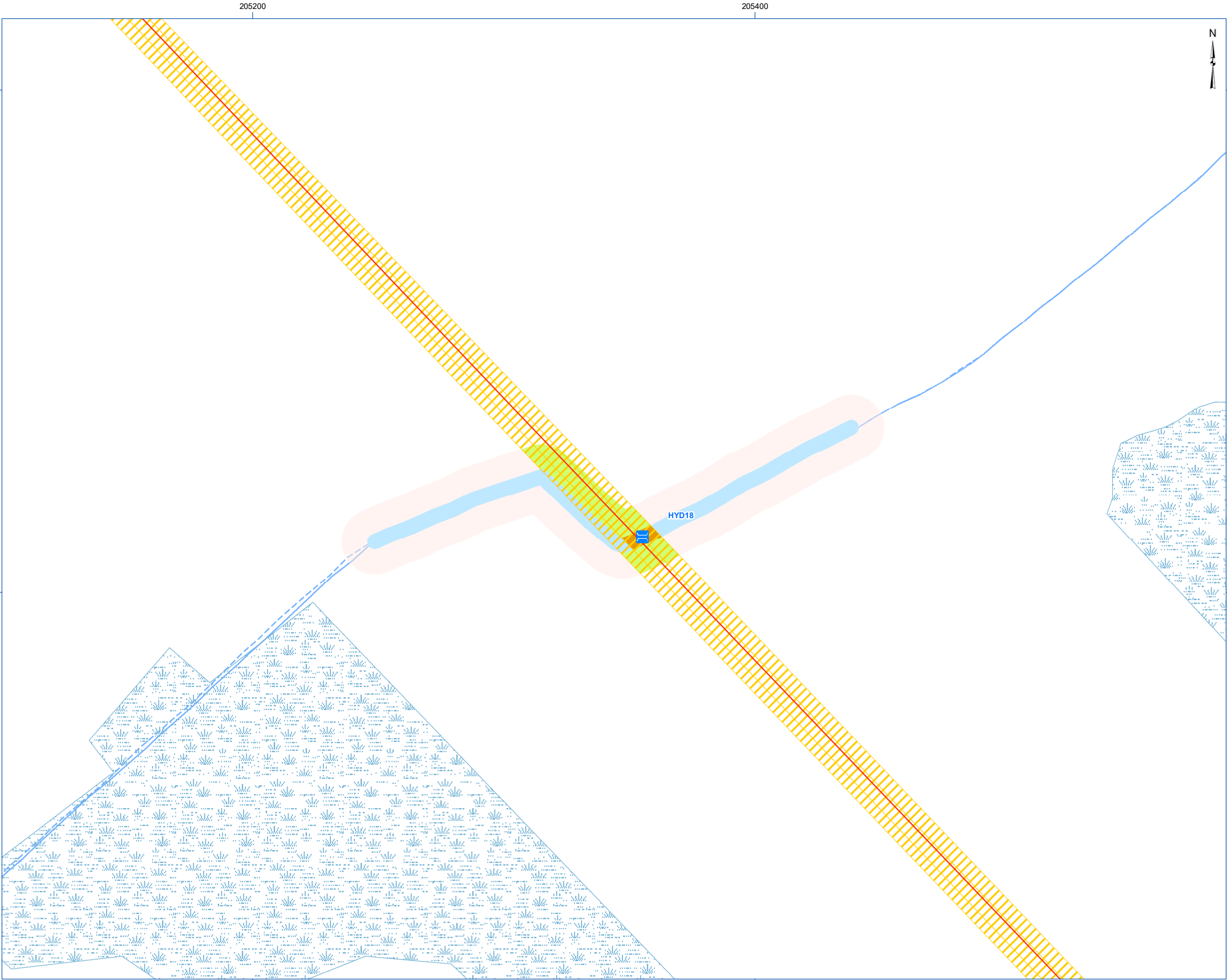
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.17 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

0 20 40 60 80 100 m

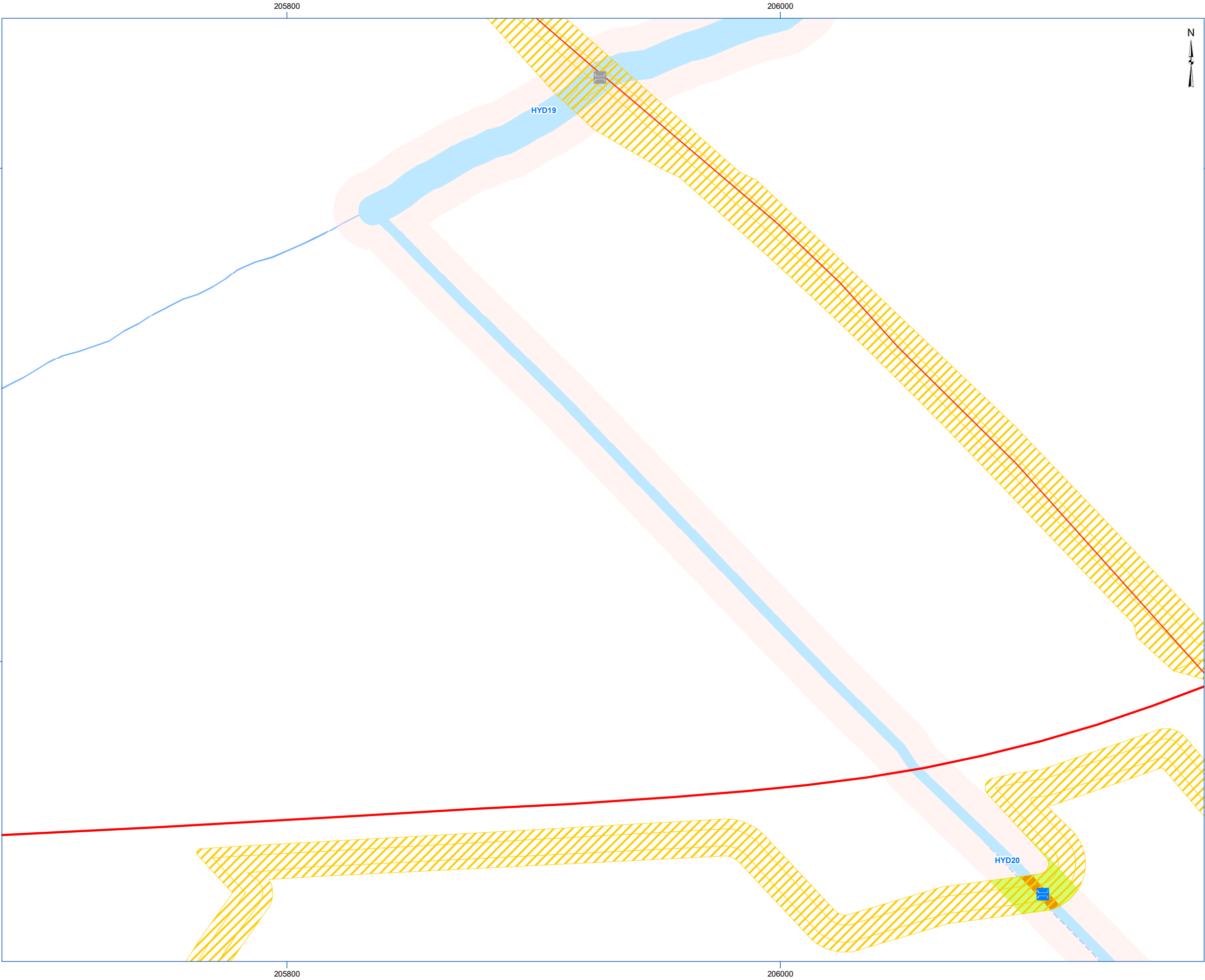
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.18 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

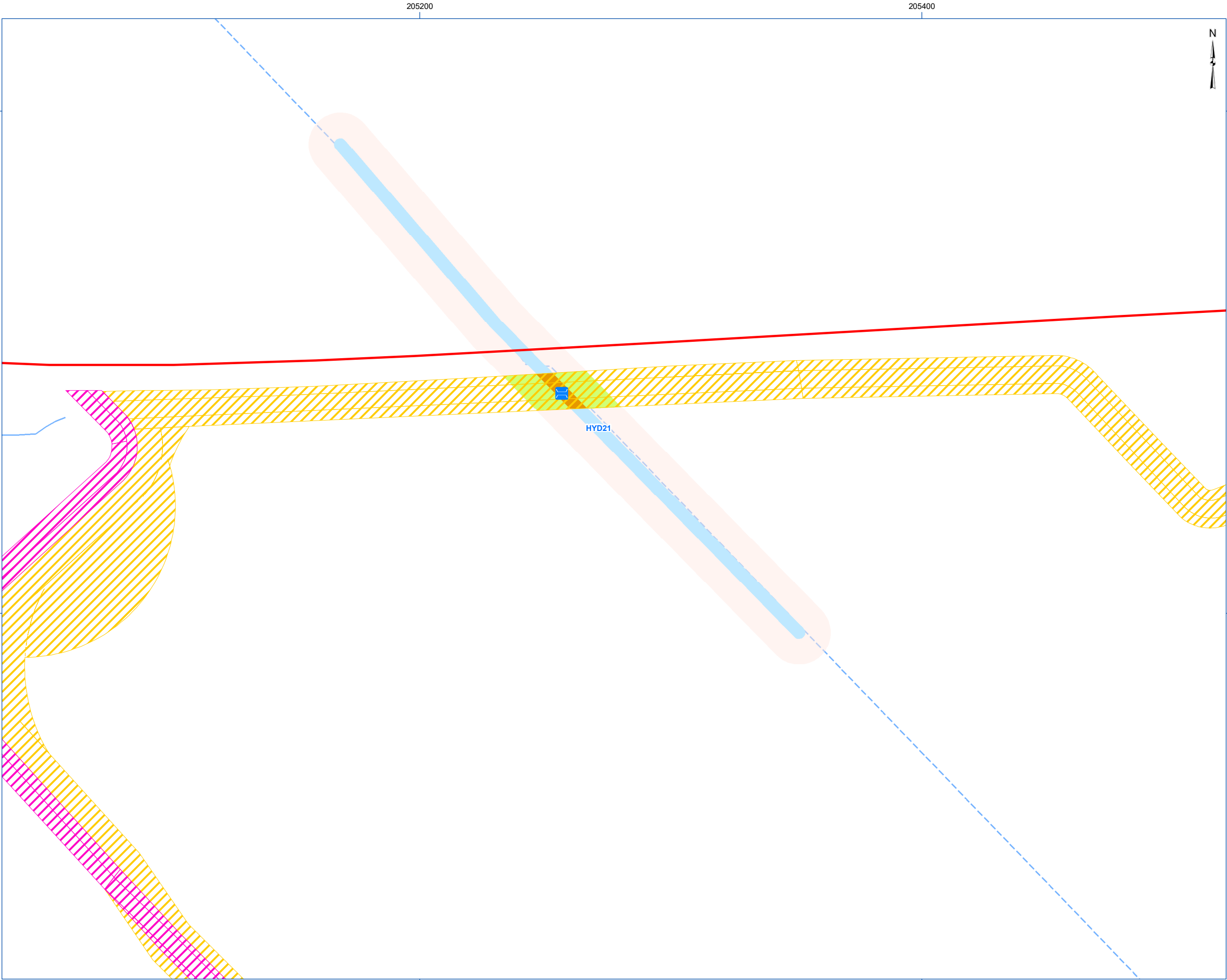
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.19 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

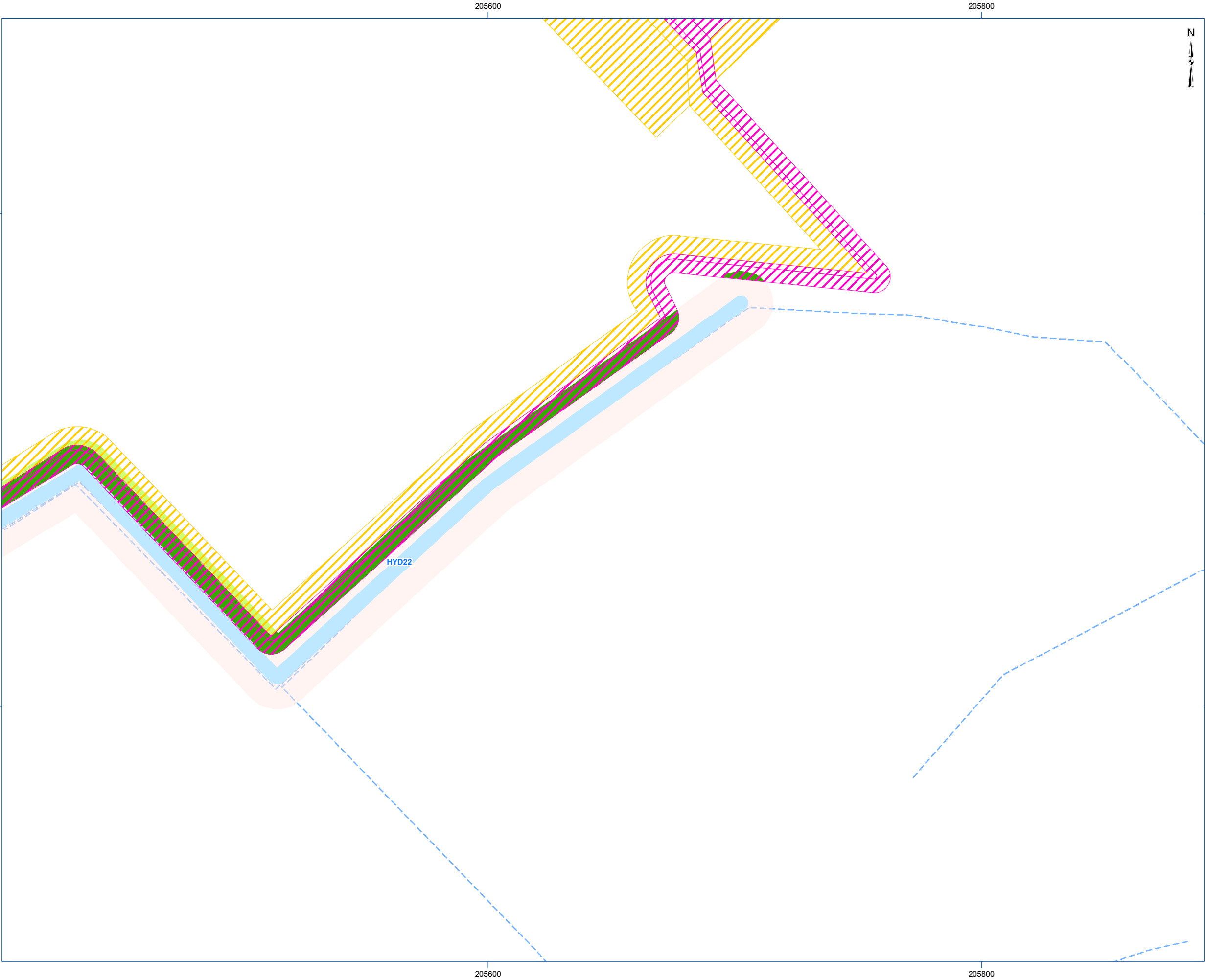
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.20 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

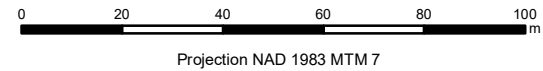
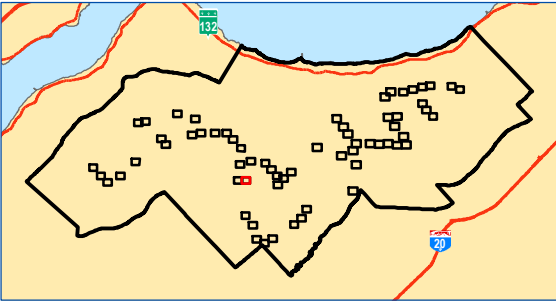
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

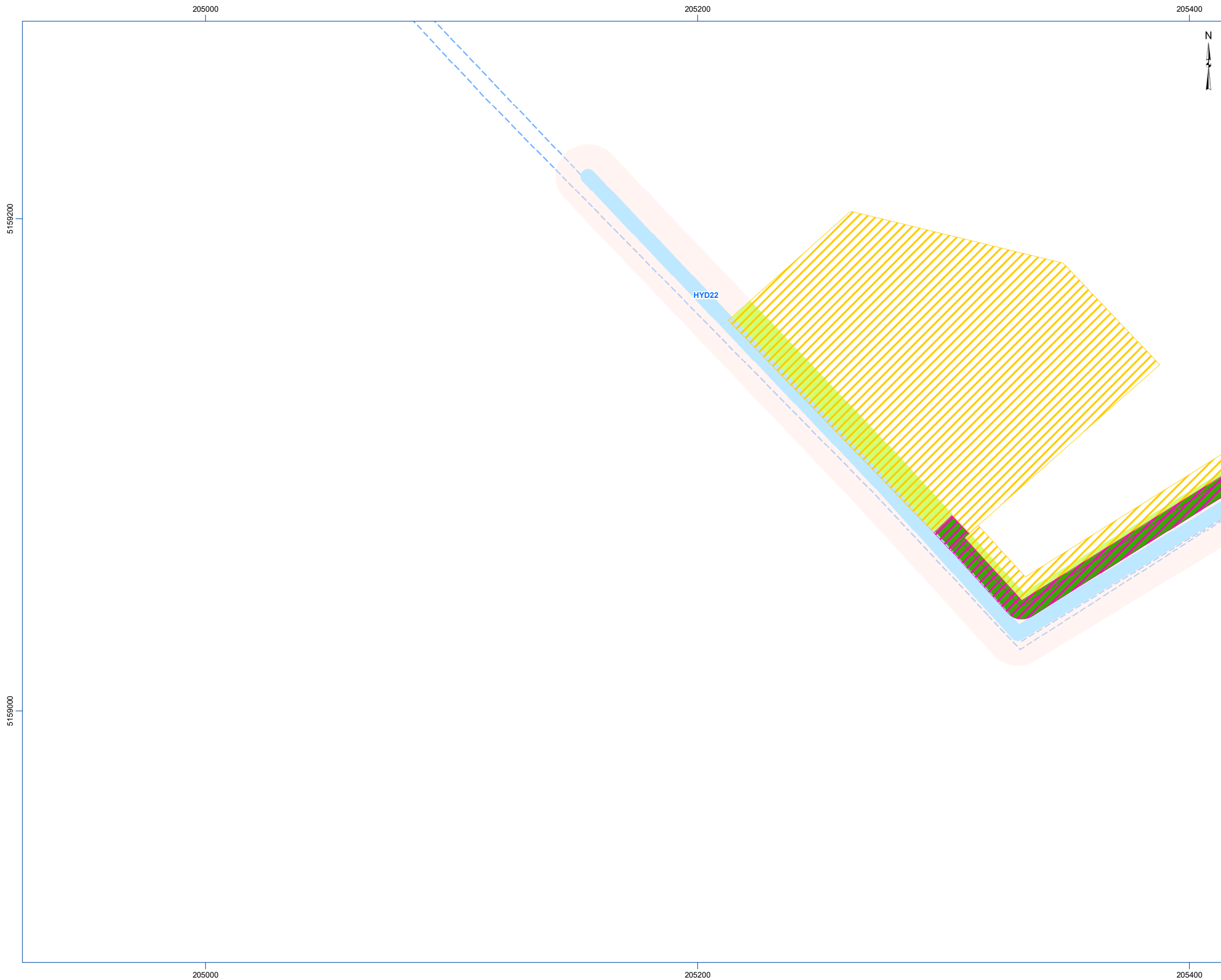


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina






Carte 26.21 Empiètement en milieu humide et hydrique




PROJET






Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

-  Passage grue (temporaire)
-  Ponceau existant
-  Ponceau à construire
-  Réseau collecteur – Avec empiètement
-  Réseau collecteur – Sans empiètement

-  Emprise permanente
 Emprise temporaire
 Zone d'étude

INVENTAIRE

-  Station de caractérisation de milieu hydrique
-  Station de caractérisation de milieu humide
-  Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

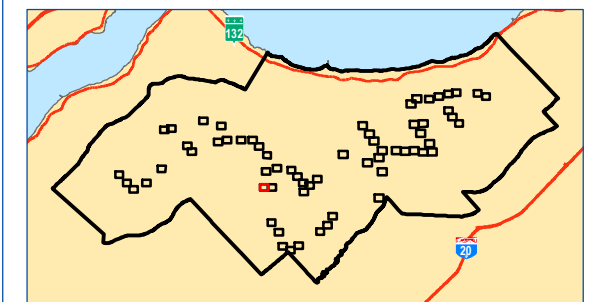
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- - - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



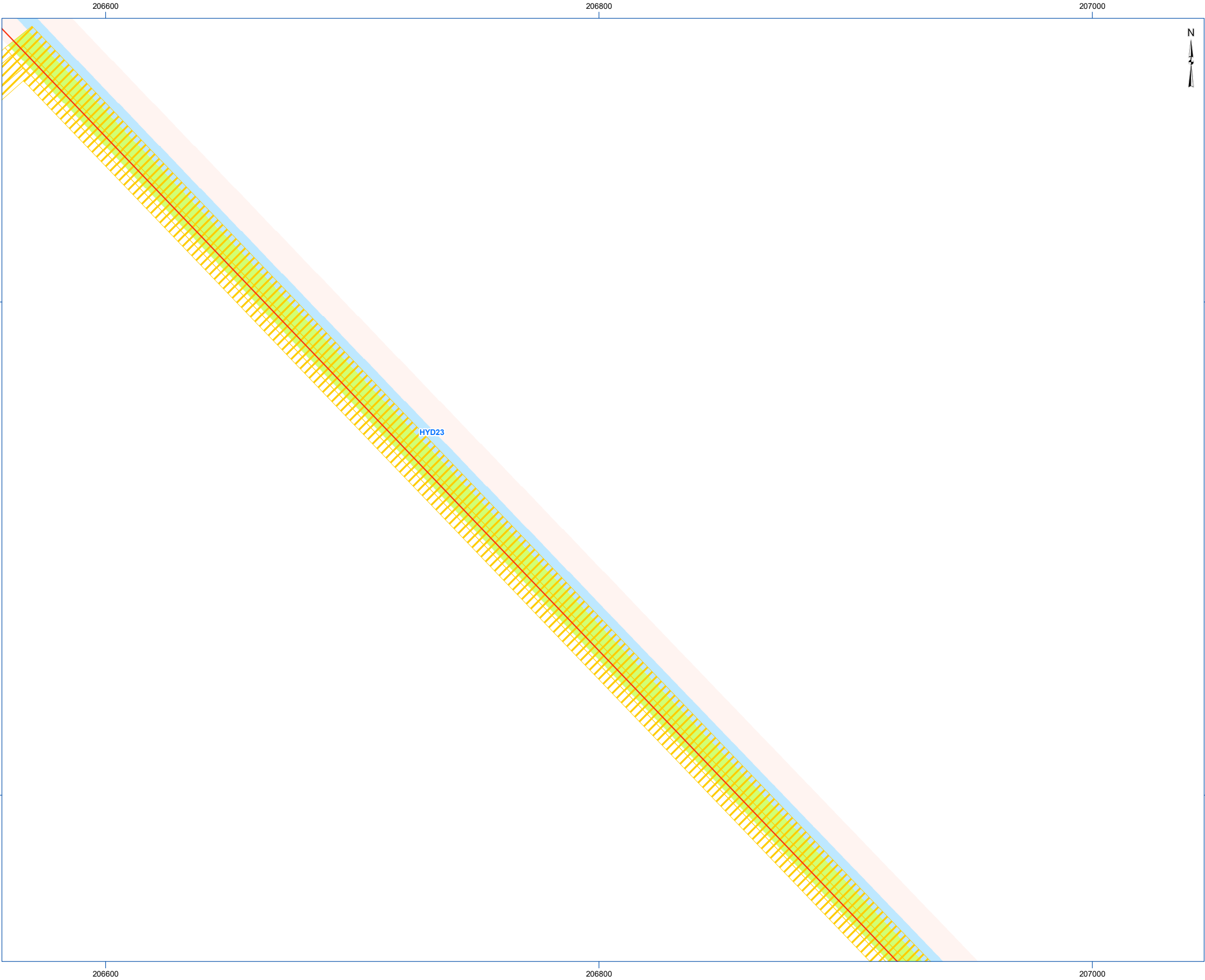
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.22 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

