

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



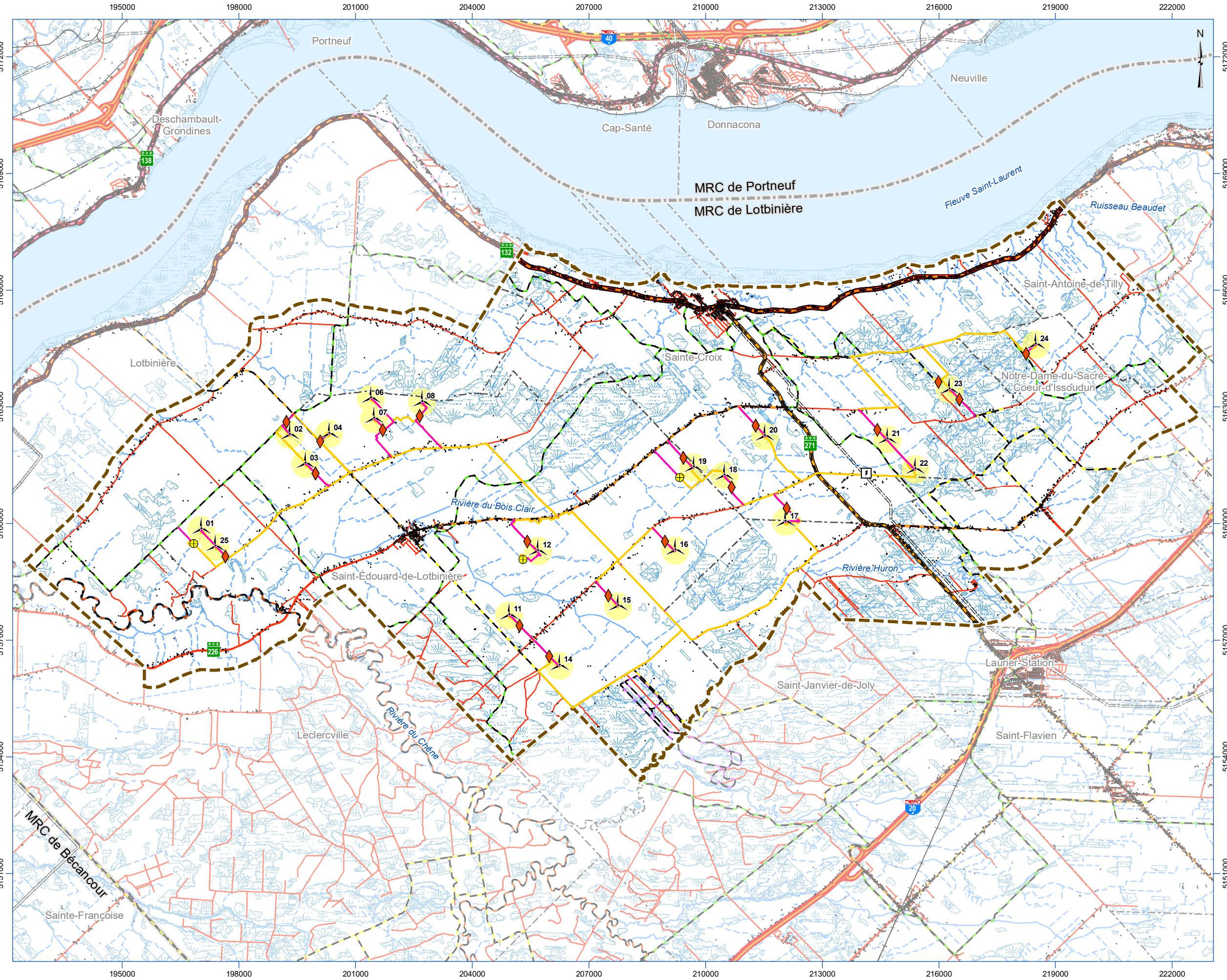
LISTE DES ANNEXES CARTOGRAPHIQUES – VOLUME 4

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



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)

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)

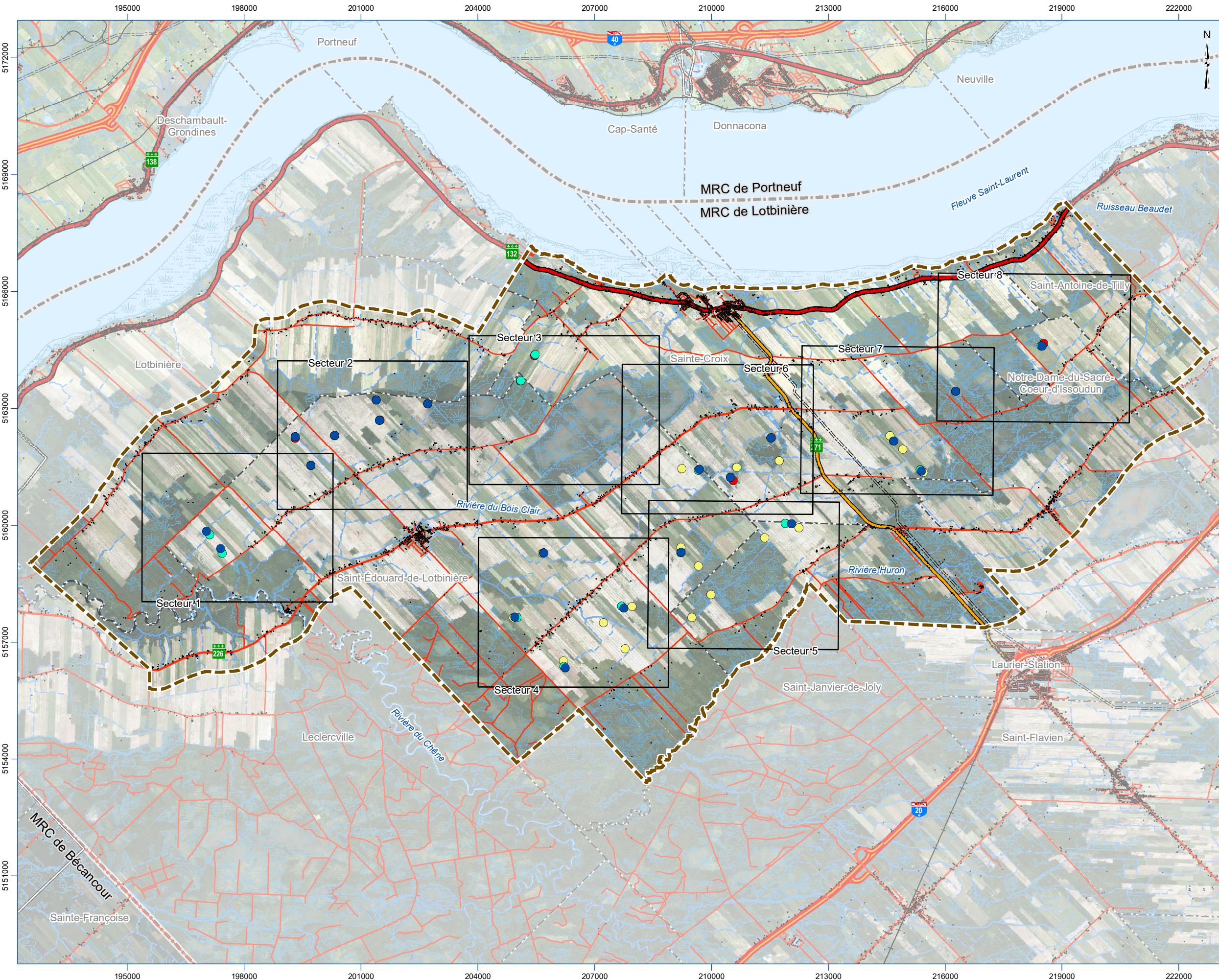
0 1 2 3 4 5 km

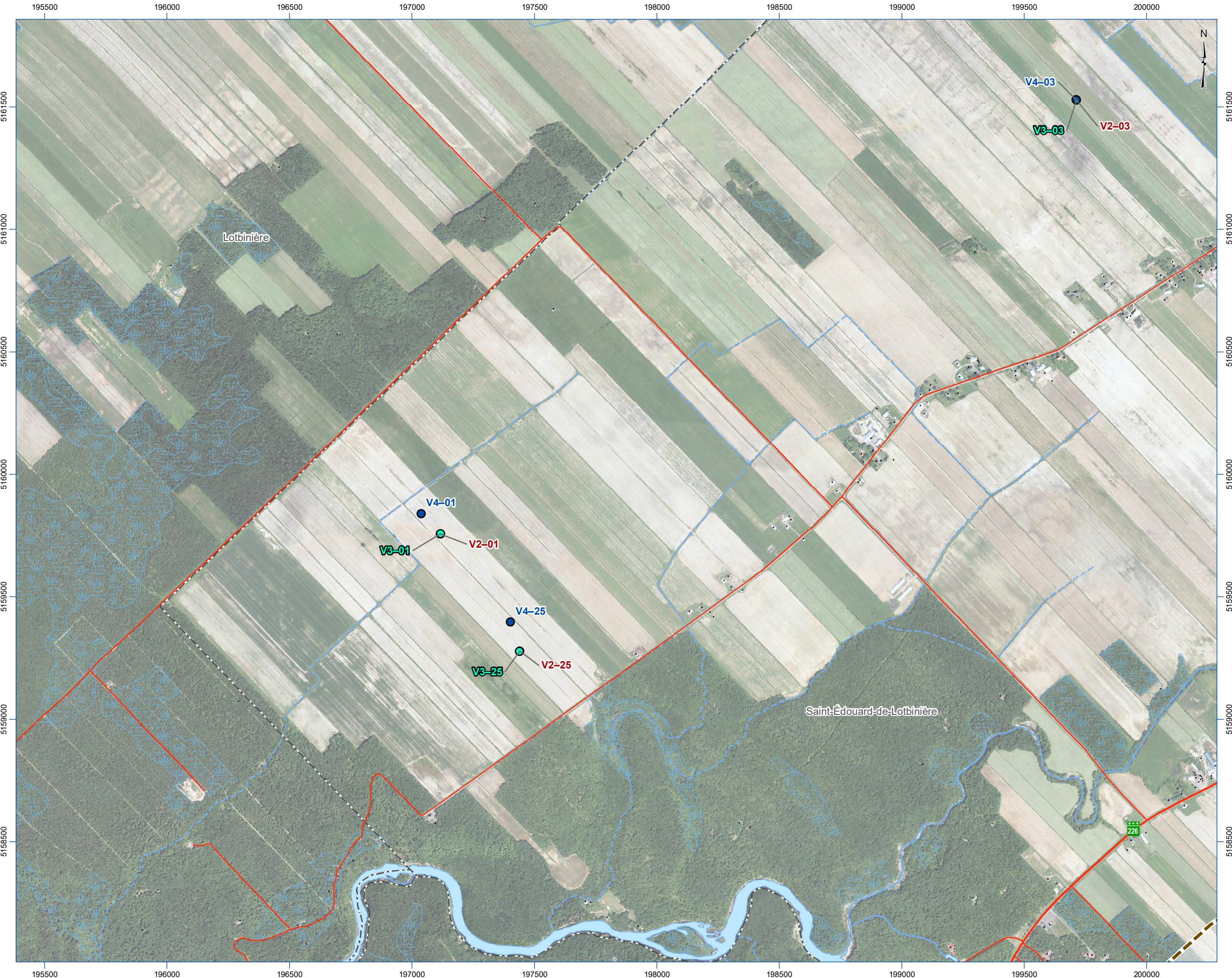
Projection NAD 1983 MTM 7

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

ACTIVA
ENVIRONNEMENT





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

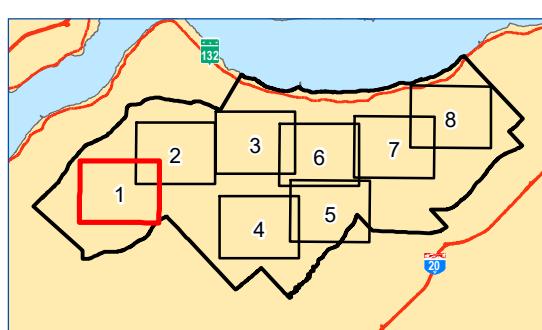
Zone d'étude

TERRITOIRE

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

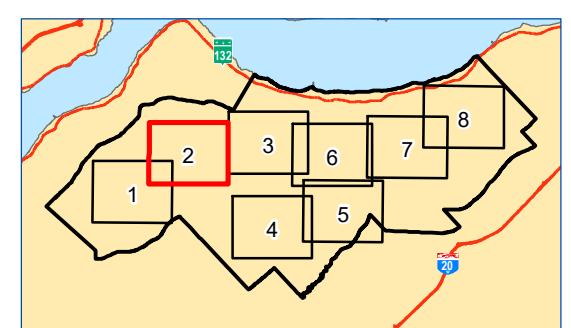
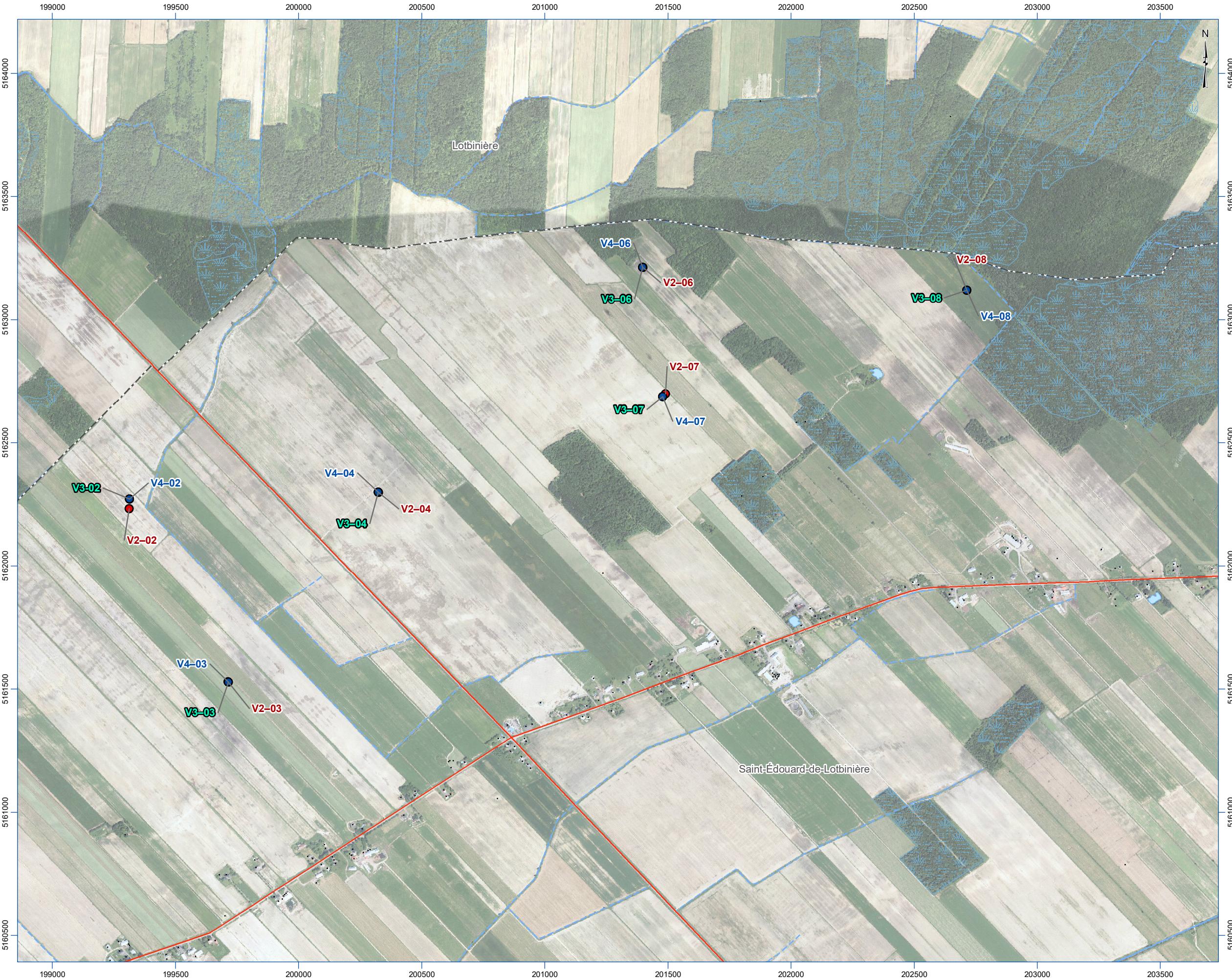
MILIEU NATUREL

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



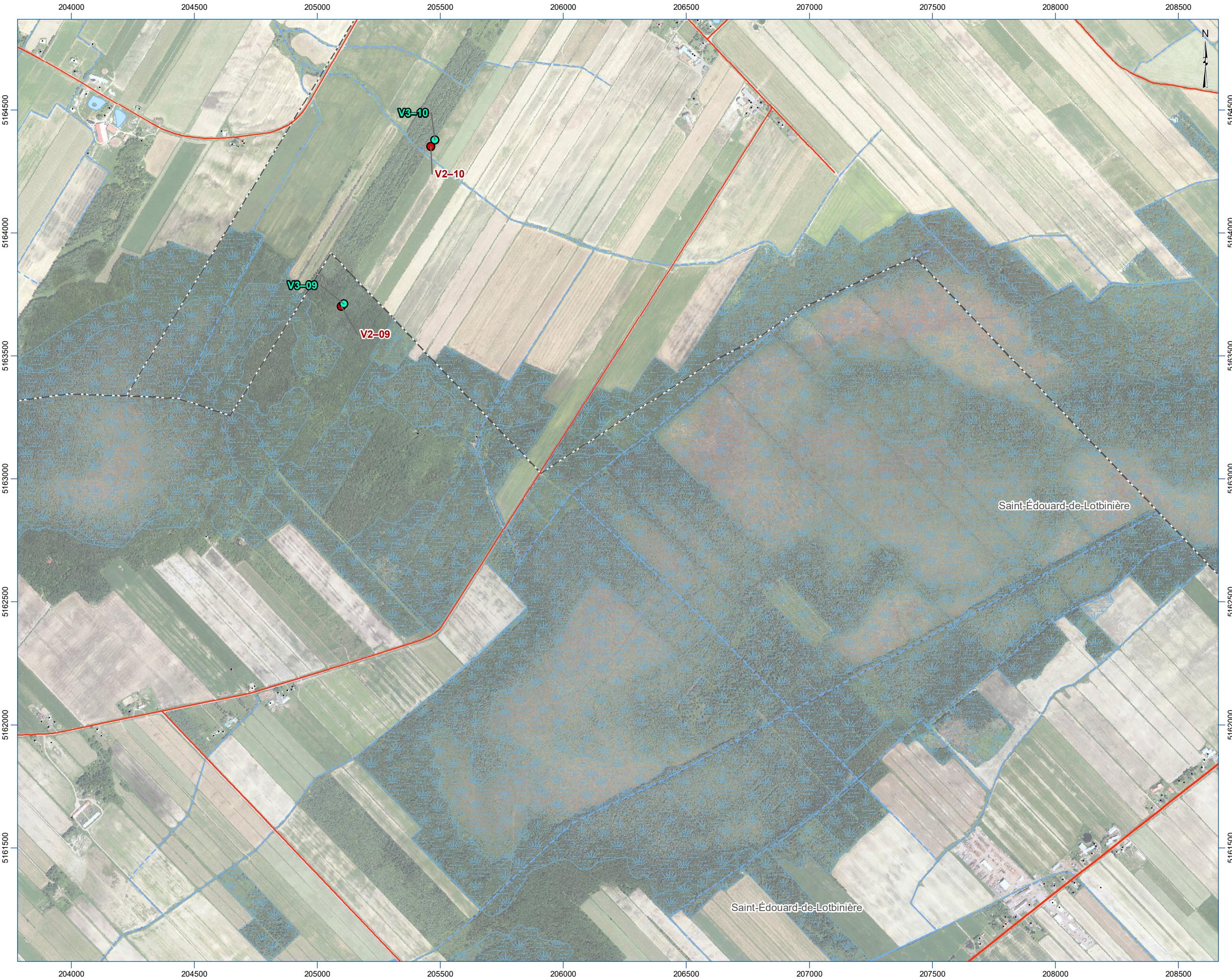
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



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



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 6.4 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

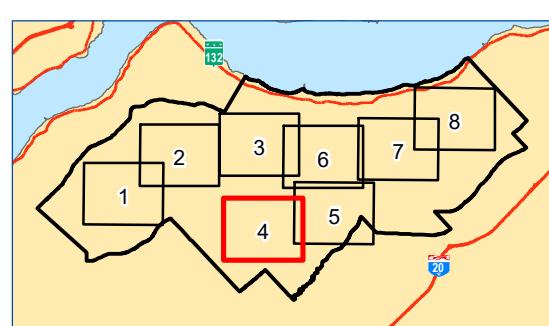
Zone d'étude

TERRITOIRE

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

MILIEU NATUREL

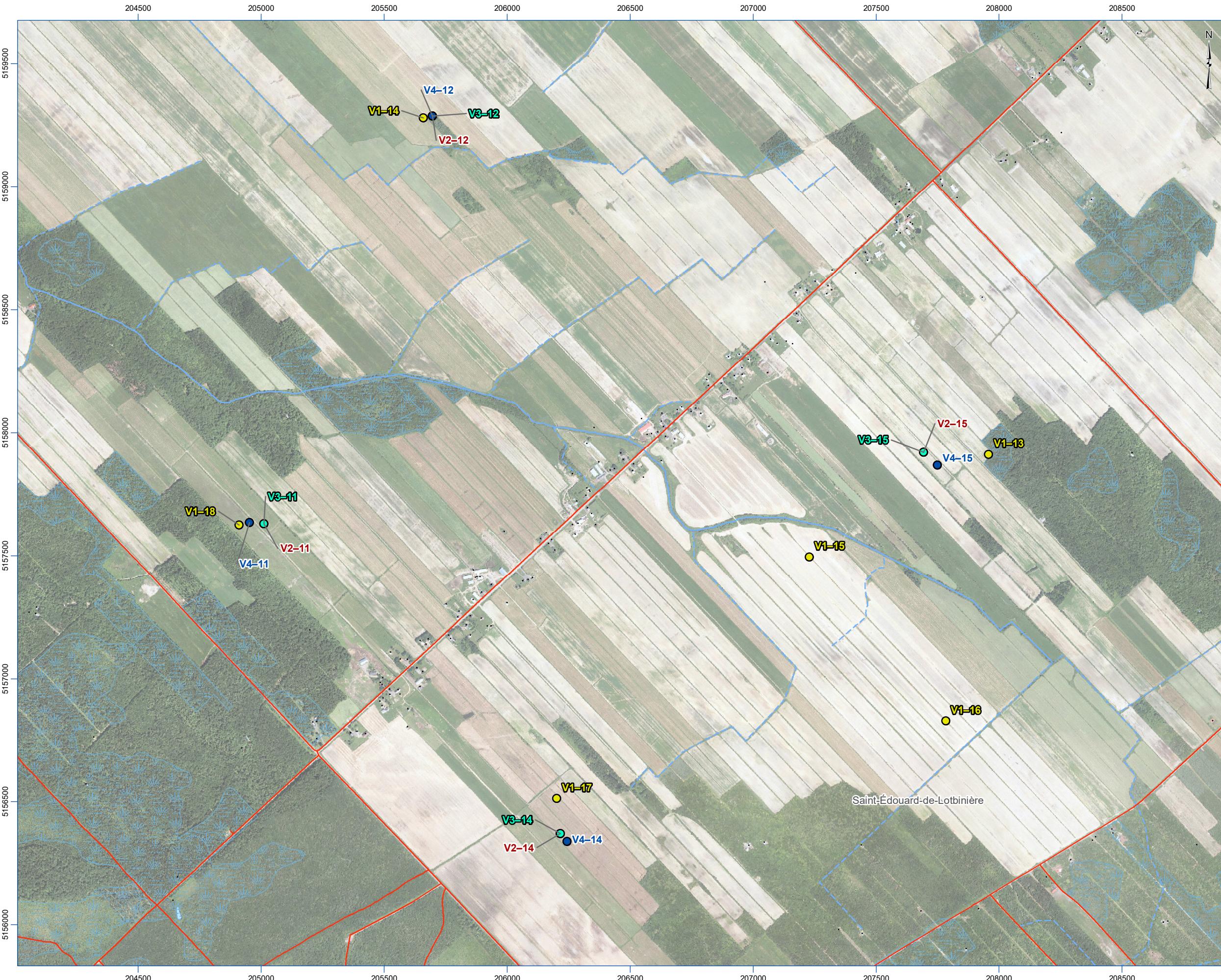
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



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

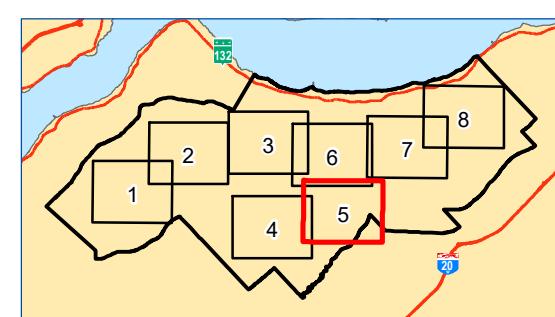
MILIEU NATUREL

Cours d'eau permanent

Cours d'eau intermittent

Etendue d'eau

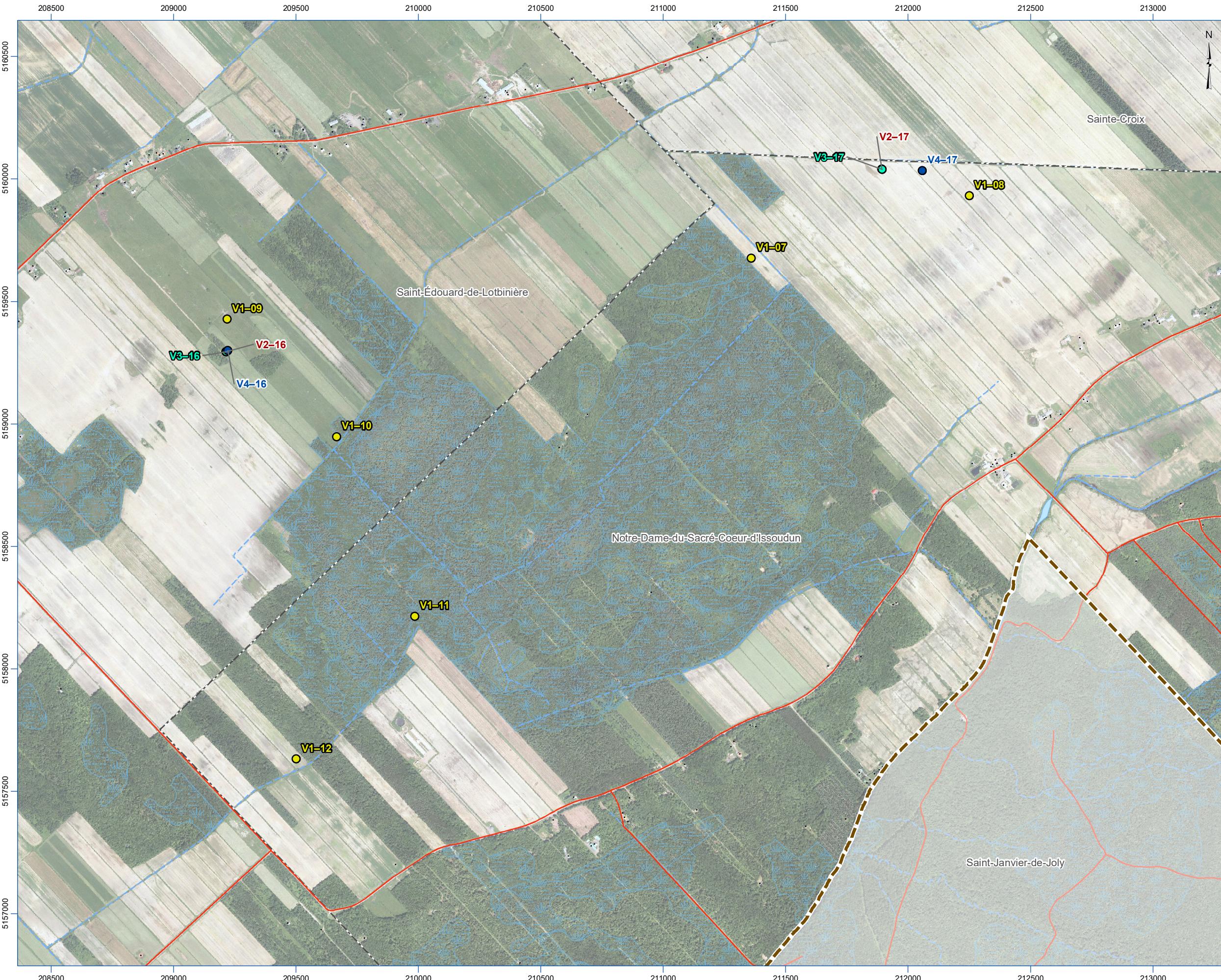
Milieu humide potentiel (MELCCFP)



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

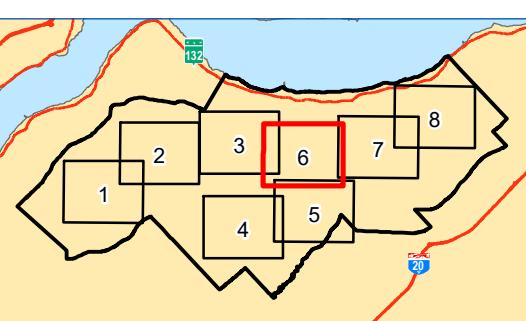
Zone d'étude

TERRITOIRE

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

MILIEU NATUREL

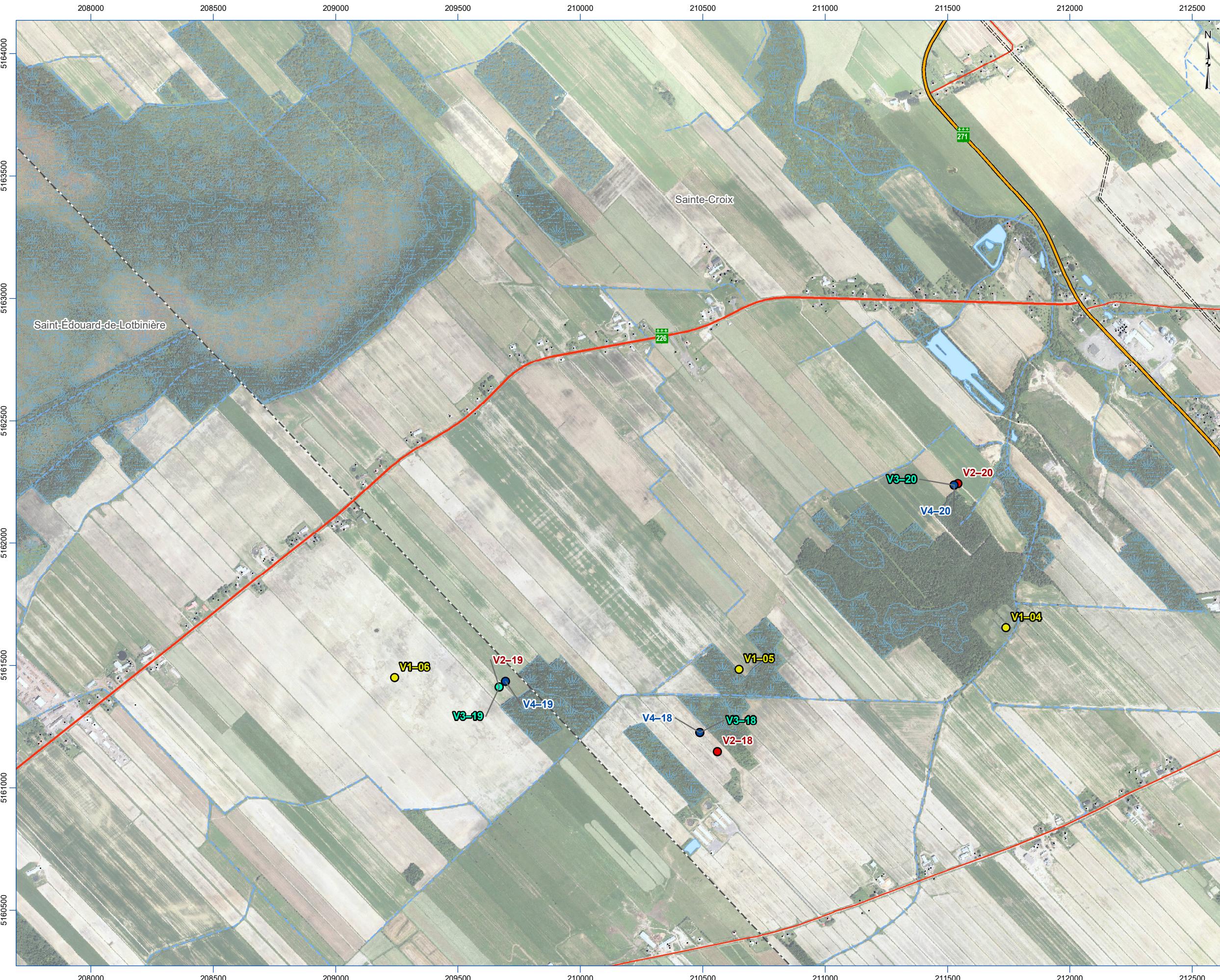
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Étendue d'eau
- Milieu humide potentiel (MELCCFP)



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



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

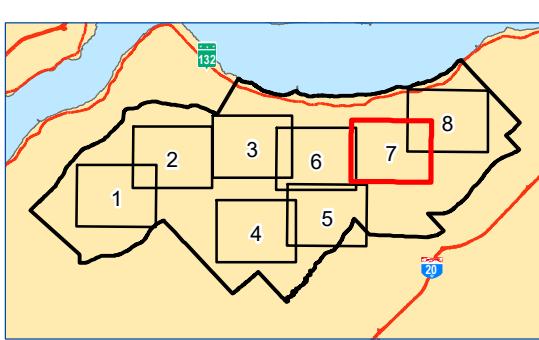
Zone d'étude

TERRITOIRE

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

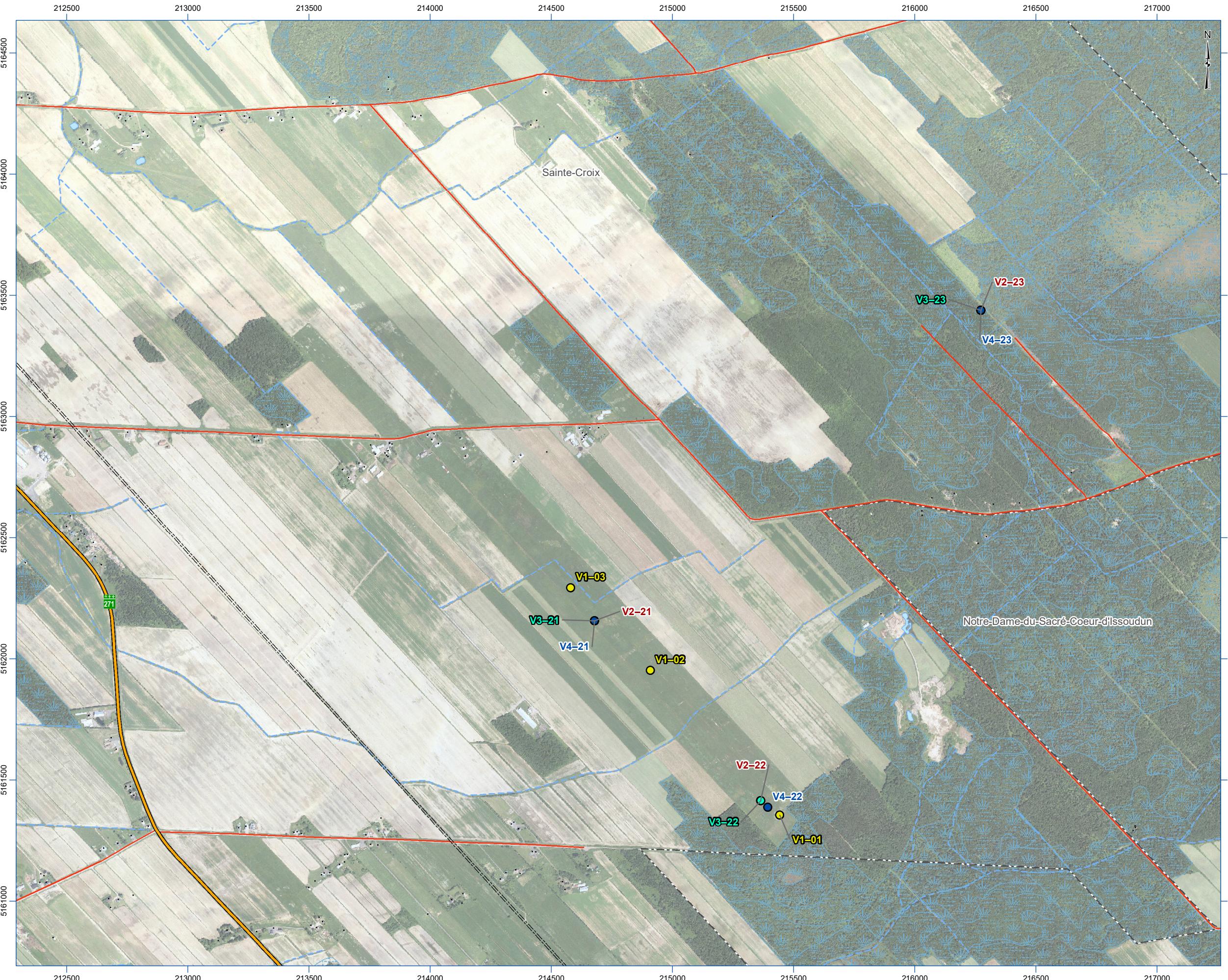
MILIEU NATUREL

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



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 6.8 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

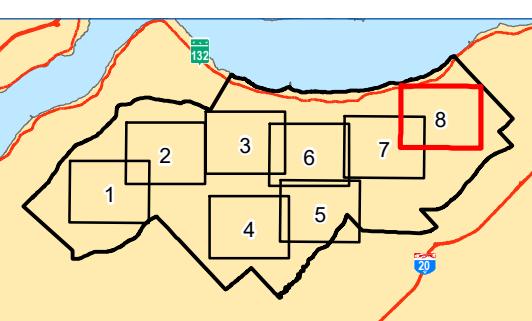
Zone d'étude

TERRITOIRE

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

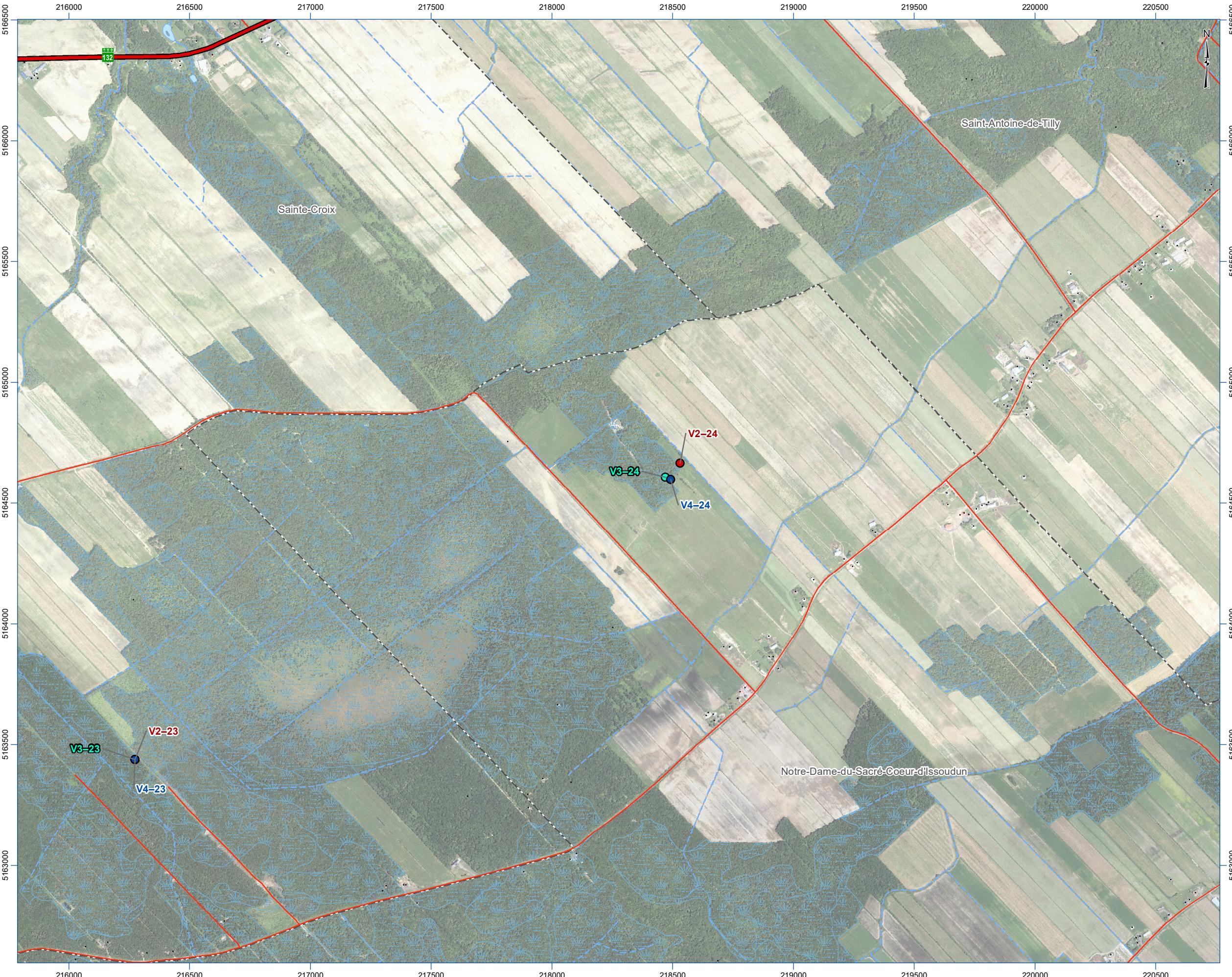
MILIEU NATUREL

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

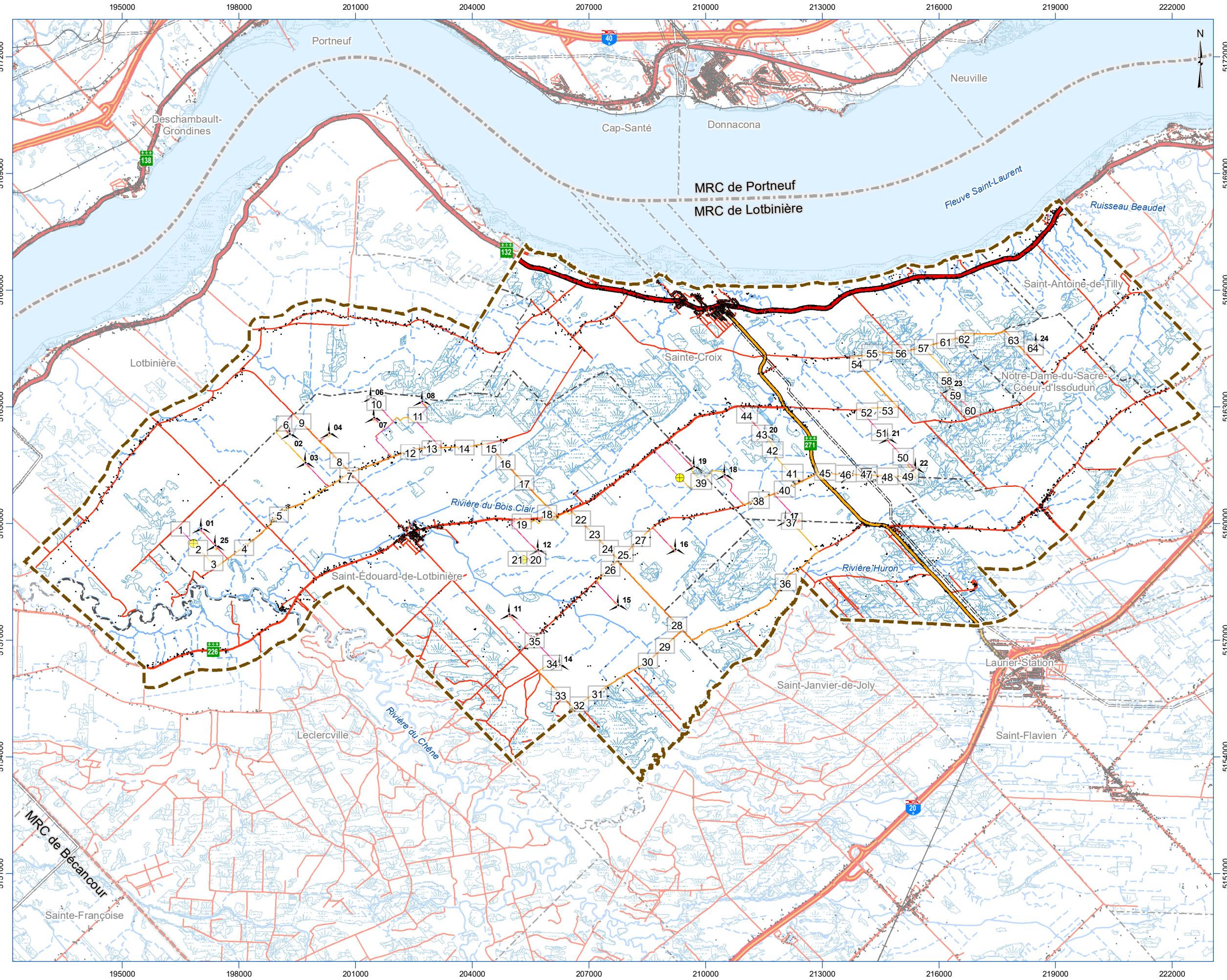


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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



CARTES 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

- Wind turbine (September 2025 version)
- Wind measurement mast
- Interconnection post
- Permanent right-of-way
- Temporary right-of-way
- Study area

TERRITOIRE

- Building
- Railroad
- Electric line
- Highway
- National route
- Regional route
- Main road
- Local road
- Municipal limit
- MRC limit

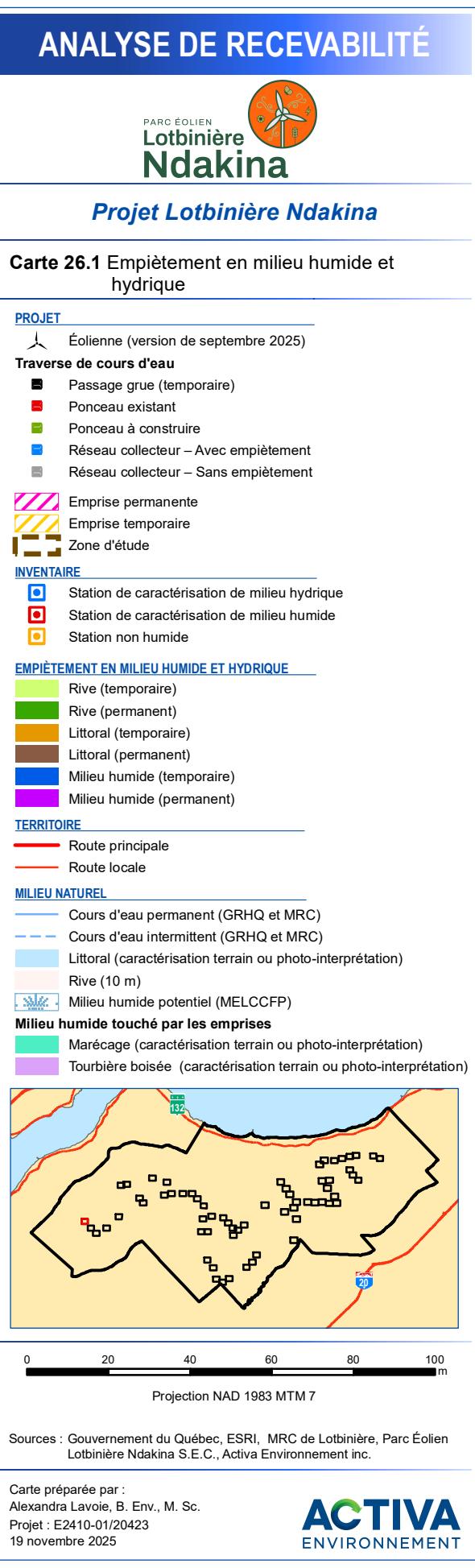
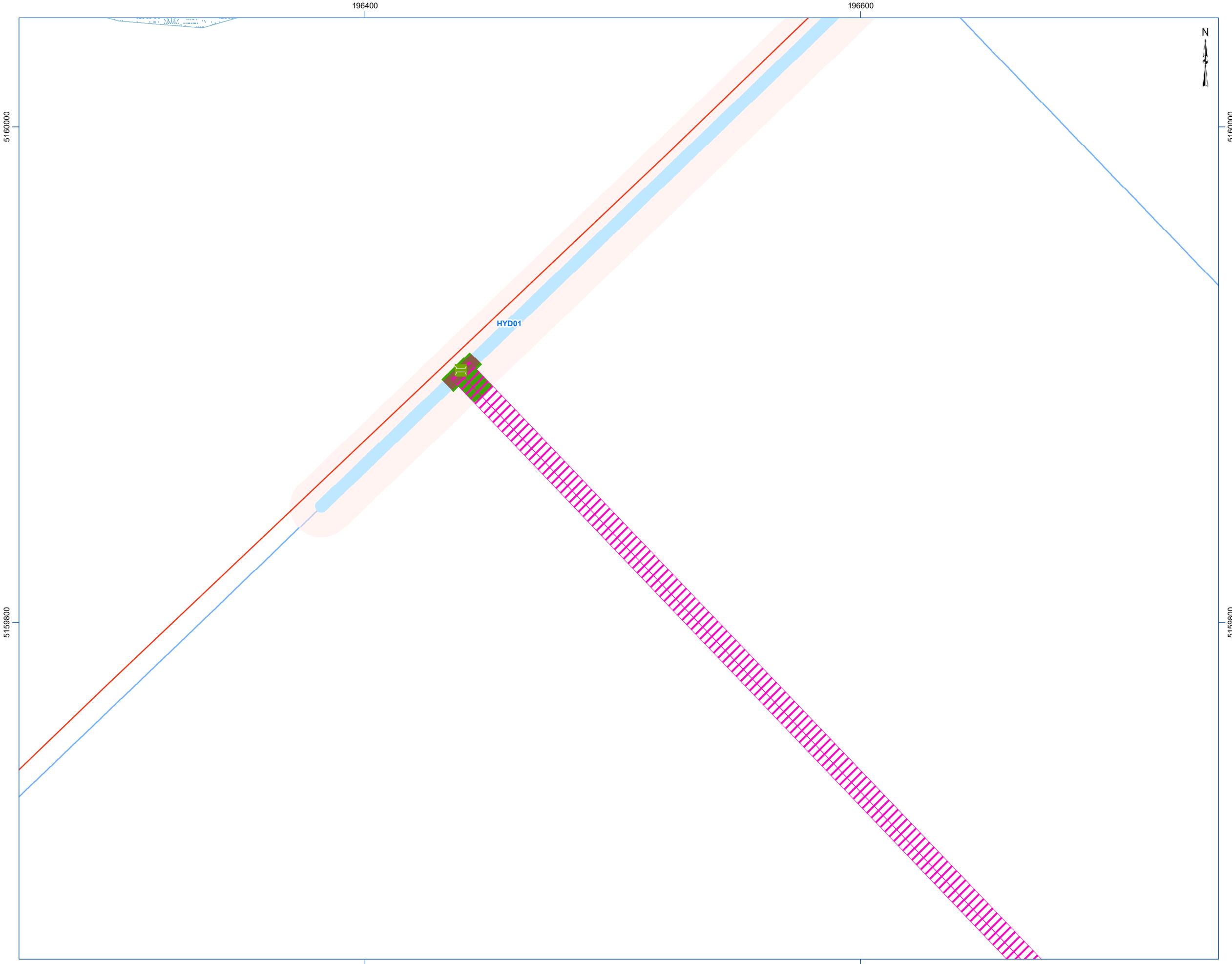
MILIEU NATUREL

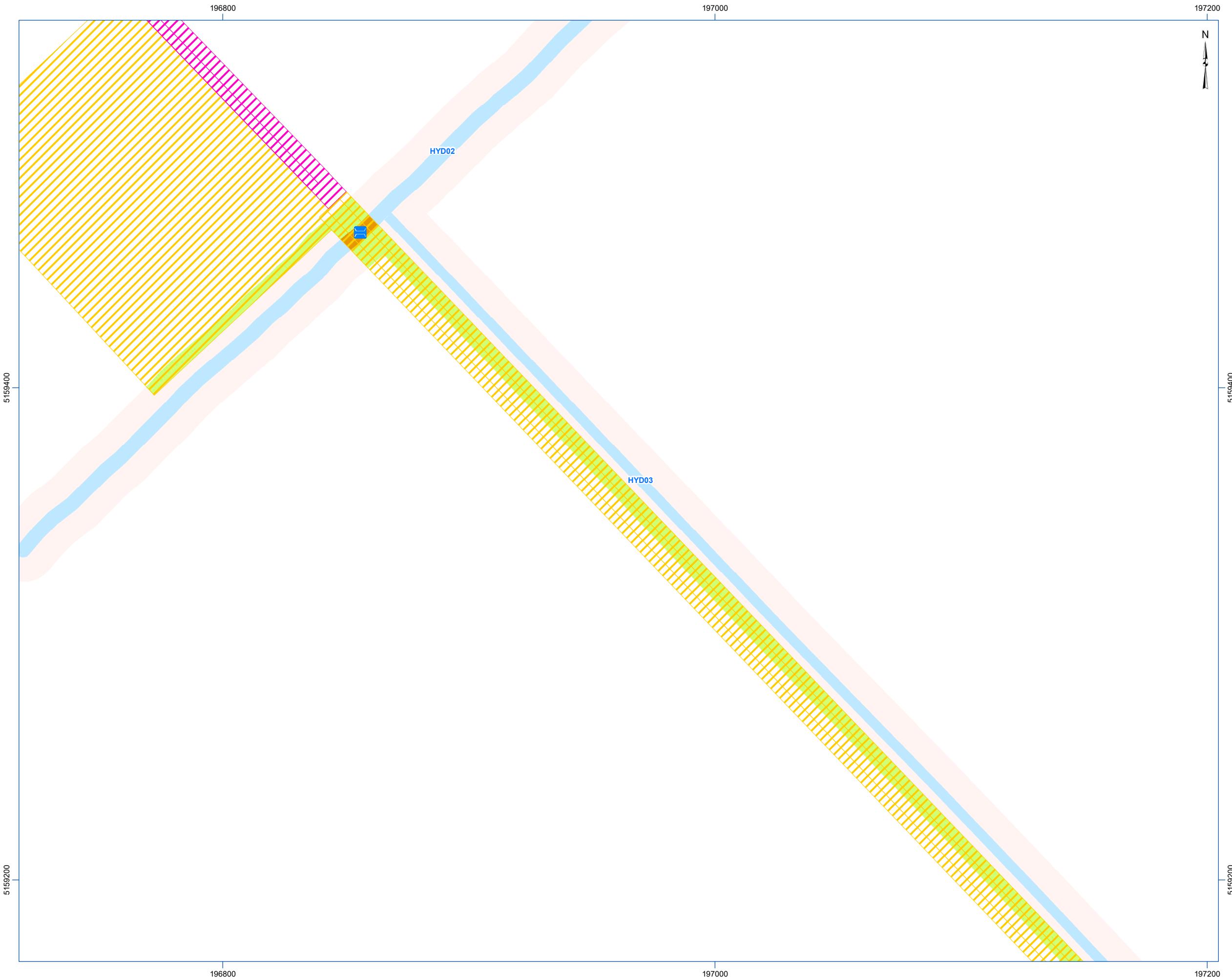
- Permanent watercourse
- Intermittent watercourse
- Water body
- Potential wetland (MELCCFP)

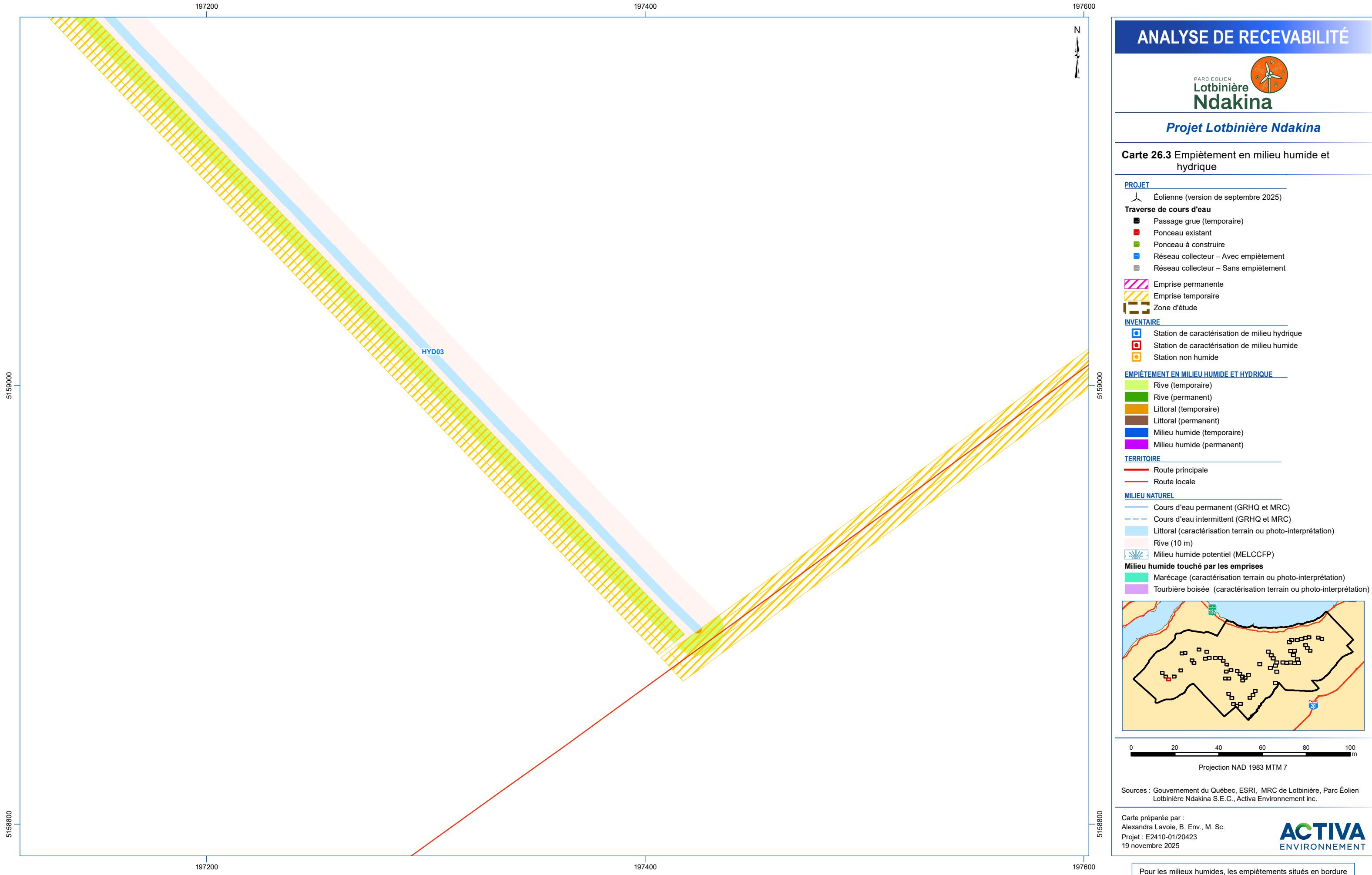
Projection NAD 1983 MTM 7

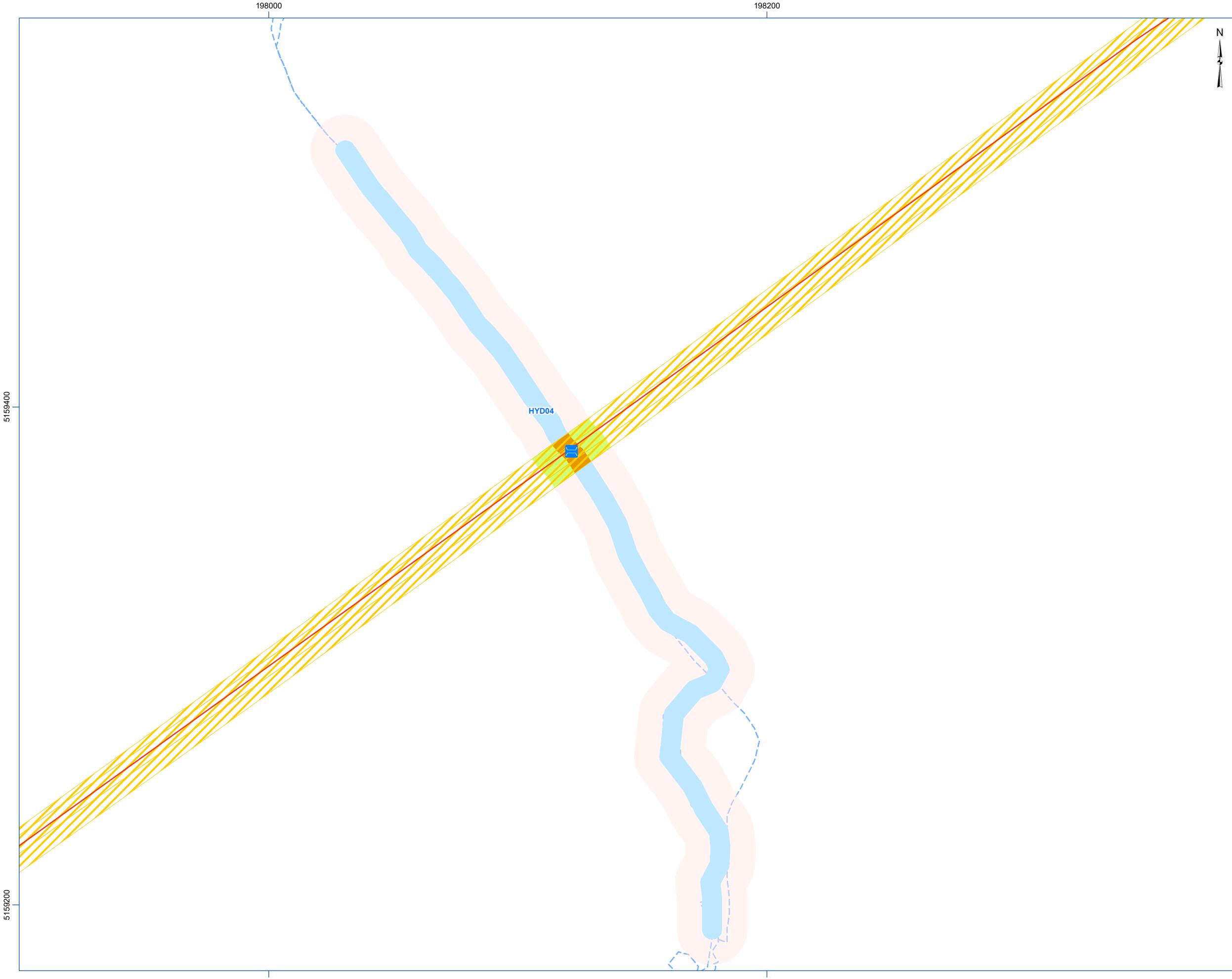
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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









ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.4 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

INVENTAIRE

- Empreinte permanente
- Empreinte temporaire
- Zone d'étude
- 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

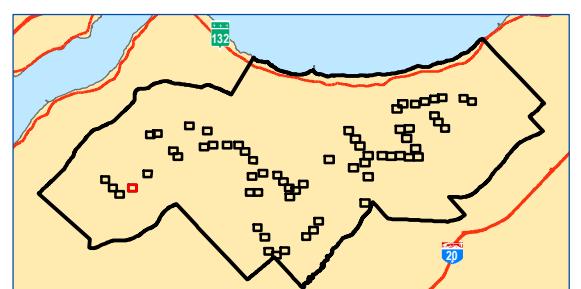
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

- Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

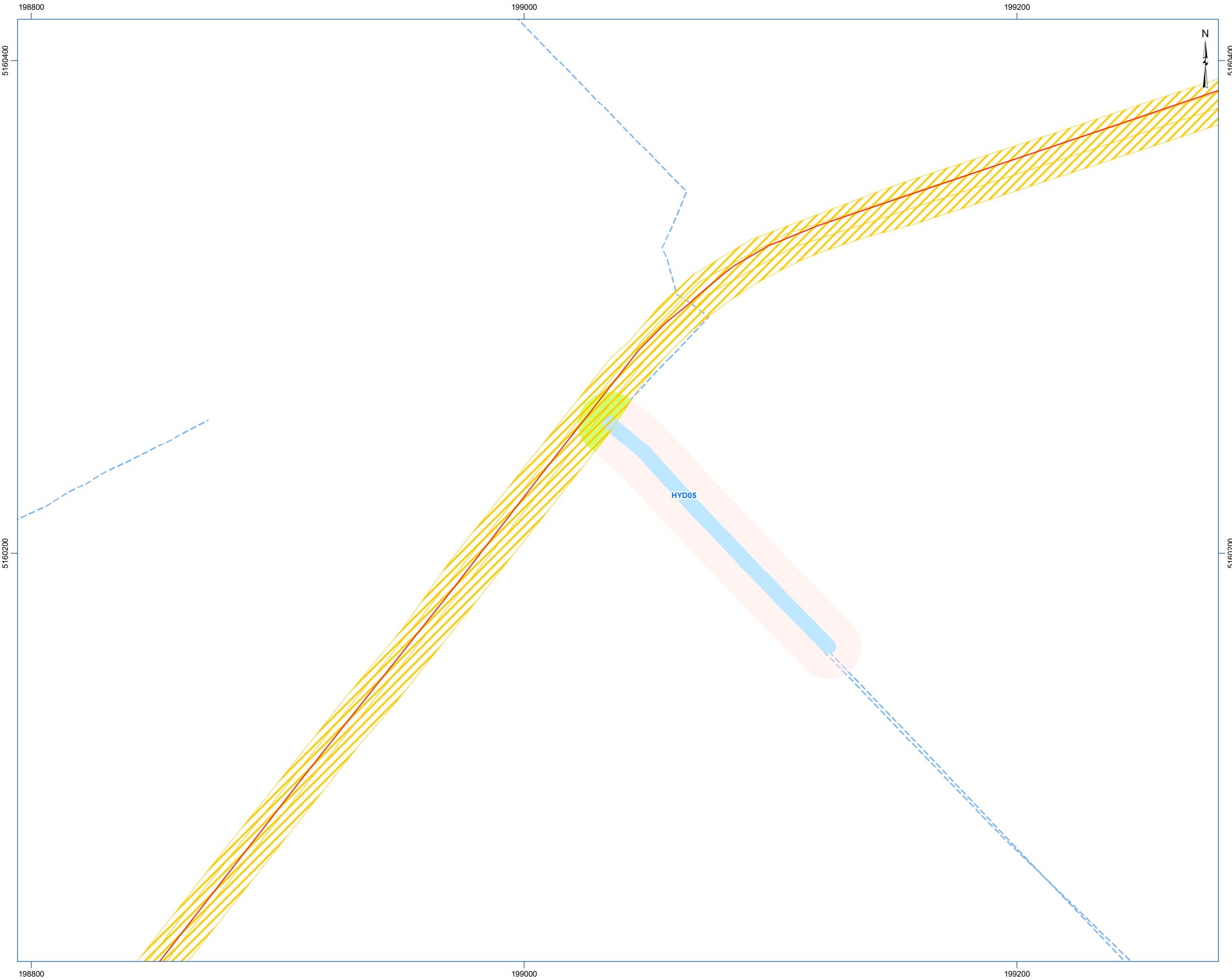


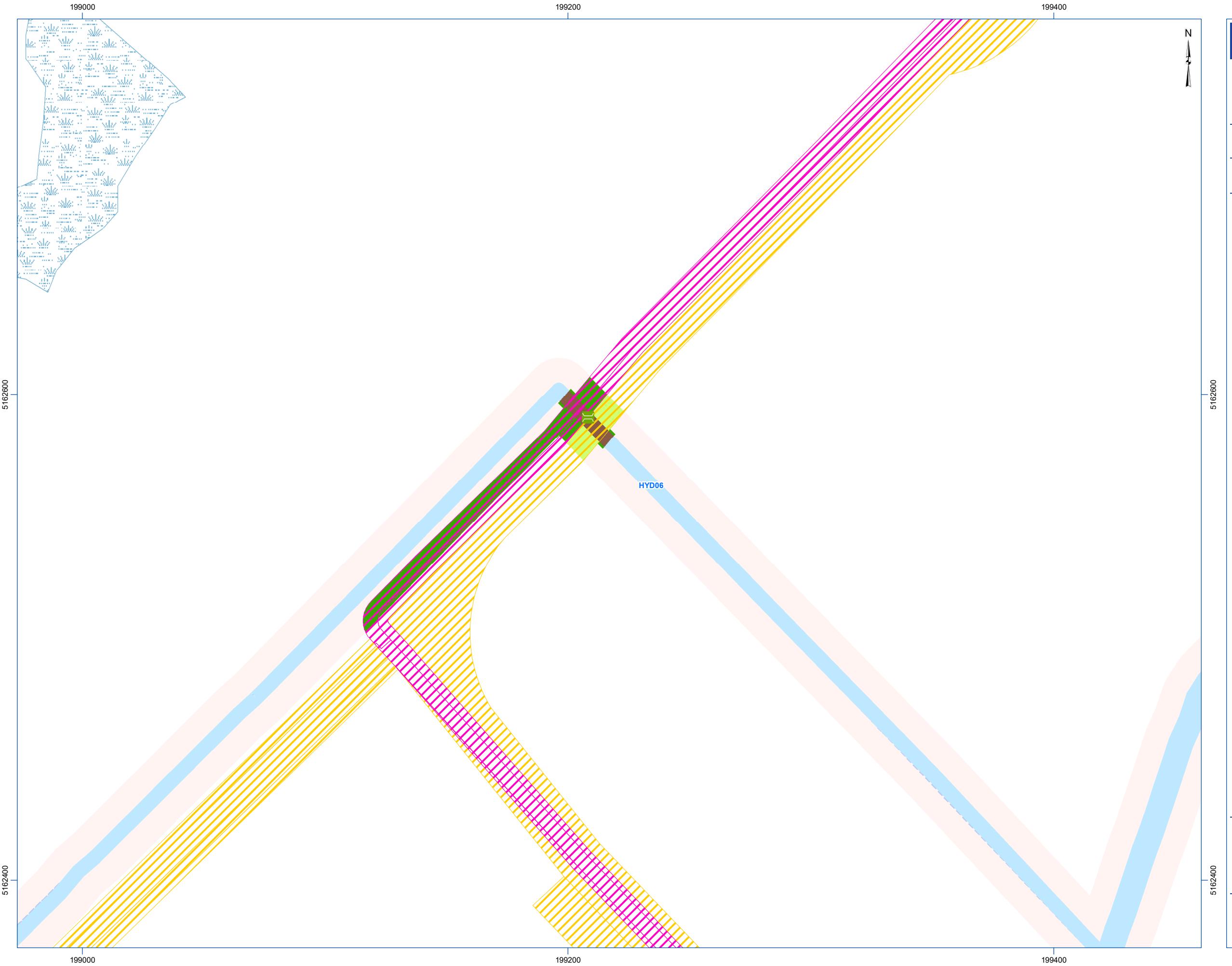
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