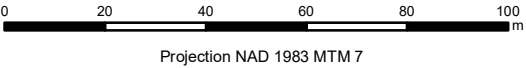
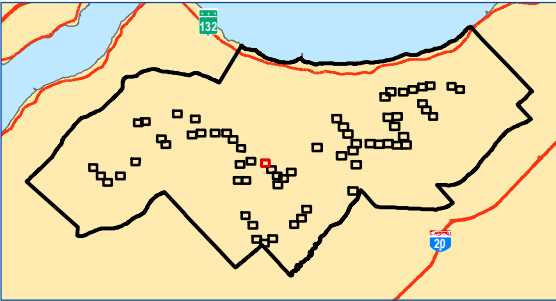
- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

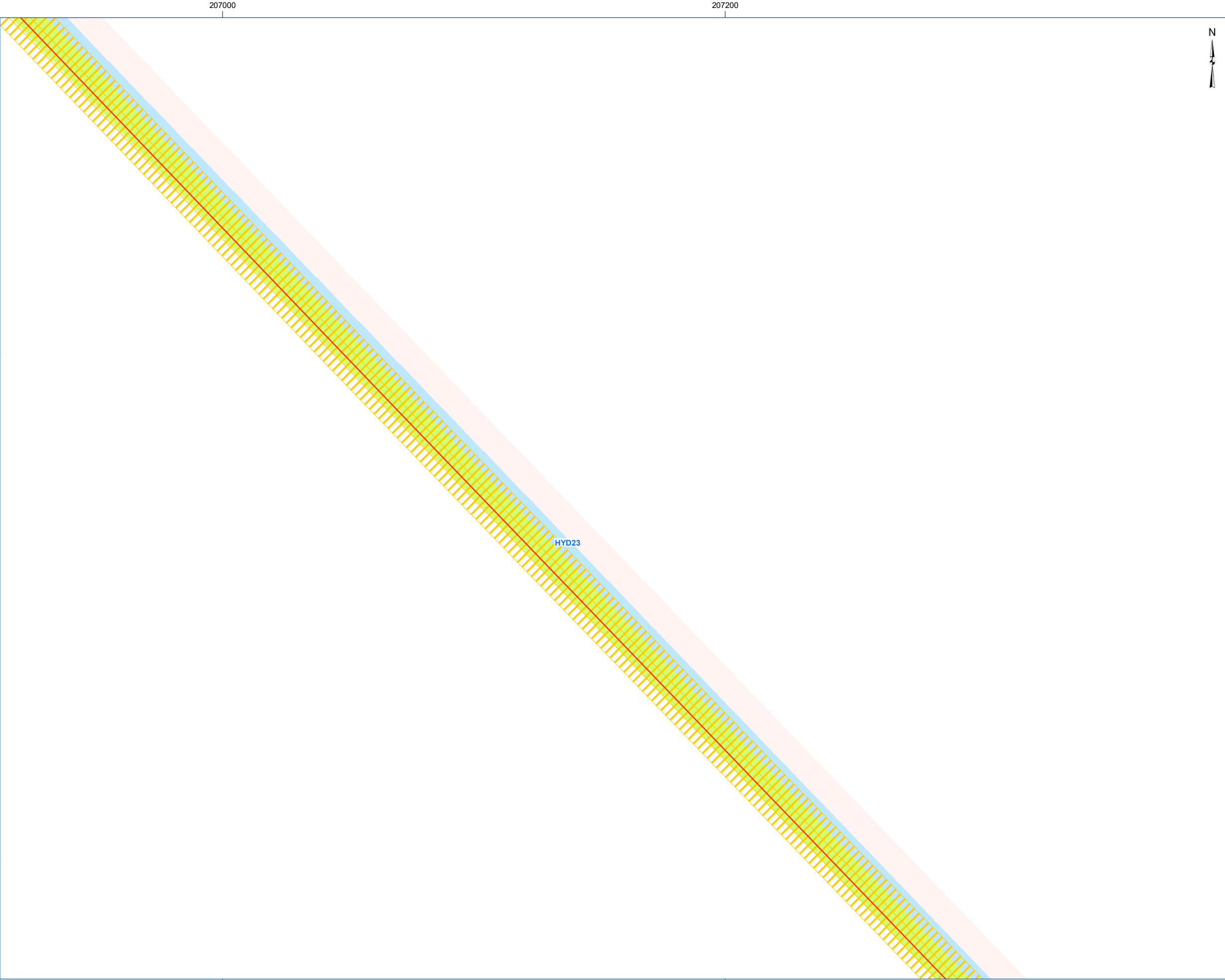


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.23 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

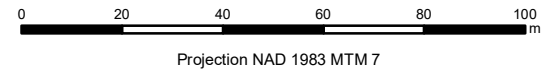
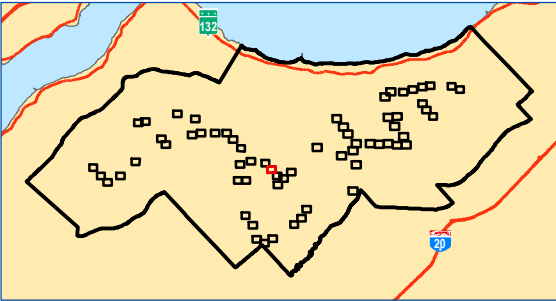
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

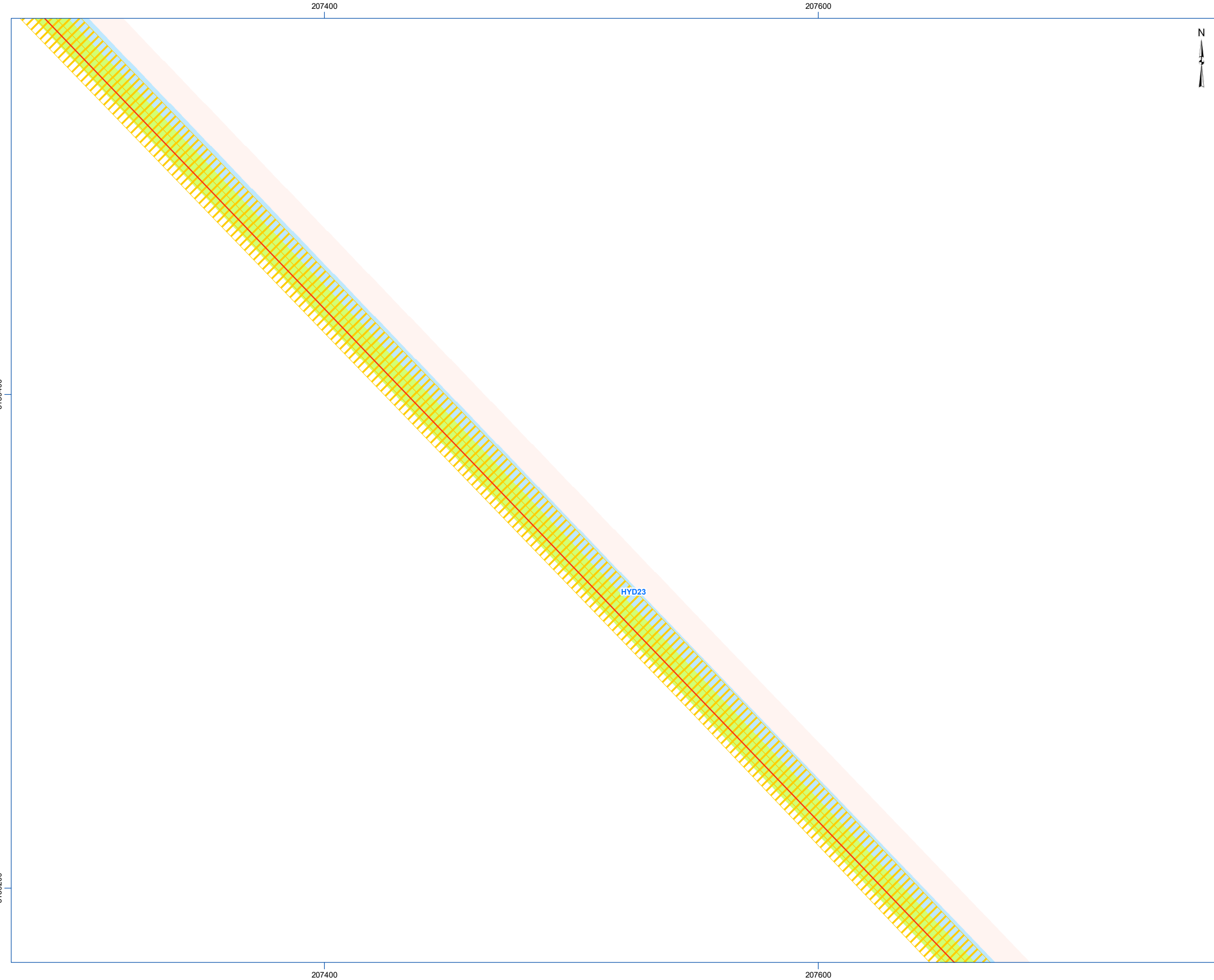


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.24 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

02040

02060

02080

02100

02120

02140

02160

02180

02200

02220

02240

02260

02280

02300

02320

02340

02360

02380

02400

02420

02440

02460

02480

02500

02520

02540

02560

02580

02600

02620

02640

02660

02680

02700

02720

02740

02760

02780

02800

02820

02840

02860

02880

02900

02920

02940

02960

02980

03000

03020

03040

03060

03080

03100

03120

03140

03160

03180

03200

03220

03240

03260

03280

03300

03320

03340

03360

03380

03400

03420

03440

03460

03480

03500

03520

03540

03560

03580

03600

03620

03640

03660

03680

03700

03720

03740

03760

03780

03800

03820

03840

03860

03880

03900

03920

03940

03960

03980

04000

04020

04040

04060

04080

04100

04120

04140

04160

04180

04200

04220

04240

04260

04280

04300

04320

04340

04360

04380

04400

04420

04440

04460

04480

04500

04520

04540

04560

04580

04600

04620

04640

04660

04680

04700

04720

04740

04760

04780

04800

04820

04840

04860

04880

04900

04920

04940

04960

04980

05000

05020

05040

05060

05080

05100

05120

05140

05160

05180

05200

05220

05240

05260

05280

05300

05320

05340

05360

05380

05400

05420

05440

05460

05480

05500

05520

05540

05560

05580

05600

05620

05640

05660

05680

05700

05720

05740

05760

05780

05800

05820

05840

05860

05880

05900

05920

05940

05960

05980

06000

06020

06040

06060

06080

06100

06120

06140

06160

06180

06200

06220

06240

06260

06280

06300

06320

06340

06360

06380

06400

06420

06440

06460

06480

06500

06520

06540

06560

06580

06600

06620

06640

06660

06680

06700

06720

06740

06760

06780

06800

06820

06840

06860

06880

06900

06920

06940

06960

06980

07000

07020

07040

07060

07080

07100

07120

07140

07160

07180

07200

07220

07240

07260

07280

07300

07320

07340

07360

07380

07400

07420

07440

07460

07480

07500

07520

07540

07560

07580

07600

07620

07640

07660

07680

07700

07720

07740

07760

07780

07800

07820

07840

07860

07880

07900

07920

07940

07960

07980

08000

08020

08040

08060

08080

08100

08120

08140

08160

08180

08200

08220

08240

08260

08280

08300

08320

08340

08360

08380

08400

08420

08440

08460

08480

08500

08520

08540

08560

08580

08600

08620

08640

08660

08680

08700

08720

08740

08760

08780

08800

08820

08840

08860

08880

08900

08920

08940

08960

08980

09000

09020

09040

09060

09080

09100

09120

09140

09160

09180

09200

09220

09240

09260

09280

09300

09320

09340

09360

09380

09400

09420

09440

09460

09480

09500

09520

09540

09560

09580

09600

09620

09640

09660

09680

09700

09720

09740

09760

09780

09800

09820

09840

09860

09880

09900

09920

09940

09960

09980

10000

10020

10040

10060

10080

10100

10120

10140

10160

10180

10200

10220

10240

10260

10280

10300

10320

10340

10360

10380

10400

10420

10440

10460

10480

10500

10520

10540

10560

10580

10600

10620

10640

10660

10680

10700

10720

10740

10760

10780

10800

10820

10840

10860

10880

10900

10920

10940

10960

10980

11000

11020

11040

11060

11080

11100

11120

11140

11160

11180

11200

11220

11240

11260

11280

11300

11320

11340

11360

11380

11400

11420

11440

11460

11480

11500

11520

11540

11560

11580

11600

11620

11640

11660

11680

11700

11720

11740

11760

11780

11800

11820

11840

11860

11880

11900

11920

11940

11960

11980

12000

12020

12040

12060

12080

12100

12120

12140

12160

12180

12200

12220

12240

12260

12280

12300

12320

12340

12360

12380

12400

12420

12440

12460

12480

12500

12520

12540

12560

12580

12600

12620

12640

12660

12680

12700

12720

12740

12760

12780

12800

12820

12840

12860

12880

12900

12920

12940

12960

12980

13000

13020

13040

13060

13080

13100

13120

13140

13160

13180

13200

13220

13240

13260

13280

13300

13320

13340

13360

13380

13400

13420

13440

13460

13480

13500

13520

13540

13560

13580

13600

13620

13640

13660

13680

13700

13720

13740

13760

13780

13800

13820

13840

13860

13880

13900

13920

13940

13960

13980

14000

14020

14040

14060

14080

14100

14120

14140

14160

14180

14200

14220

14240

14260

14280

14300

14320

14340

14360

14380

14400

14420

14440

14460

14480

14500

14520

14540

14560

14580

14600

14620

14640

14660

14680

14700

14720

14740

14760

14780

14800

14820

14840

14860

14880

14900

14920

14940

14960

14980

15000

15020

15040

15060

15080

15100

15120

15140

15160

15180

15200

15220

15240

15260

15280

15300

15320

15340

15360

15380

15400

15420

15440

15460

15480

15500

15520

15540

15560

15580

15600

15620

15640

15660

15680

15700

15720

15740

15760

15780

15800

15820

15840

15860

15880

15900

15920

15940

15960

15980

16000

16020

16040

16060

16080

16100

16120

16140

16160

16180

16200

16220

16240

16260

16280

16300

16320

16340

16360

16380

16400

16420

16440

16460

16480

16500

16520

16540

16560

16580

16600

16620

16640

16660

16680

16700

16720

16740

16760

16780

16800

16820

16840

16860

16880

16900

16920

16940

16960

16980

17000

17020

17040

17060

17080

17100

17120

17140

17160

17180

17200

17220

17240

17260

17280

17300

17320

17340

17360

17380

17400

17420

17440

17460

17480

17500

17520

17540

17560

17580

17600

17620

17640

17660

17680

17700

17720

17740

17760

17780

17800

17820

17840

17860

17880

17900

17920

17940

17960

17980

18000

18020

18040

18060

18080

18100

18120

18140

18160

18180

18200

18220

18240

18260

18280

18300

18320

18340

18360

18380

18400

18420

18440

18460

18480

18500

18520

18540

18560

18580

18600

18620

18640

18660

18680

18700

18720

18740

18760

18780

18800

18820

18840

18860

18880

18900

18920

18940

18960

18980

19000

19020

19040

19060

19080

19100

19120

19140

19160

19180

19200

19220

19240

19260

19280

19300

19320

19340

19360

19380

19400

19420

19440

19460

19480

19500

19520

19540

19560

19580

19600

19620

19640

19660

19680

19700

19720

19740

19760

19780

19800

19820

19840

19860

19880

19900

19920

19940

19960

19980

20000

20020

20040

20060

20080

20100

20120

20140

20160

20180

20200

20220

20240

20260

20280

20300

20320

20340

20360

20380

20400

20420

20440

20460

20480

20500

20520

20540

20560

20580

20600

20620

20640

20660

20680

20700

20720

20740

20760

20780

20800

20820

20840

20860

20880

20900

20920

20940

20960

20980

21000

21020

21040

21060

21080

21100

21120

21140

21160

21180

21200

21220

21240

21260

21280

21300

21320

21340

21360

21380

21400

21420

21440

21460

21480

21500

21520

21540

21560

21580

21600

21620

21640

21660

21680

21700

21720

21740

21760

21780

21800

21820

21840

21860

21880

21900

21920

21940

21960

21980

22000

22020

22040

22060

22080

22100

22120

22140

22160

22180

22200

22220

22240

22260

22280

22300

22320

22340

22360

22380

22400

22420

22440

22460

22480

22500

22520

22540

22560

22580

22600

22620

22640

22660

22680

22700

22720

22740

22760

22780

22800

22820

22840

22860

22880

22900

22920

22940

22960

22980

23000

23020

23040

23060

23080

23100

23120

23140

23160

23180

23200

23220

23240

23260

23280

23300

23320

23340

23360

23380

23400

23420

23440

23460

23480

23500

23520

23540

23560

23580

23600

23620

23640

23660

23680

23700

23720

23740

23760

23780

23800

23820

23840

23860

23880

23900

23920

23940

23960

23980

24000

24020

24040

24060

24080

24100

24120

24140

24160

24180

24200

24220

24240

24260

24280

24300

24320

24340

24360

24380

24400

24420

24440

24460

24480

24500

24520

24540

24560

24580

24600

24620

24640

24660

24680

24700

24720

24740

24760

24780

24800

24820

24840

24860

24880

24900

24920

24940

24960

24980

25000

25020

25040

25060

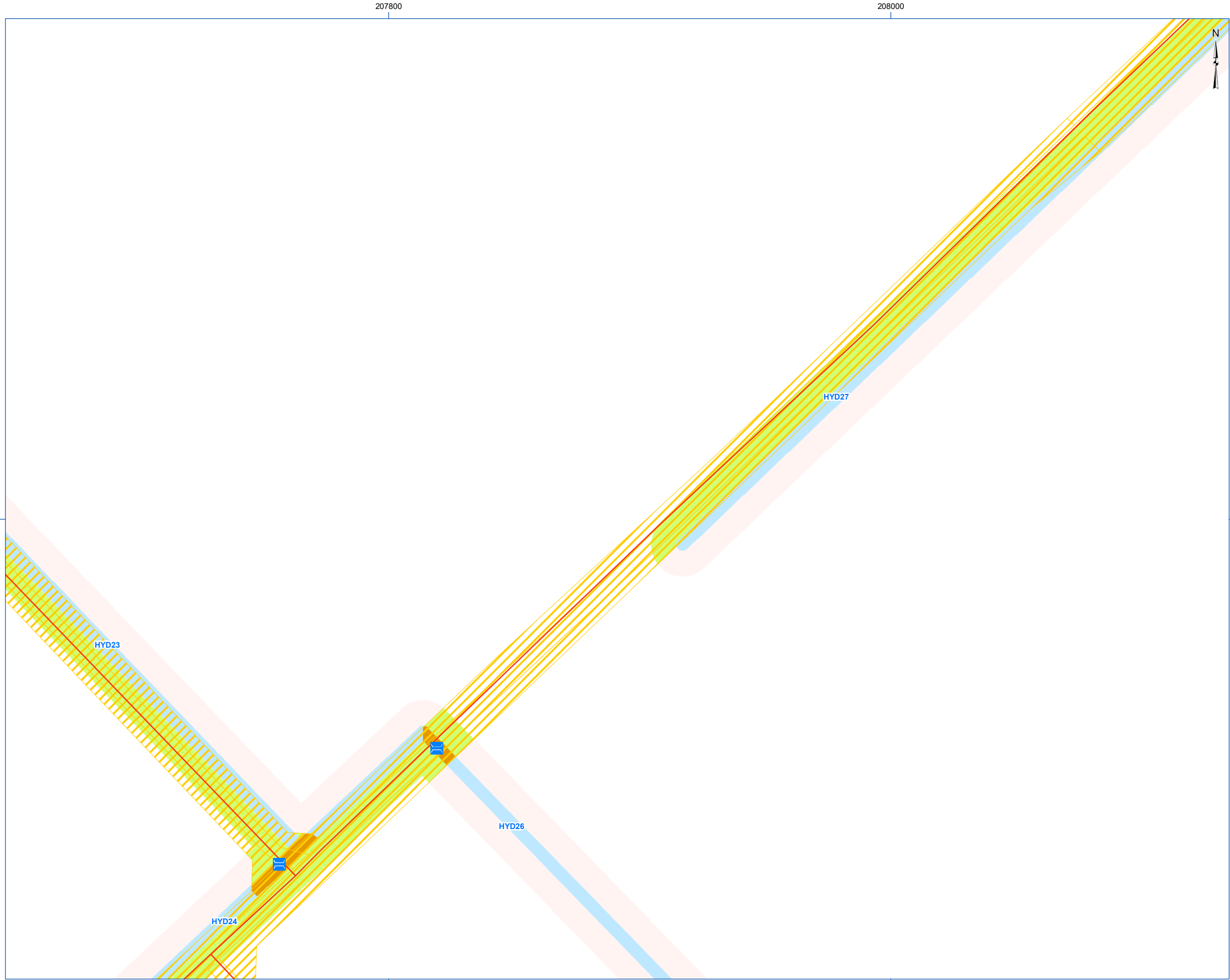
25080

25100

25120

25140

25



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.25 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