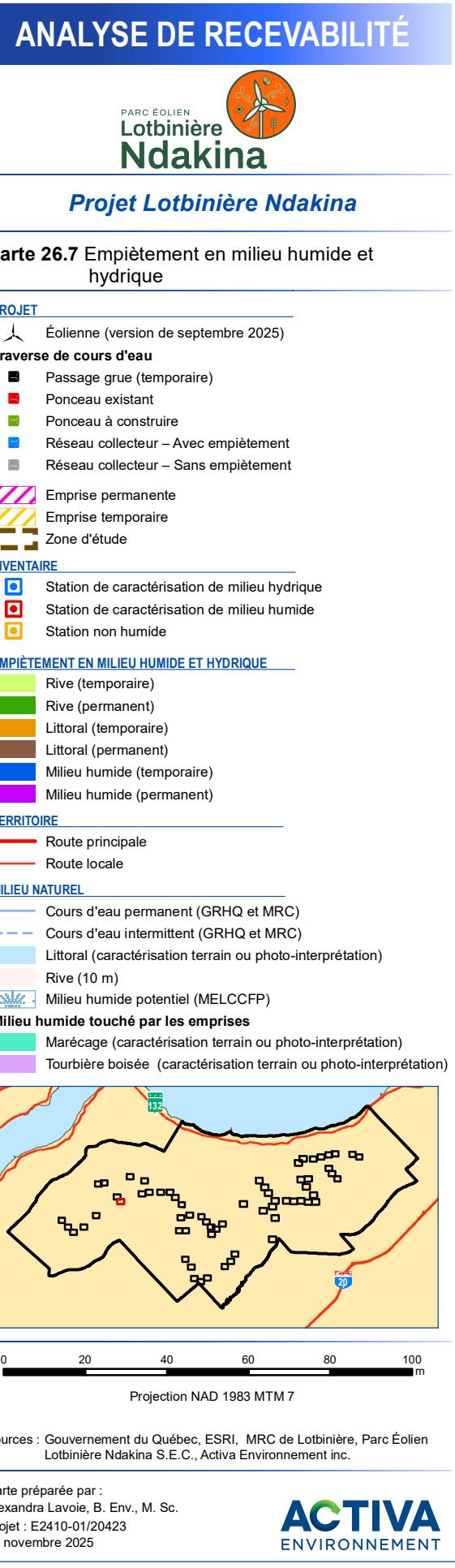
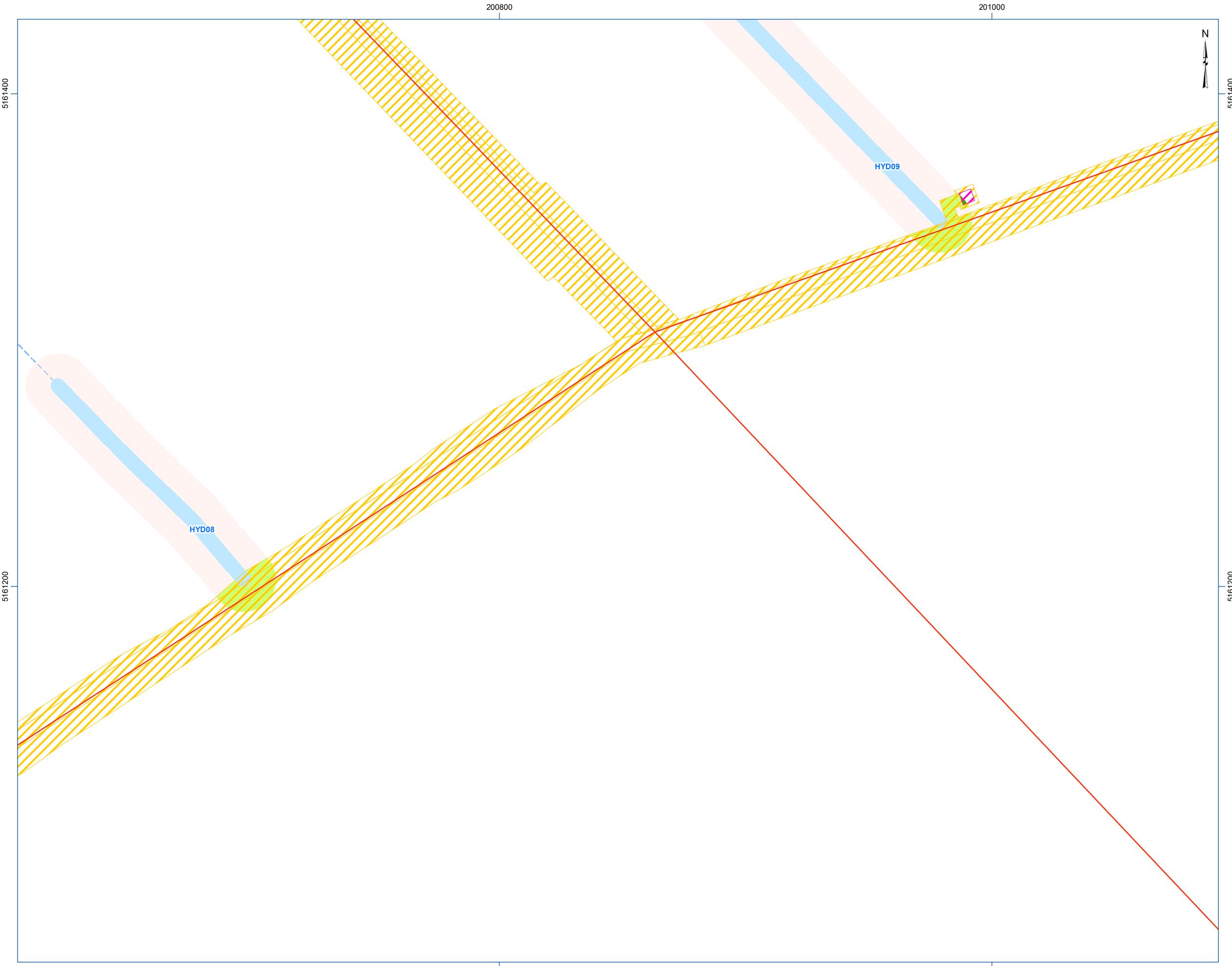
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

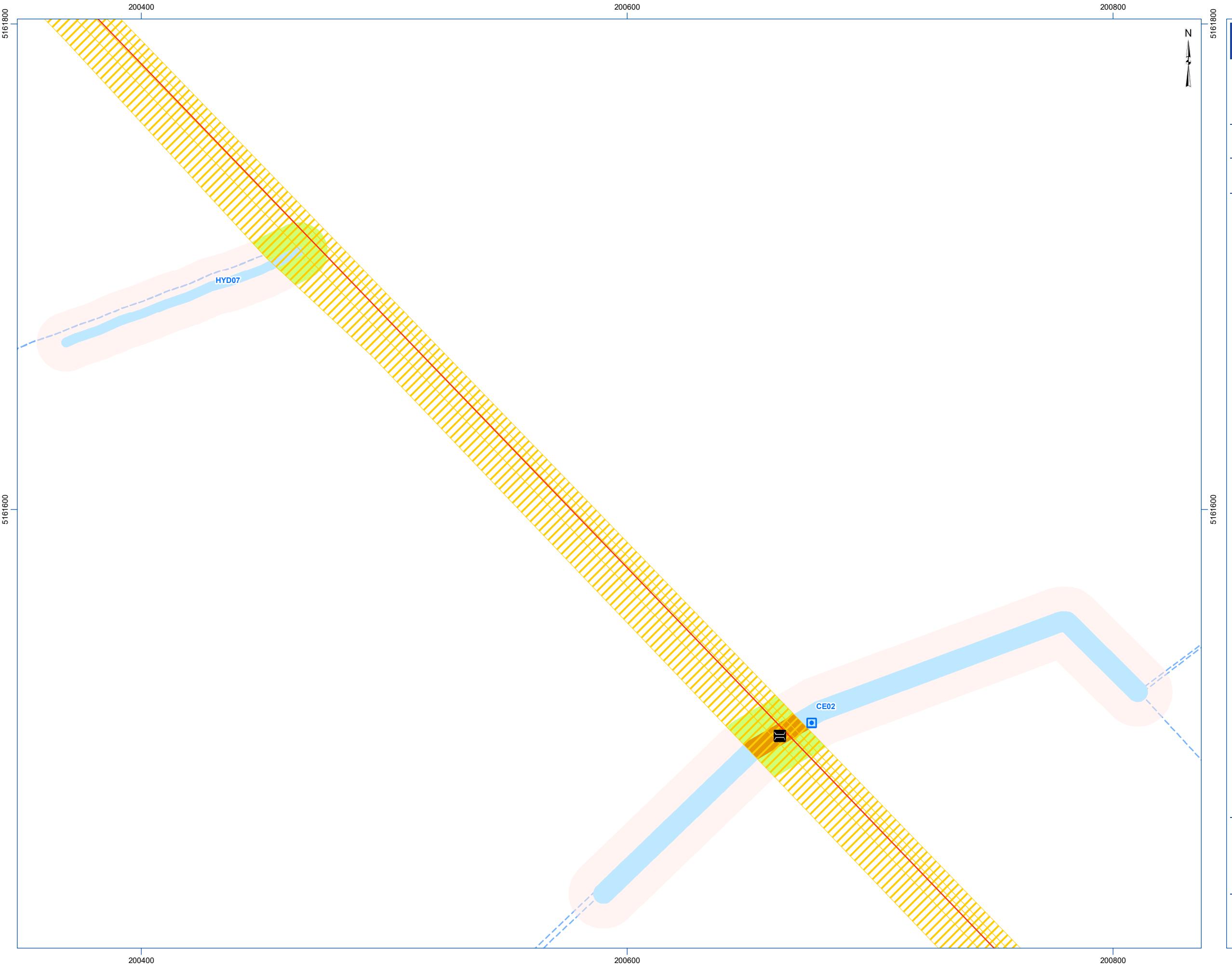
ACTIVA
ENVIRONNEMENT

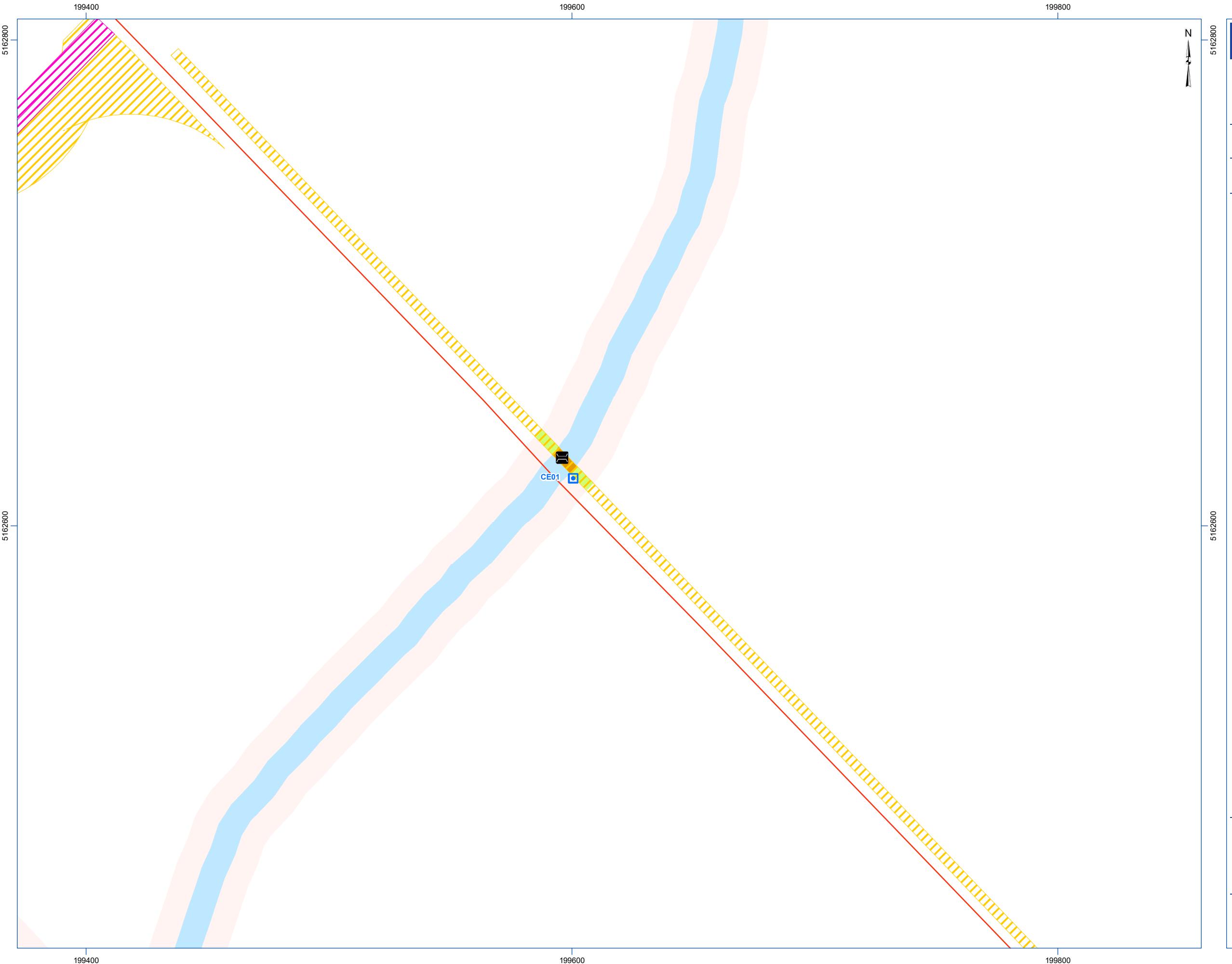
Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.











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

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.10 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

Empriese permanente

Empriese 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

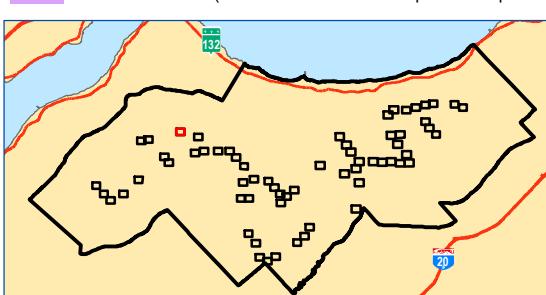
MILIEU NATUREL

- 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)

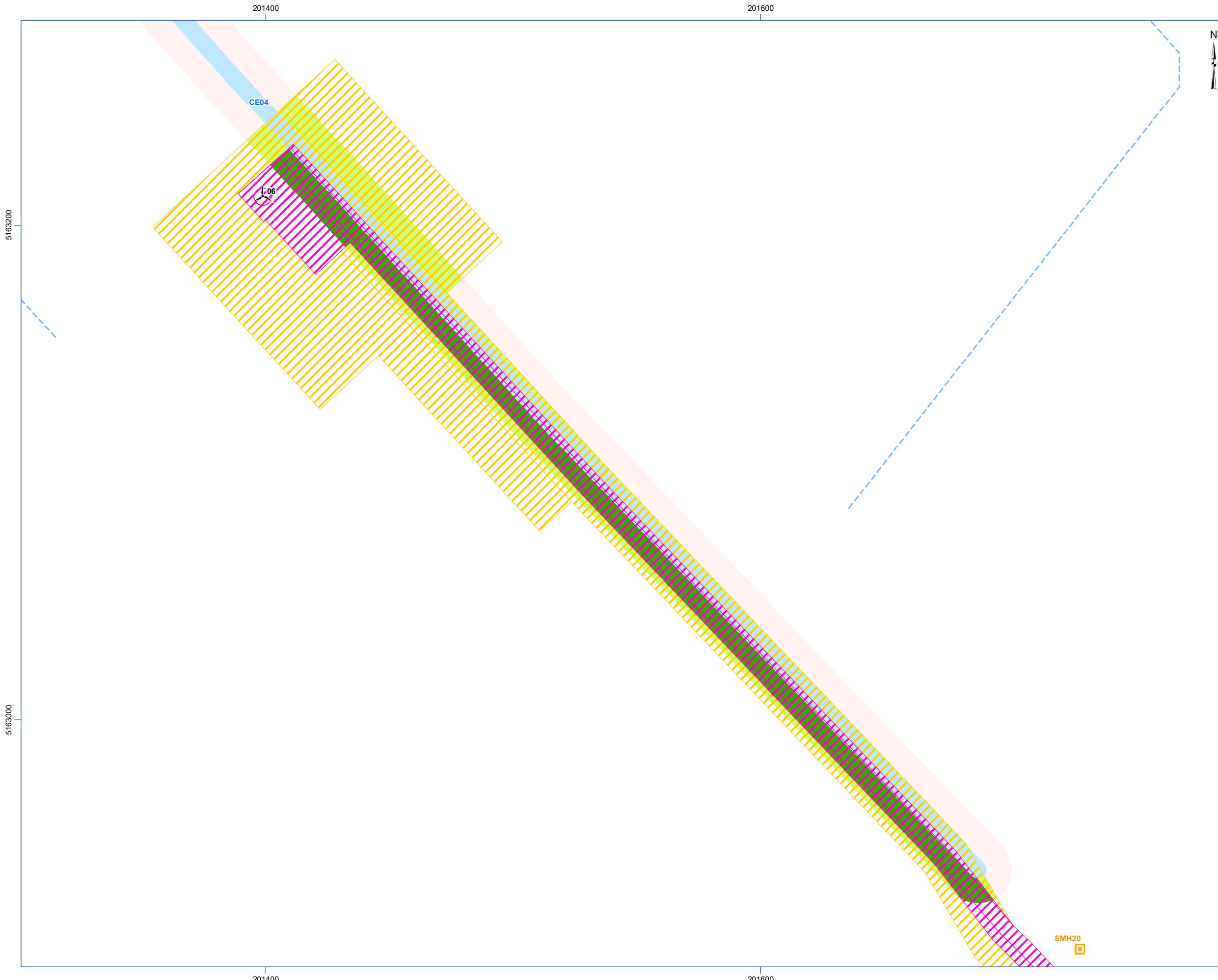


Projection NAD 1983 MTM 7

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.

202400

202600

202800

5162800

202600

5162800

202800

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

Empriese permanente

Empriese 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

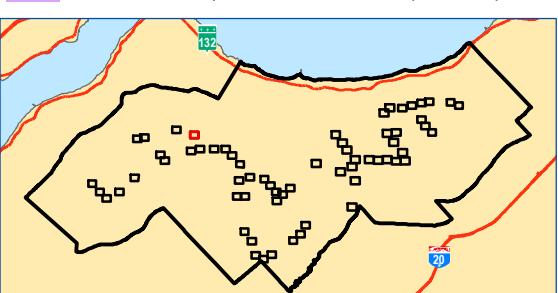
- Route principale
- Route locale

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)

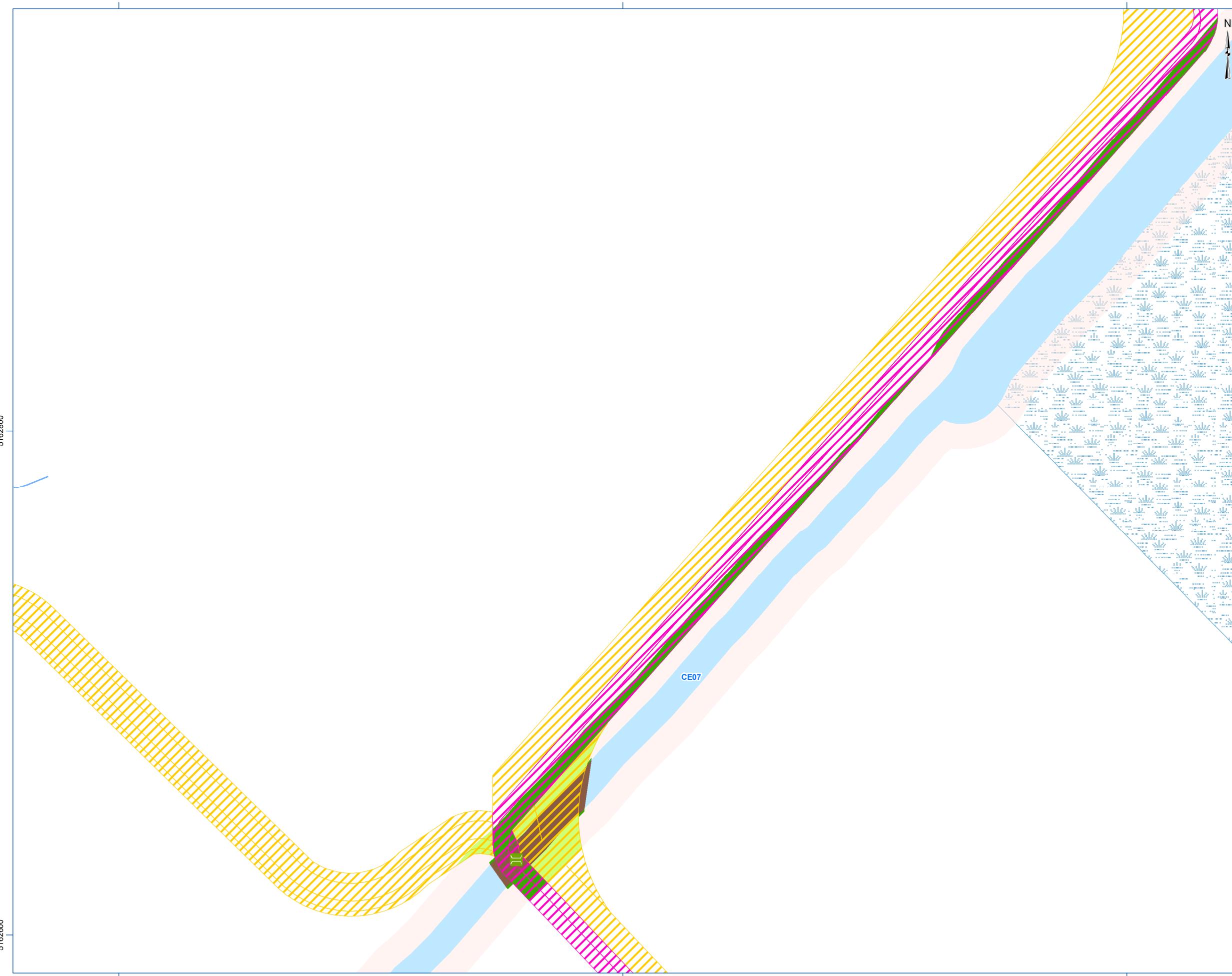


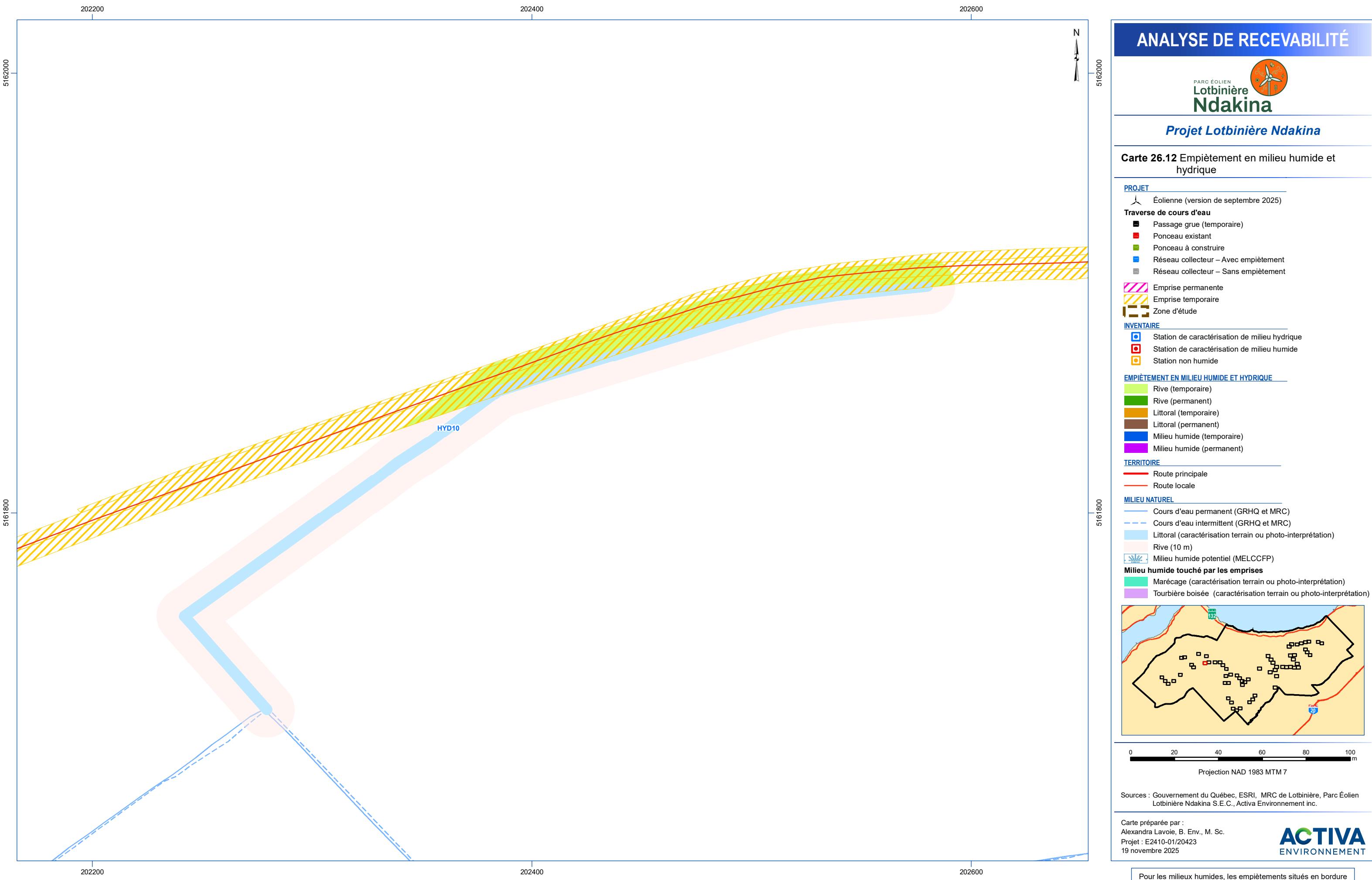
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

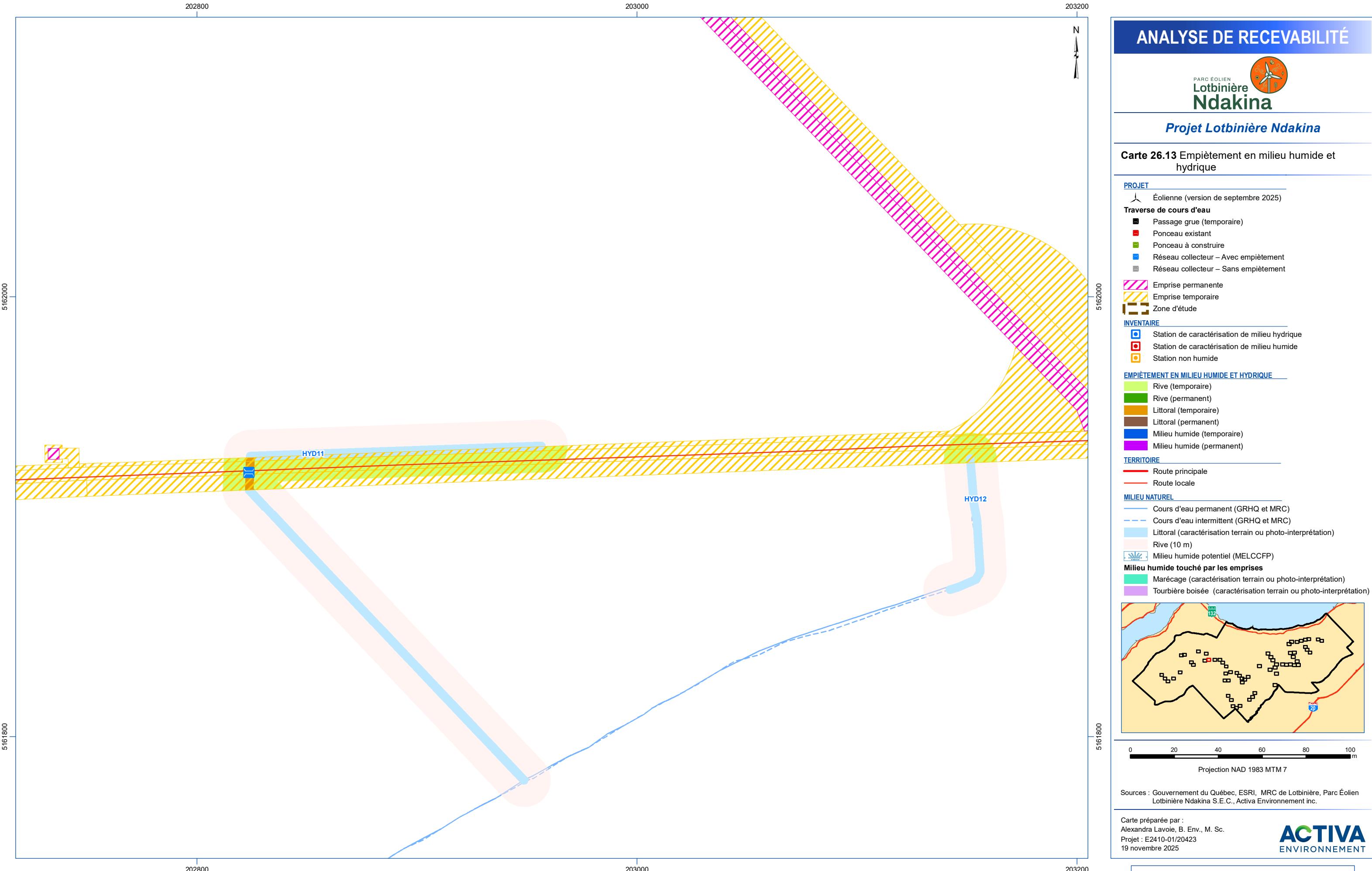
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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





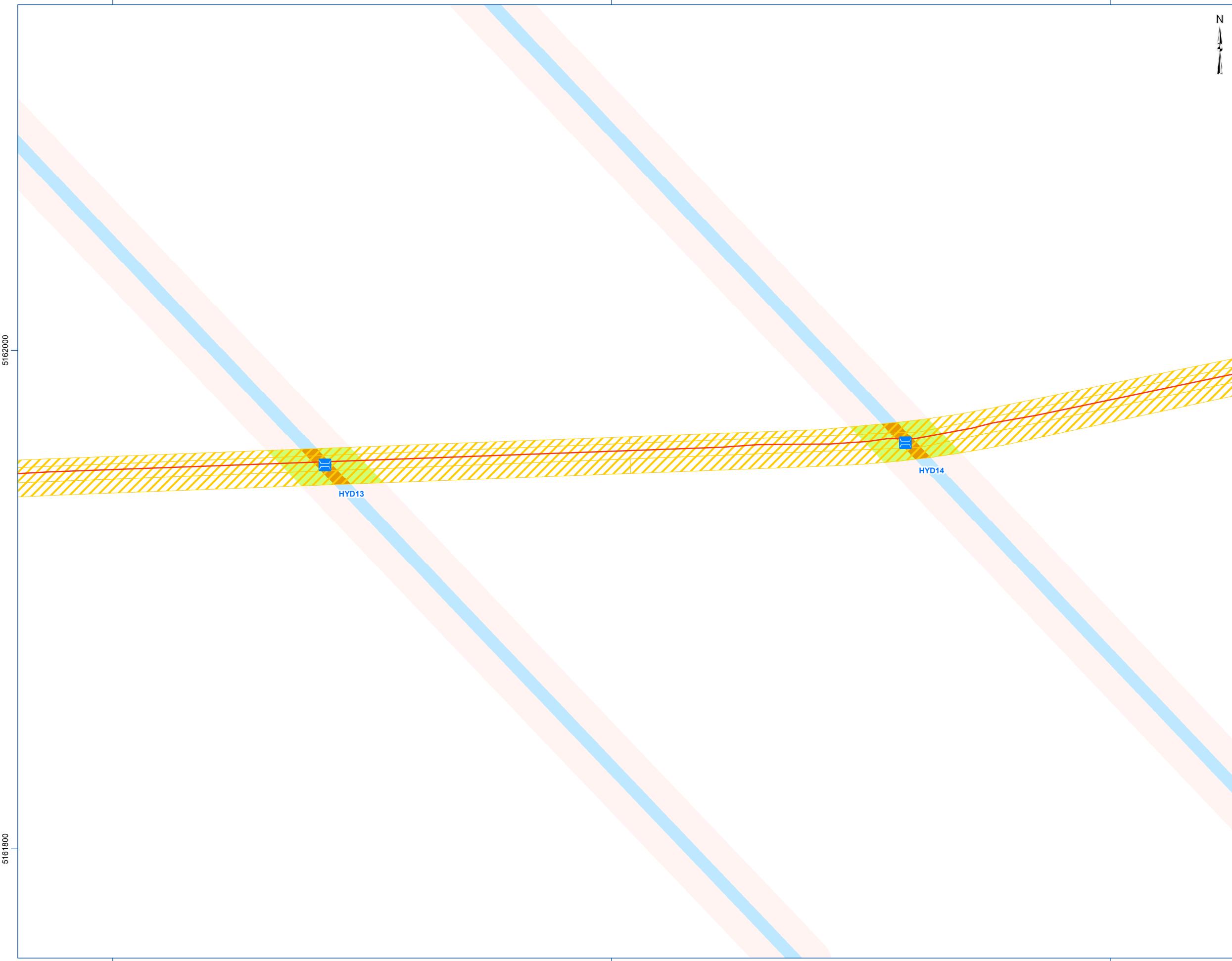


203600

203800

204000

N



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

EMPIÈTEMENT

- Empreinte permanente
- Empreinte 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

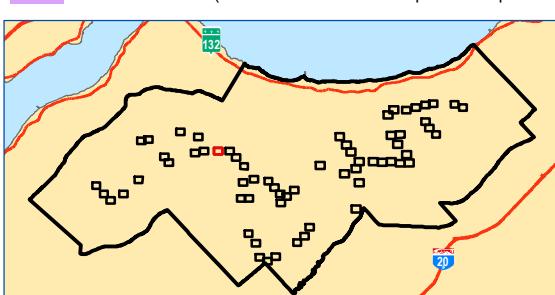
MILIEU NATUREL

- 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)