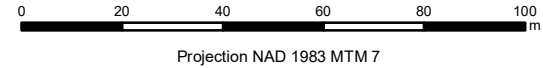
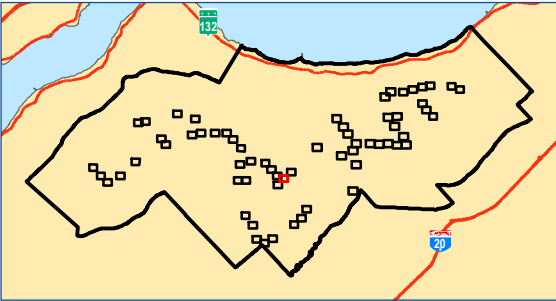
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

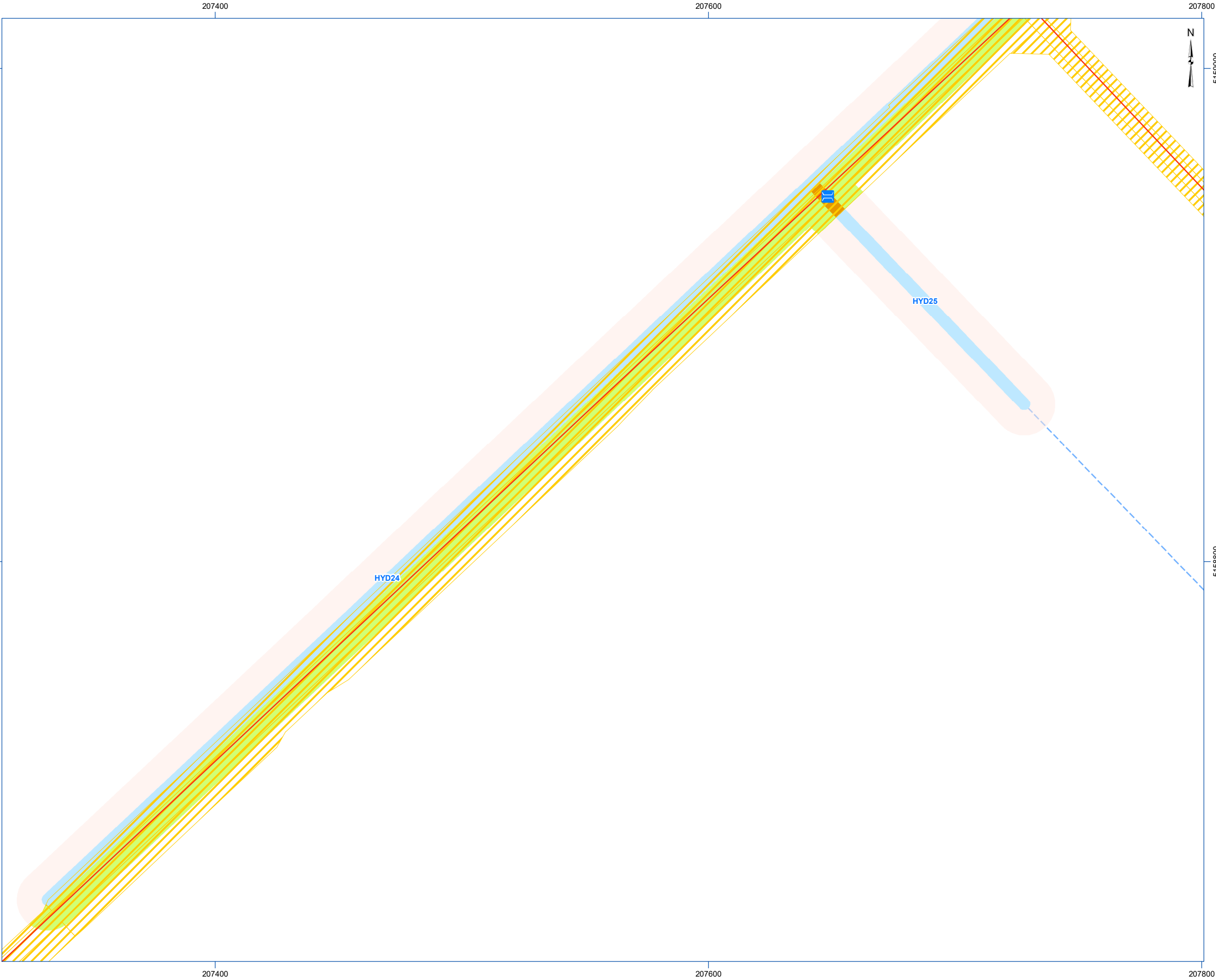


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.26 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

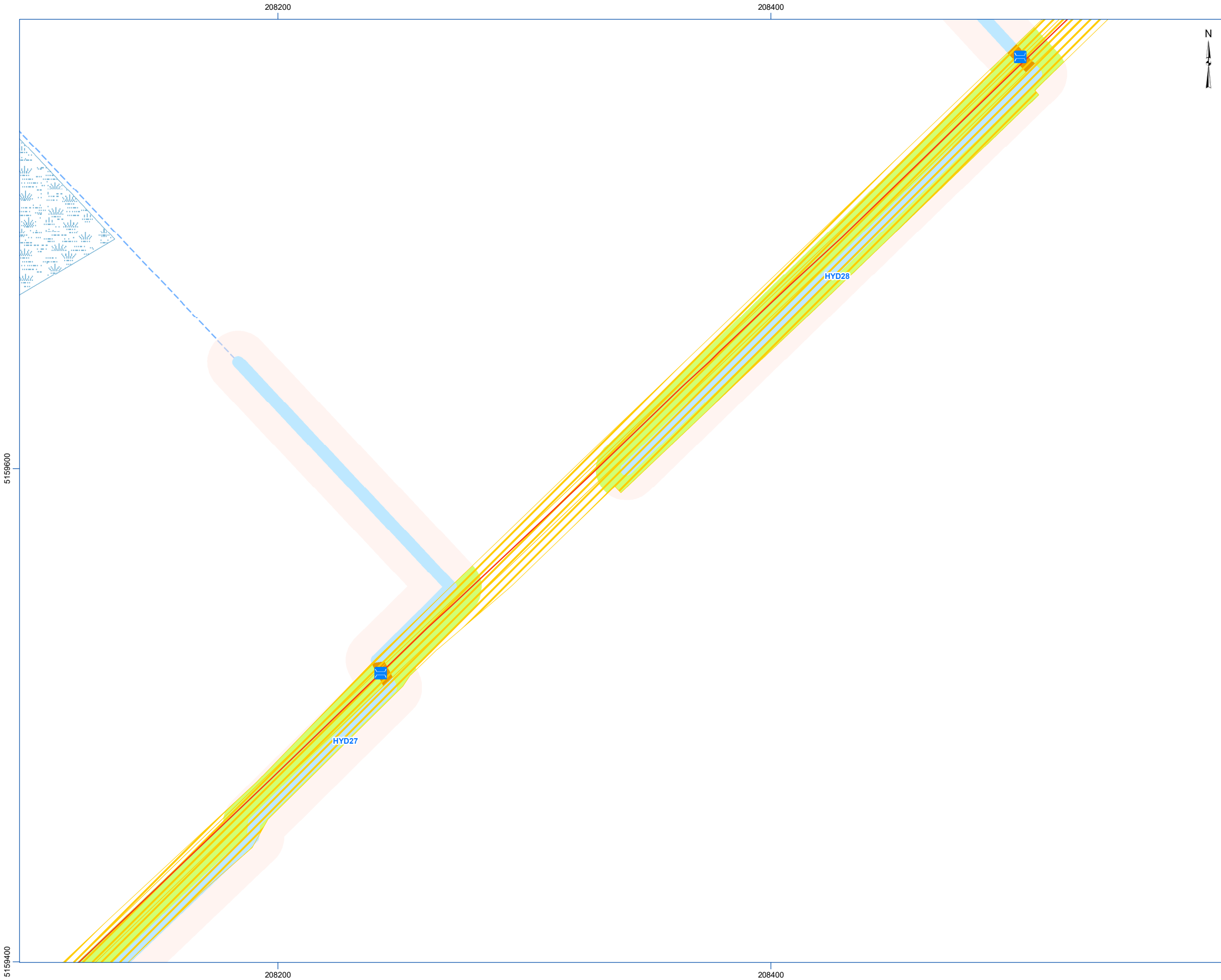
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.27 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

02040608100

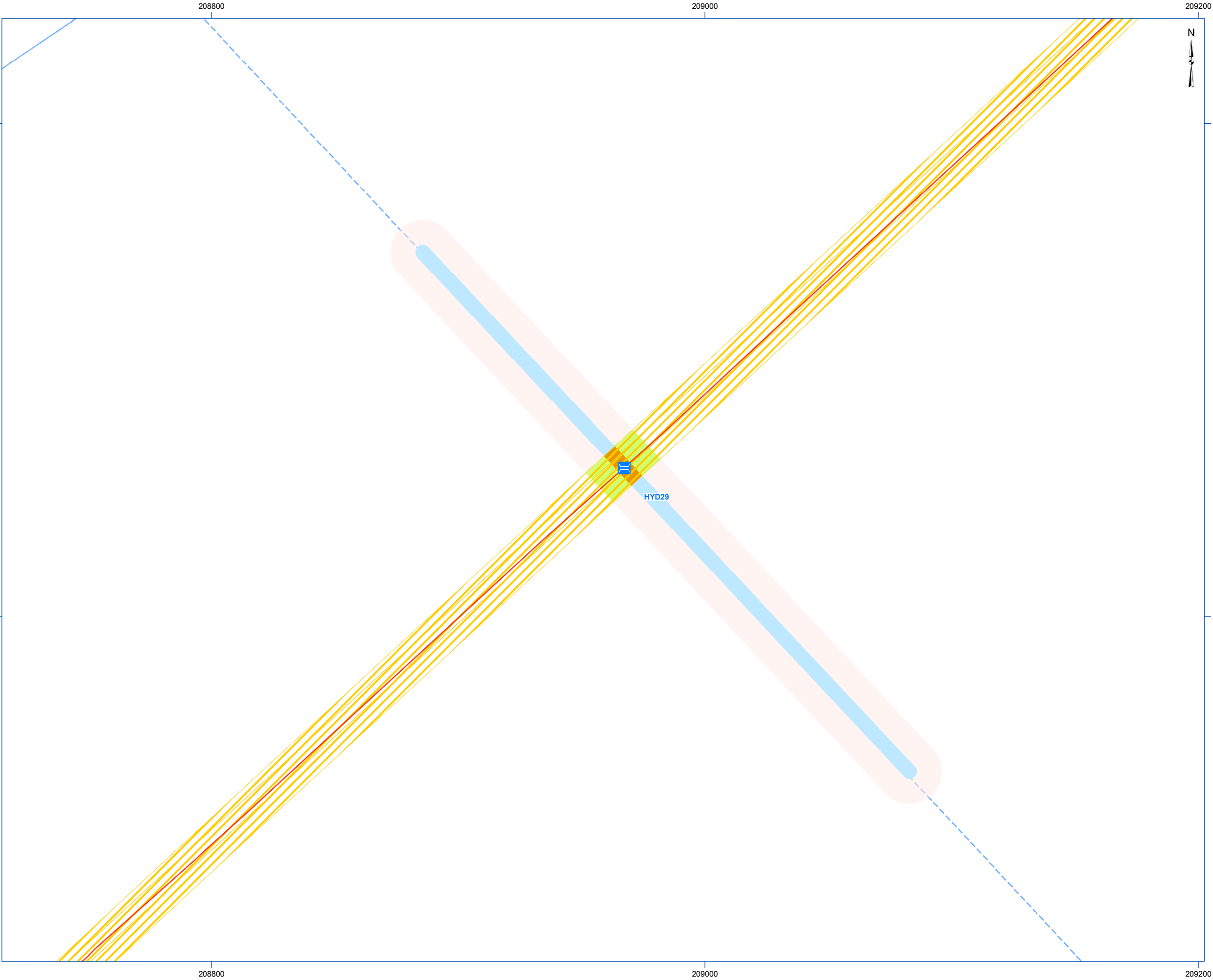
m

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.29 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

Route principaleRoute localeCours d'eau permanent (GRHQ et MRC)Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)Rive (10 m)Milieu humide potentiel (MELCCFP)Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

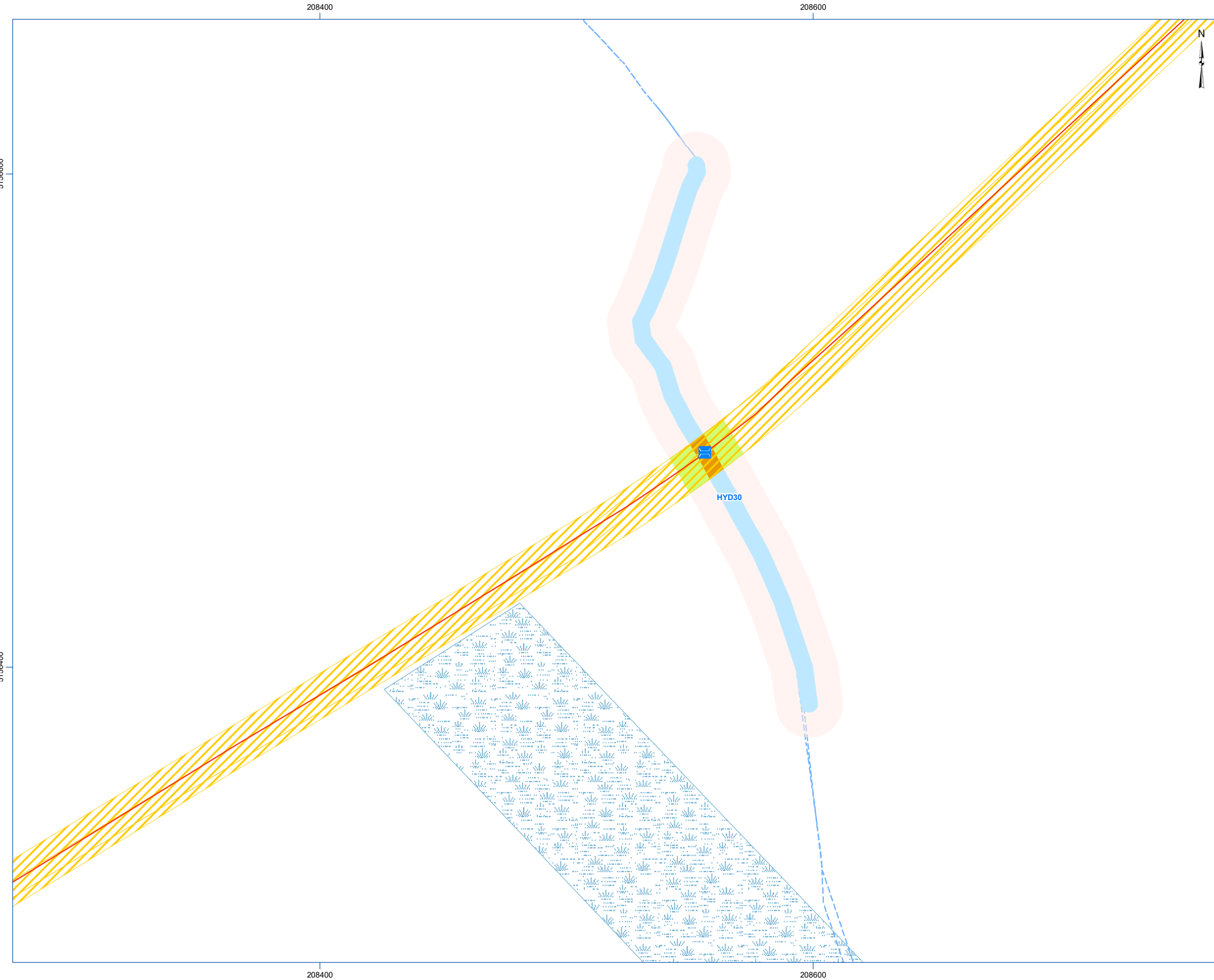
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.30 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

 - Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude
- INVENTAIRE

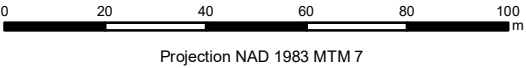
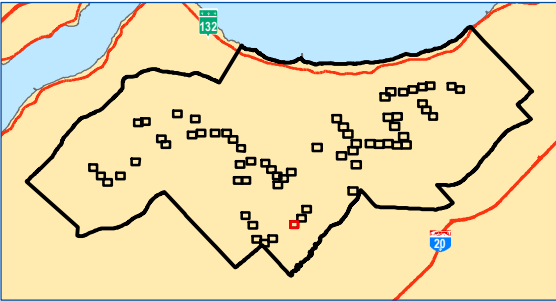
 - Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

 - Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE

 - Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL

 - Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises

 - Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.31 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

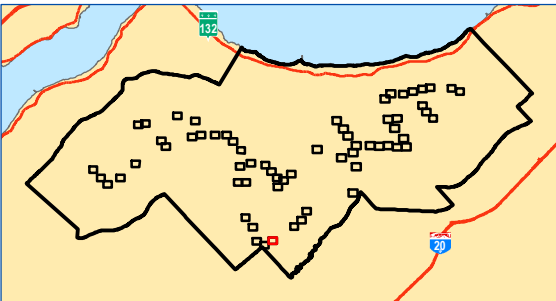
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



0 20 40 60 80 100 m

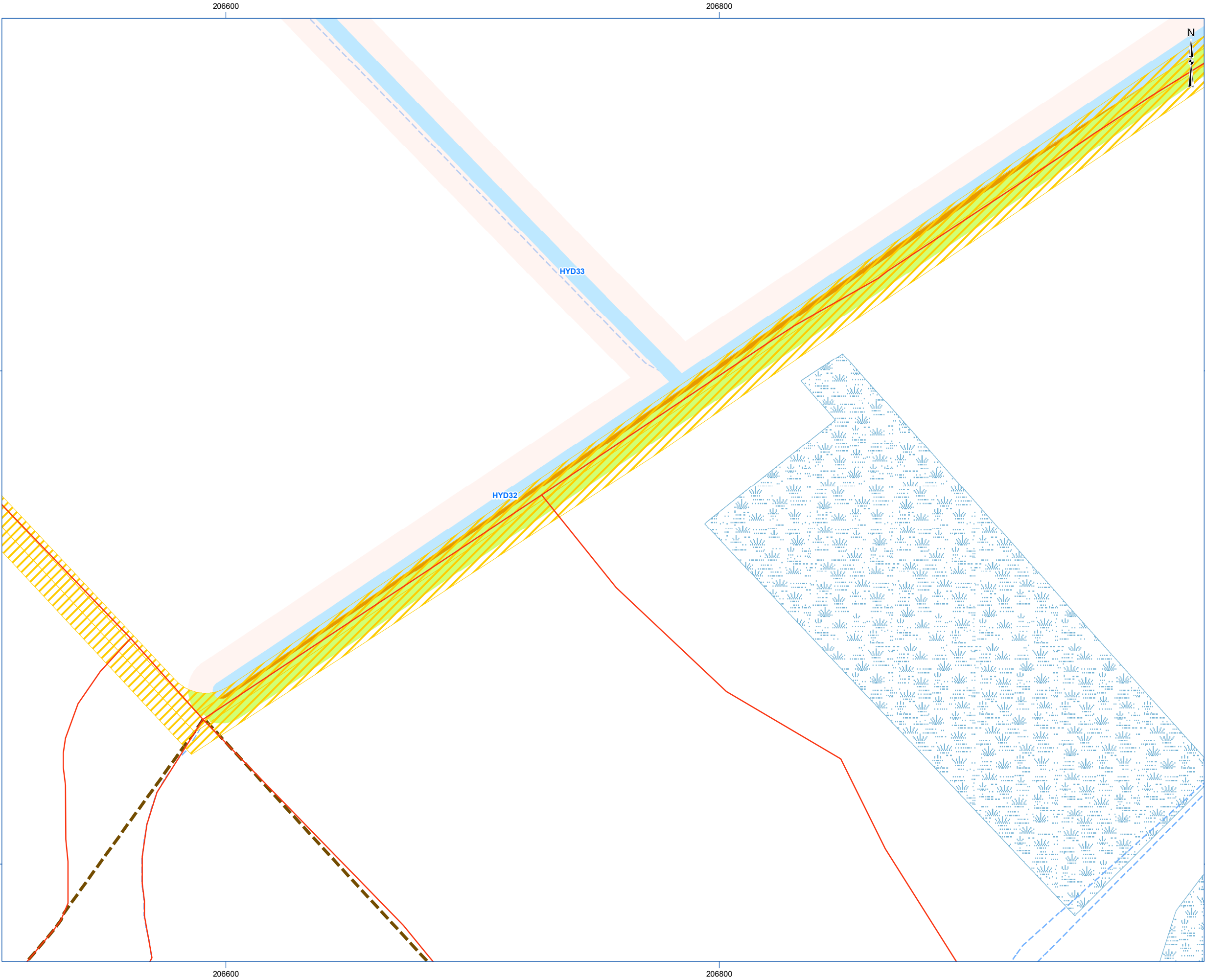
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.32 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

 - Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement
 - Emprise permanente
 - Emprise temporaire
 - Zone d'étude
- INVENTAIRE

 - Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

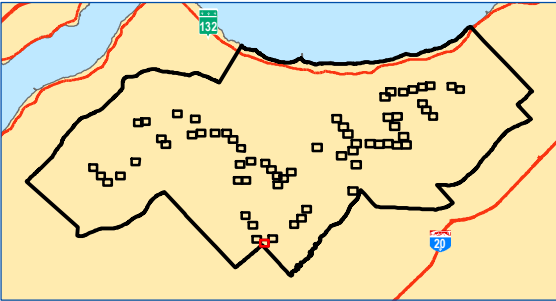
 - Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE

 - Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL

 - Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

 - Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



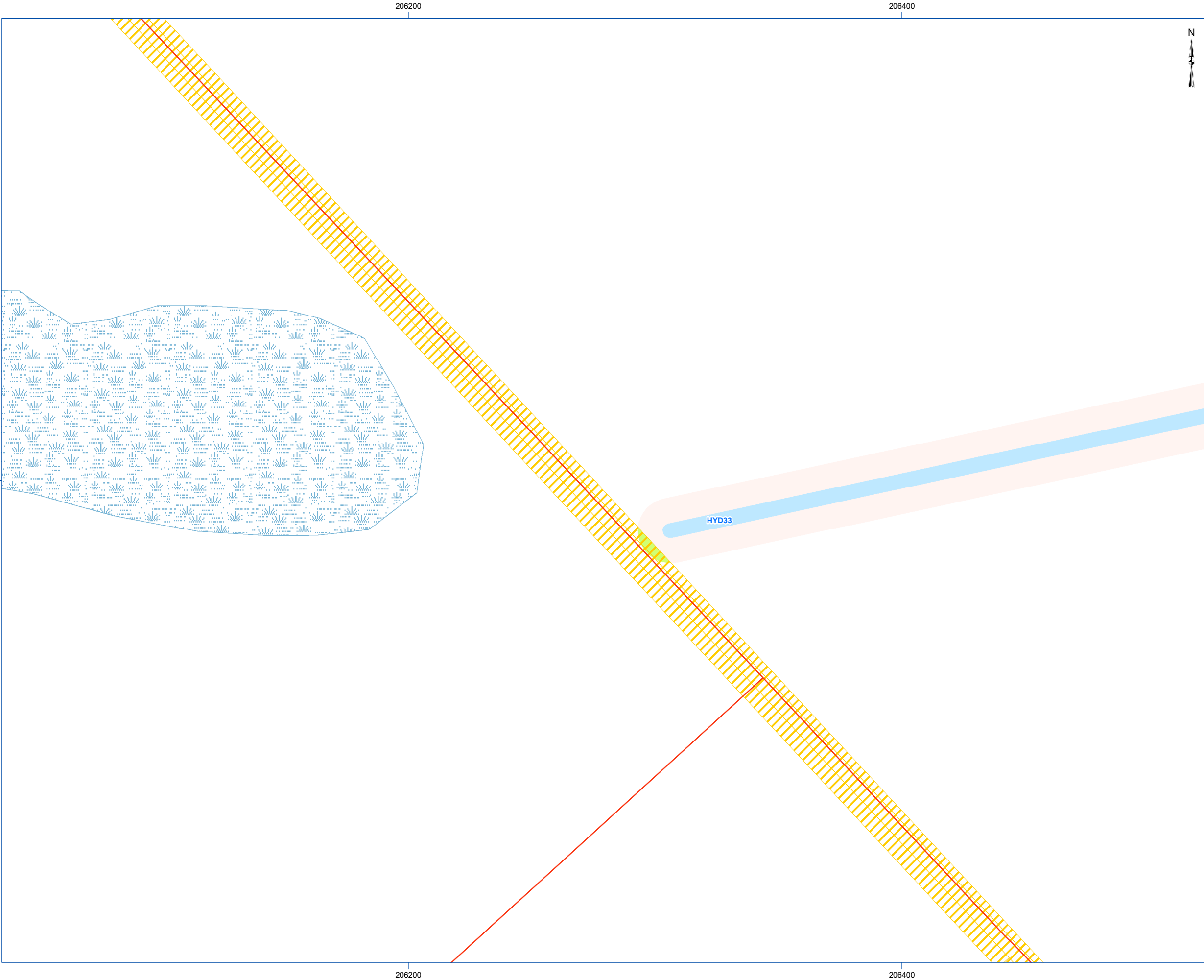
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.33 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

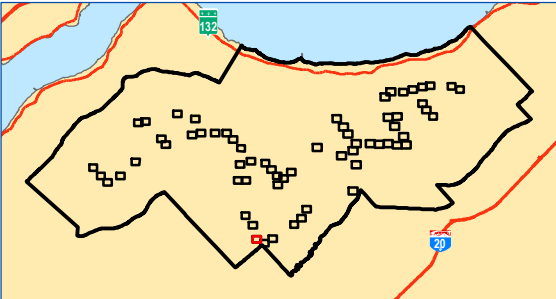
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



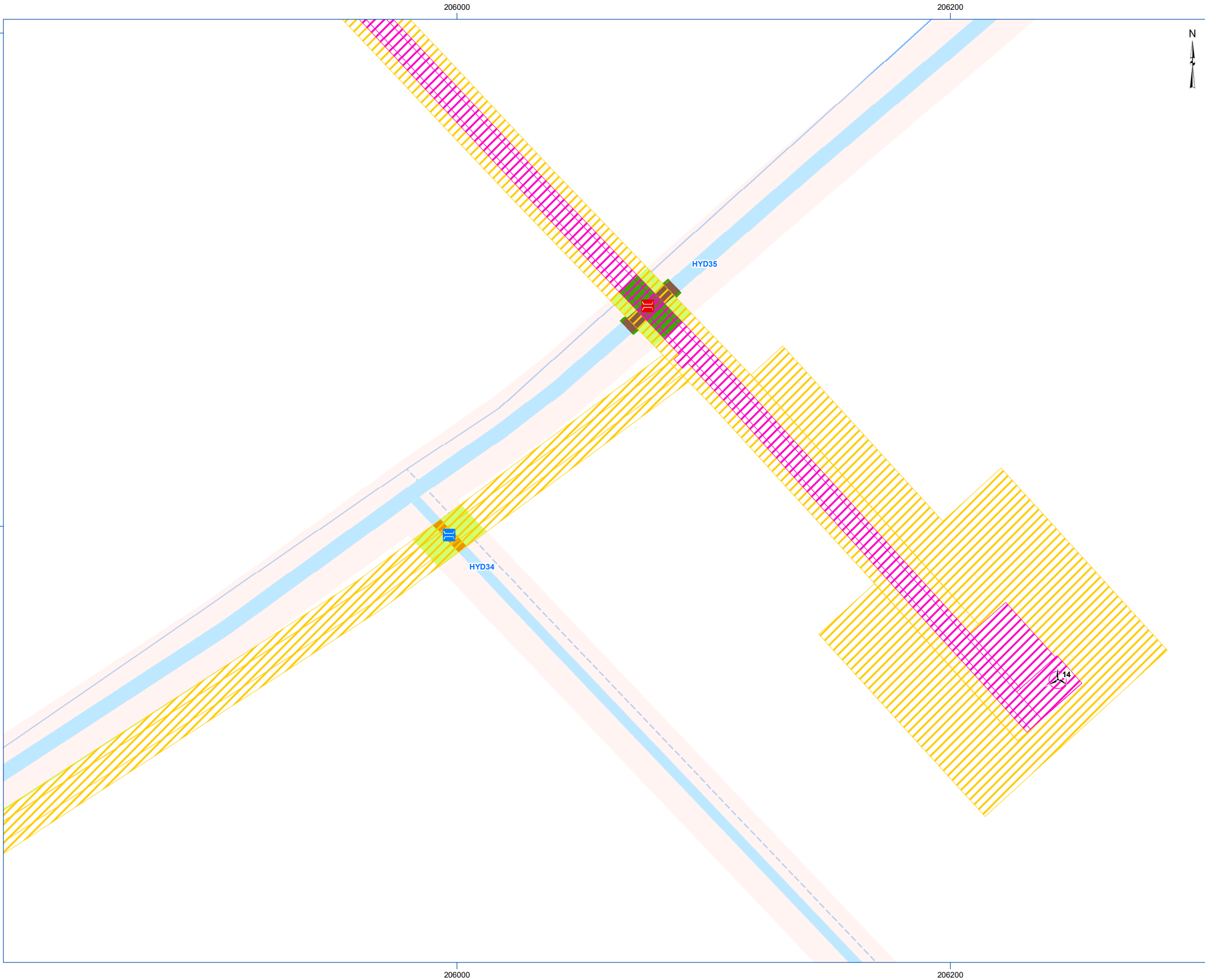
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.34 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

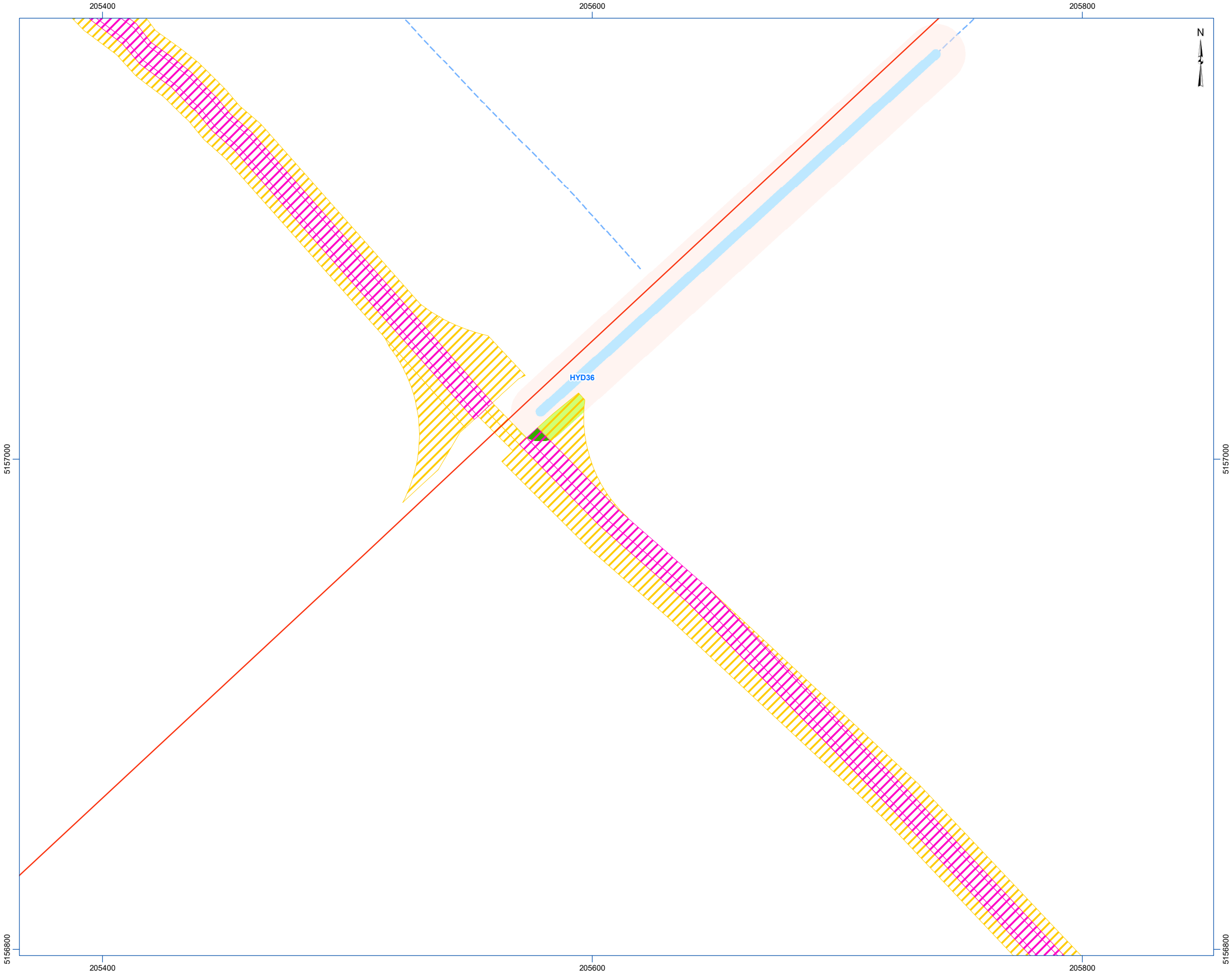
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.35 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

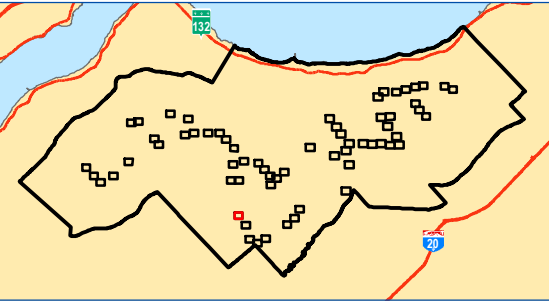
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



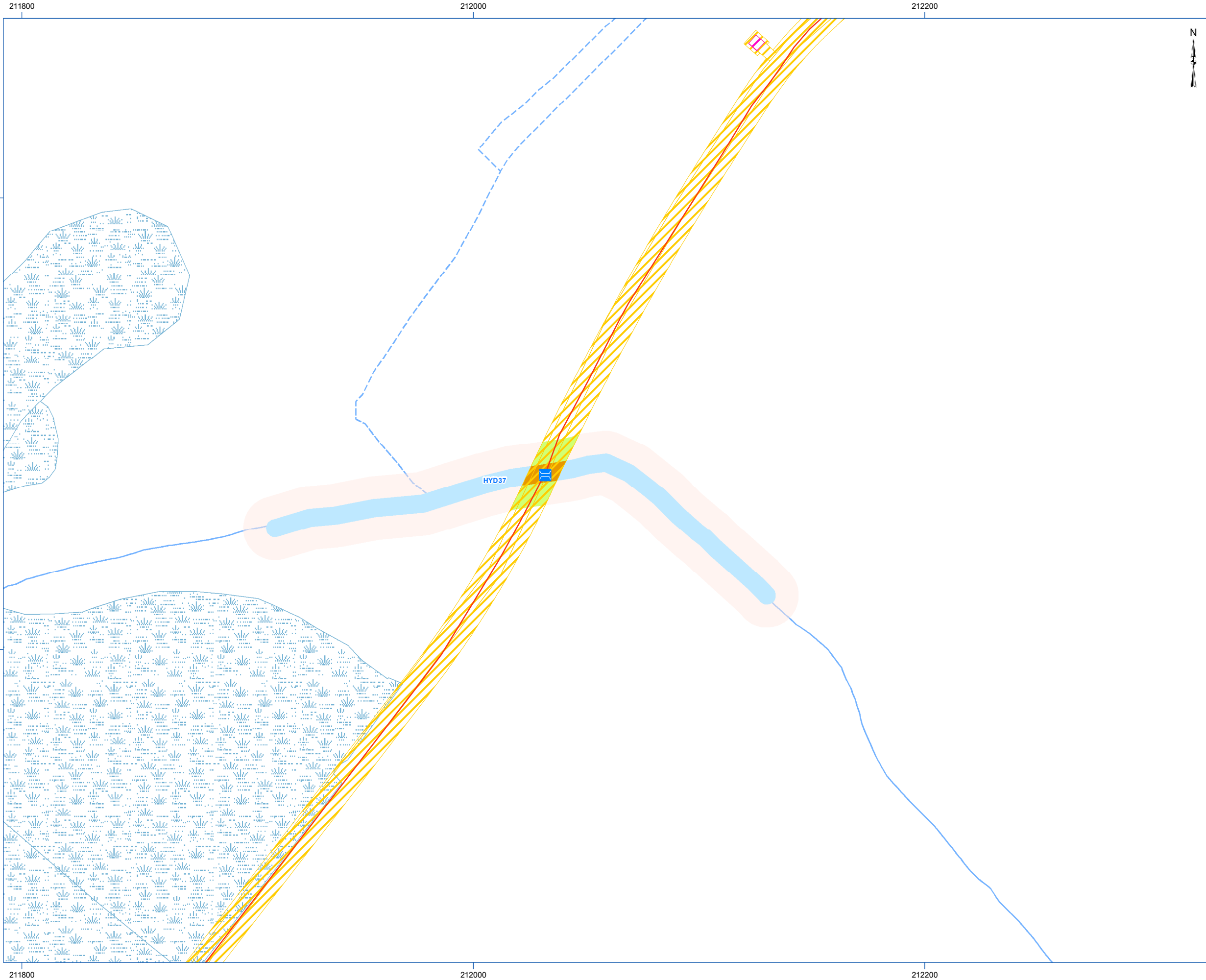
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



5158600

5158400

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.36 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

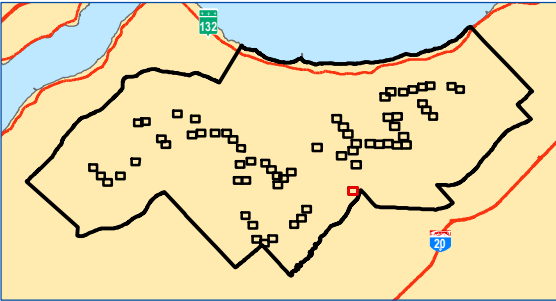
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



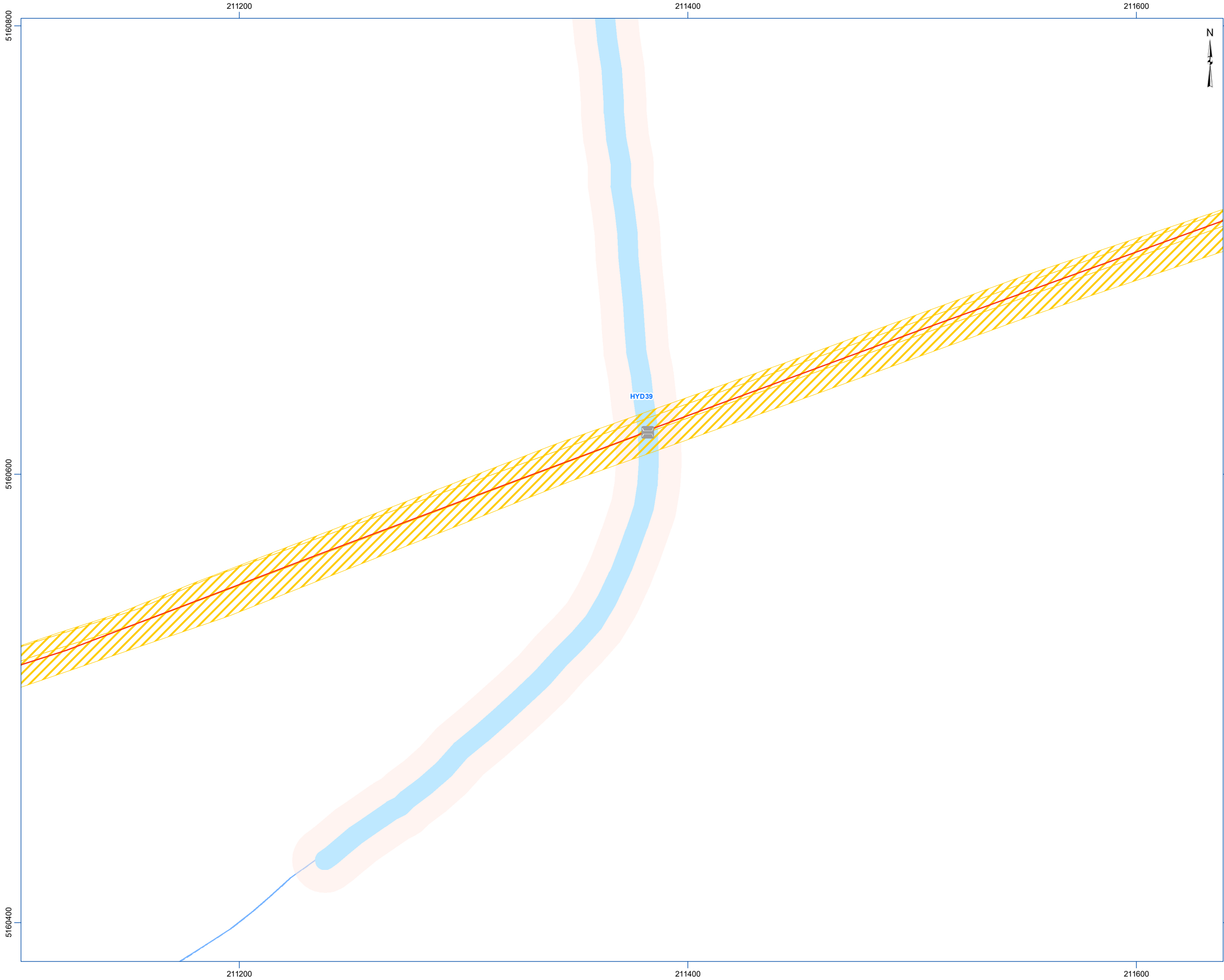
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.38 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

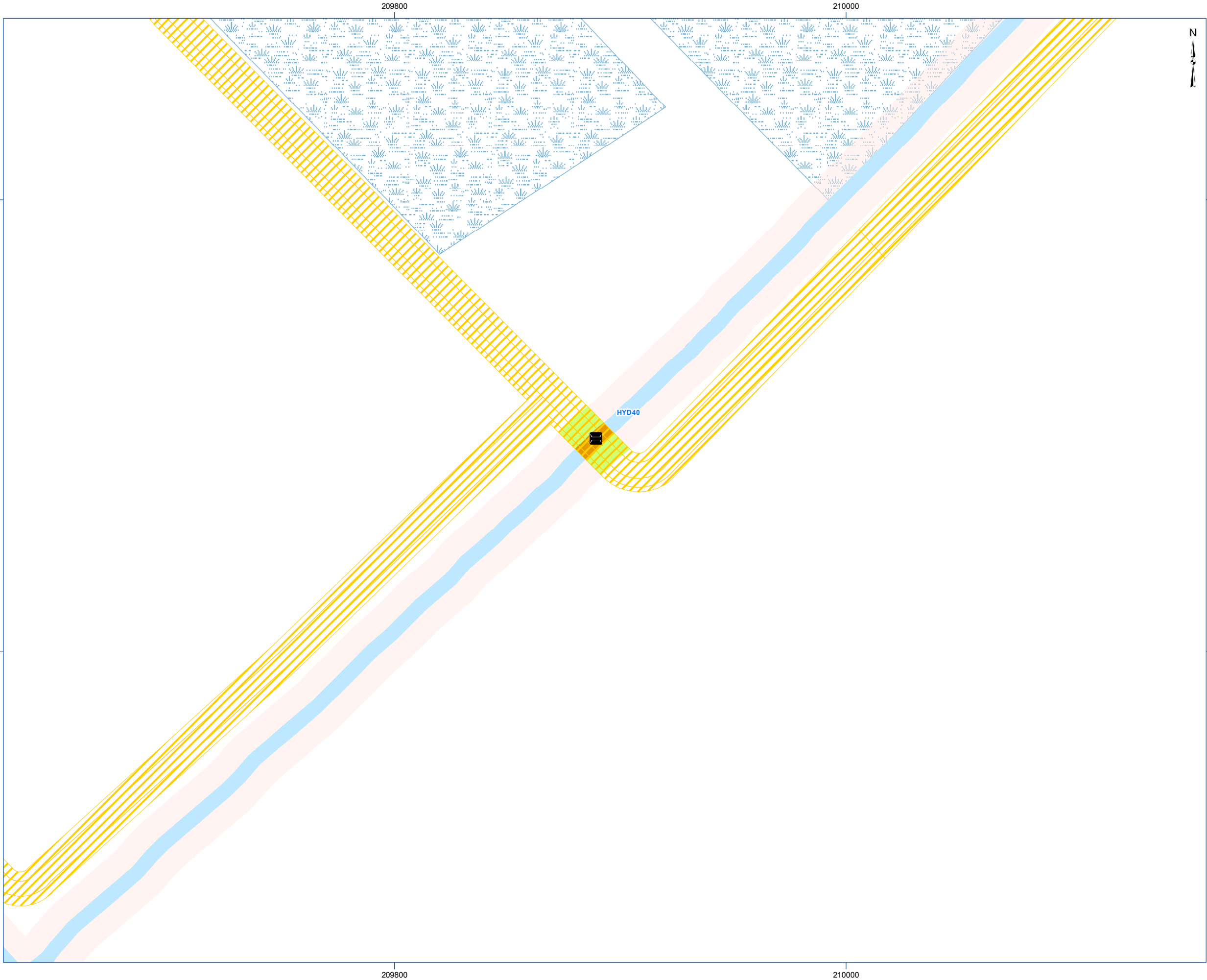
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.39 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