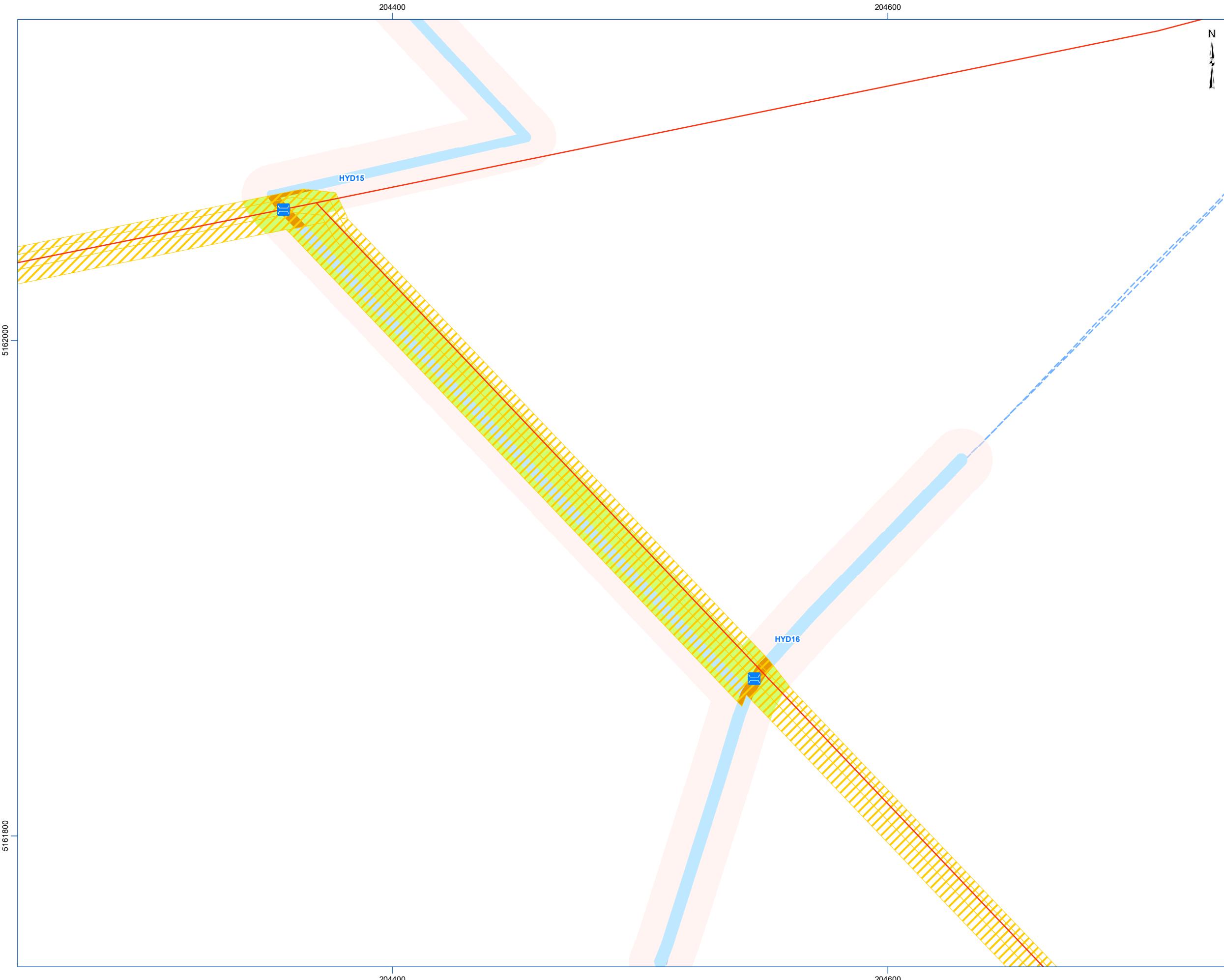


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

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 26.16 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

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

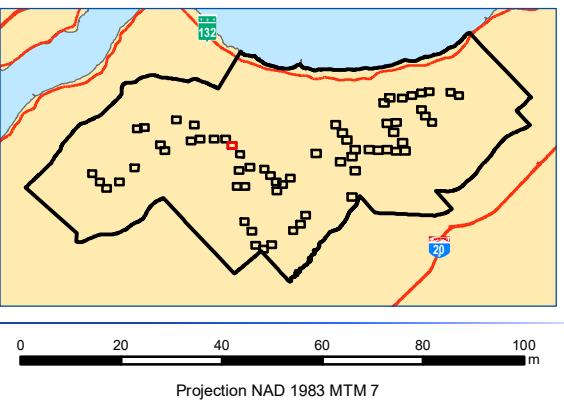
- Route principale
- Route locale

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)

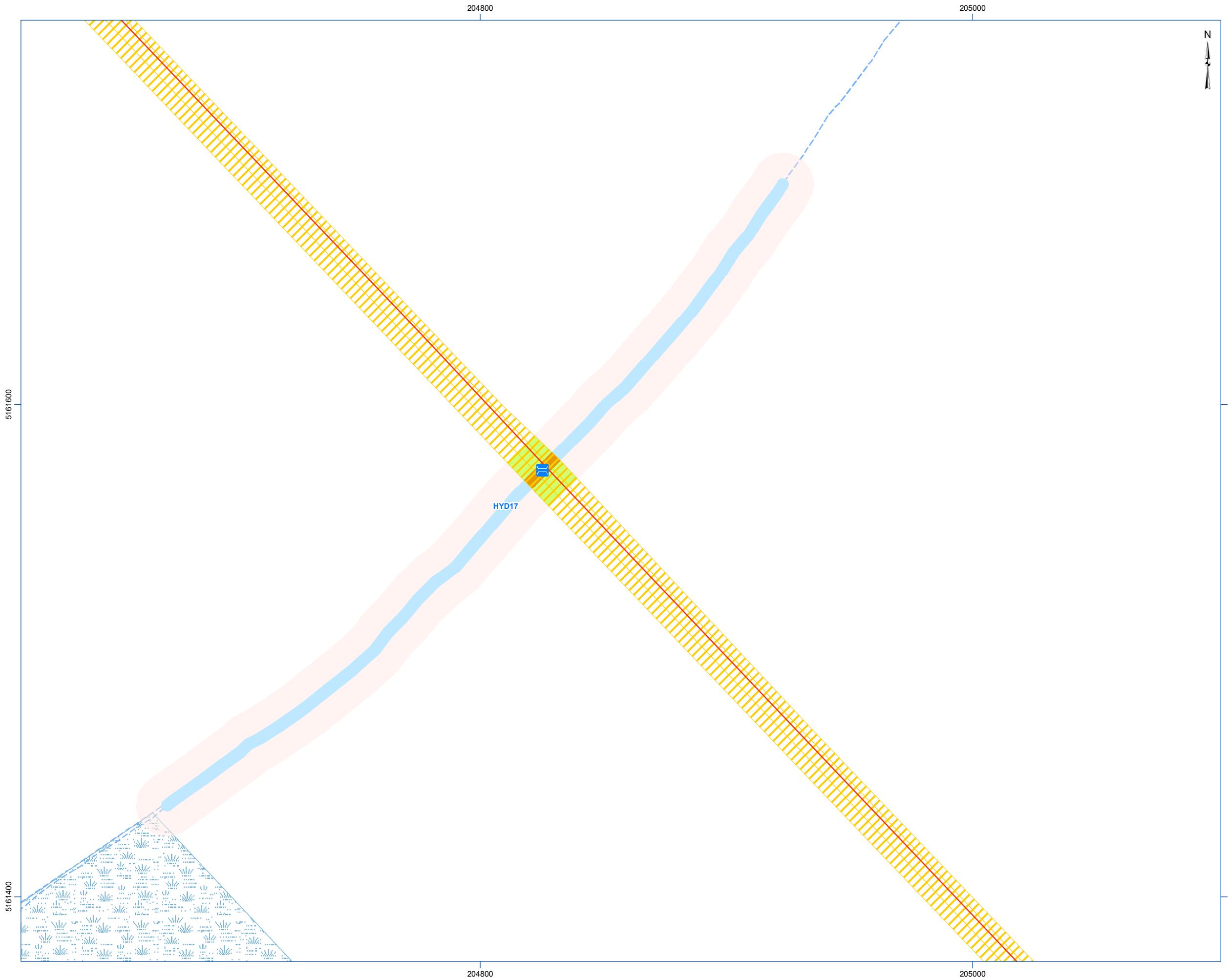


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

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 26.17 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

Empriese permanente

Empriese temporaire

Zone d'étude

- 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

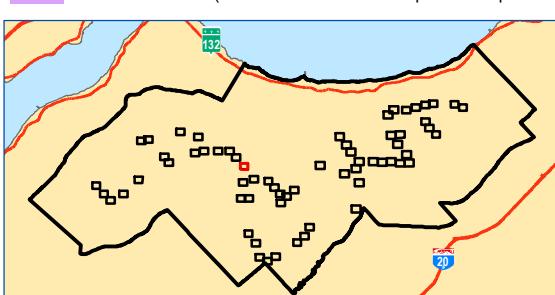
- Route principale
- Route locale

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)



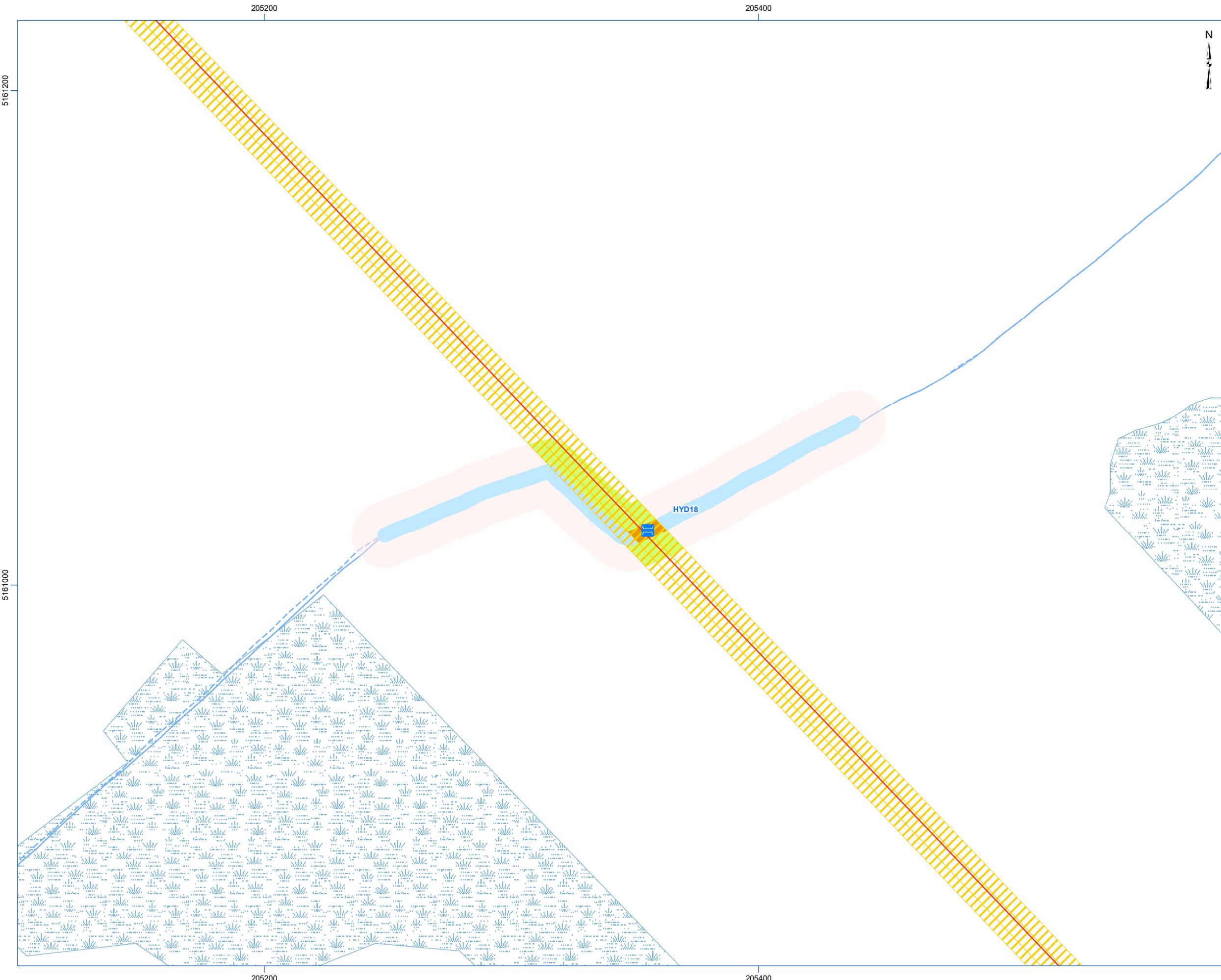
Projection NAD 1983 MTM 7

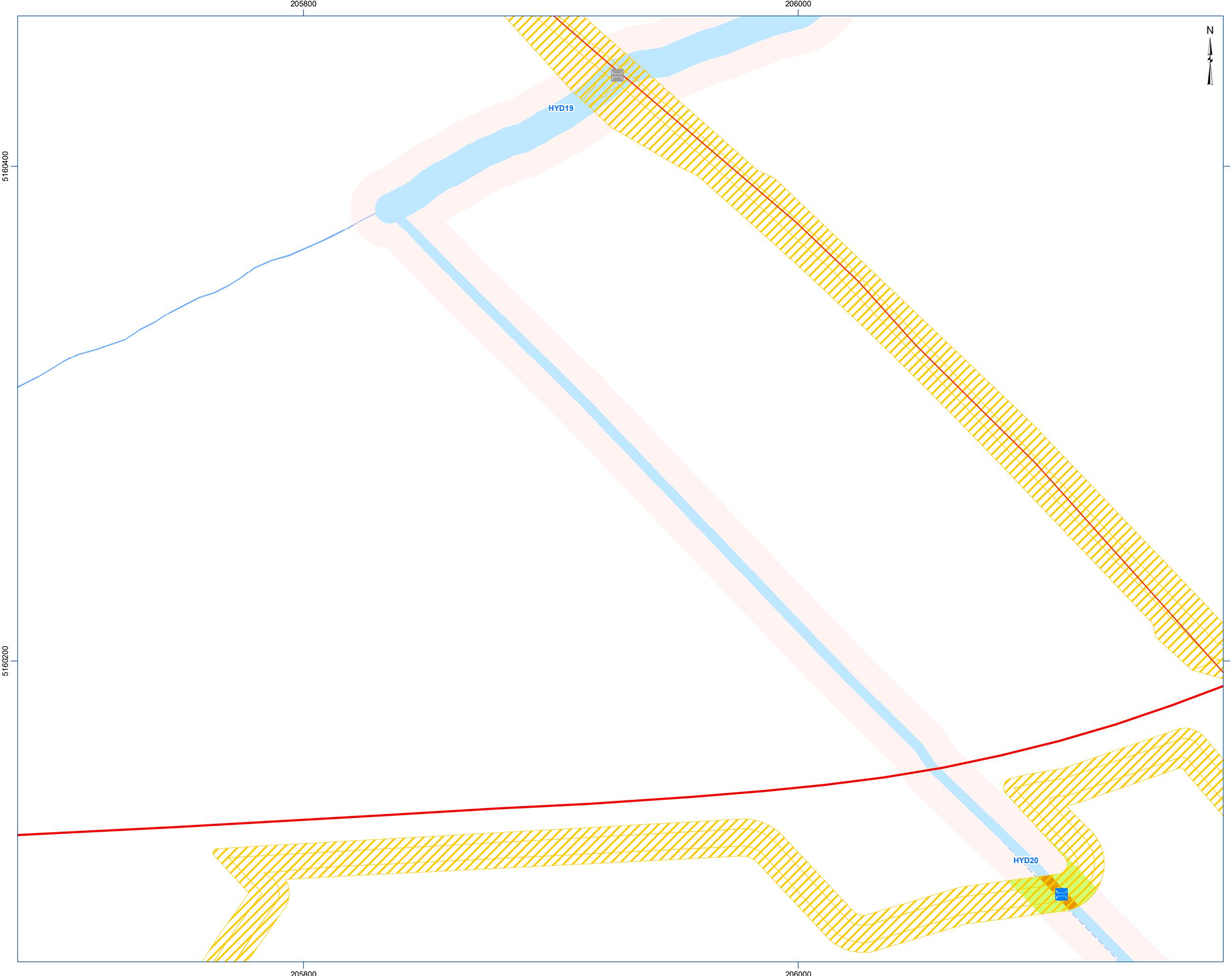
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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 26.19 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

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

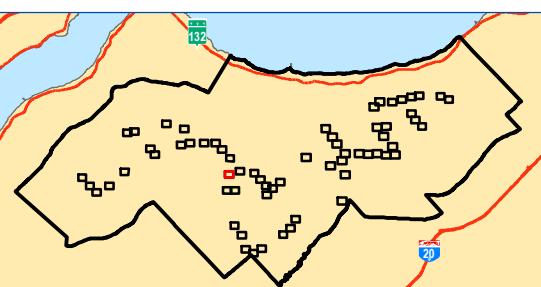
- Route principale
- Route locale

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)



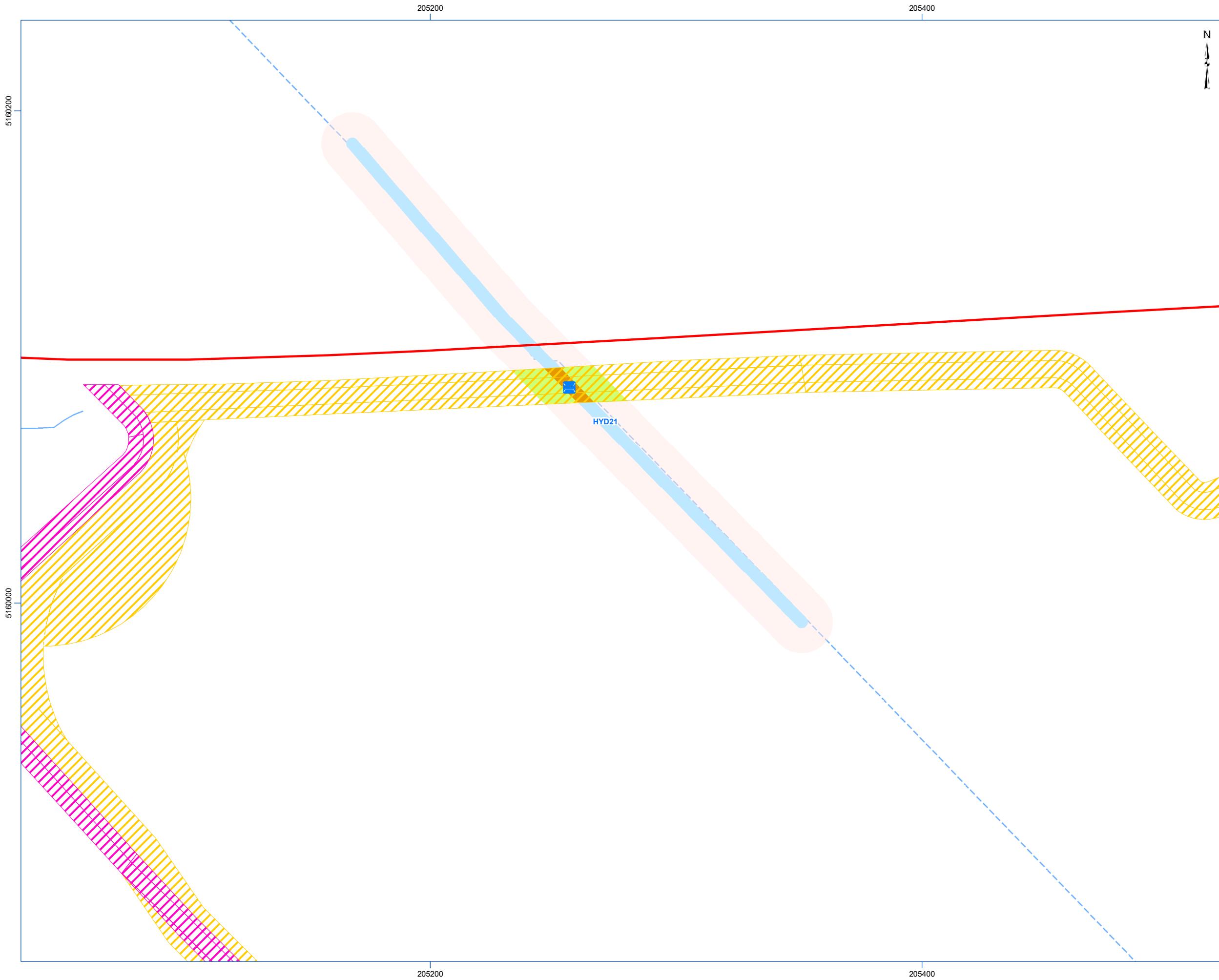
Projection NAD 1983 MTM 7

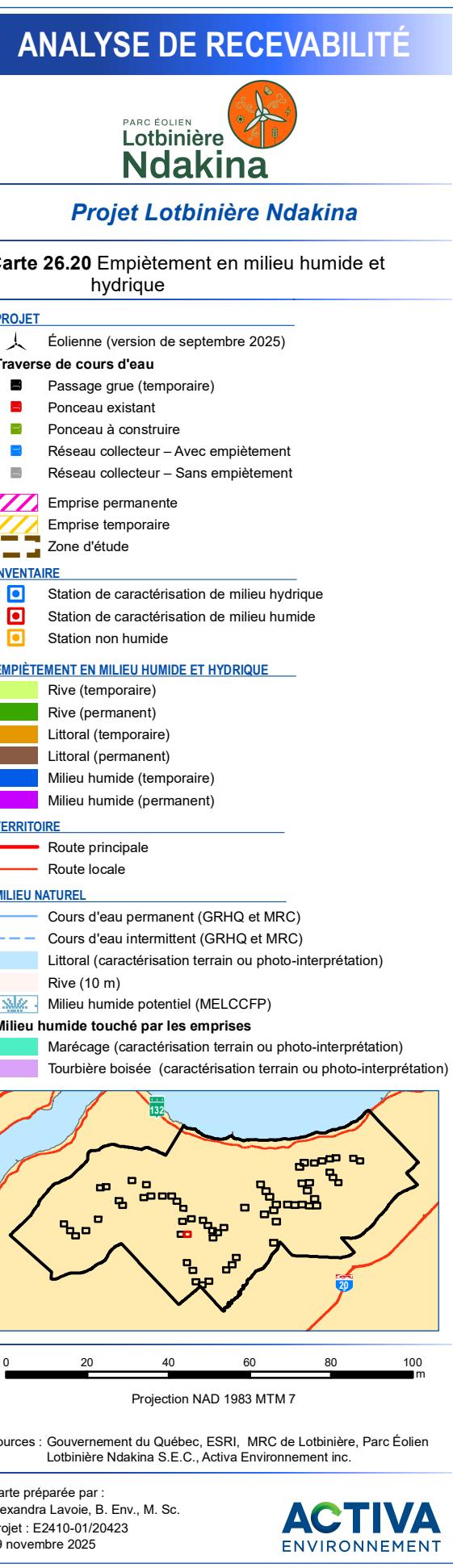
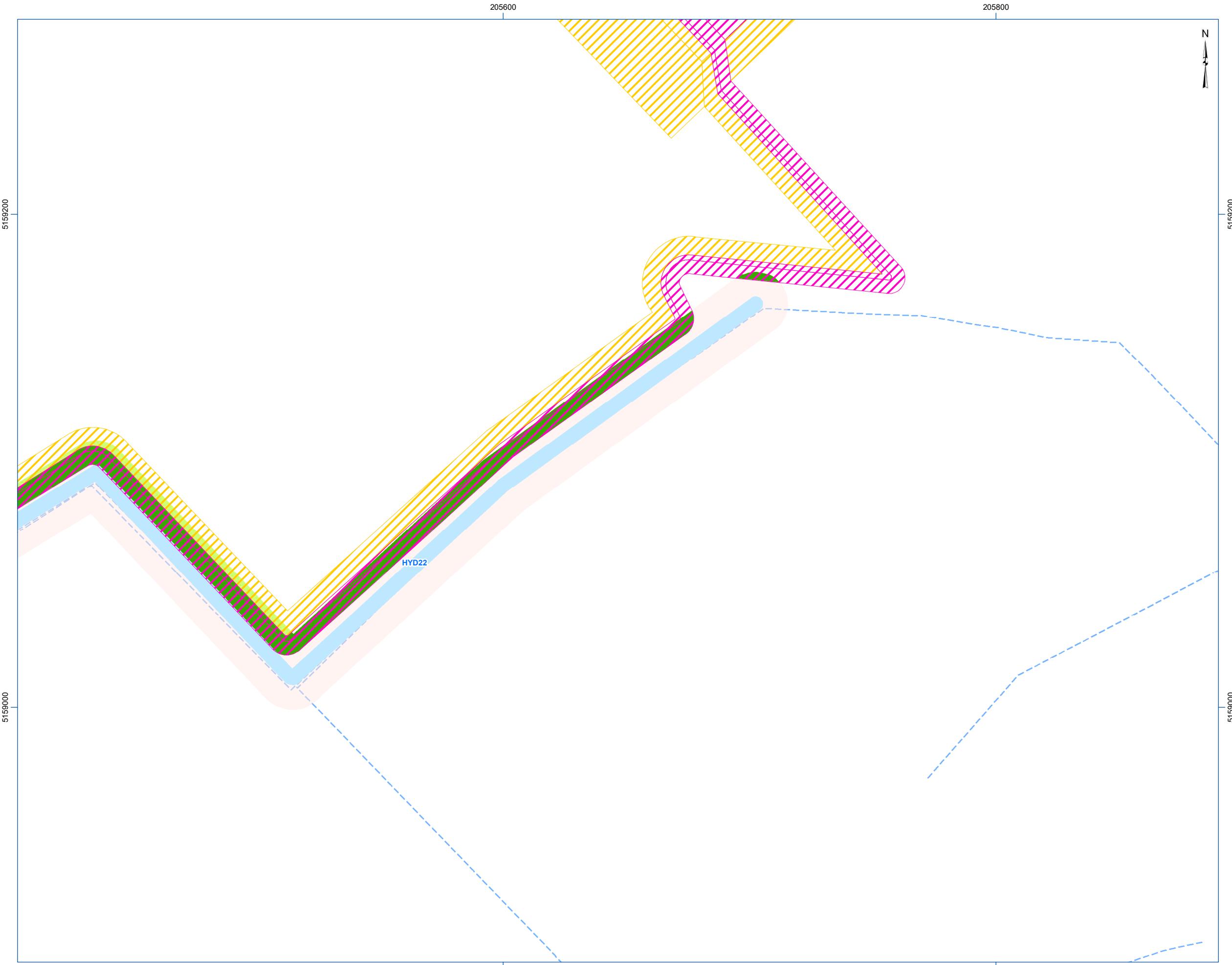
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

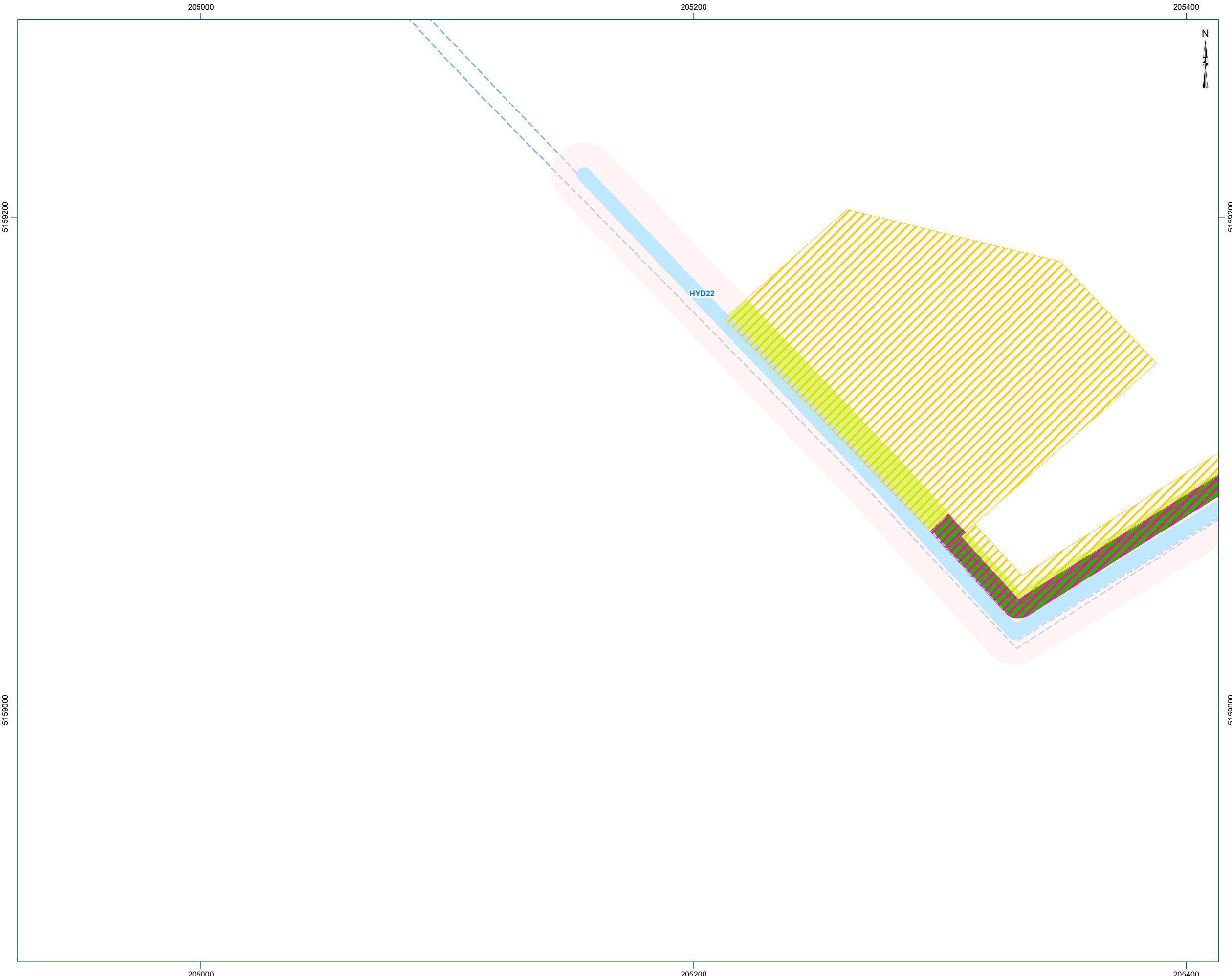
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

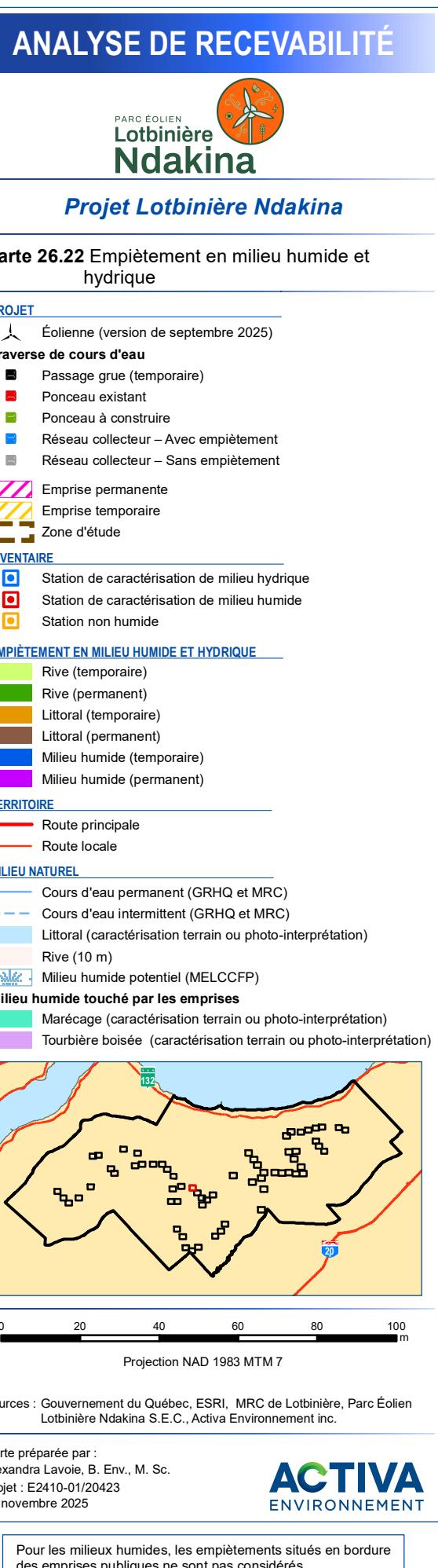
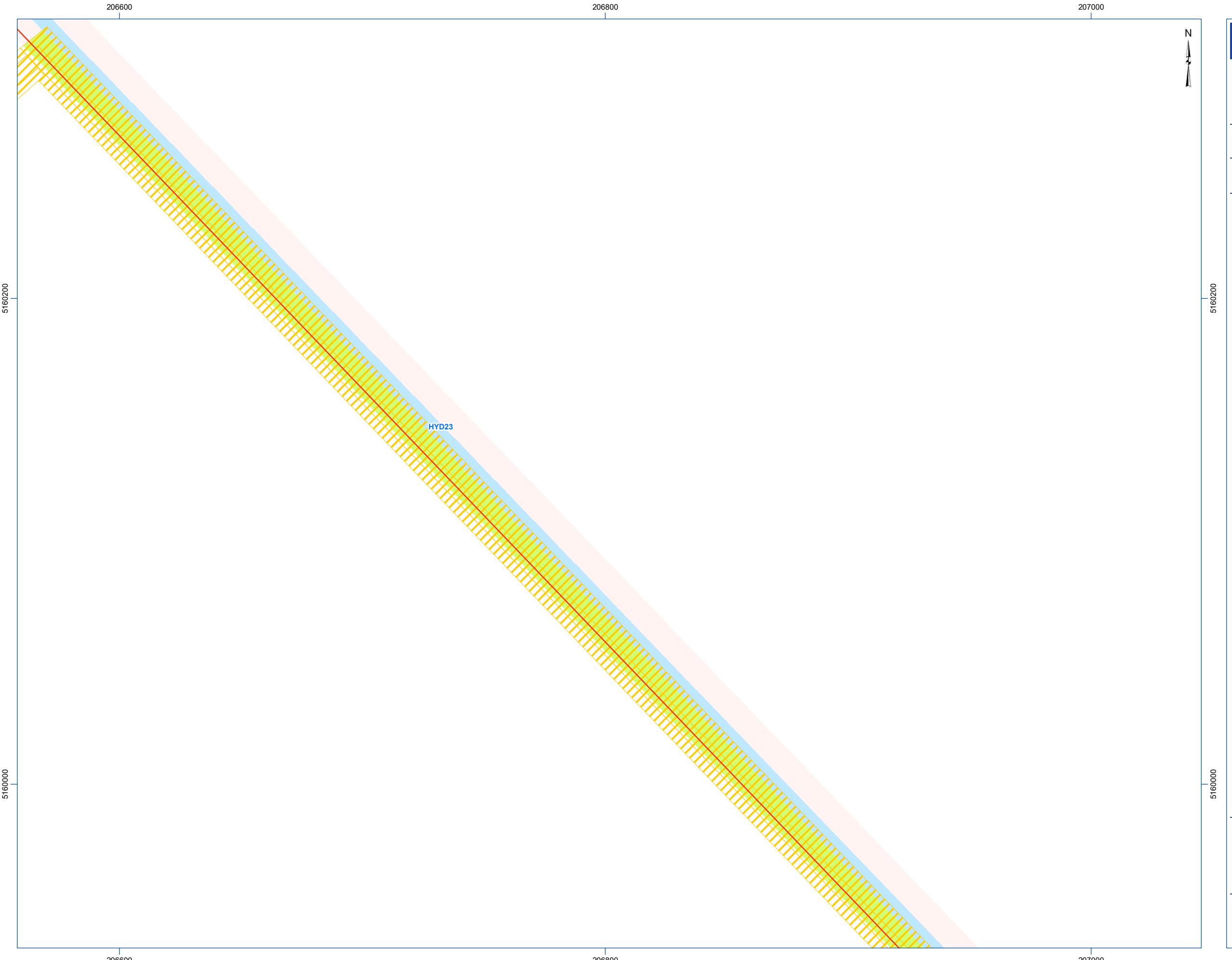
ACTIVA
ENVIRONNEMENT

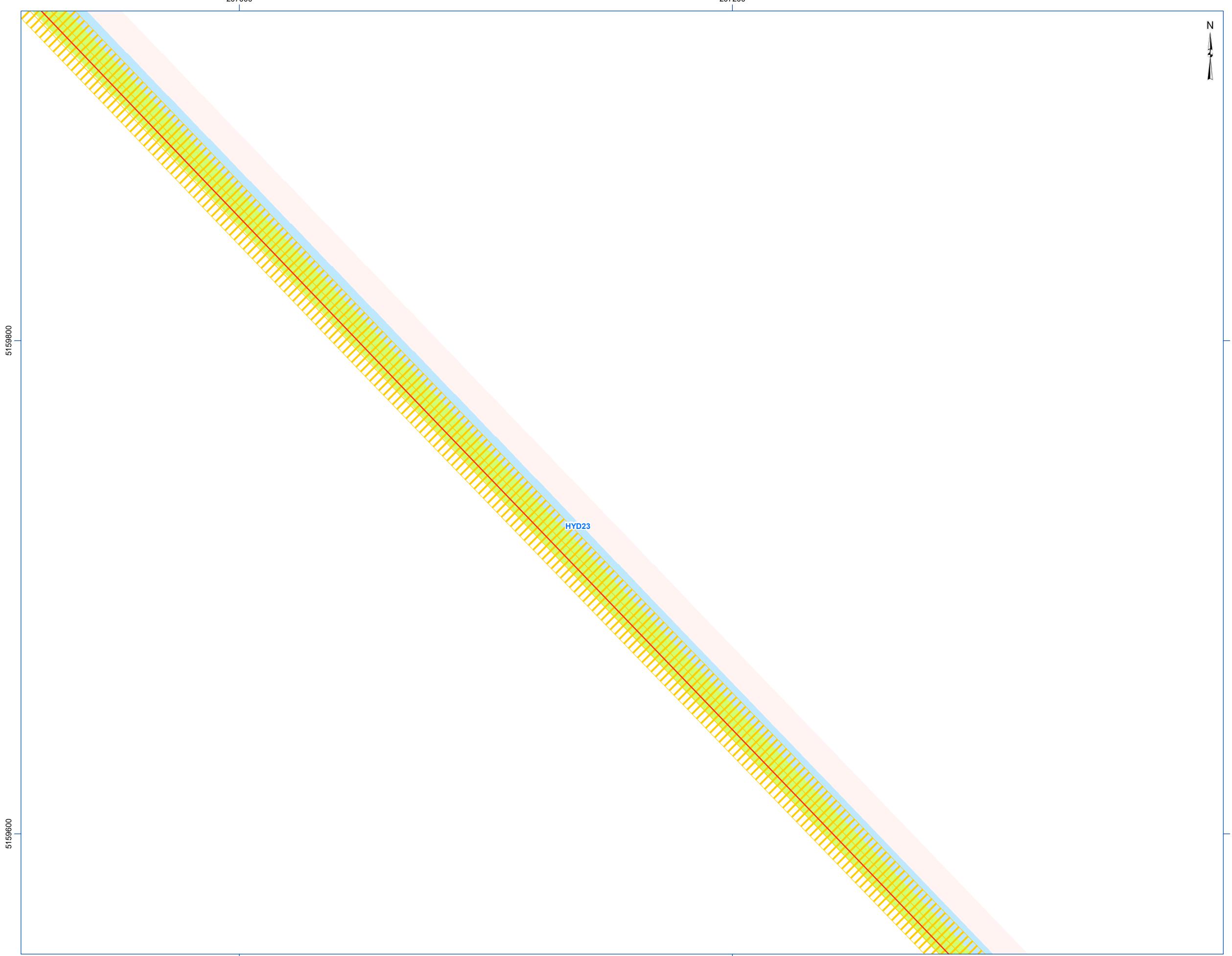
Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.











ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.23 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

INVENTAIRE

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude
- 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

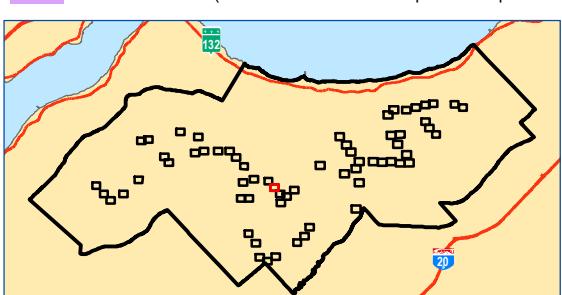
- Route principale
- Route locale

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)

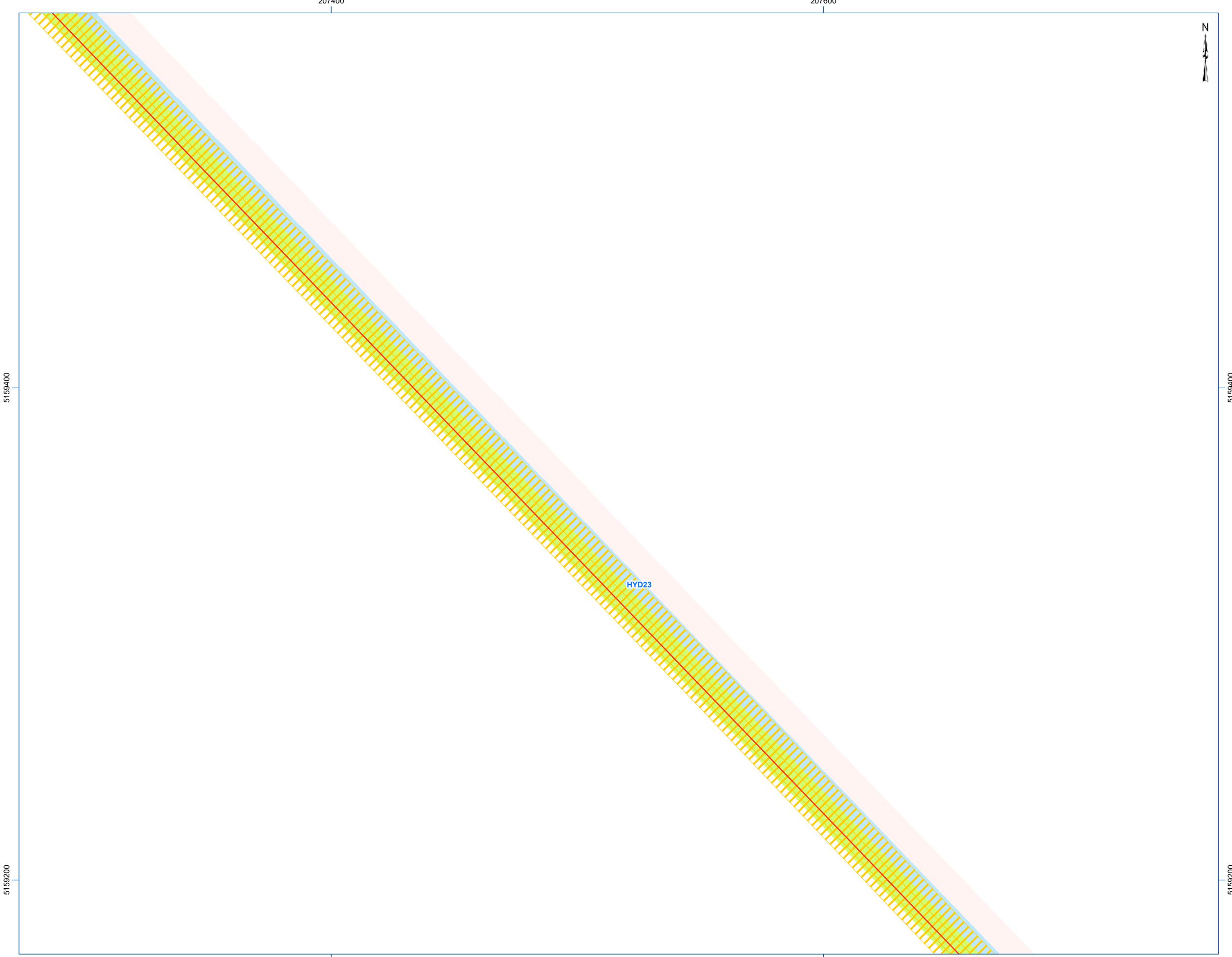


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

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 26.24 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

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

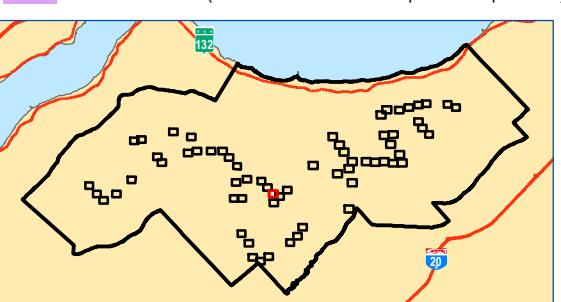
- Route principale
- Route locale

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)

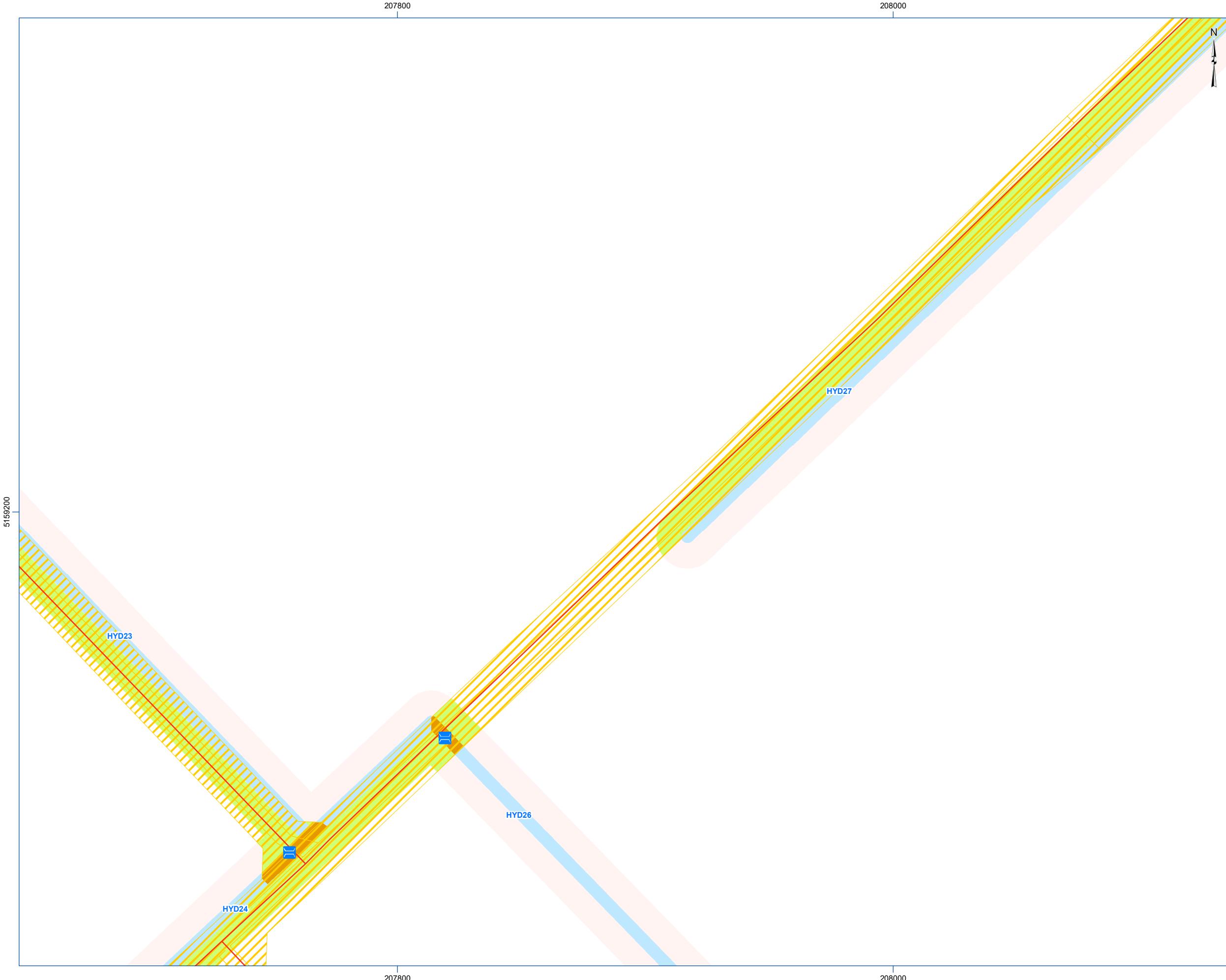


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

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 26.25 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

INVENTAIRE

- Empreinte permanente
- Empreinte temporaire
- Zone d'étude
- 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

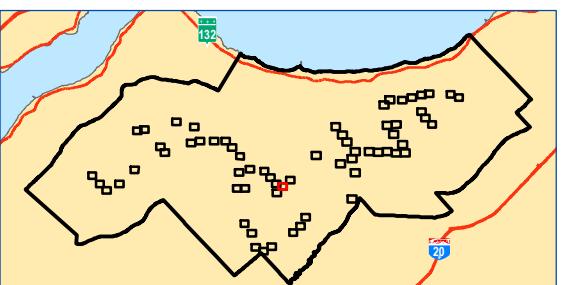
- Cours d'eau permanent (GRHQ et MRC)
- Cours d'eau intermittent (GRHQ et MRC)
- Littoral (caractérisation terrain ou photo-interprétation)
- Rive (10 m)

Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)



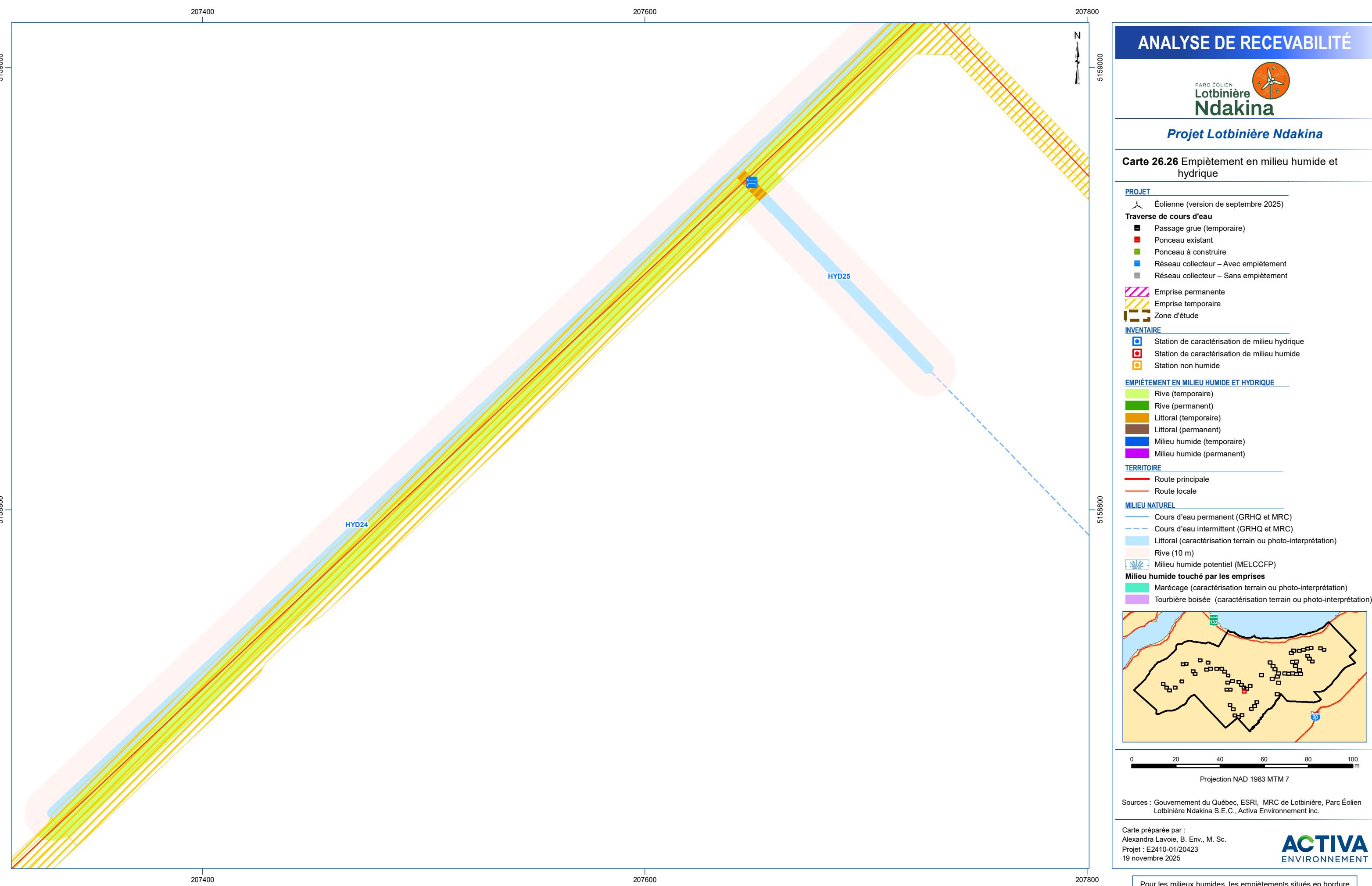
Projection NAD 1983 MTM 7

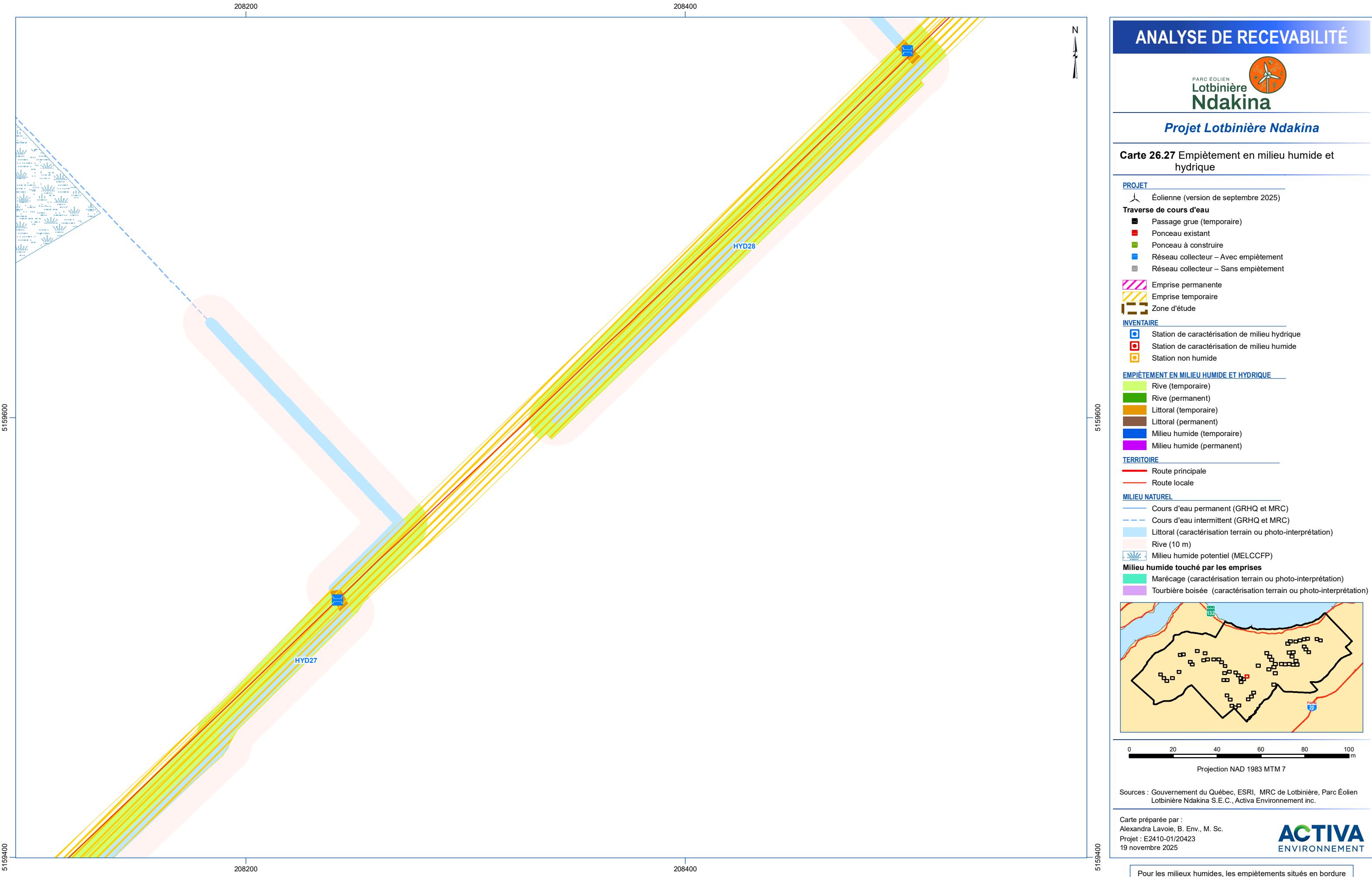
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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 26.28 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

Empriese permanente

Empriese 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

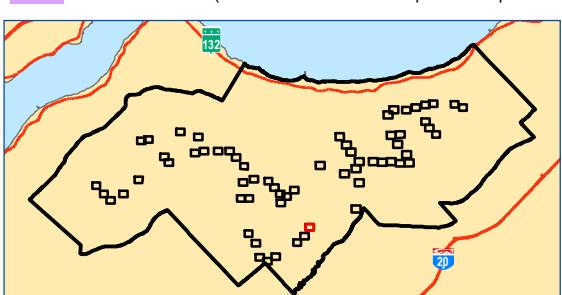
- Route principale
- Route locale

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)



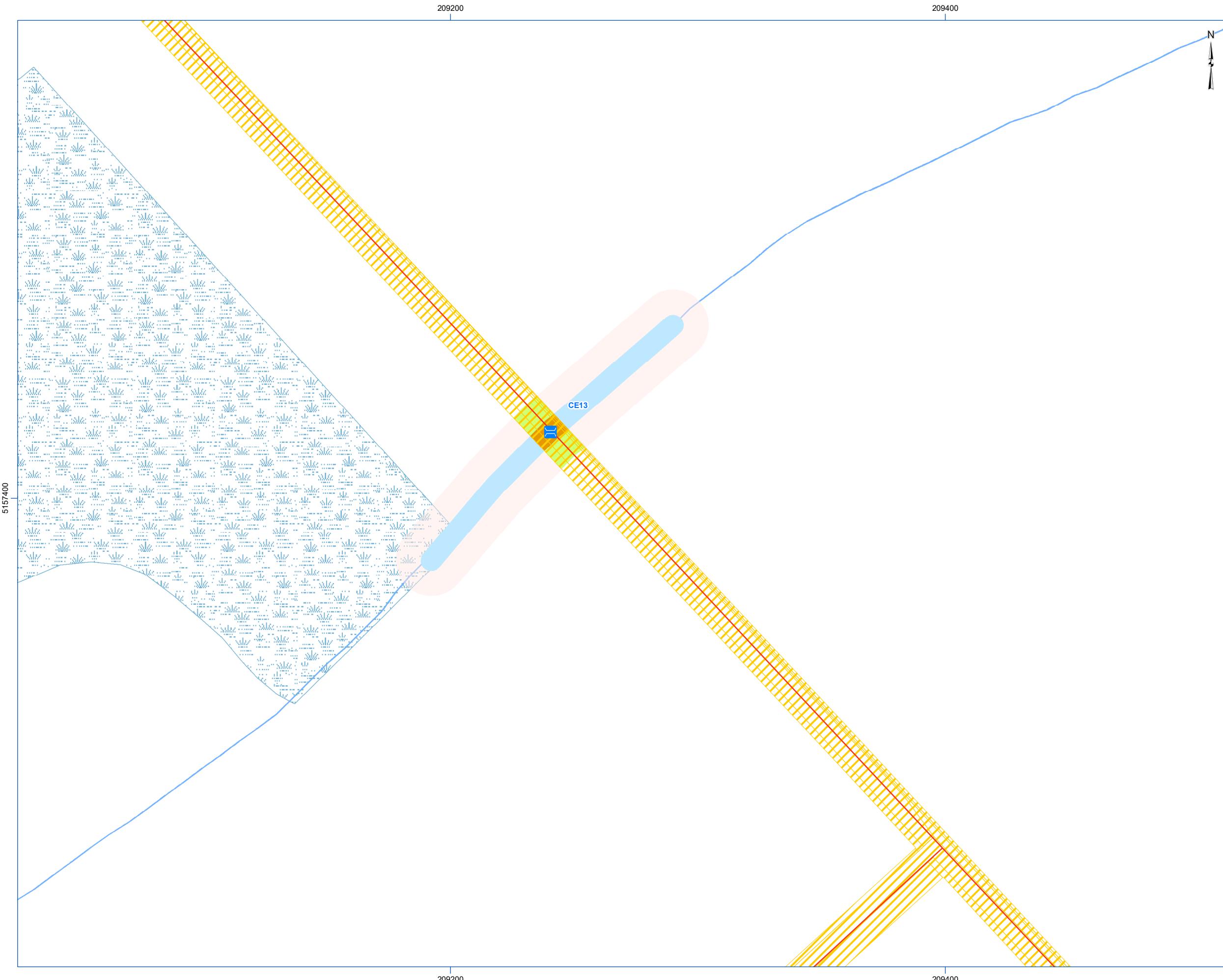
Projection NAD 1983 MTM 7

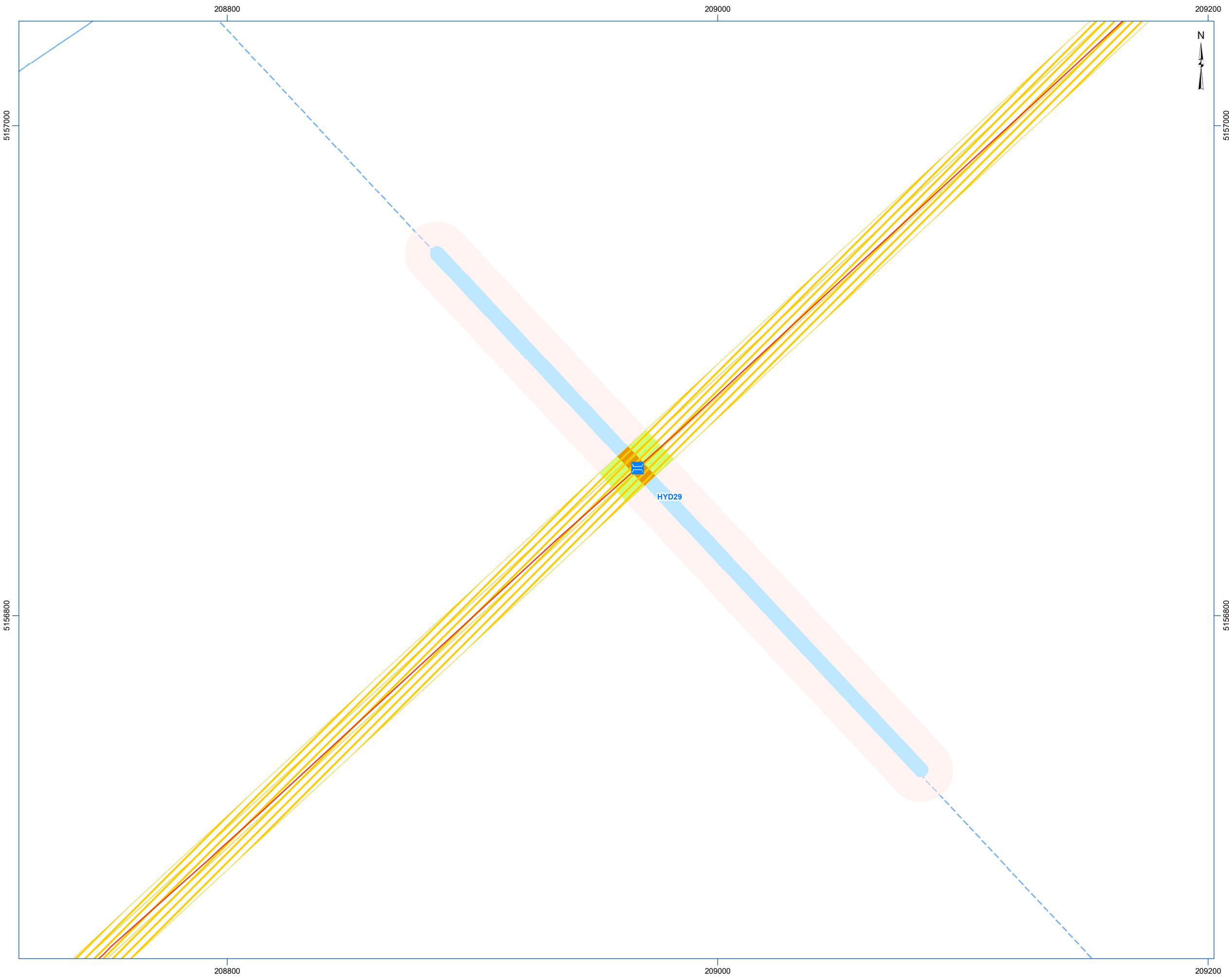
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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 26.29 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

INVENTAIRE

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude
- 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

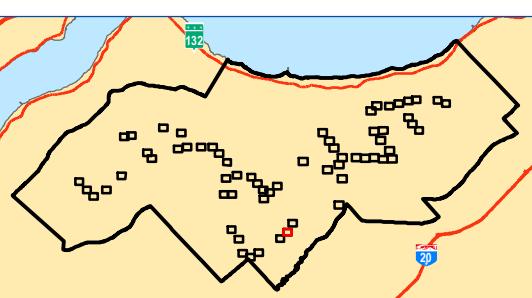
- Route principale
- Route locale

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

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

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

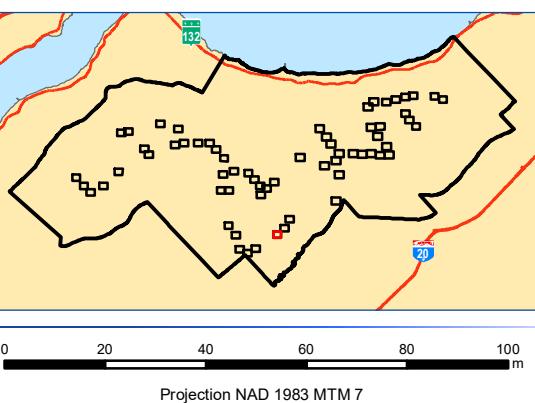
- Route principale
- Route locale

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)

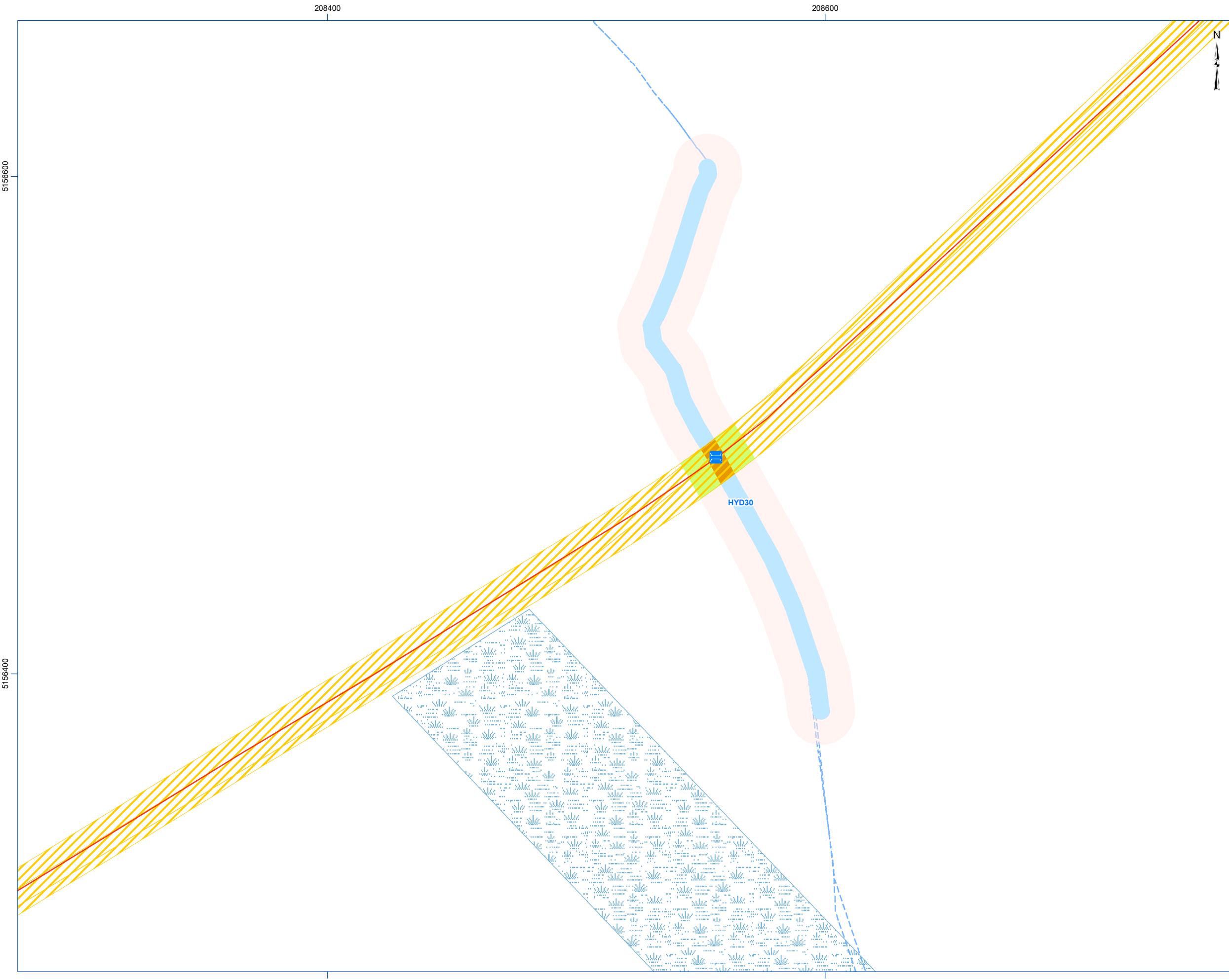


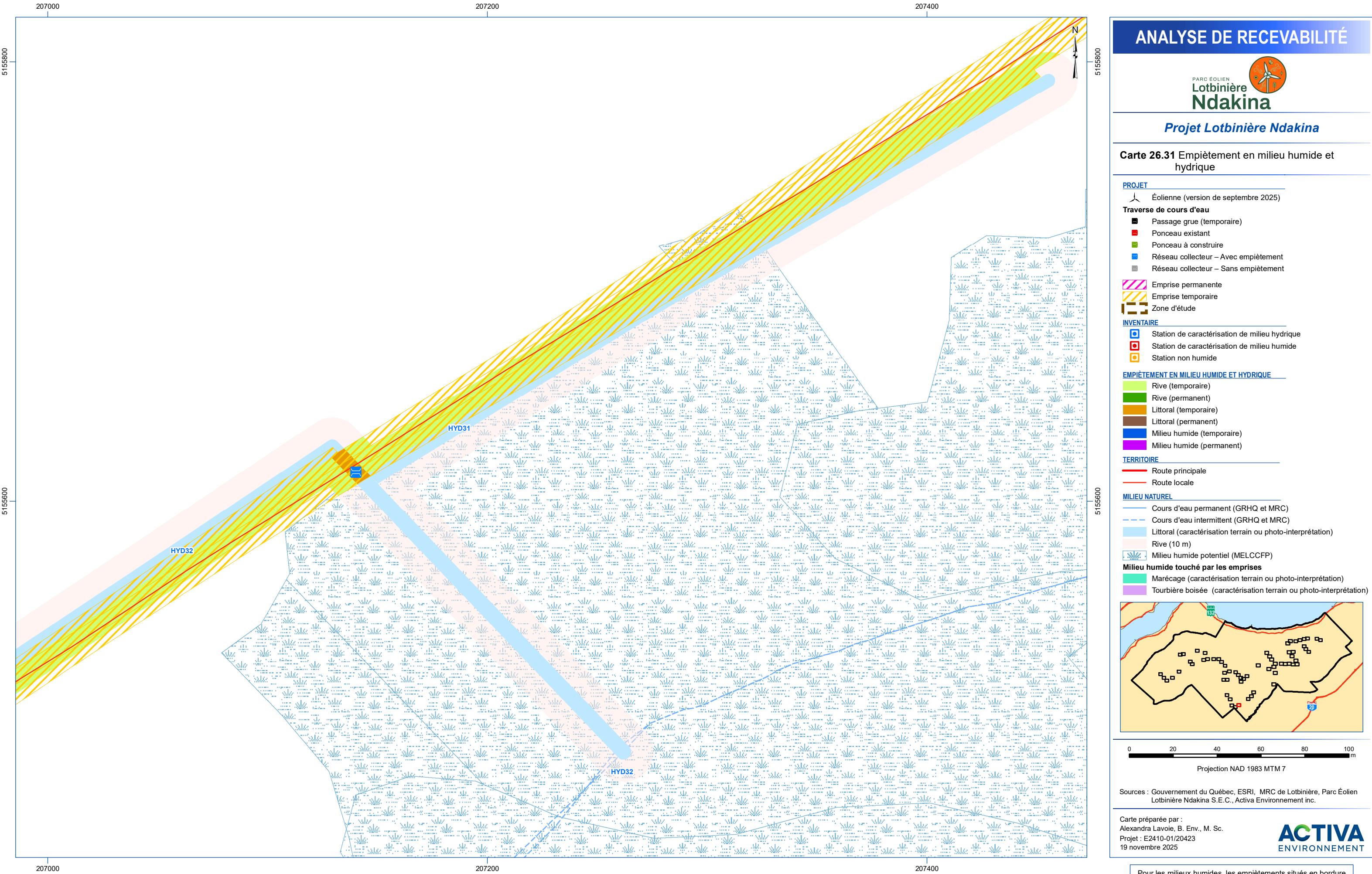
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