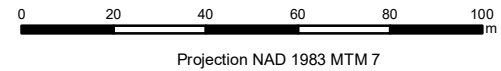
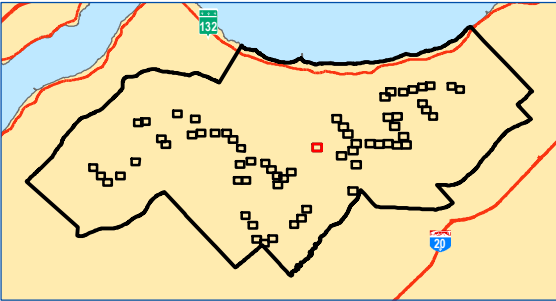
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

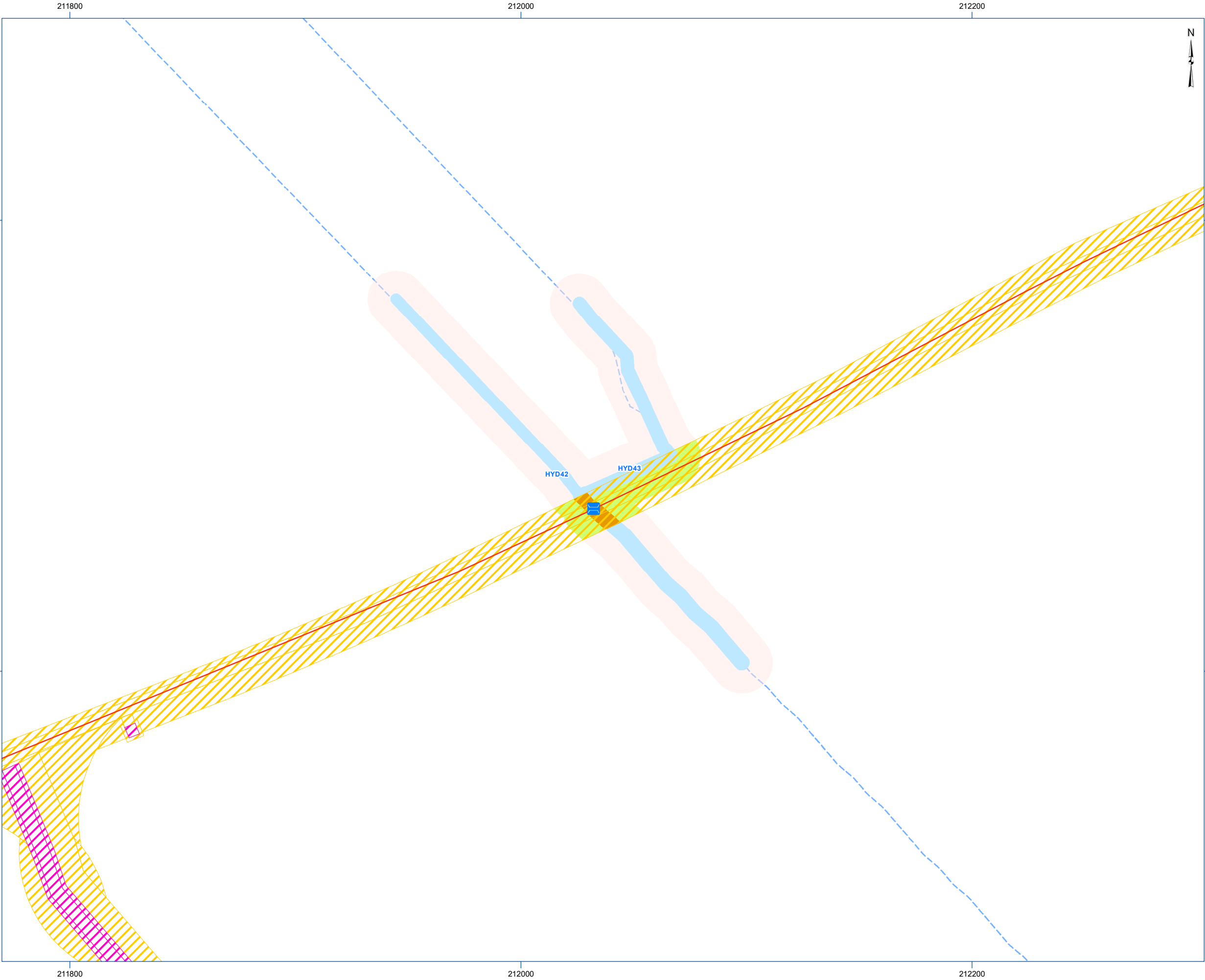


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.40 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

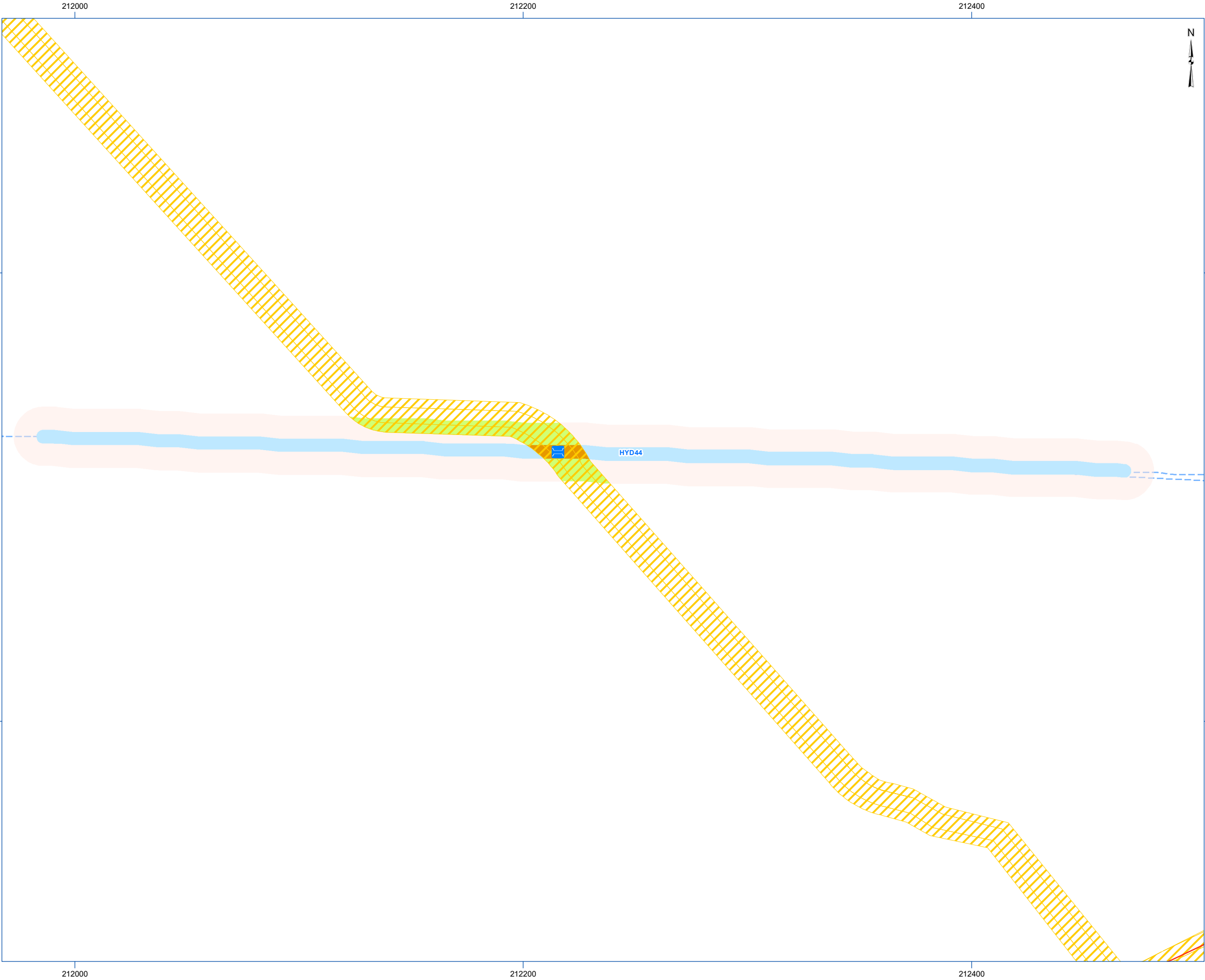
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.41

Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

0 20 40 60 80 100 m

Projection NAD 1983 MTM 7

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

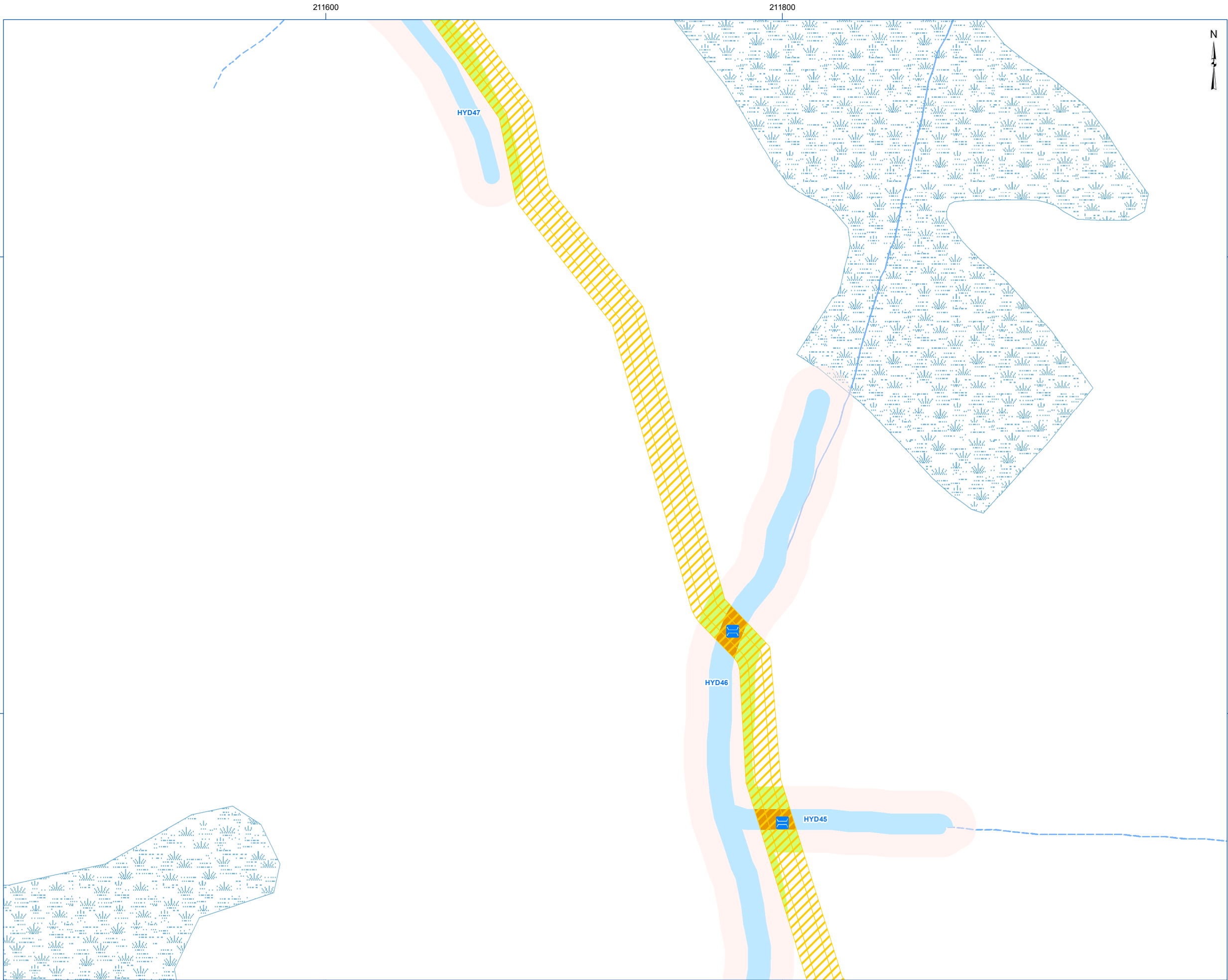
Carte préparée par : Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.

Projet : E2410-01/20423

19 novembre 2025

ACTIVA ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



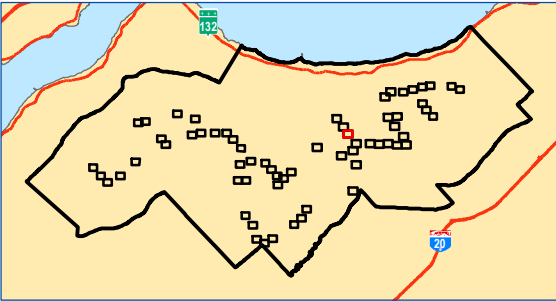
ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.42 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET**
 - Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
 - Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement
- Emprise permanente**
- Emprise temporaire**
- Zone d'étude**
- INVENTAIRE**
 - Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
 - Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE**
 - Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL**
 - Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises**
 - Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



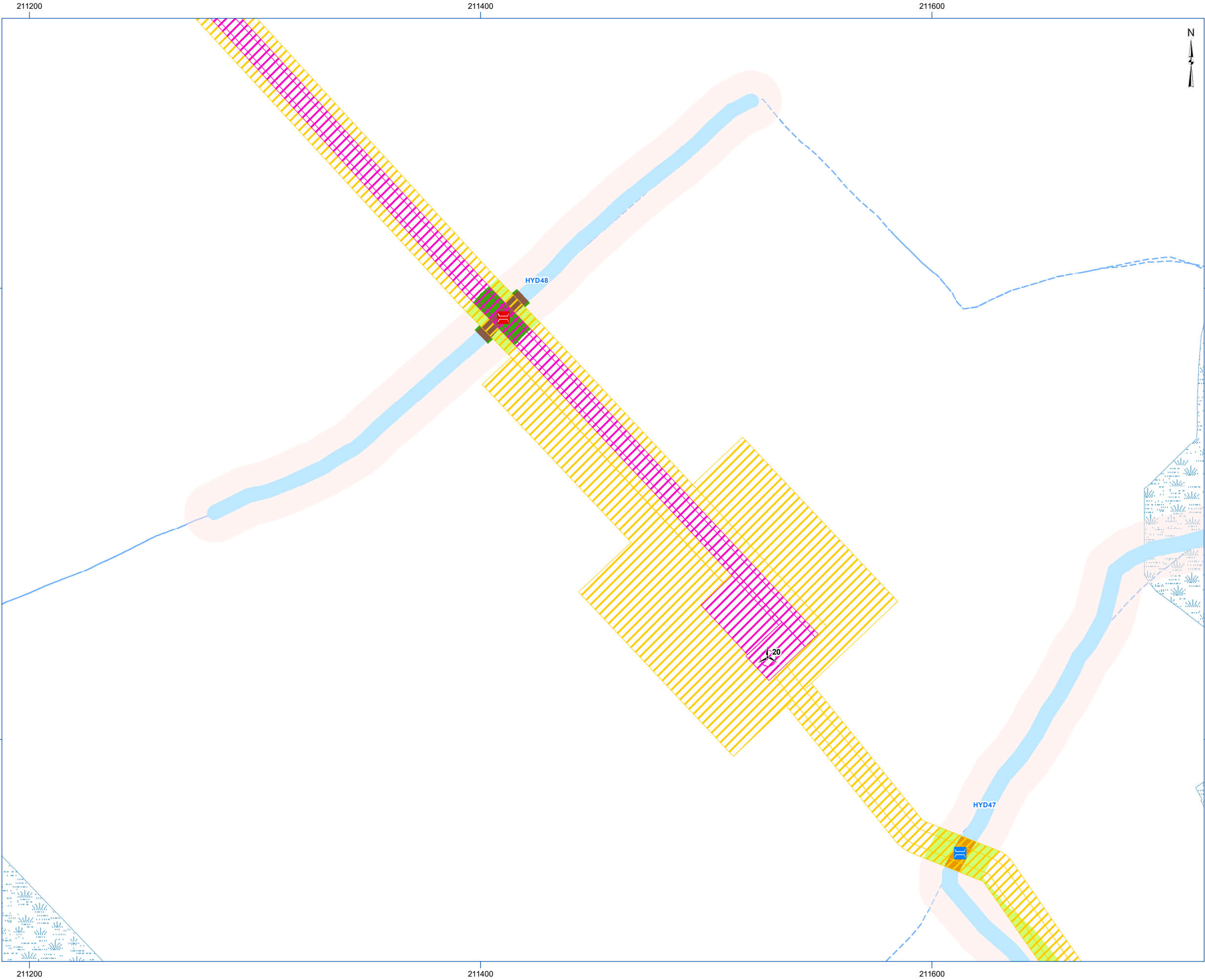
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.43 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

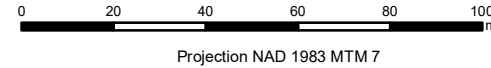
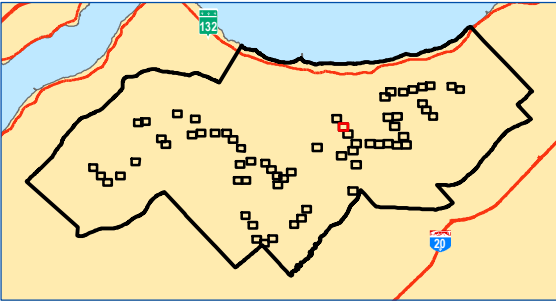
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

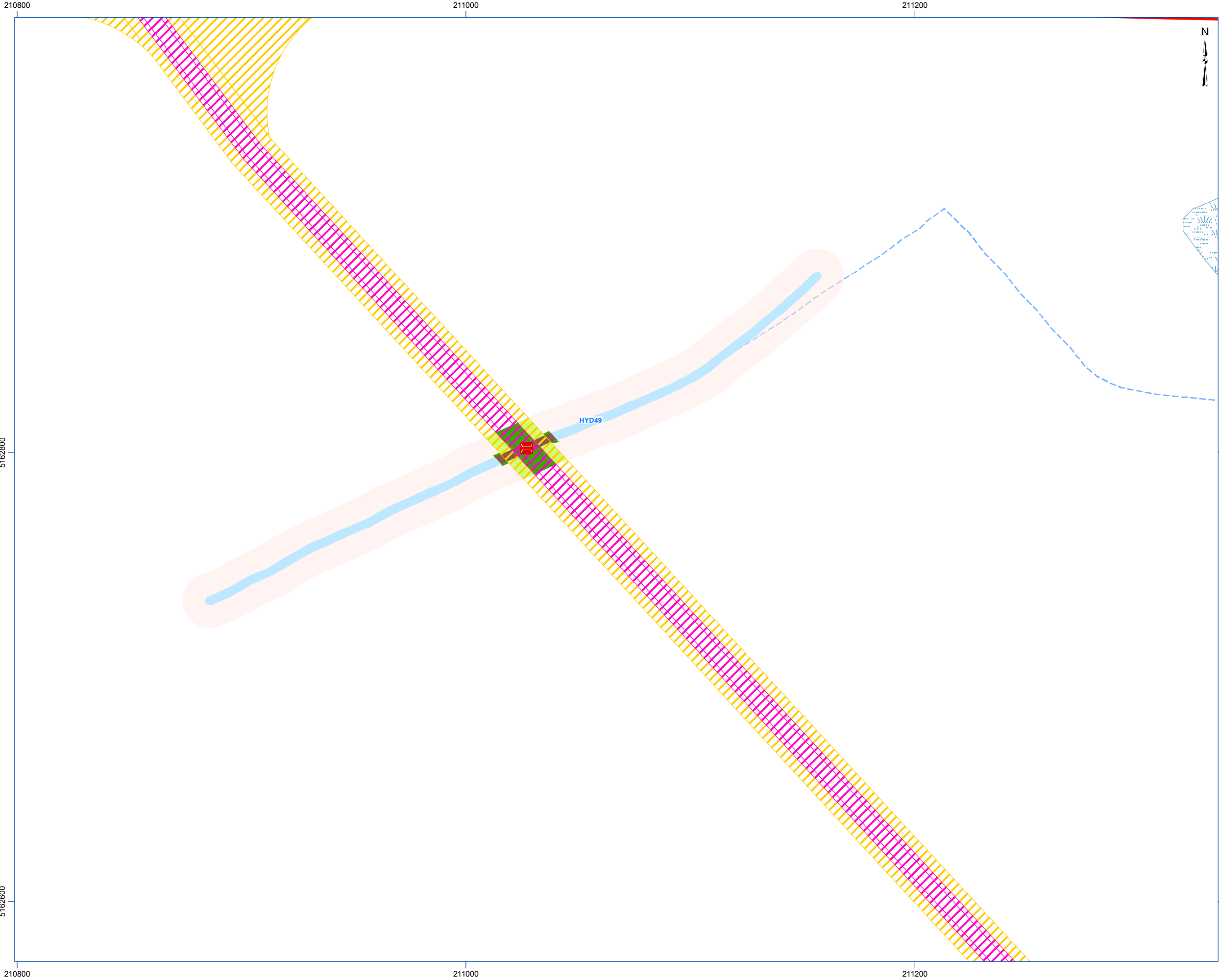


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.44 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

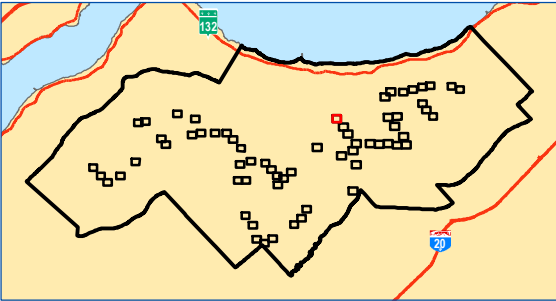
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.