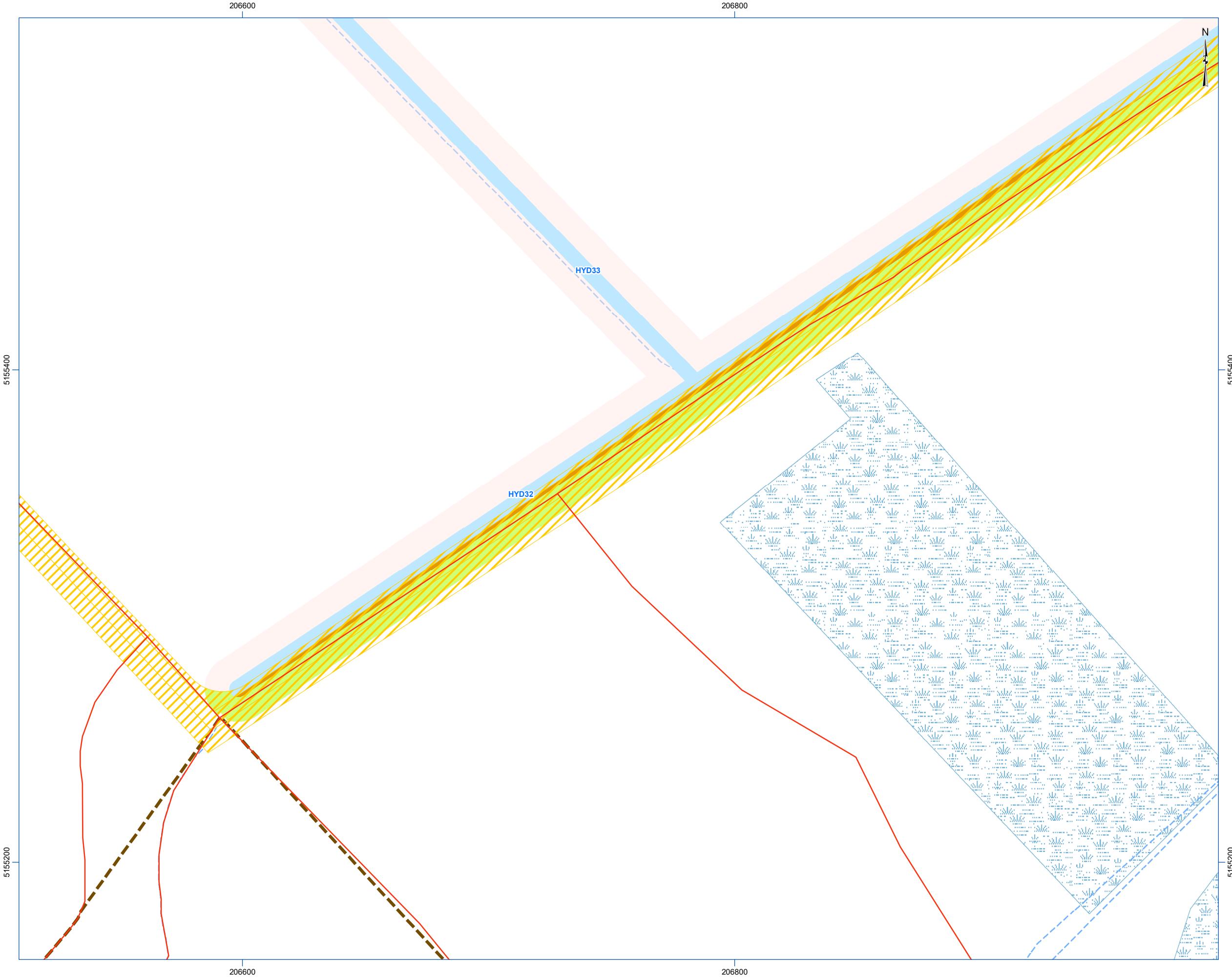
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

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 26.32 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

INVENTAIRE

- Empreinte permanente
- Empreinte temporaire
- Zone d'étude
- 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

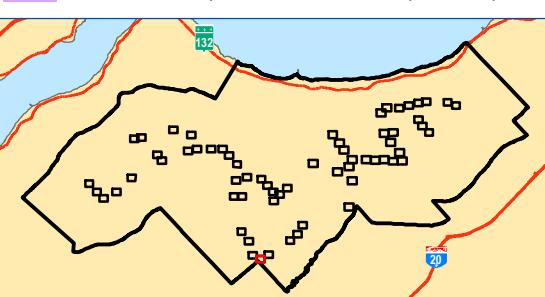
- Route principale
- Route locale

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.

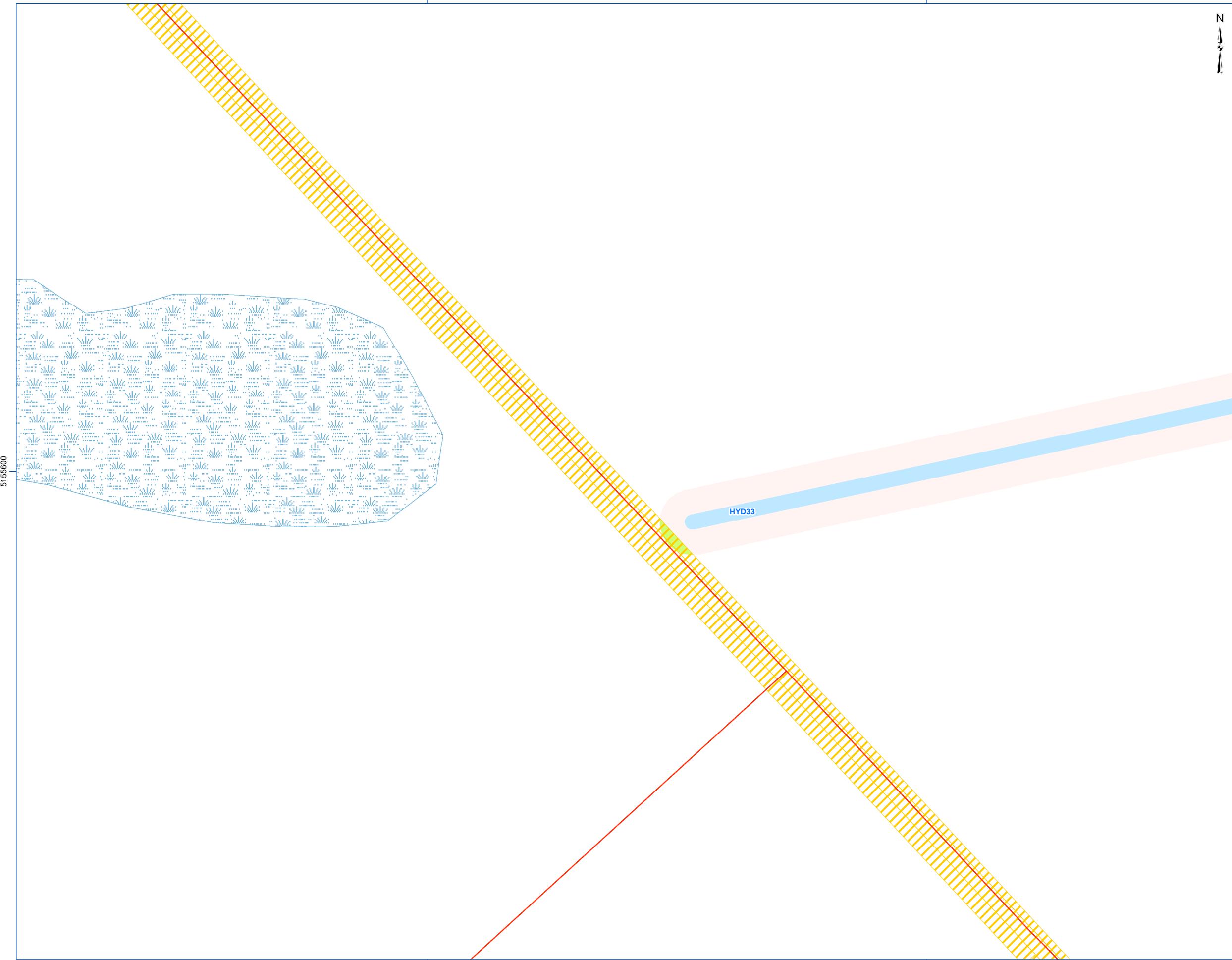
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

206200

206400

N



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

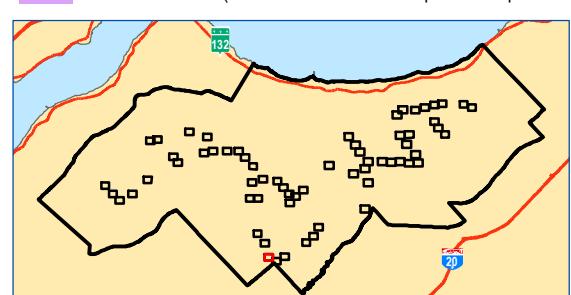
MILIEU NATUREL

- 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)

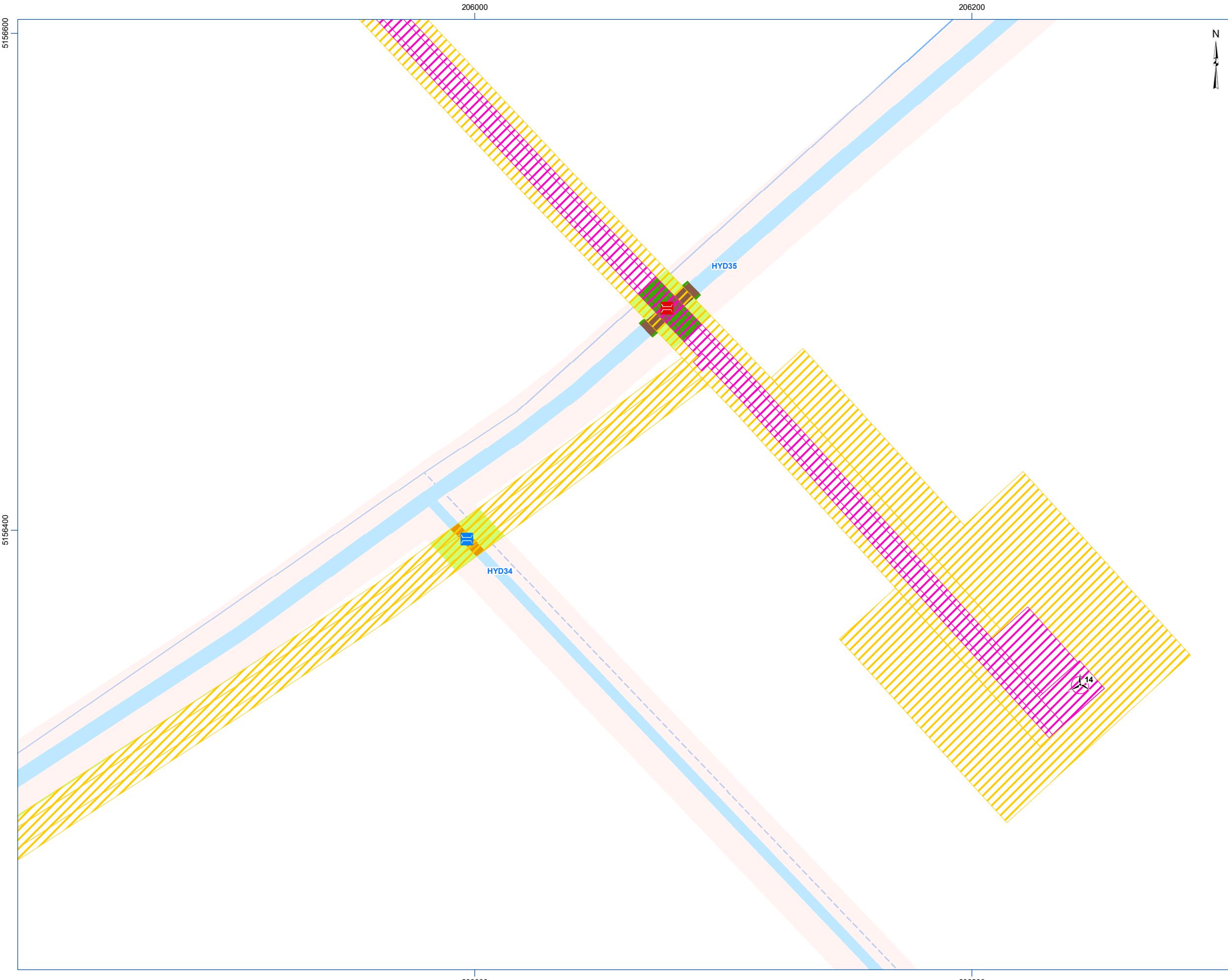


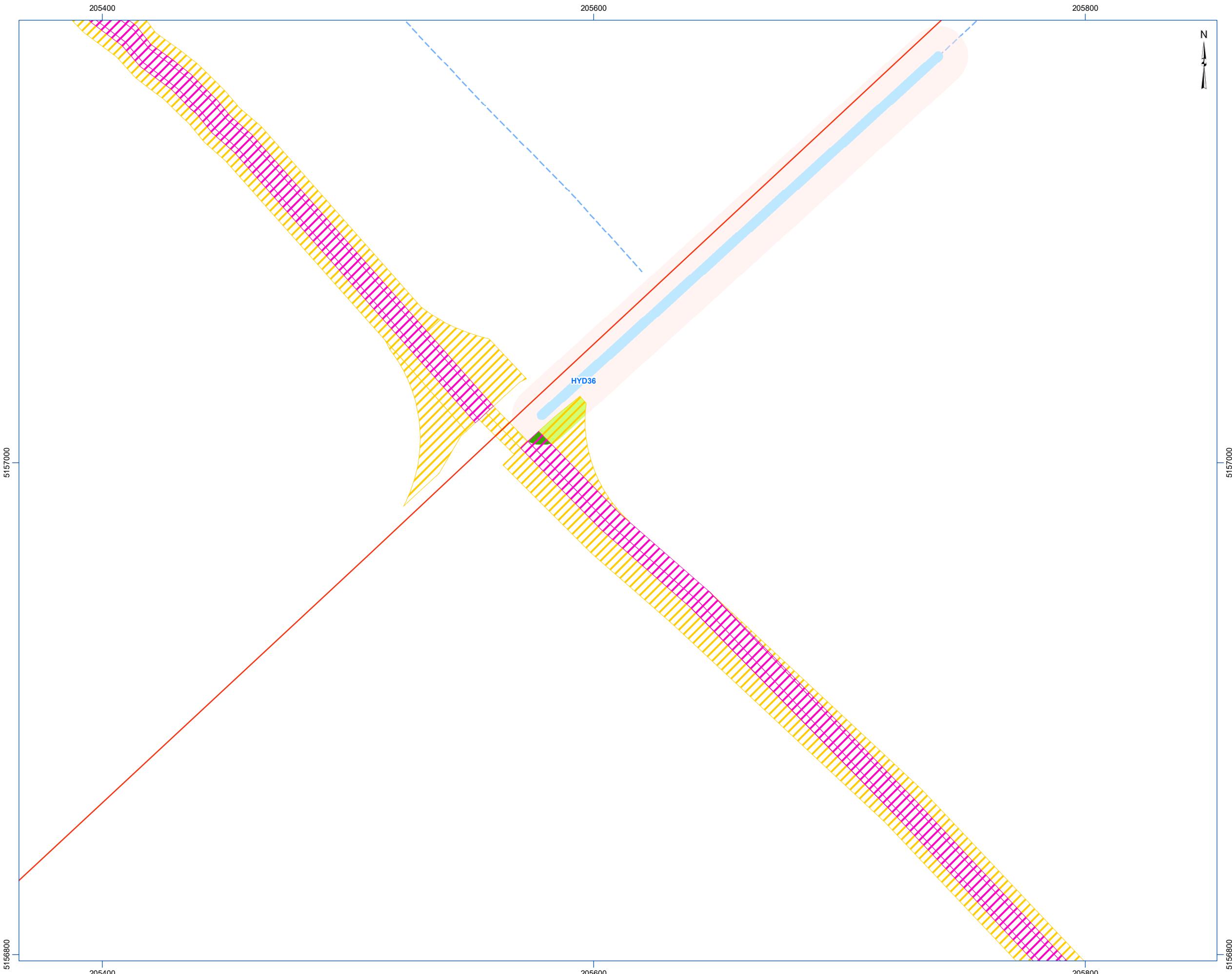
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

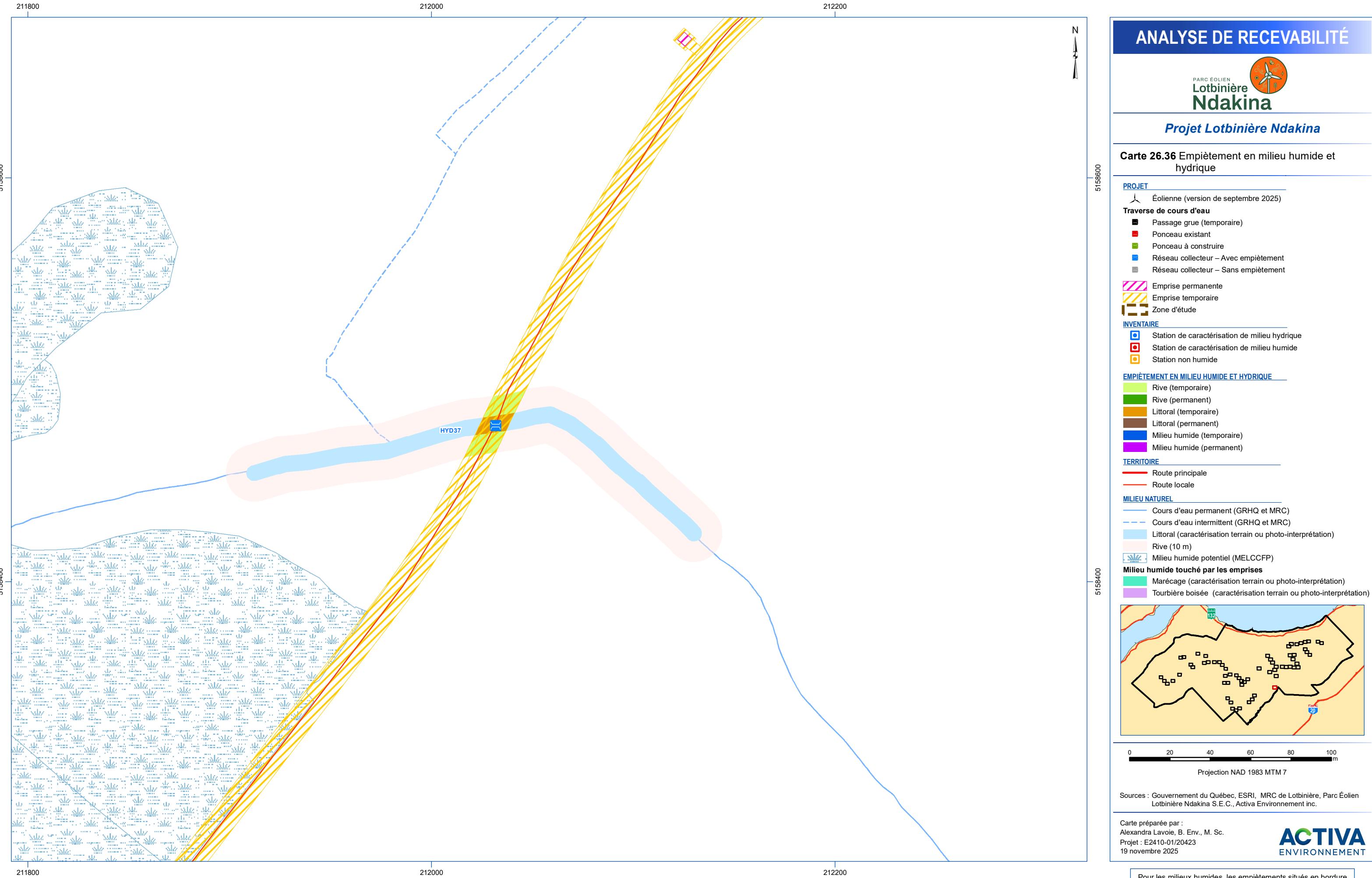
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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







212000

212200

212400

N

5160200

5160200

5160000

5160000

212000

212200

212400

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.37 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

■ Empreinte permanente

■ Empreinte 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)

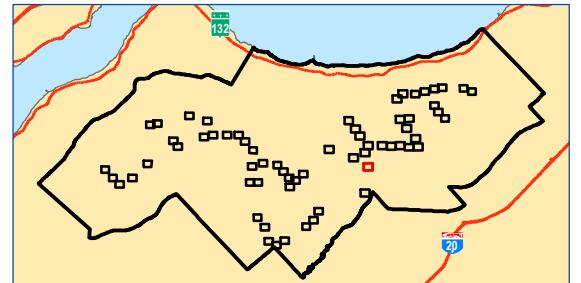
■ Rive (10 m)

■ 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 26.38 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

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

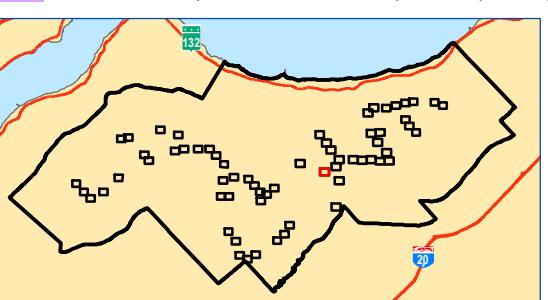
- Route principale
- Route locale

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 26.39 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

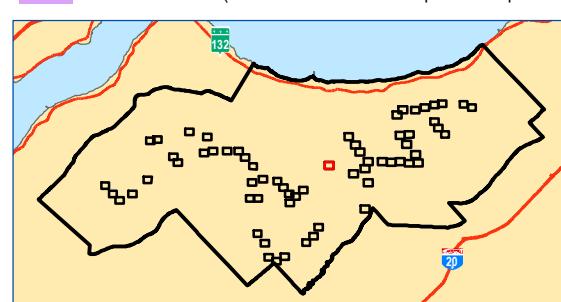
- Route principale
- Route locale

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)



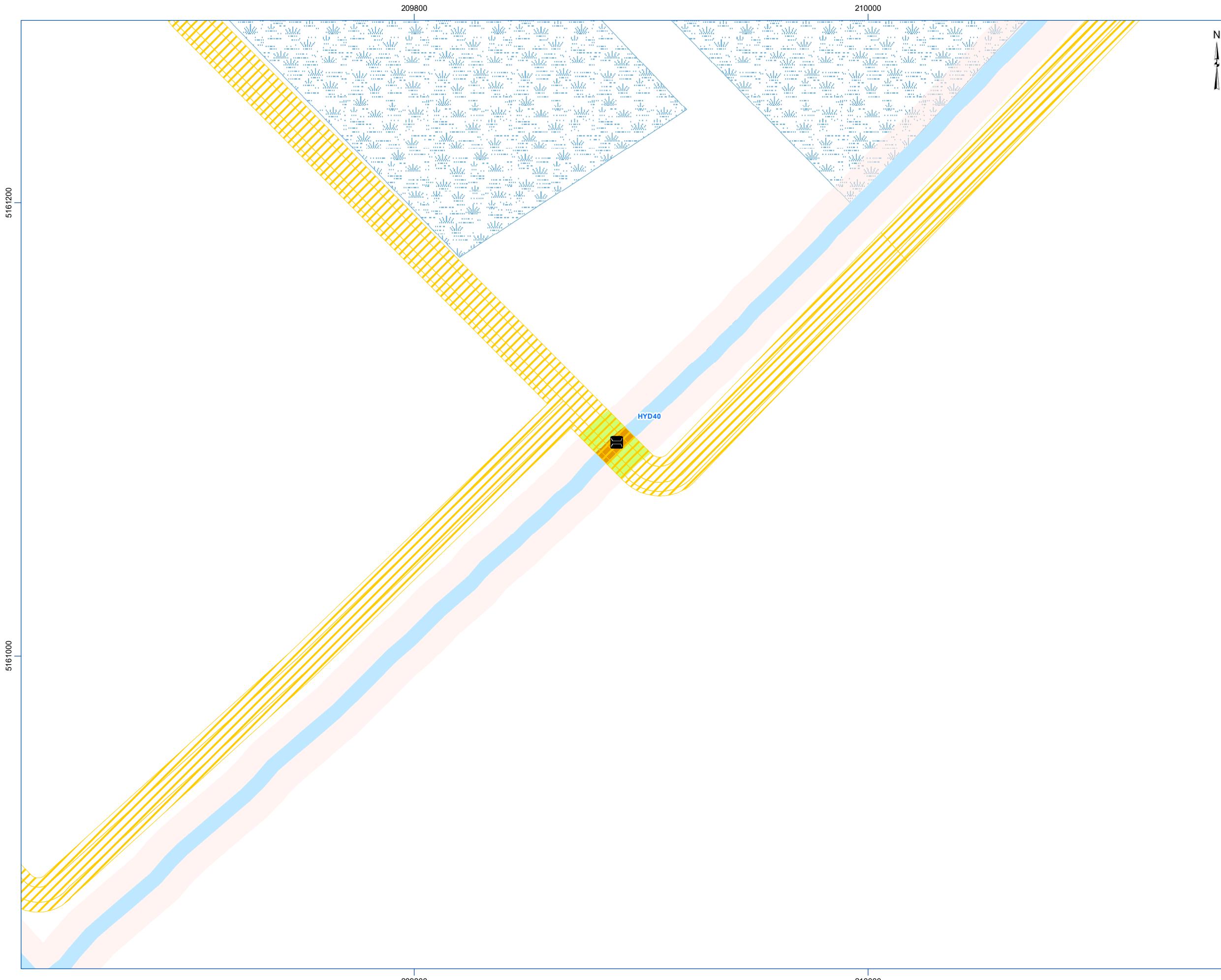
Projection NAD 1983 MTM 7
0 20 40 60 80 100 m

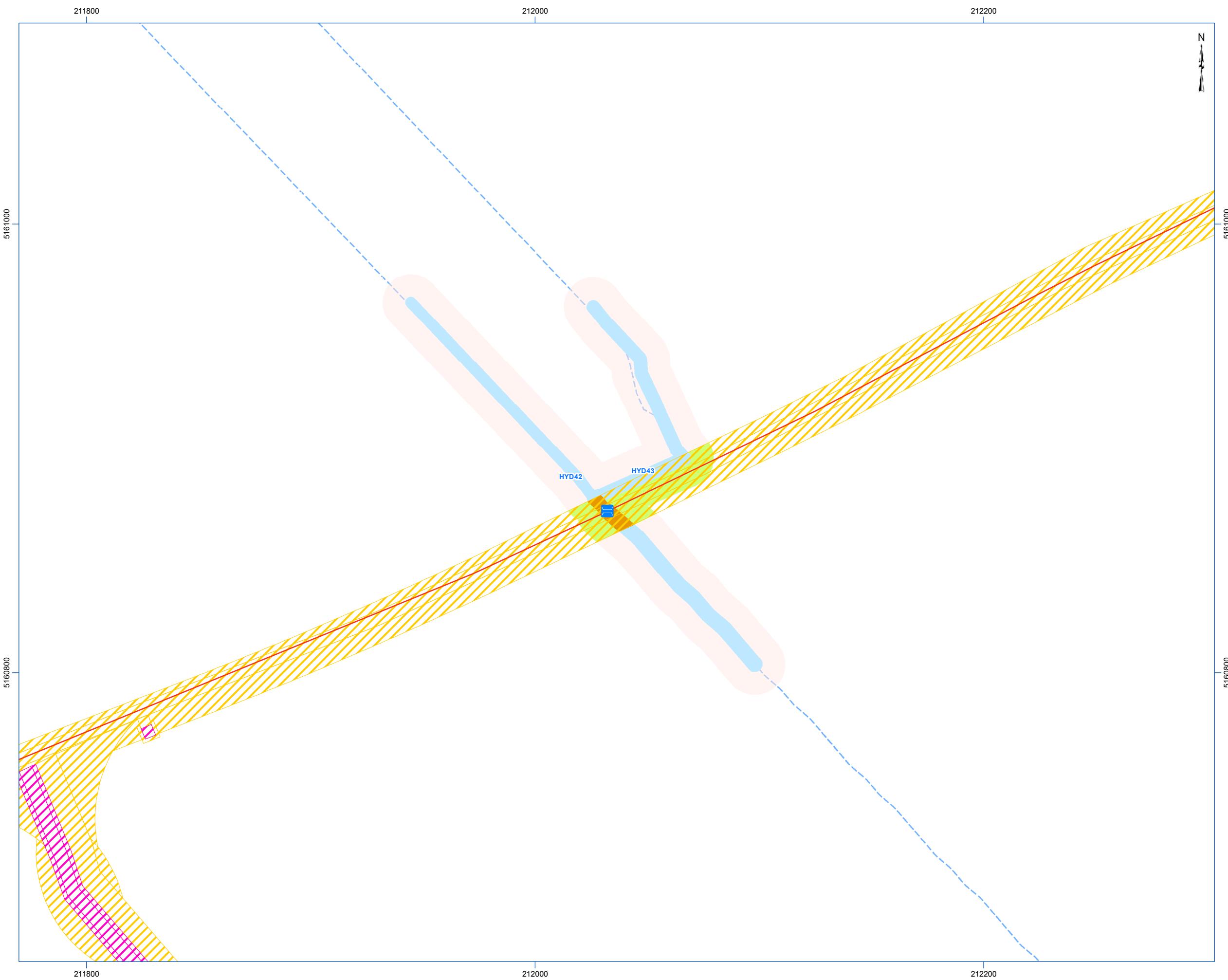
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

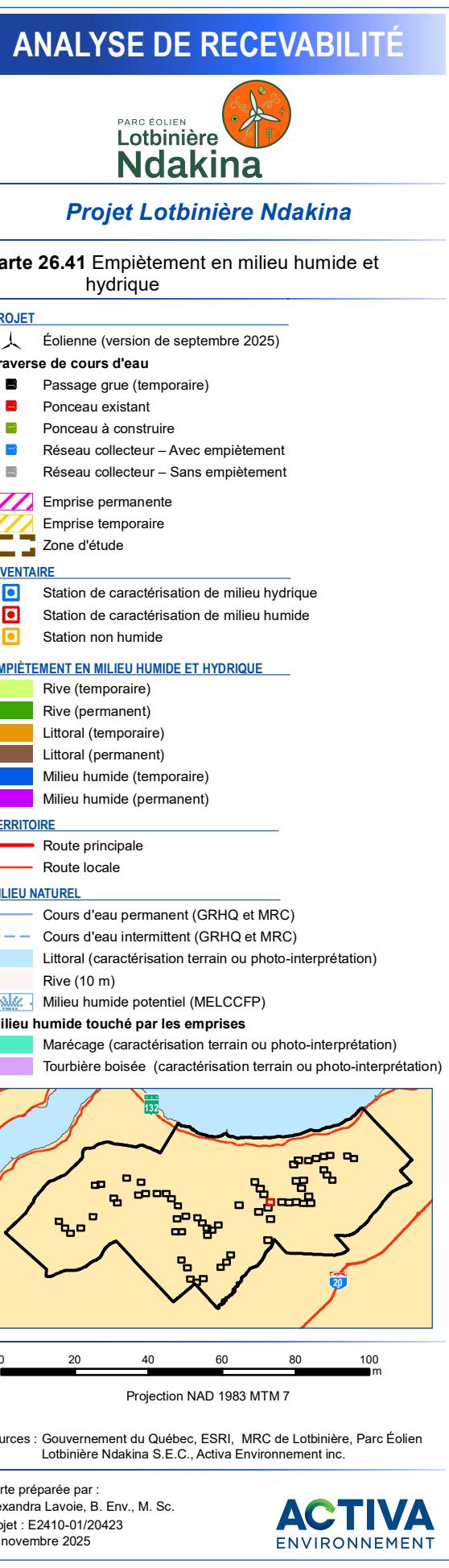
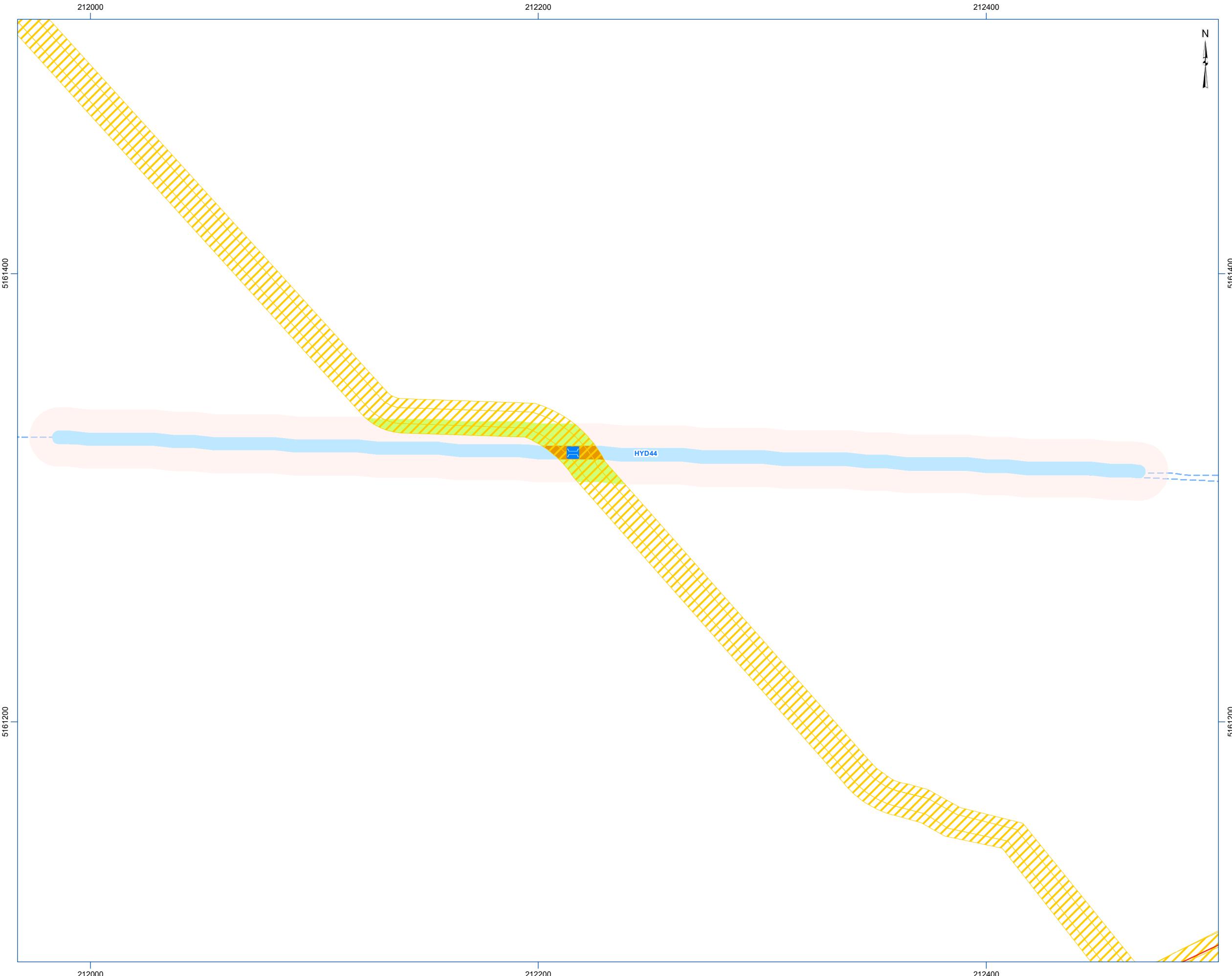
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