213000

213200



5161400

5161200

213000

213200

5161400

5161200

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.45 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau
Passage grue (temporaire)
Ponceau existant
Ponceau à construire
Réseau collecteur – Avec empiètement
Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente
Emprise temporaire
Zone d'étude

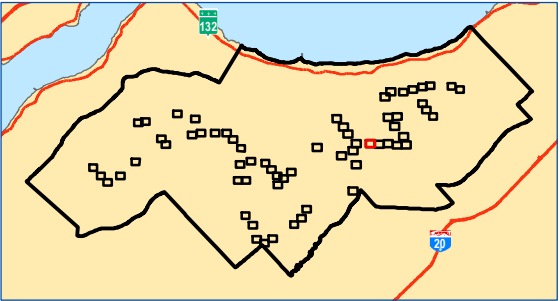
INVENTAIRE
Station de caractérisation de milieu hydrique
Station de caractérisation de milieu humide
Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
Rive (temporaire)
Rive (permanent)
Littoral (temporaire)
Littoral (permanent)
Milieu humide (temporaire)
Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE
Route principale
Route locale

MILIEU NATUREL
Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
Rive (10 m)
Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises
Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



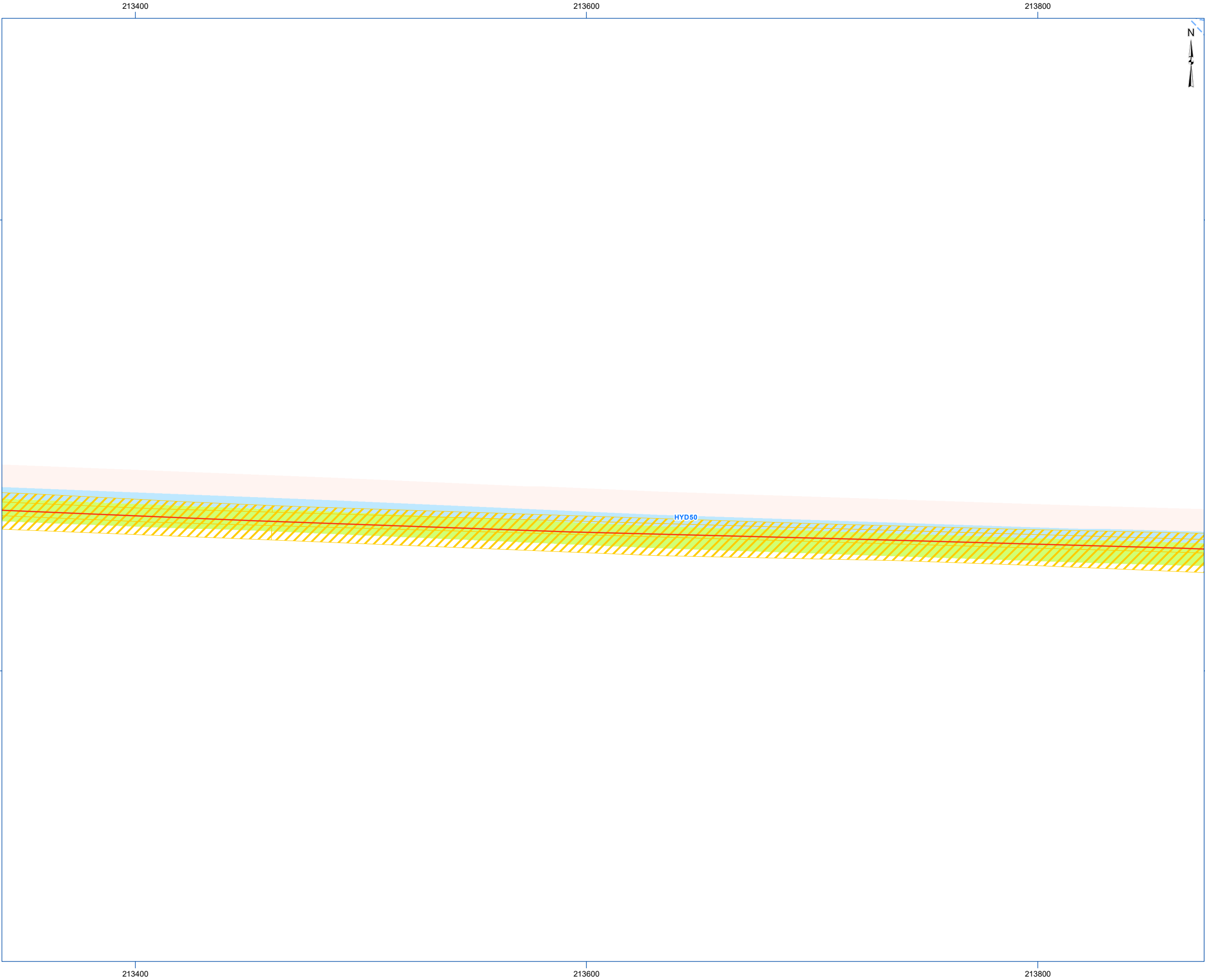
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.46 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

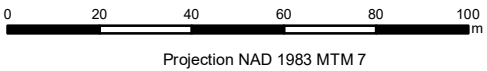
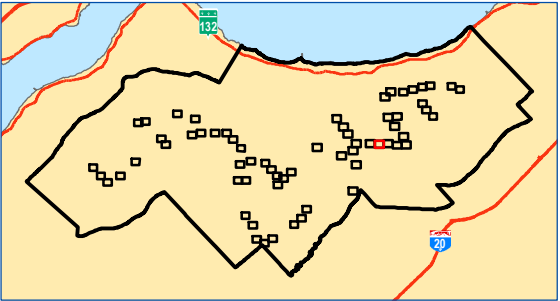
- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

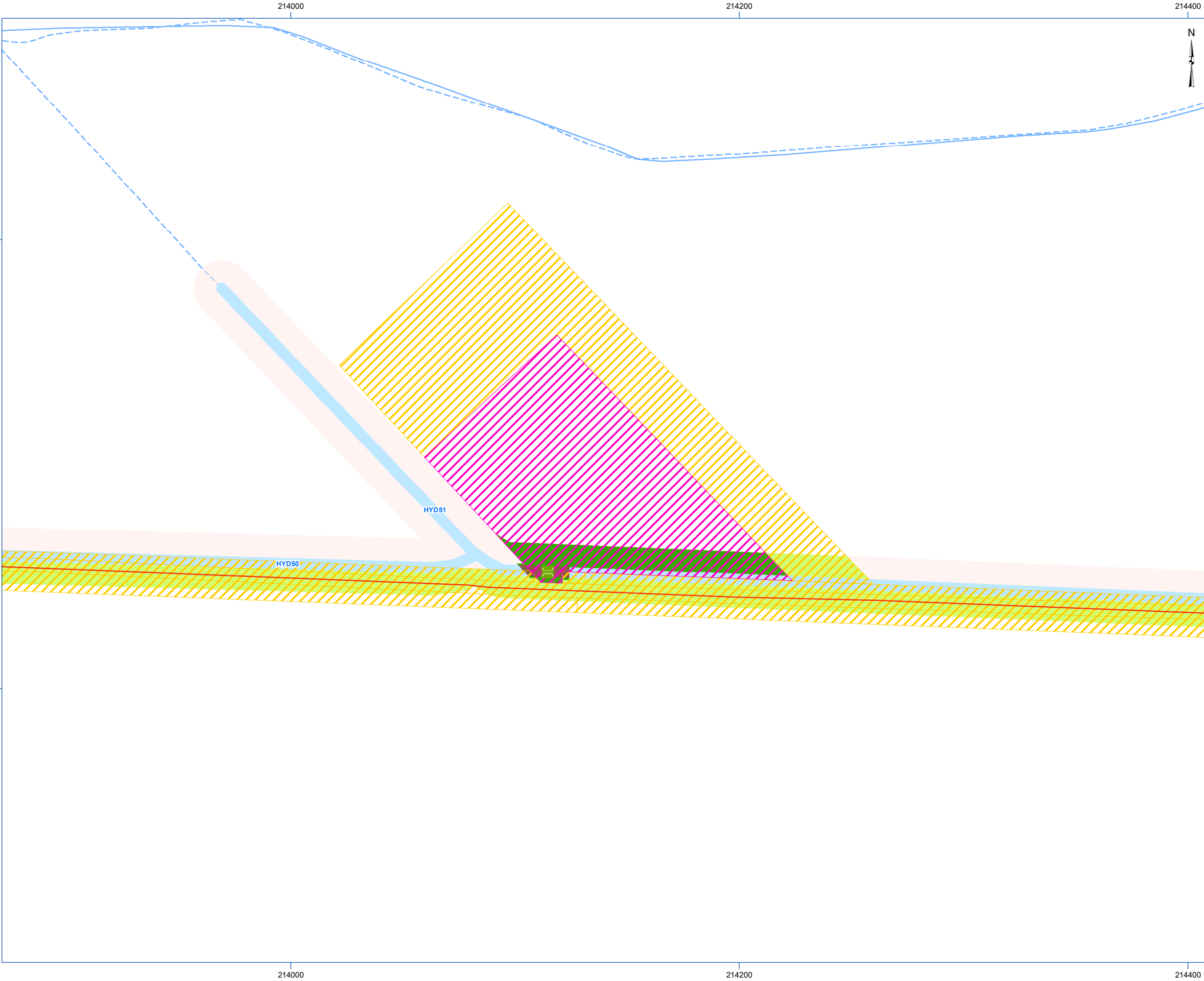


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.47 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.48 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

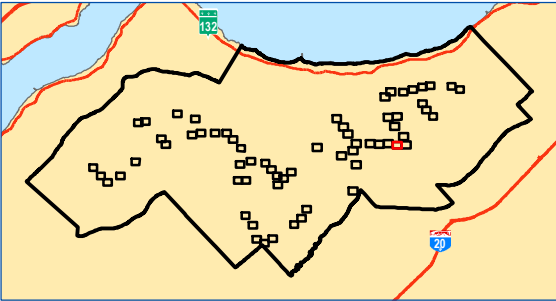
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



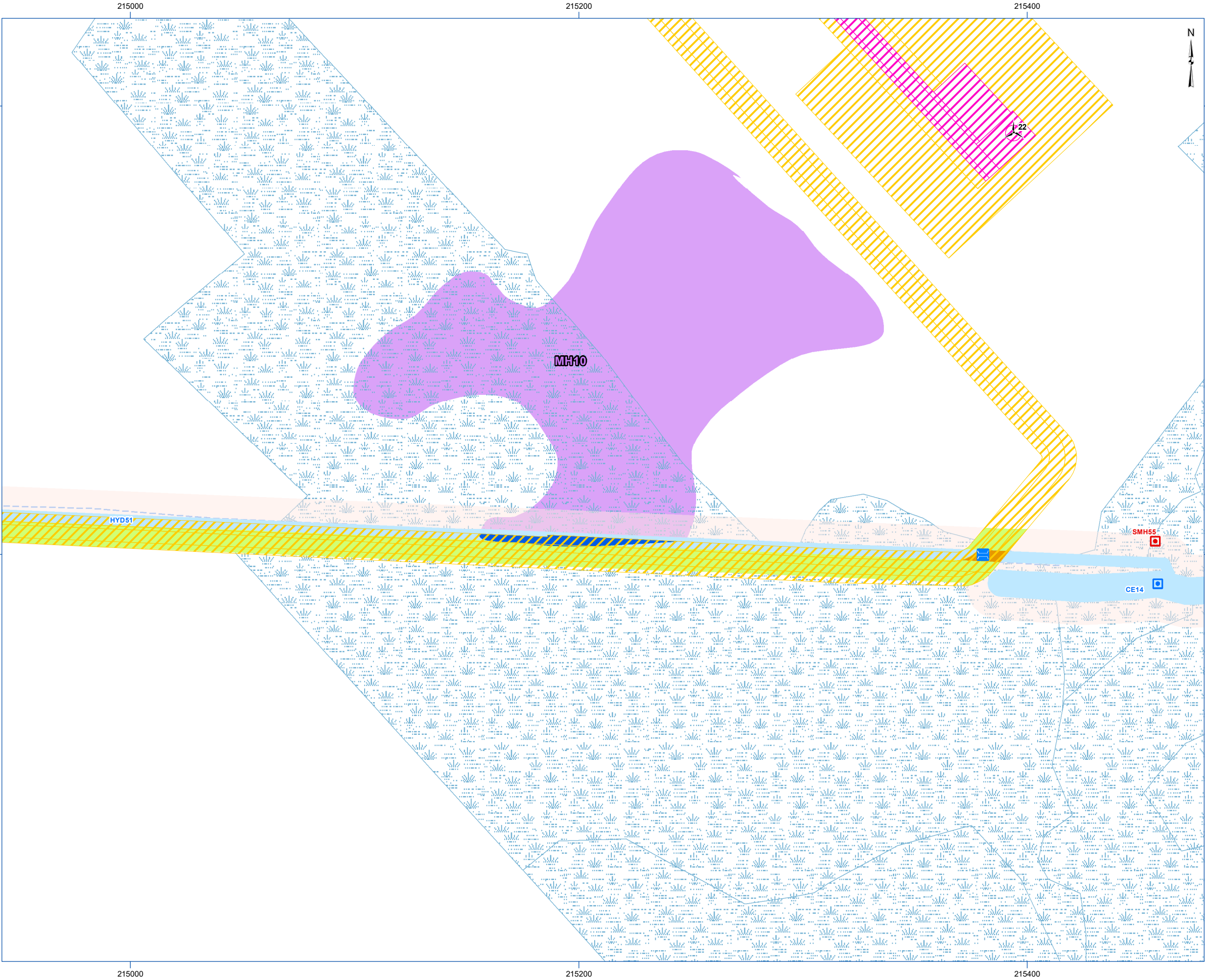
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.49 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

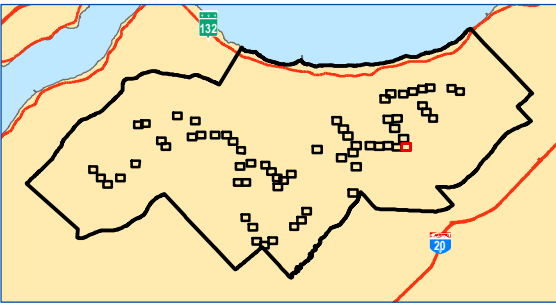
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.

215000215200

5161800

5161600

215000215200



5161800

5161600

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.50 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau
Passage grue (temporaire)
Ponceau existant
Ponceau à construire
Réseau collecteur – Avec empiètement
Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente
Emprise temporaire
Zone d'étude

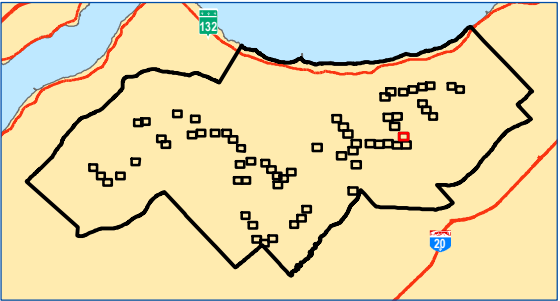
INVENTAIRE
Station de caractérisation de milieu hydrique
Station de caractérisation de milieu humide
Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE
Rive (temporaire)
Rive (permanent)
Littoral (temporaire)
Littoral (permanent)
Milieu humide (temporaire)
Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE
Route principale
Route locale

MILIEU NATUREL
Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
Rive (10 m)
Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises
Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



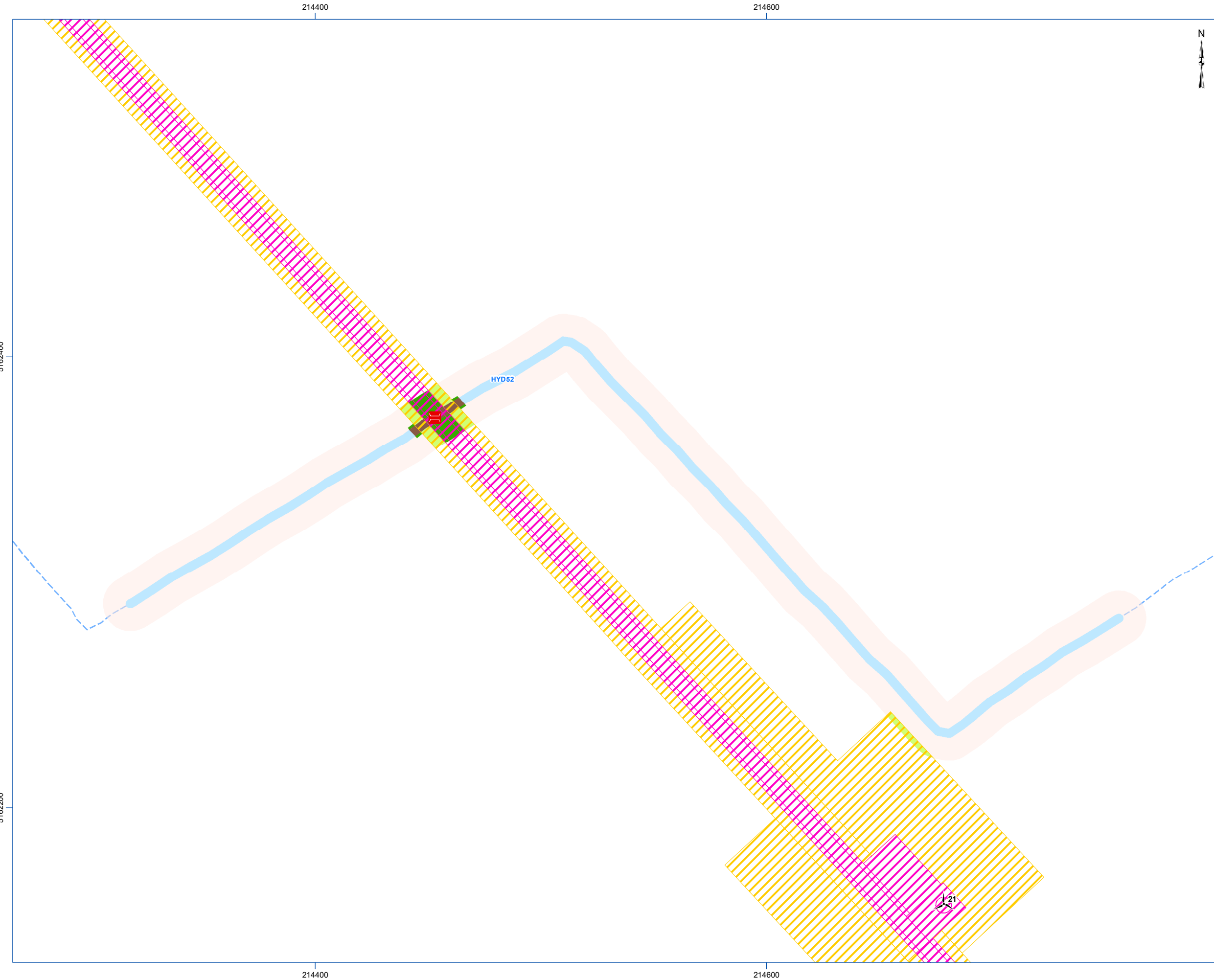
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.51 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

EMPIÈTEMENT

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

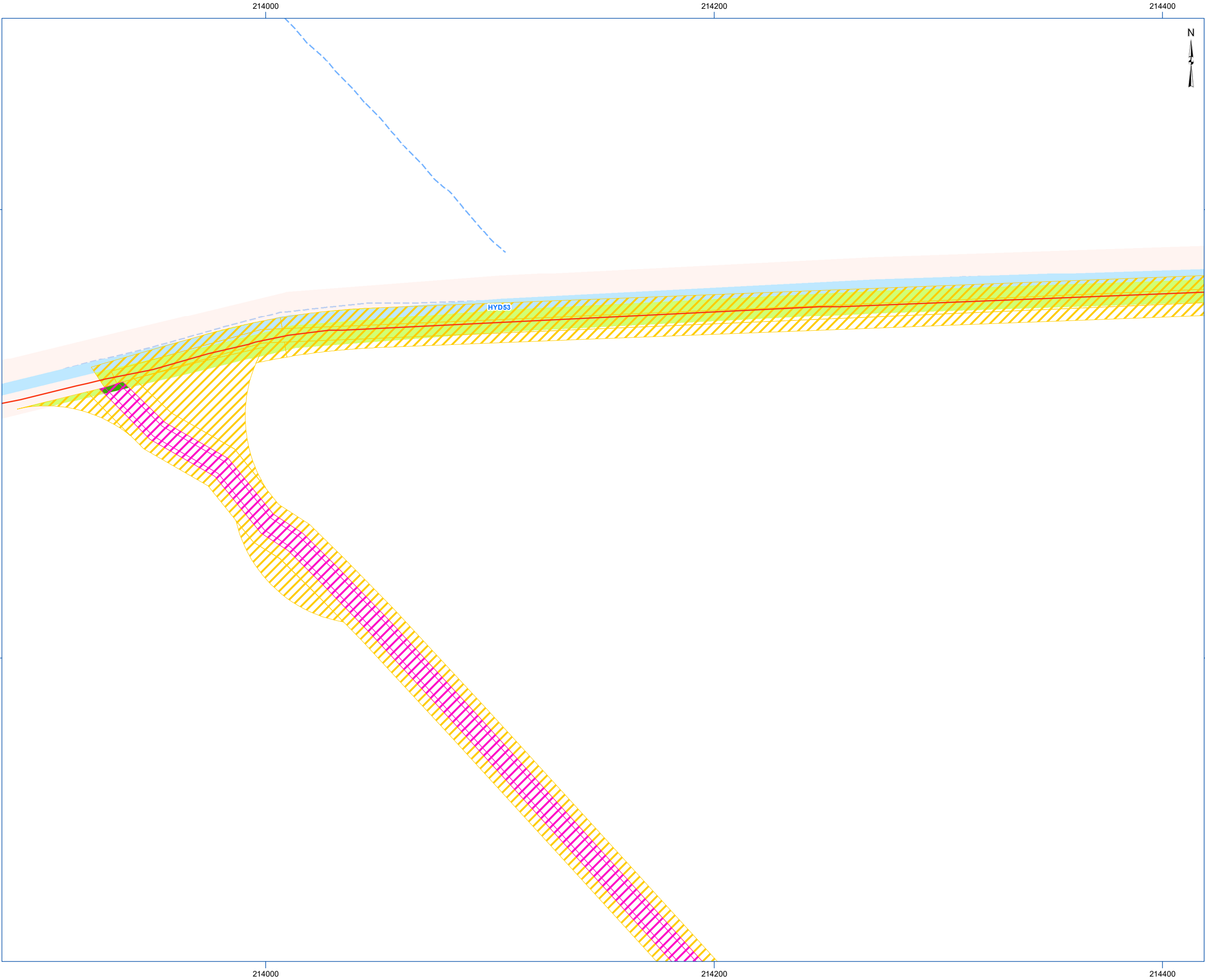
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.52 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

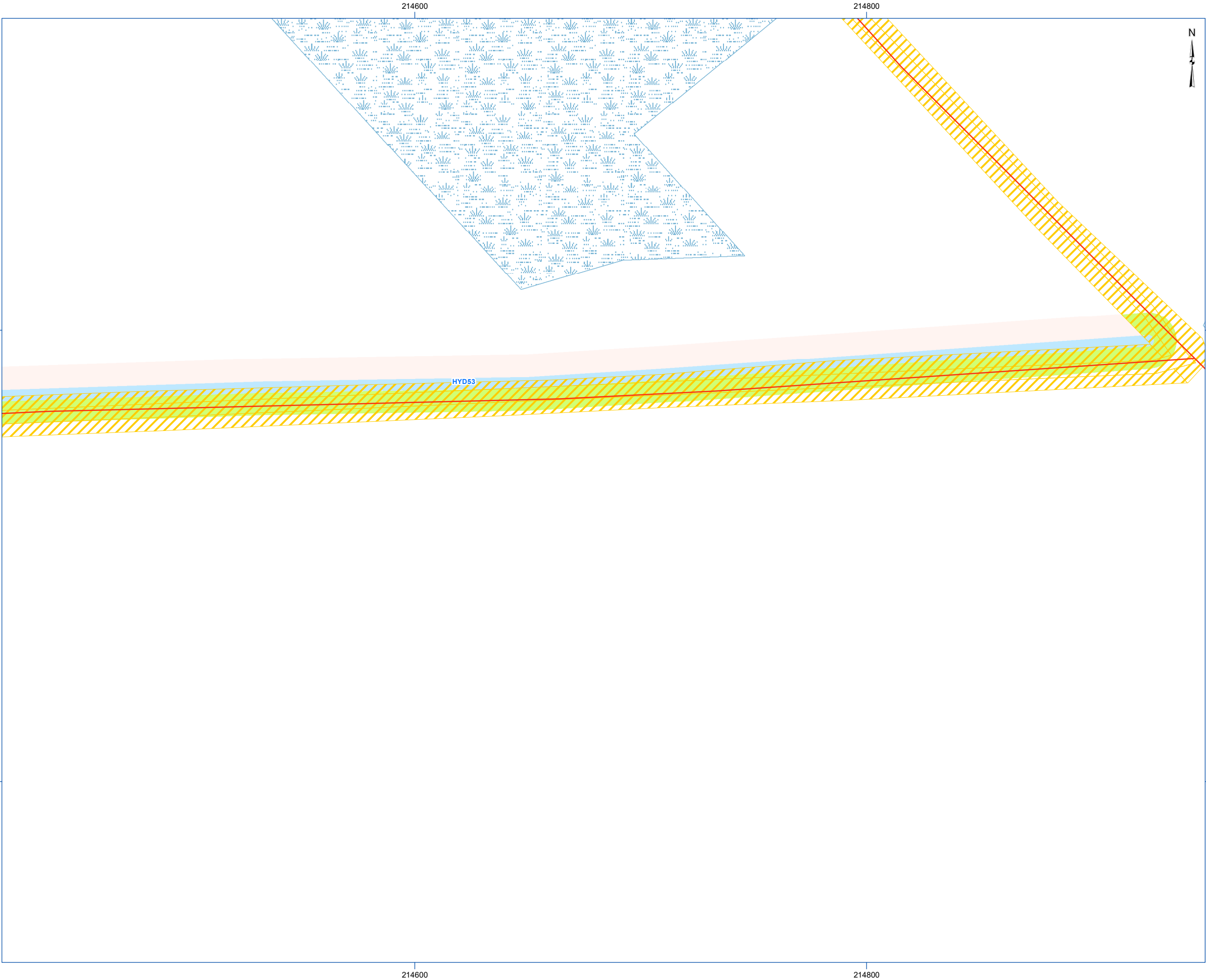
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



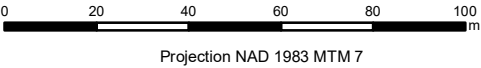
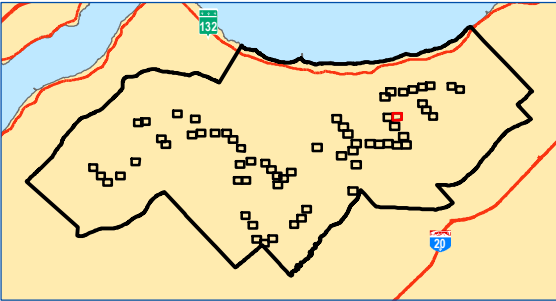
ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.53 Empiètement en milieu humide et hydrique

- PROJET**
- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement
- EMPIÈTEMENT**
- Emprise permanente
 - Emprise temporaire
 - Zone d'étude
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)
- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale
- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)
- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.54 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

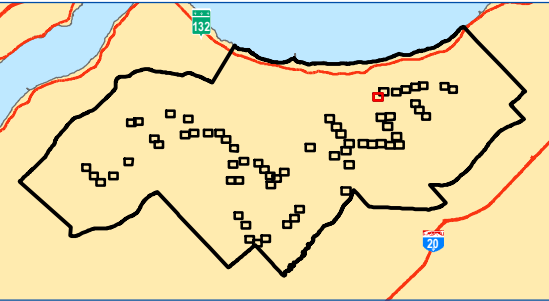
- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

- TERRITOIRE**
- Route principale
 - Route locale

- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



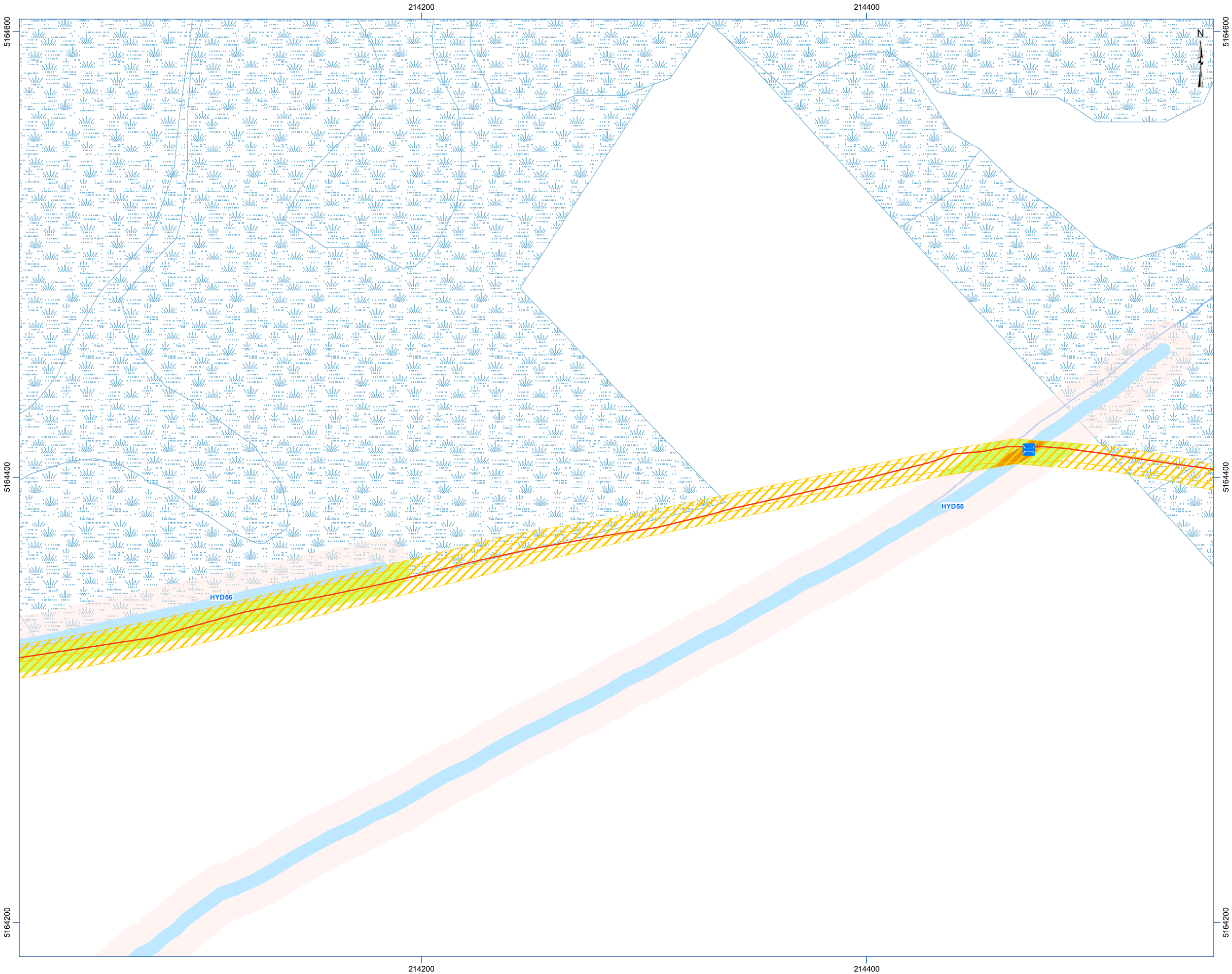
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.55 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

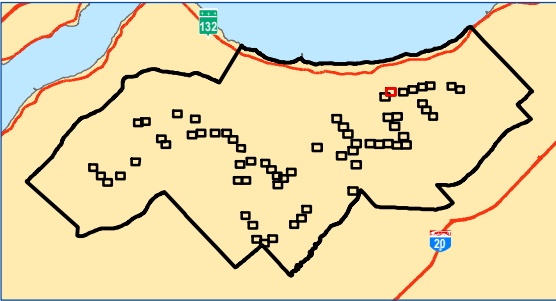
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



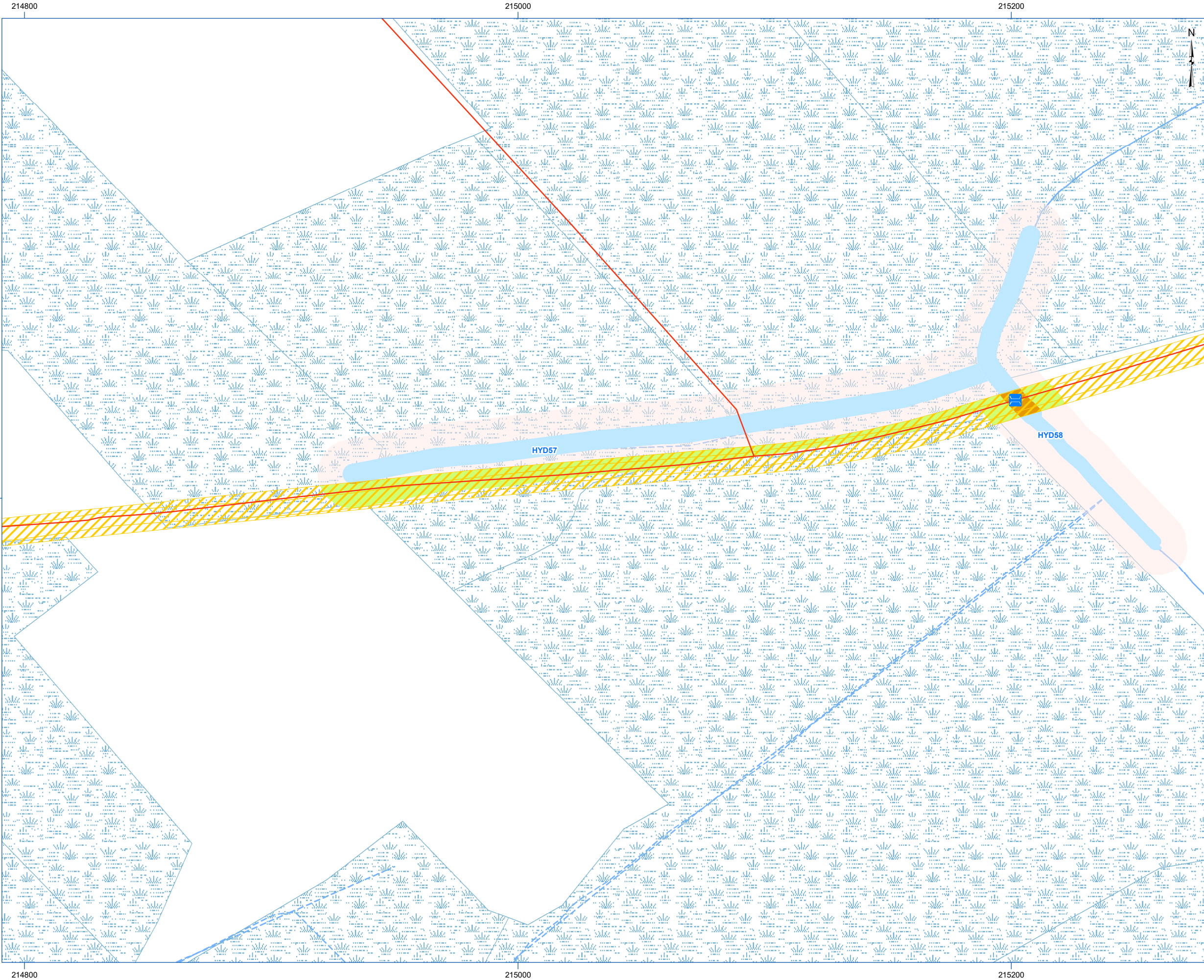
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.56 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

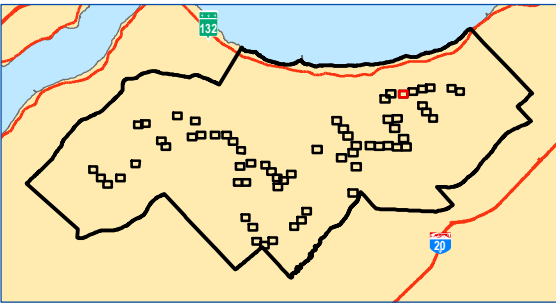
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



0 20 40 60 80 100 m

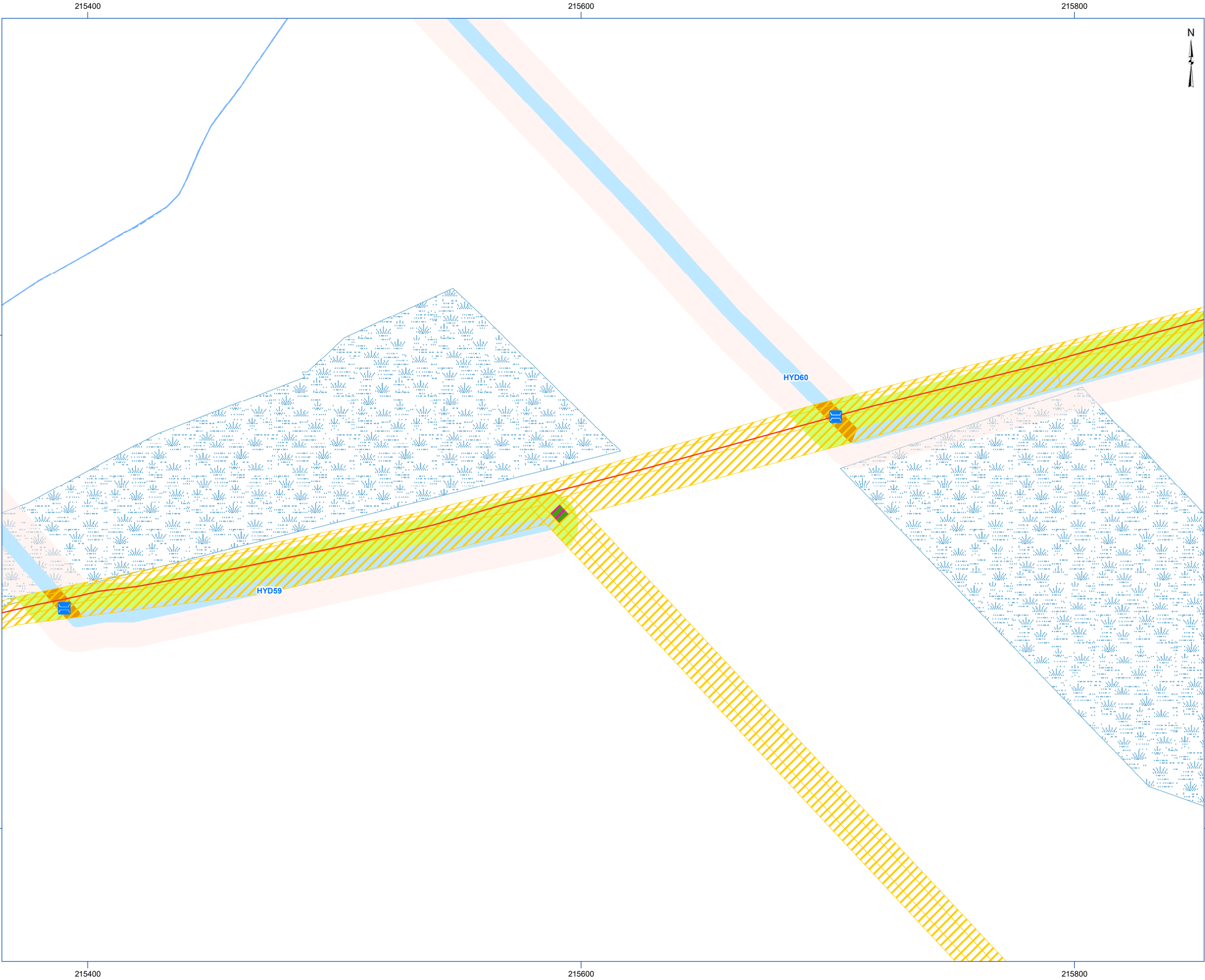
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.57 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

- Éolienne (version de septembre 2025)
- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

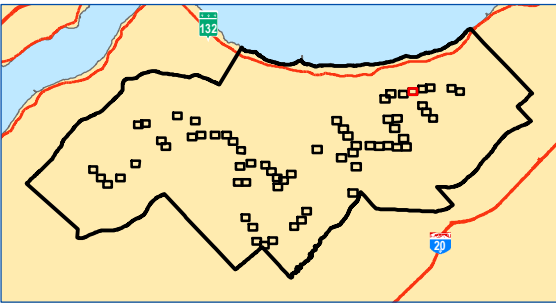
INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide
- EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE**
- Rive (temporaire)
 - Rive (permanent)
 - Littoral (temporaire)
 - Littoral (permanent)
 - Milieu humide (temporaire)
 - Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- MILIEU NATUREL**
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
 - Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
 - Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Rive (10 m)
 - Milieu humide potentiel (MELCCFP)

- Milieu humide touché par les emprises**
- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
 - Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



0 20 40 60 80 100 m

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.58

Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

0 20 40 60 80 100 m

Projection NAD 1983 MTM 7

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

Carte préparée par : Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.

Projet : E2410-01/20423

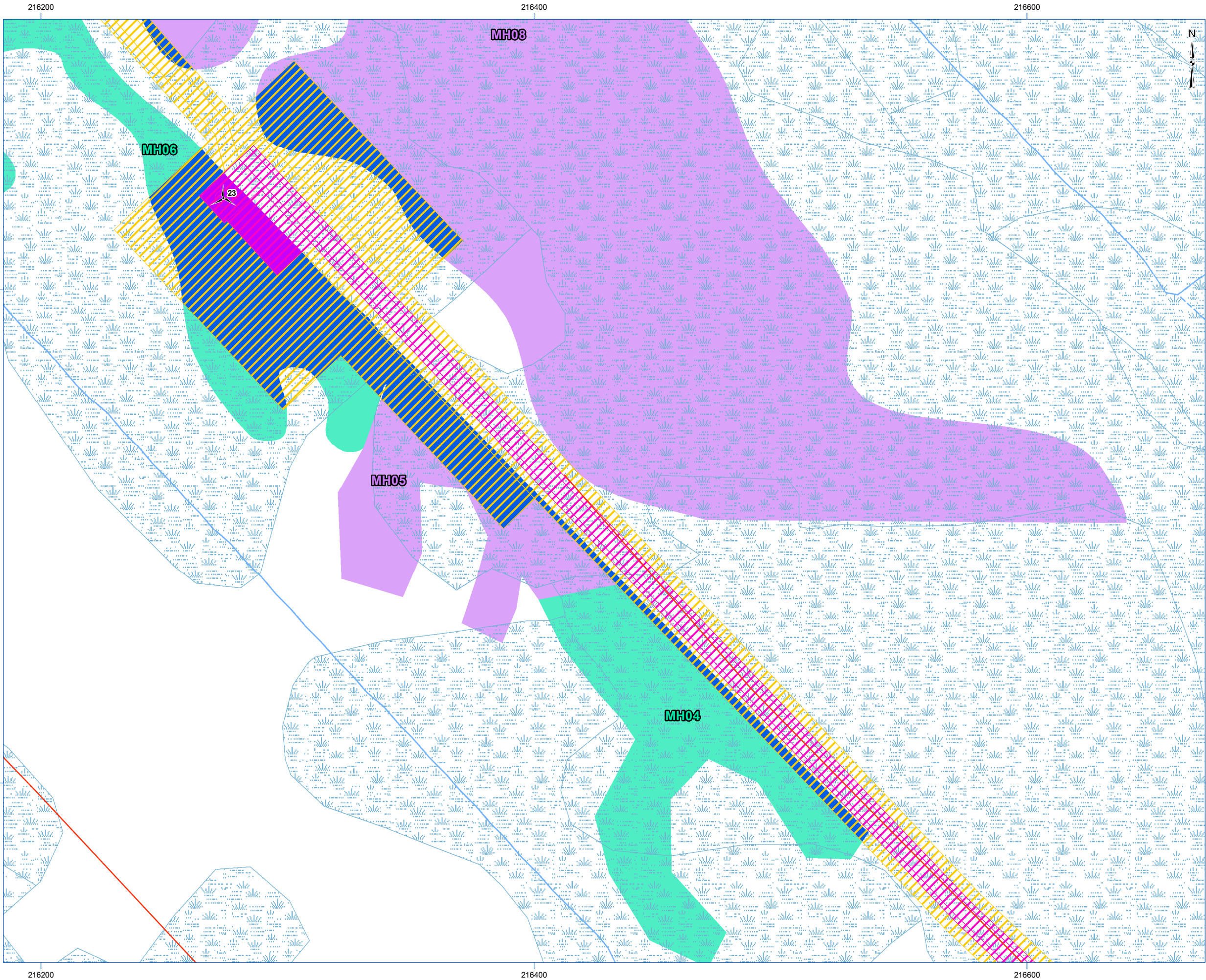
19 novembre 2025

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.59 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

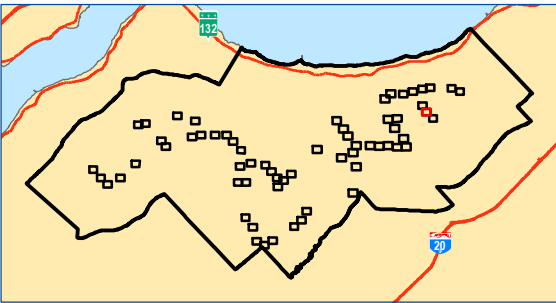
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