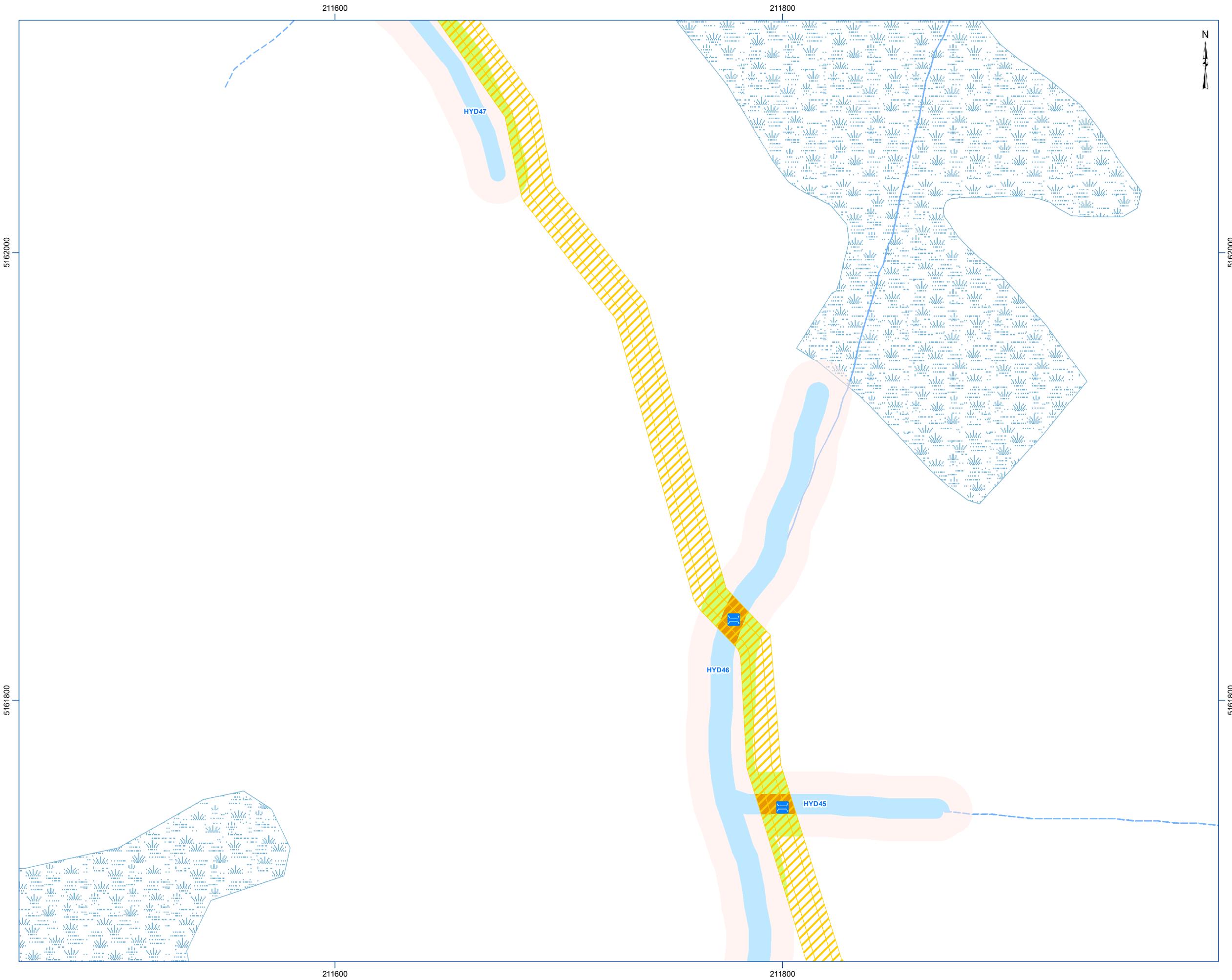
ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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 26.43 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

EMPIÈTEMENT

- Empreinte permanente
- Empreinte 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

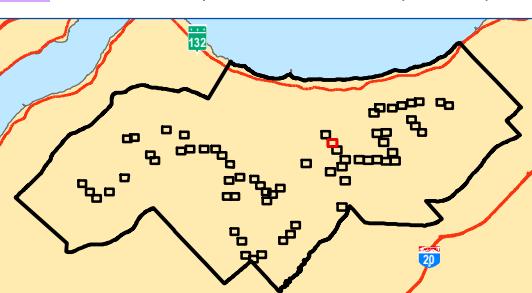
- Route principale
- Route locale

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)



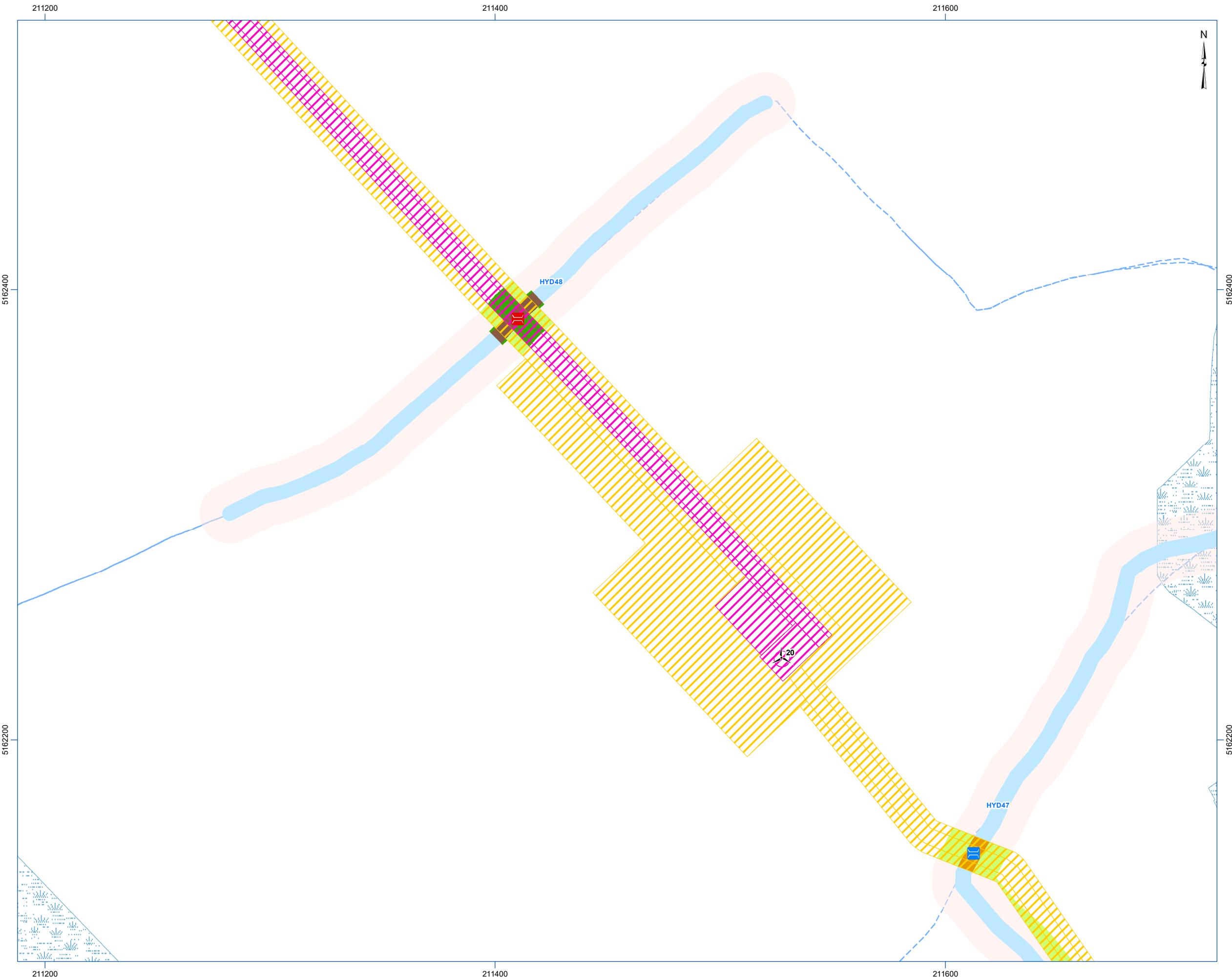
Projection NAD 1983 MTM 7

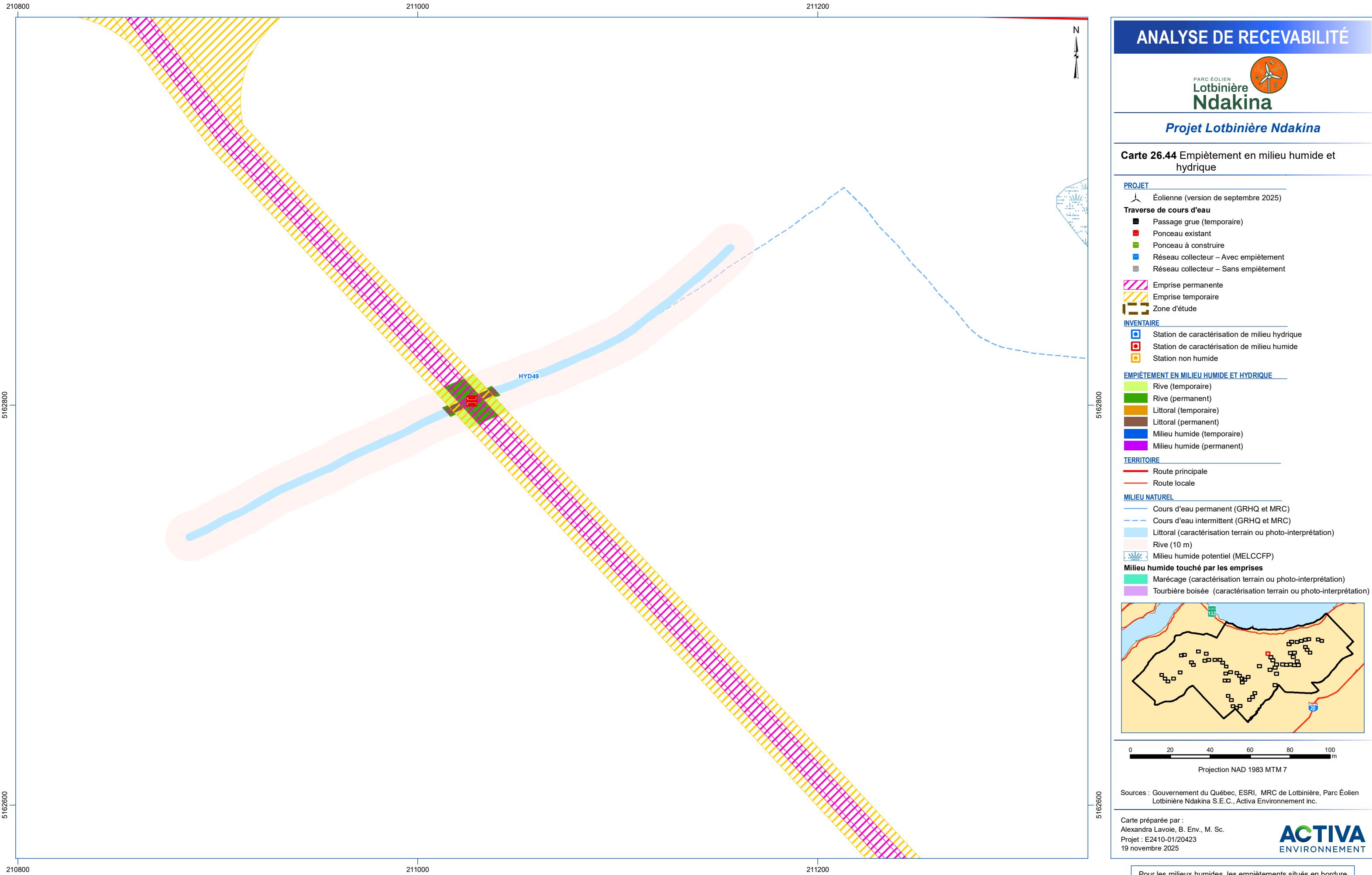
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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.





213000

213200

N

5161400

5161400

5161200

5161200

213000

213200

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)

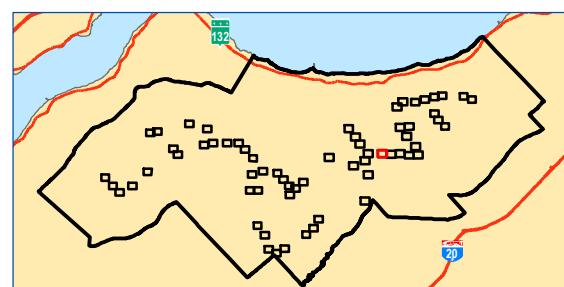
■ Rive (10 m)

■ Milieu humide potentiel (MELCCFP)

Milieu humide touché par les emprises

■ Marécage (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

■ Tourbière boisée (caractérisation terrain ou photo-interprétation)

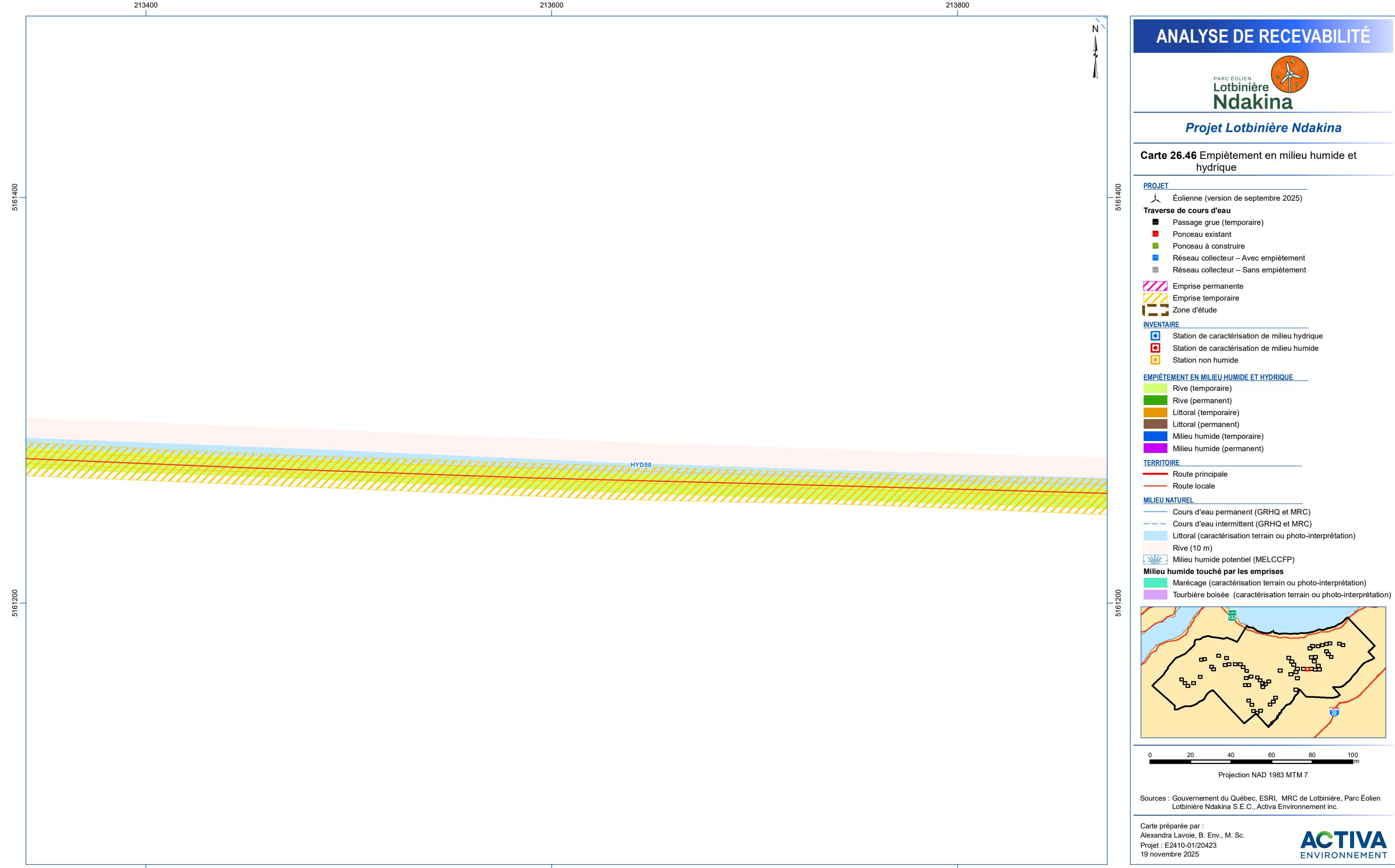


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

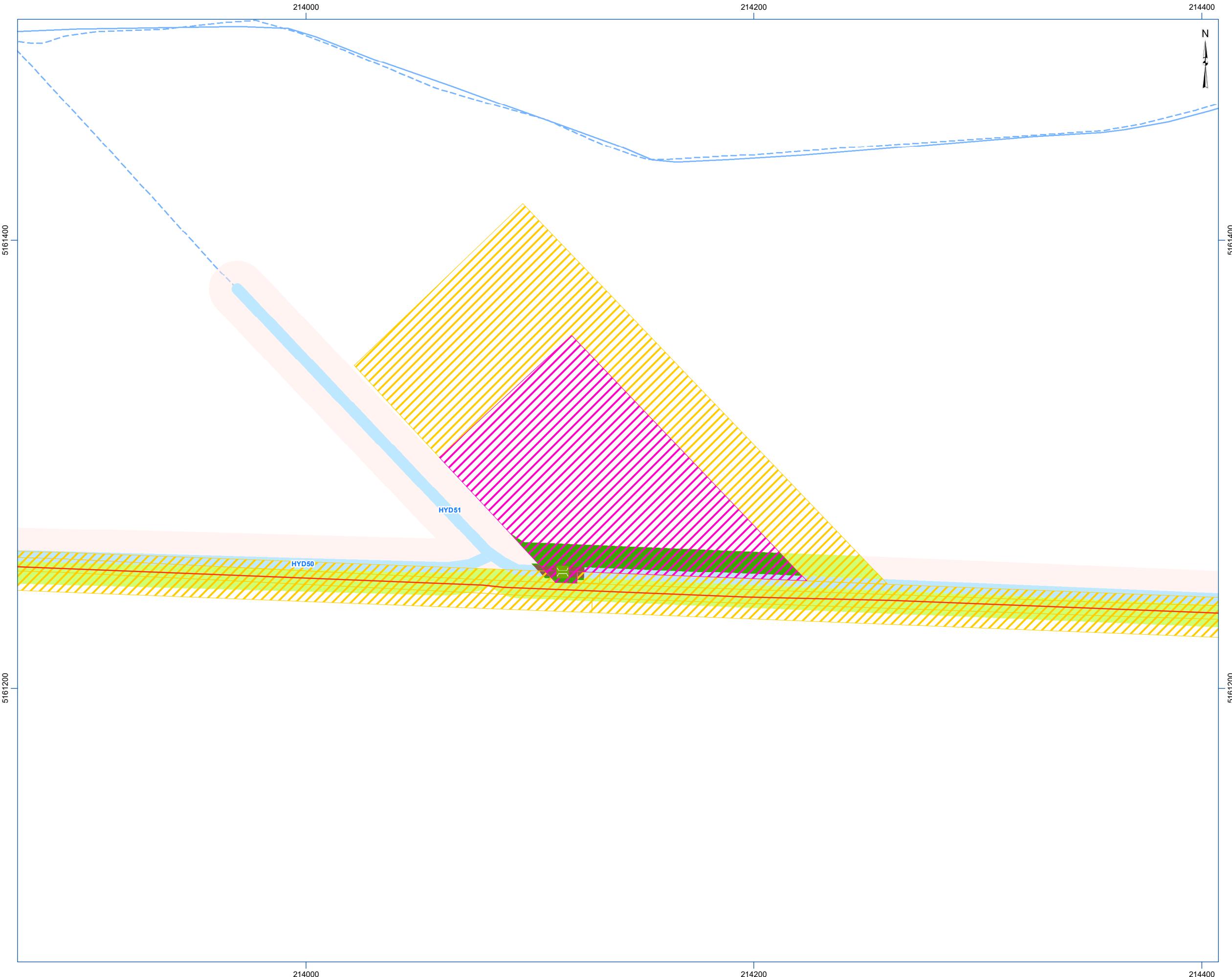
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

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 26.47 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

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

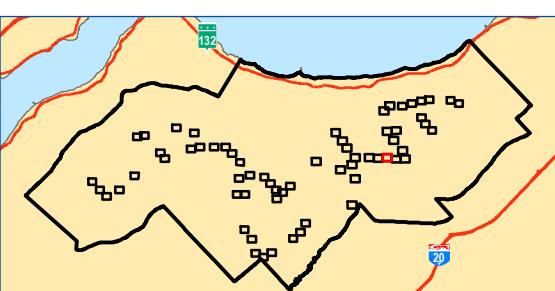
- Route principale
- Route locale

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 26.48 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

INVENTAIRE

- Emprise permanente
- Emprise temporaire
- Zone d'étude
- 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

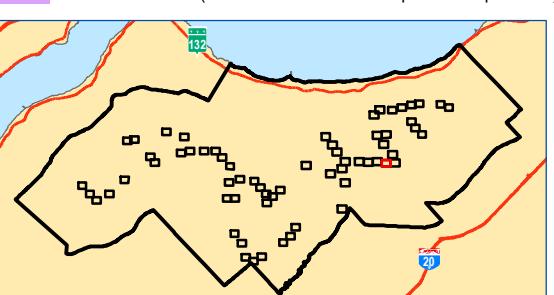
- Route principale
- Route locale

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)

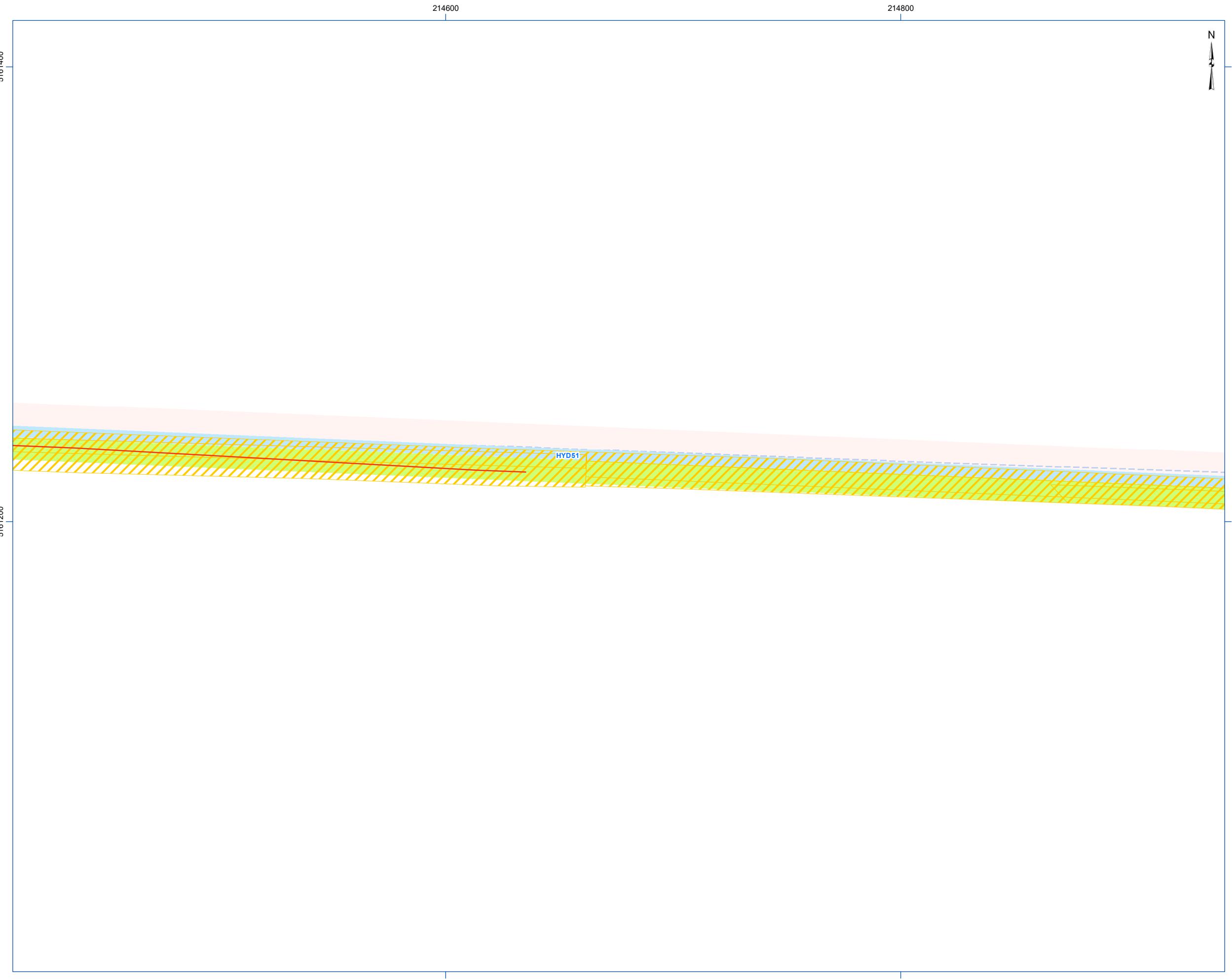


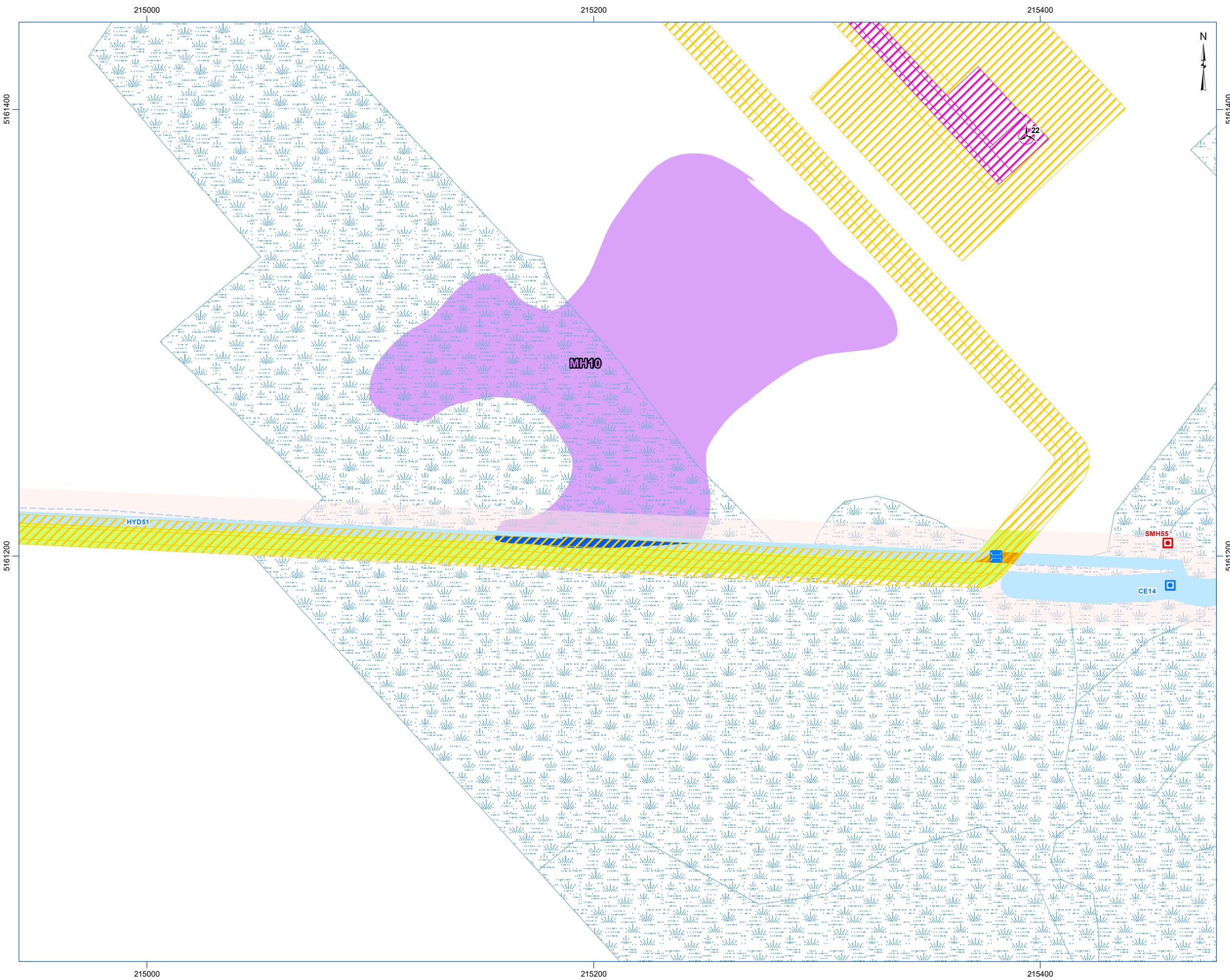
Projection NAD 1983 MTM 7
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

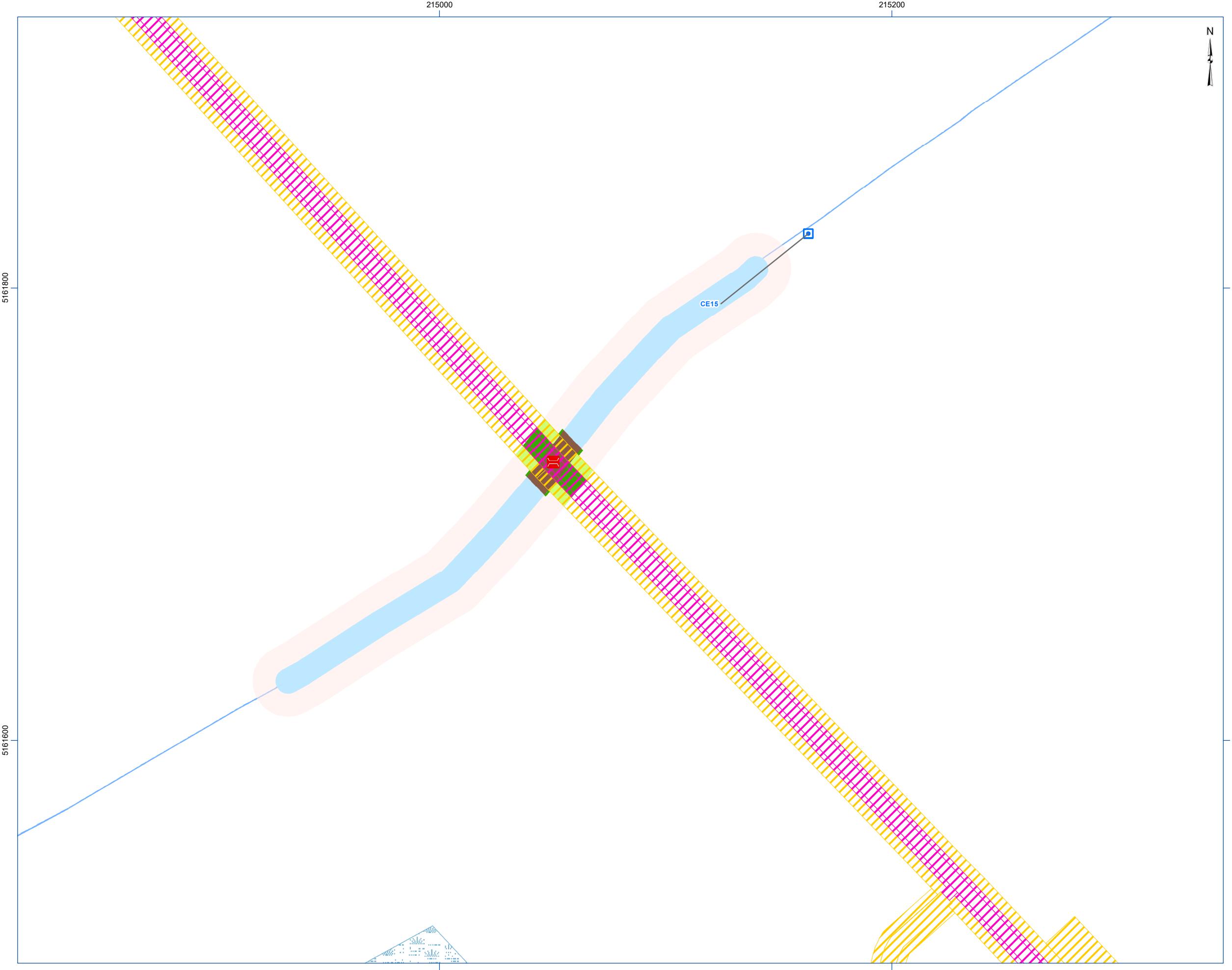
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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







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

ANALYSE DE RECEVABILITÉ



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

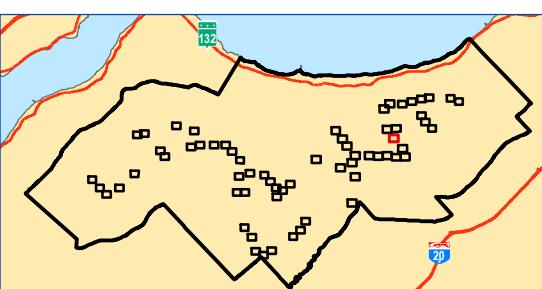
- Route principale
- Route locale

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)