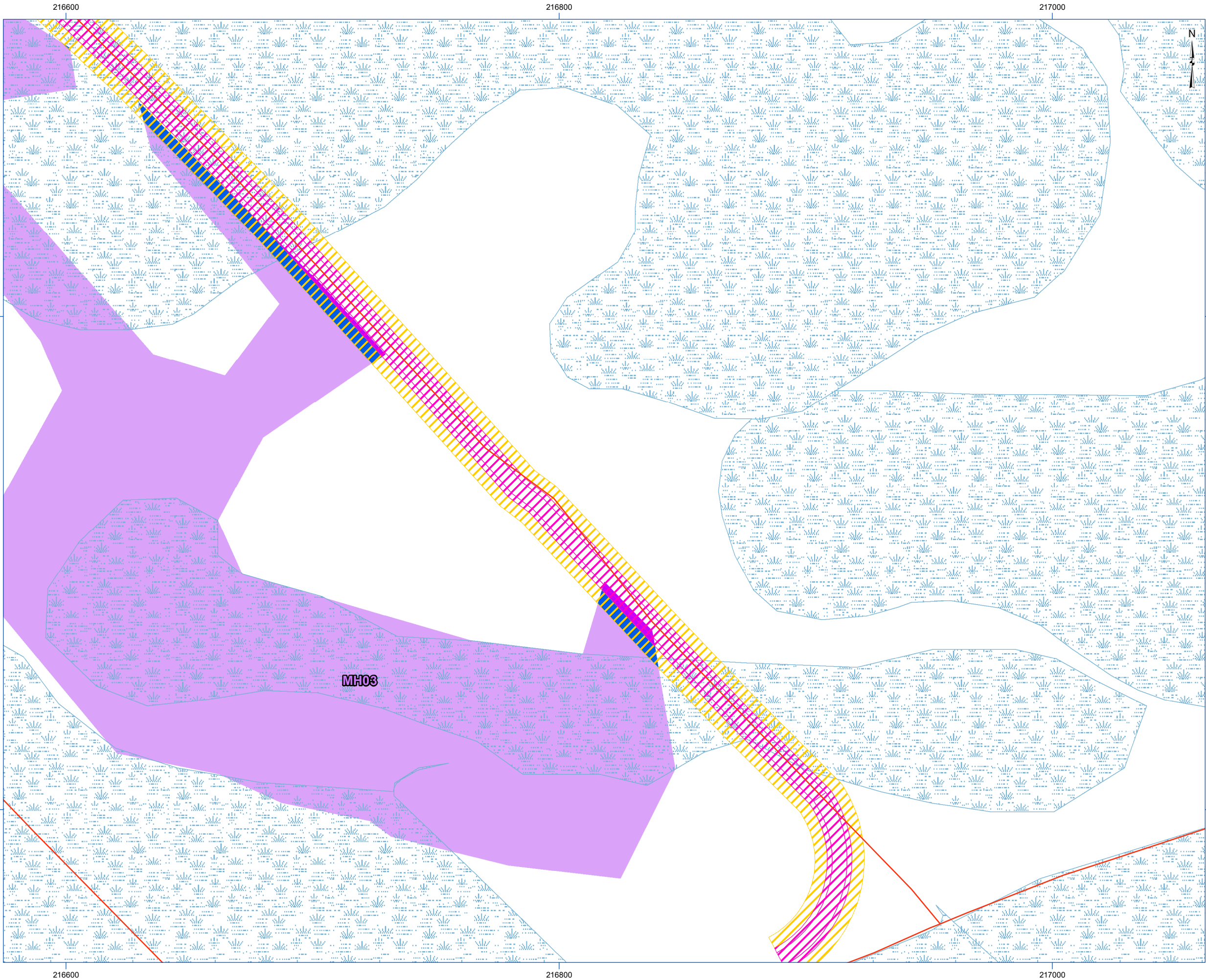
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.60 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET
Éolienne (version de septembre 2025)

- Traverse de cours d'eau**
- Passage grue (temporaire)
 - Ponceau existant
 - Ponceau à construire
 - Réseau collecteur – Avec empiètement
 - Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

- INVENTAIRE**
- Station de caractérisation de milieu hydrique
 - Station de caractérisation de milieu humide
 - Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

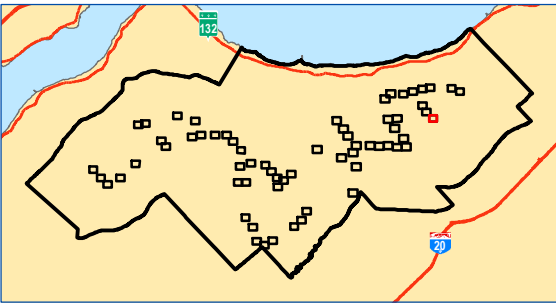
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



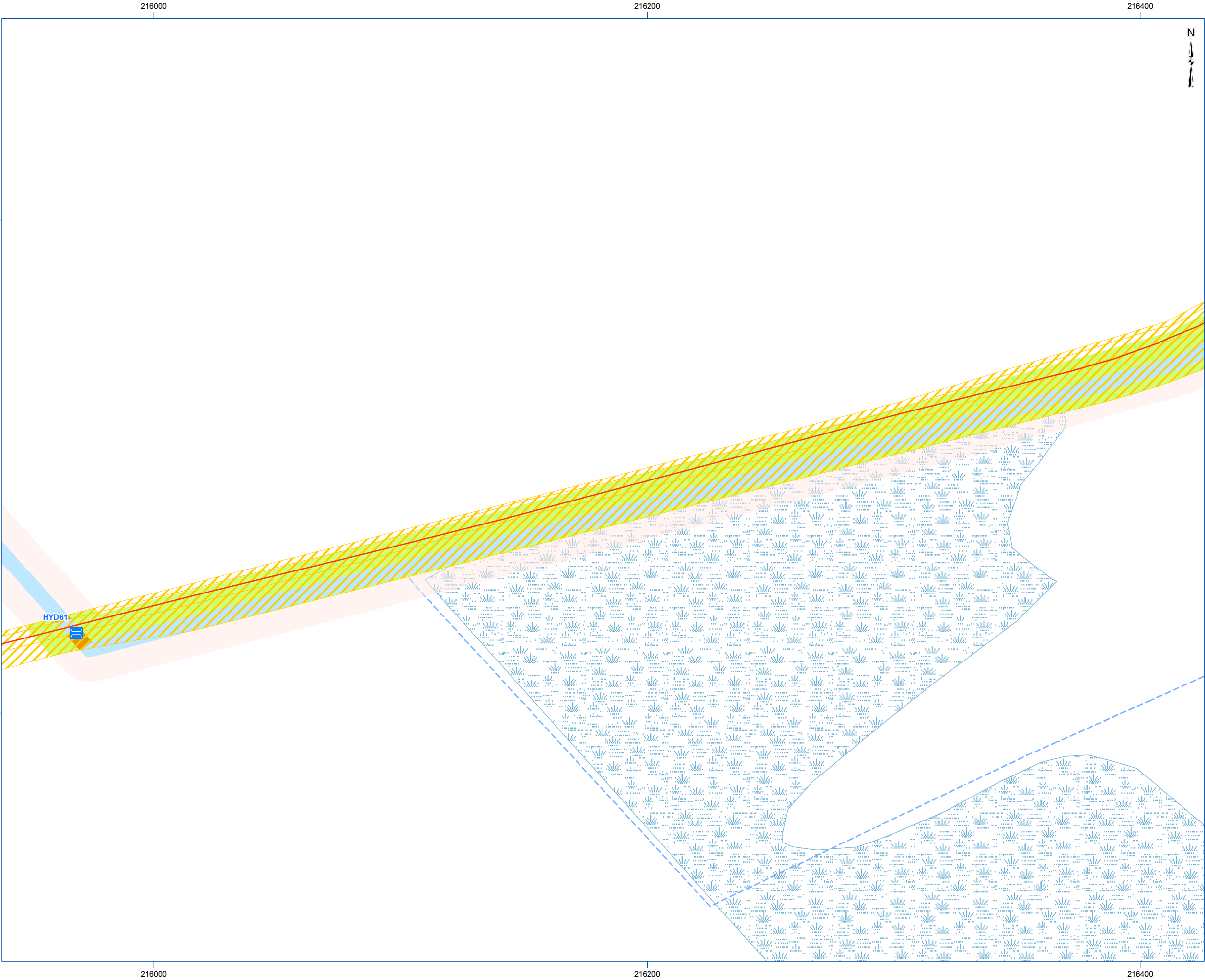
0 20 40 60 80 100 m
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.61 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

020406080100

m

Projection NAD 1983 MTM 7

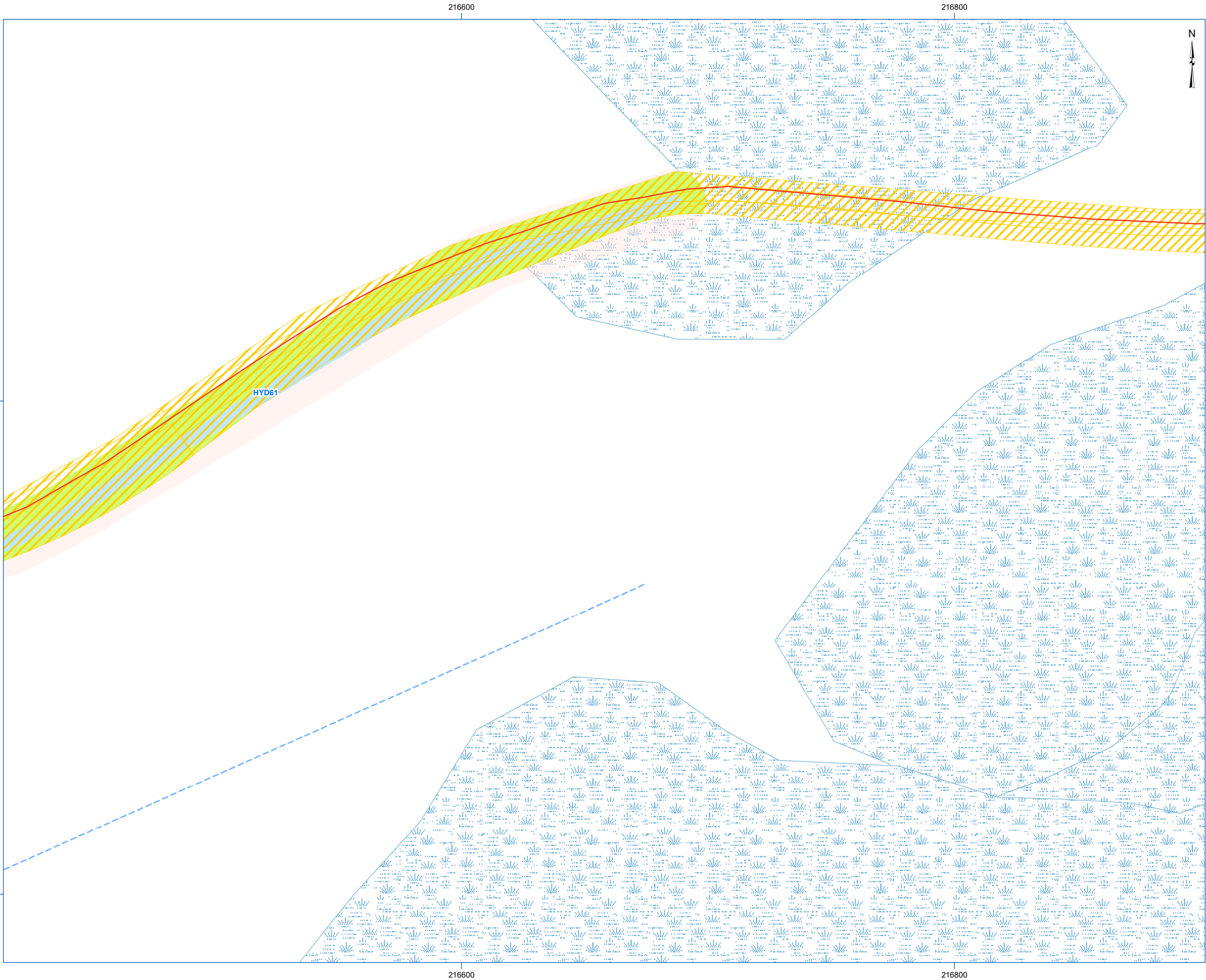
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

ACTIVA

ENVIRONNEMENT

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.62 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

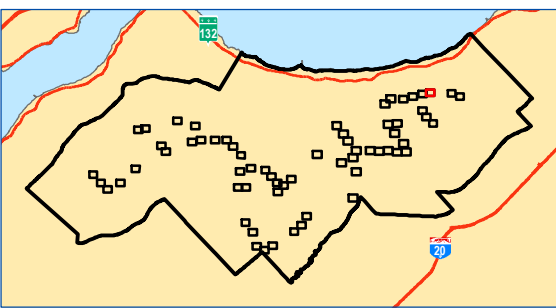
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



0 20 40 60 80 100 m

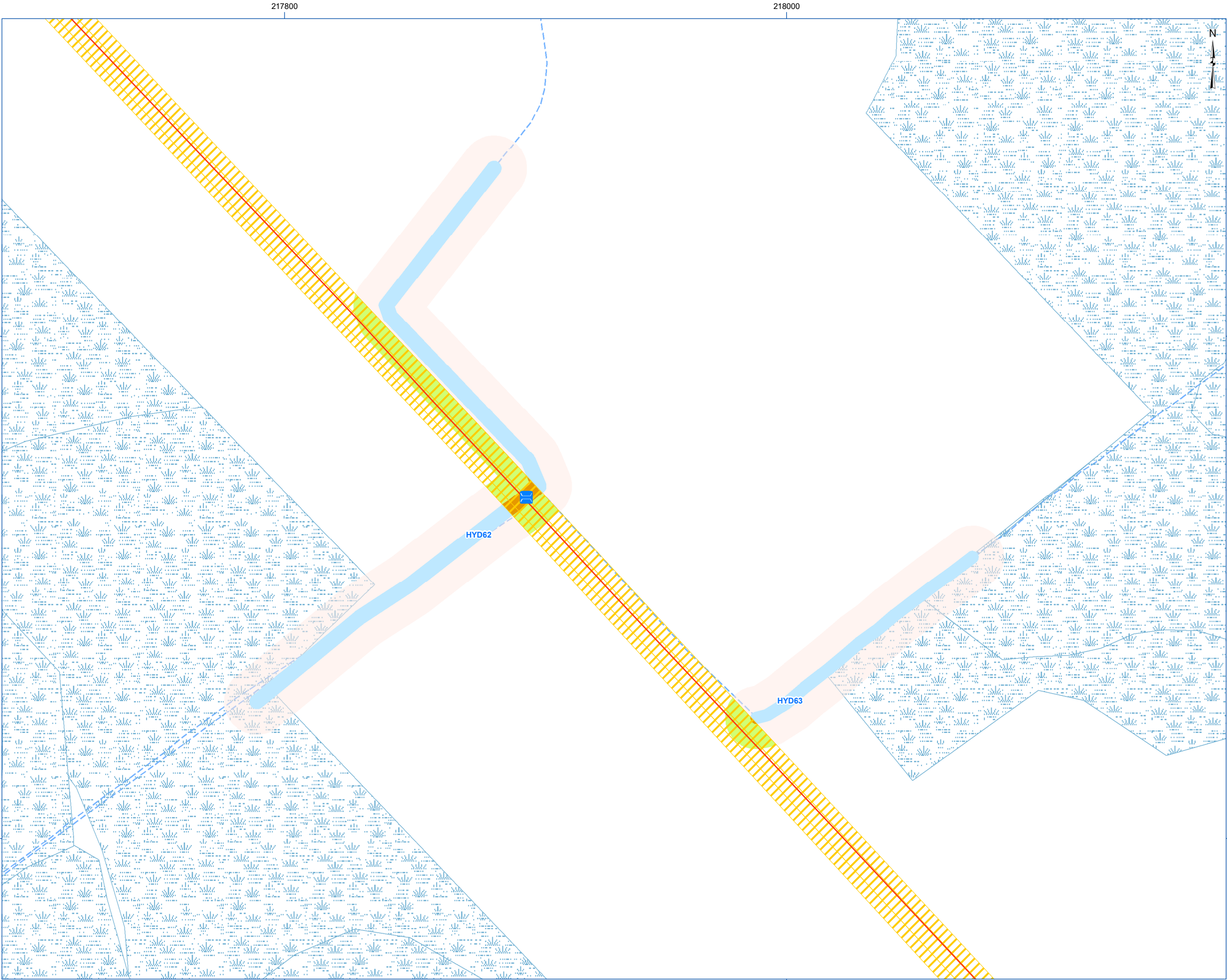
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.63 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

- Passage grue (temporaire)
- Ponceau existant
- Ponceau à construire
- Réseau collecteur – Avec empiètement
- Réseau collecteur – Sans empiètement

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude

INVENTAIRE

- Station de caractérisation de milieu hydrique
- Station de caractérisation de milieu humide
- Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

- Rive (temporaire)
- Rive (permanent)
- Littoral (temporaire)
- Littoral (permanent)
- Milieu humide (temporaire)
- Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

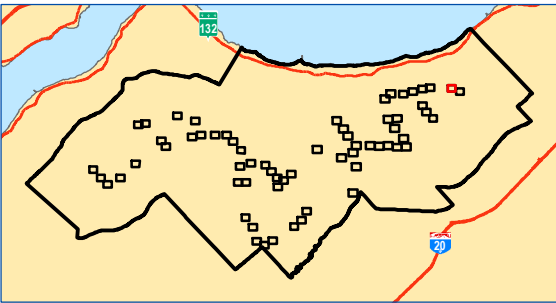
- Route principale
- Route locale

MILIEU NATUREL

- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



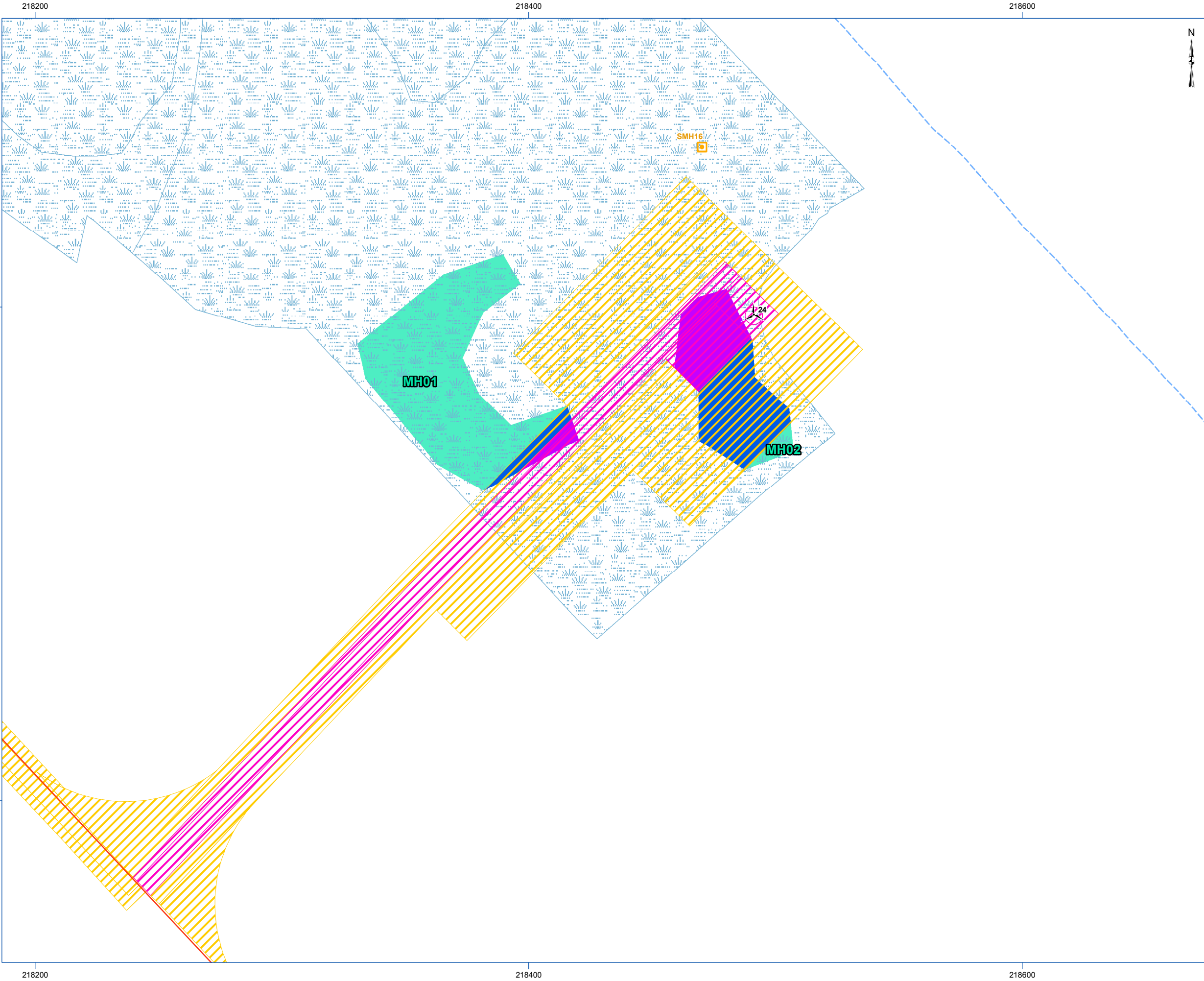
Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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



Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



ANALYSE DE RECEVABILITÉ

PARC ÉOLIEN

Lotbinière

Ndakina

Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.64 Empiètement en milieu humide et hydrique

PROJET

Éolienne (version de septembre 2025)

Traverse de cours d'eau

Passage grue (temporaire)

Ponceau existant

Ponceau à construire

Réseau collecteur – Avec empiètement

Réseau collecteur – Sans empiètement

Emprise permanente

Emprise temporaire

Zone d'étude

INVENTAIRE

Station de caractérisation de milieu hydrique

Station de caractérisation de milieu humide

Station non humide

EMPIÈTEMENT EN MILIEU HUMIDE ET HYDRIQUE

Rive (temporaire)

Rive (permanent)

Littoral (temporaire)

Littoral (permanent)

Milieu humide (temporaire)

Milieu humide (permanent)

TERRITOIRE

Route principale

Route locale

MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)

Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)

Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

0 20 40 60 80 100 m

Projection NAD 1983 MTM 7

Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, 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

Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.

ENVIRONNEMENT
RESSOURCES NATURELLES
TERRITOIRE

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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
SITE WEB : WWW.ACTIVAENVIRO.CA