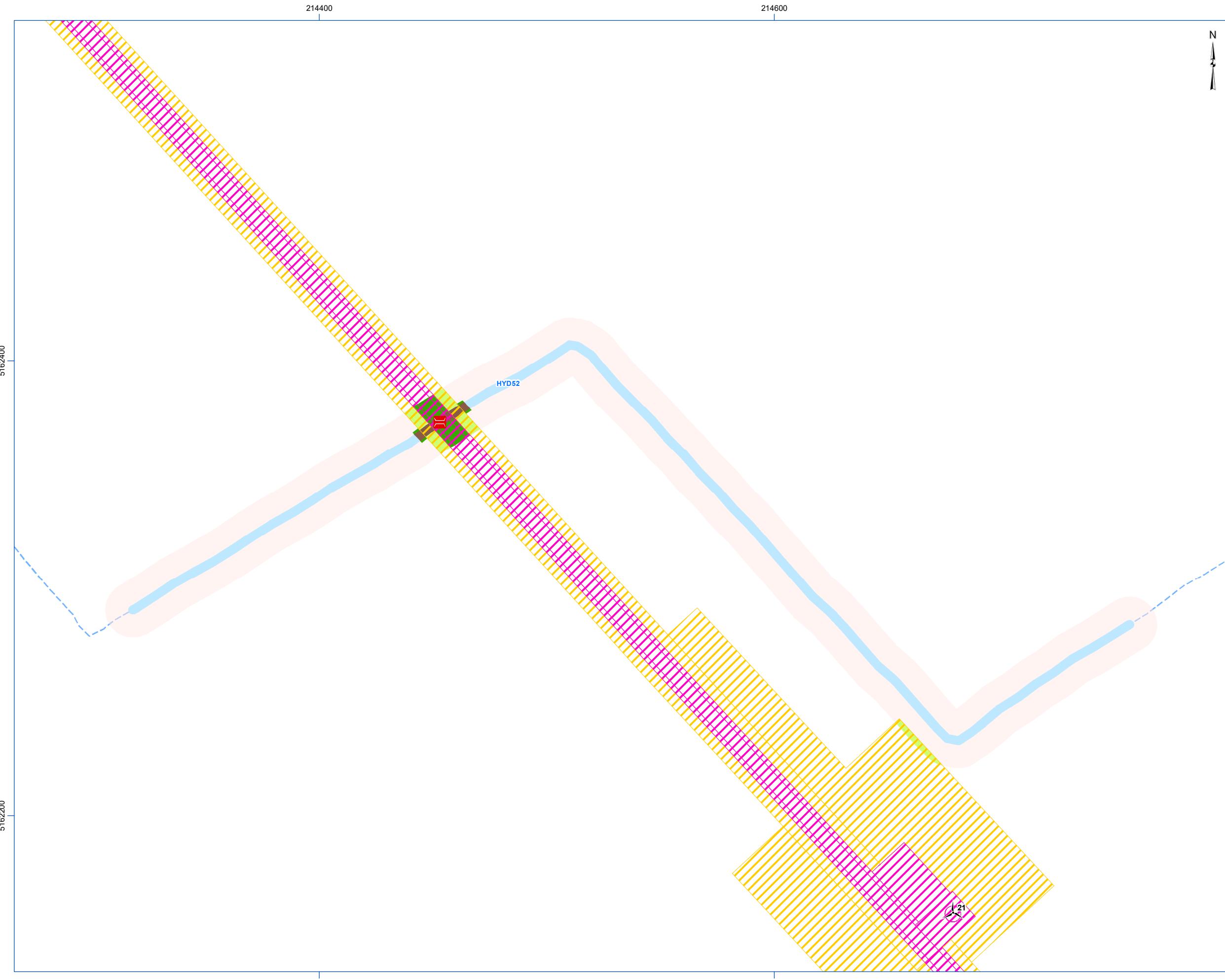
Projection NAD 1983 MTM 7

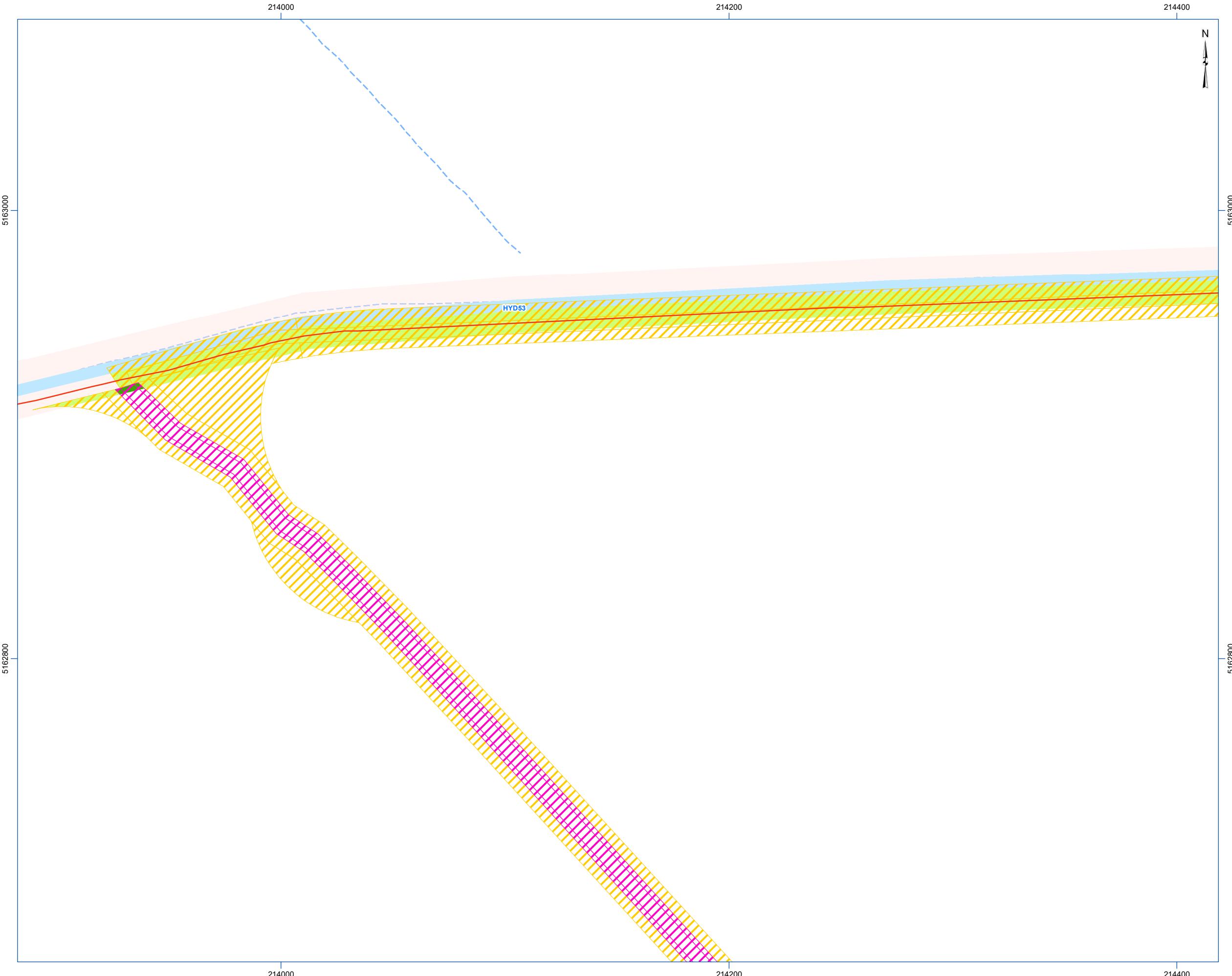
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

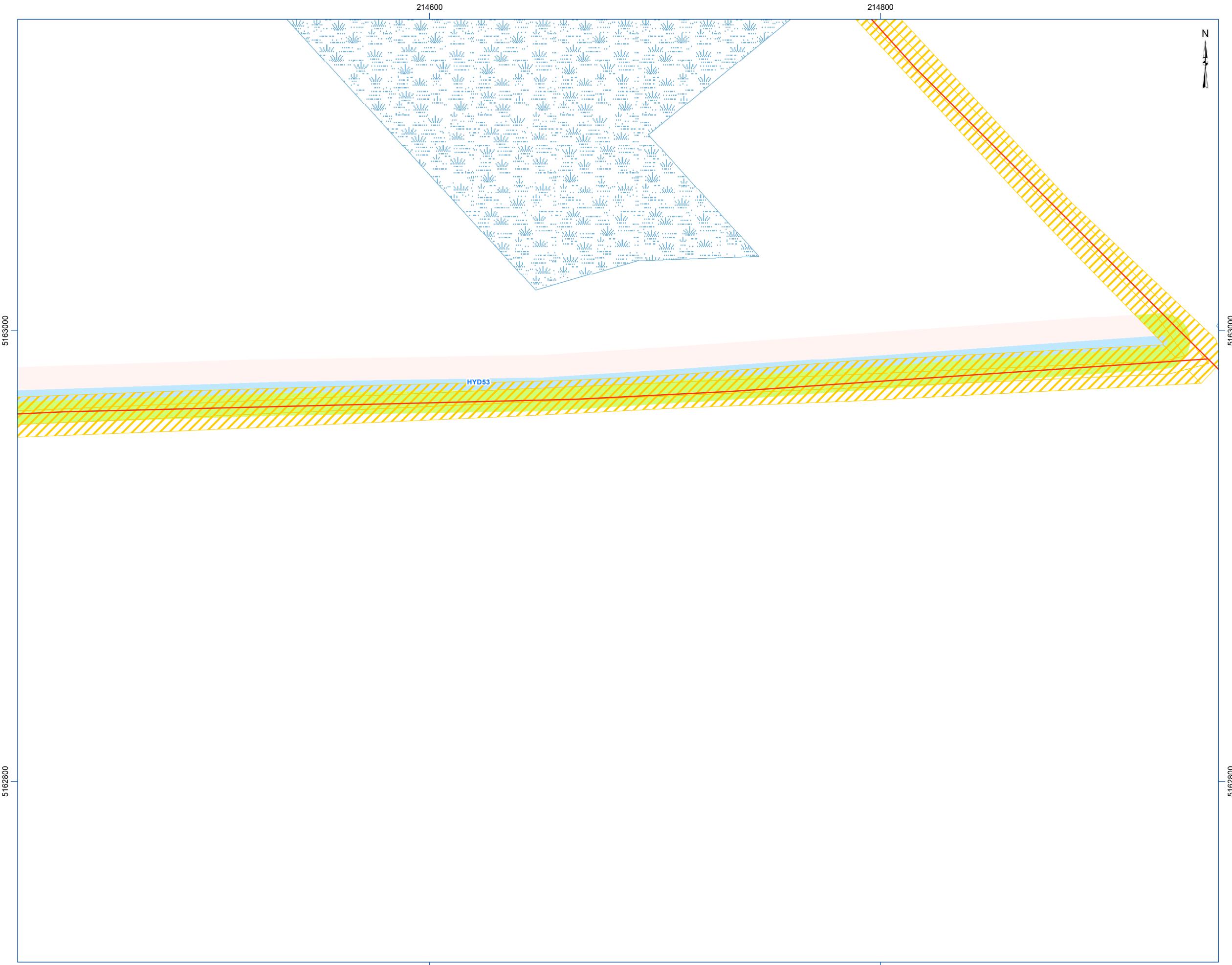
ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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



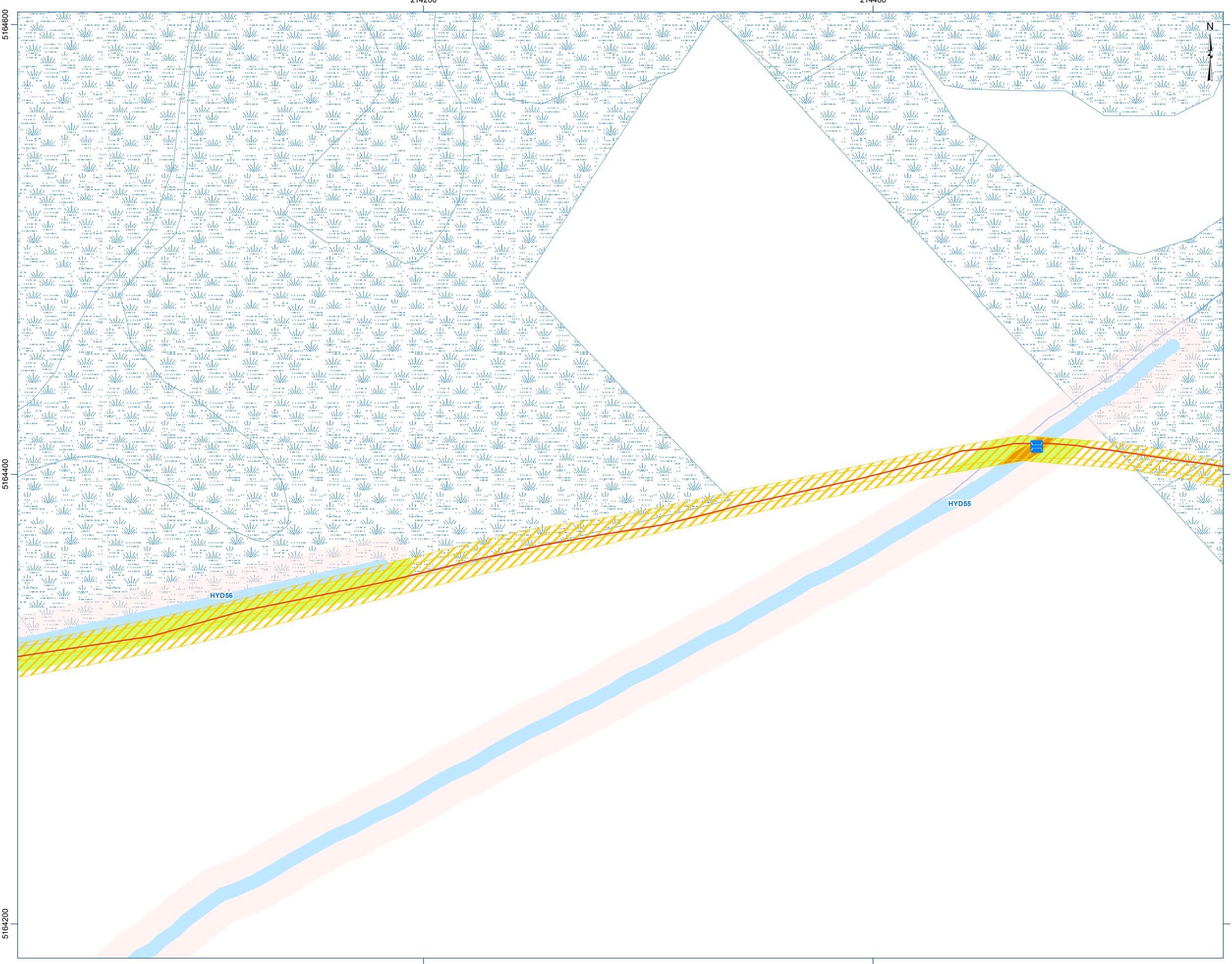


Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.



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.

214800

215000

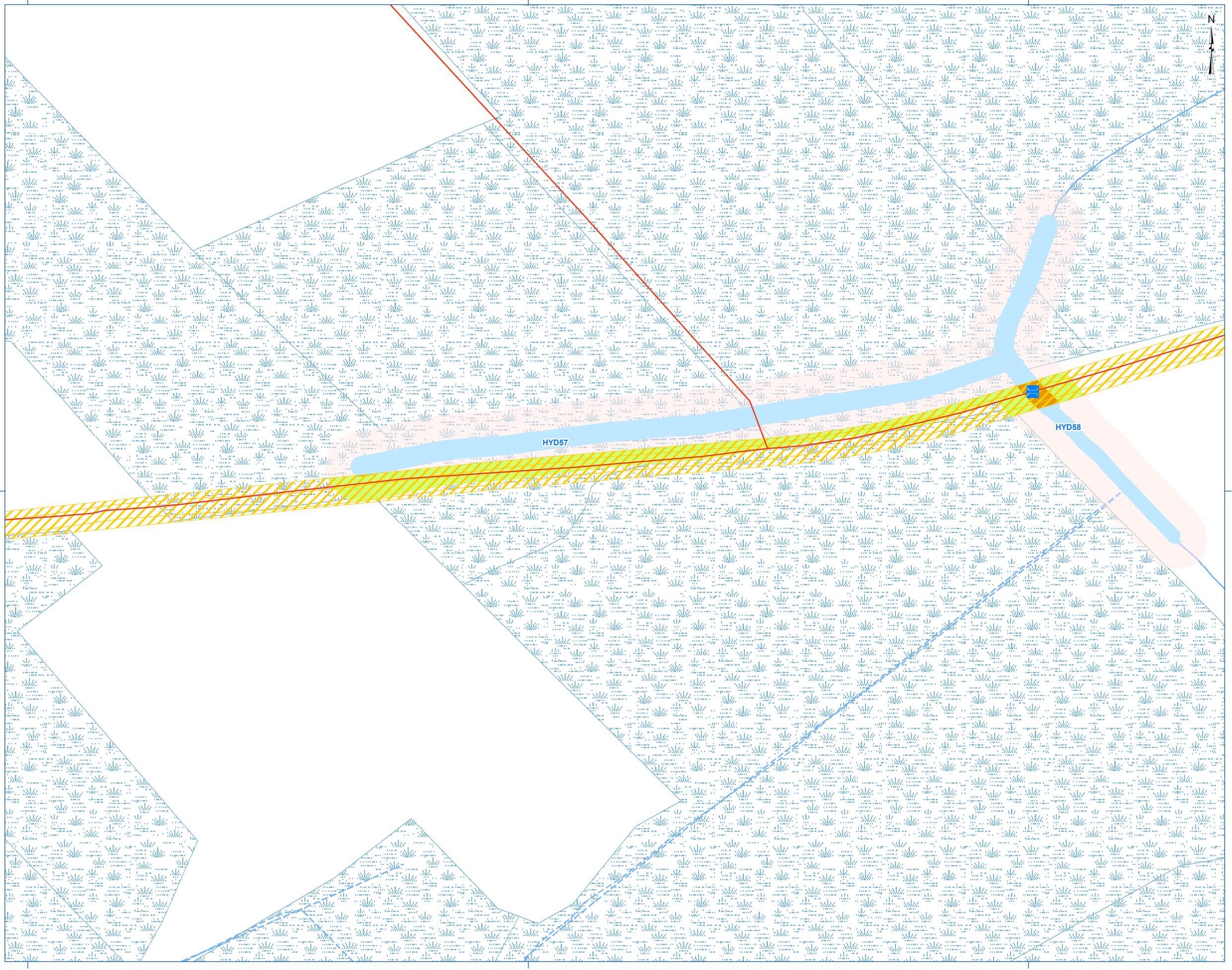
215200

516400

214800

215000

215200



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

Empriese permanente

Empriese 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

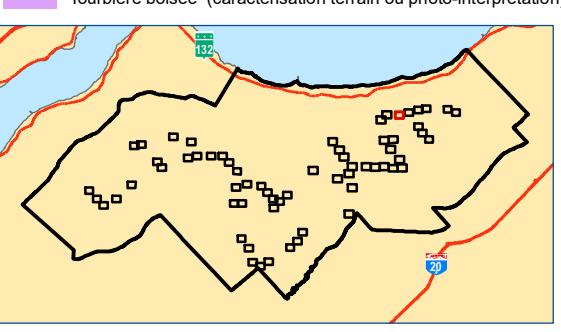
- Route principale
- Route locale

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)

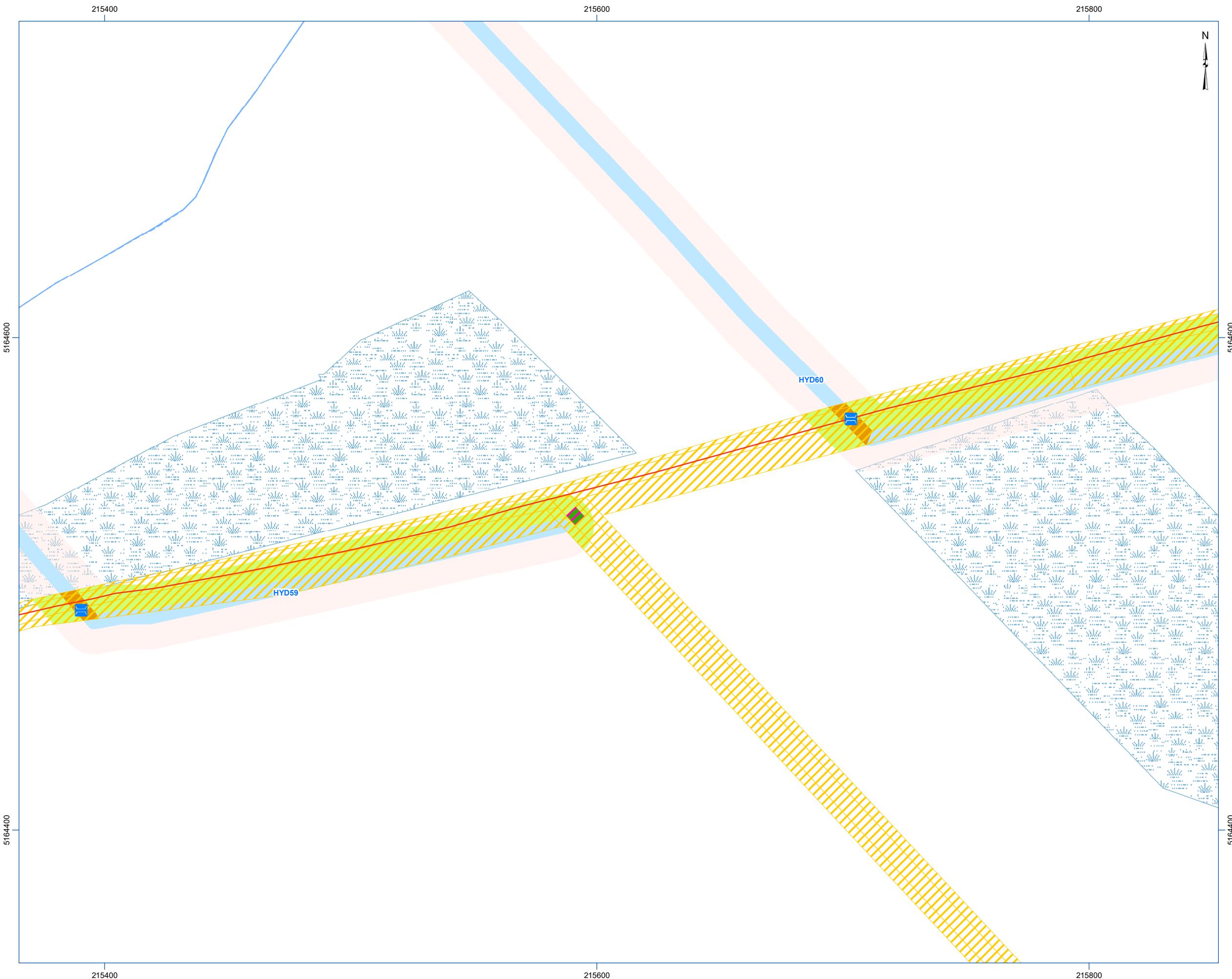


Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

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

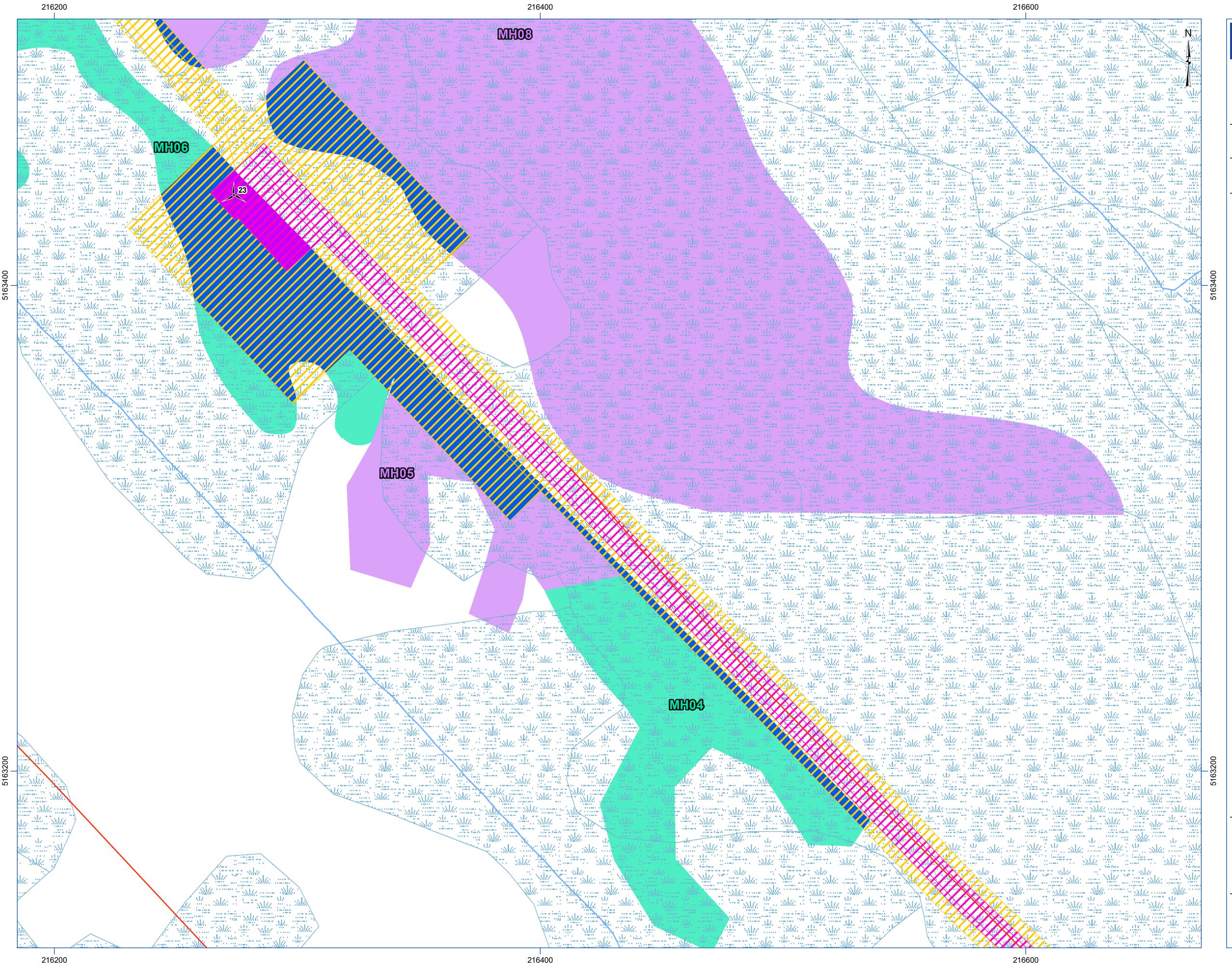
ACTIVA
ENVIRONNEMENT

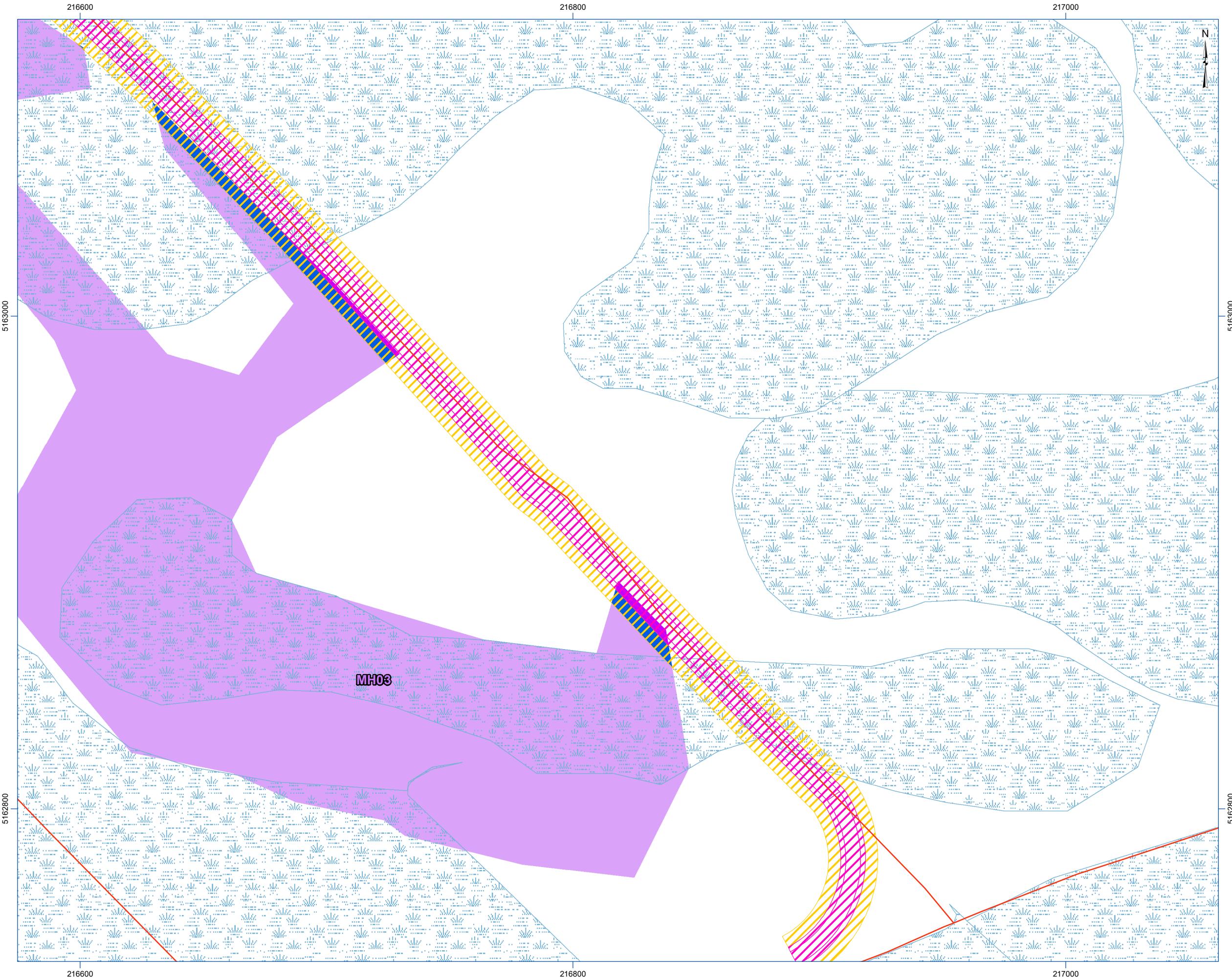
Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.

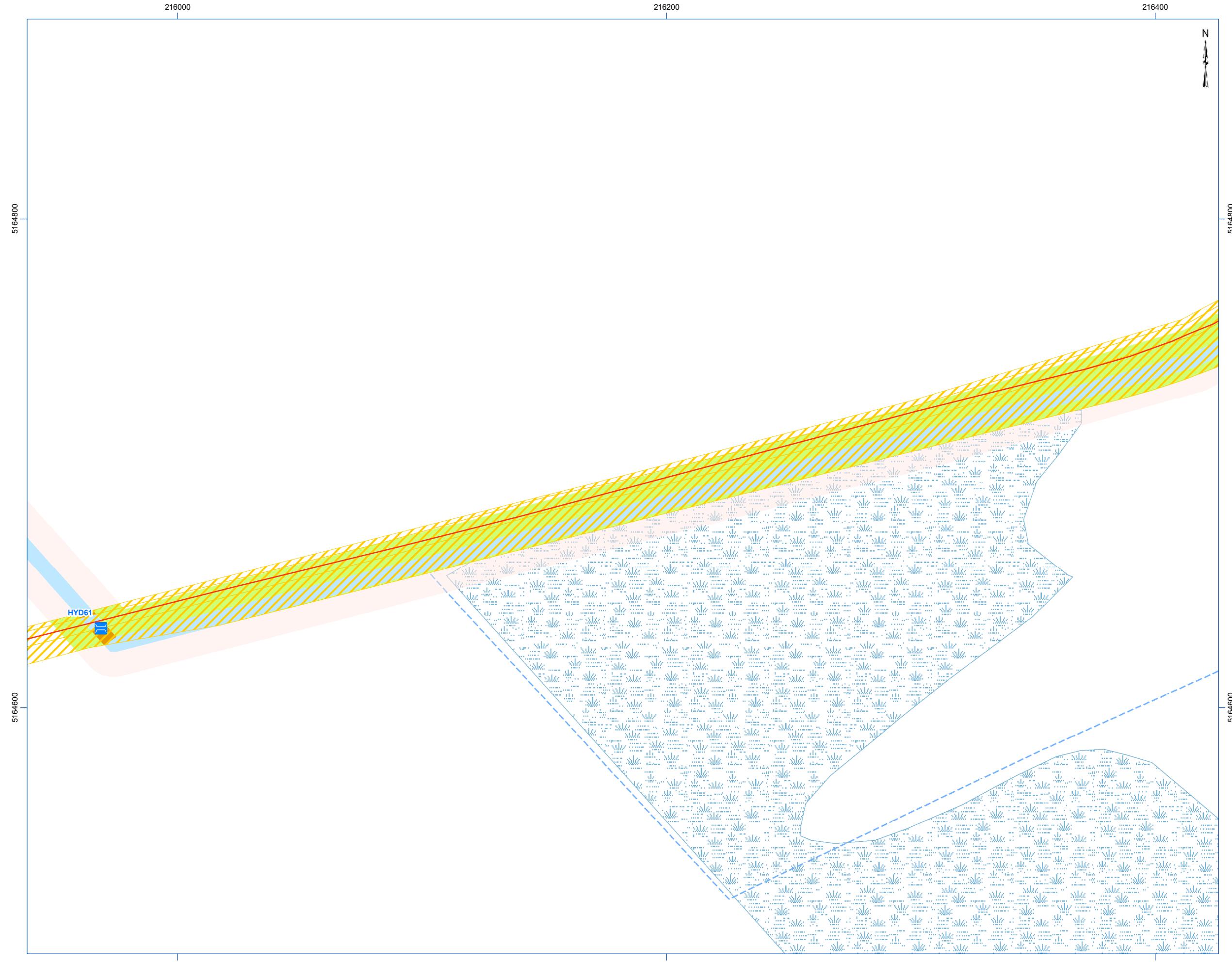




Pour les milieux humides, les empiètements situés en bordure des emprises publiques ne sont pas considérés.







ANALYSE DE RECEVABILITÉ



Projet Lotbinière Ndakina

Carte 26.61 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

Empreinte permanente
Empreinte temporaire
Zone d'étude

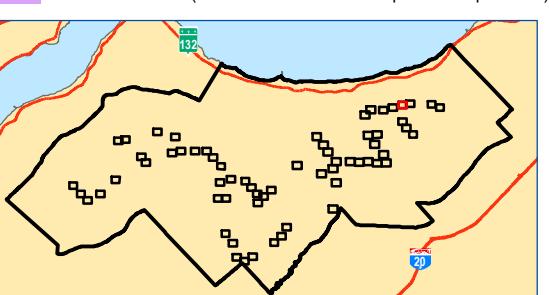
INVENTAIRE
Station de caractérisation de milieu hydrique
Station de caractérisation de milieu humide
Station non humide

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

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

Empriese permanente

Empriese 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

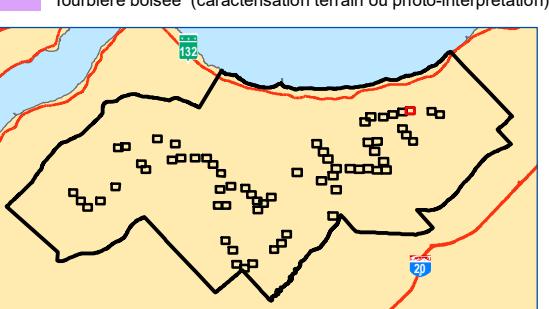
- Route principale
- Route locale

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)



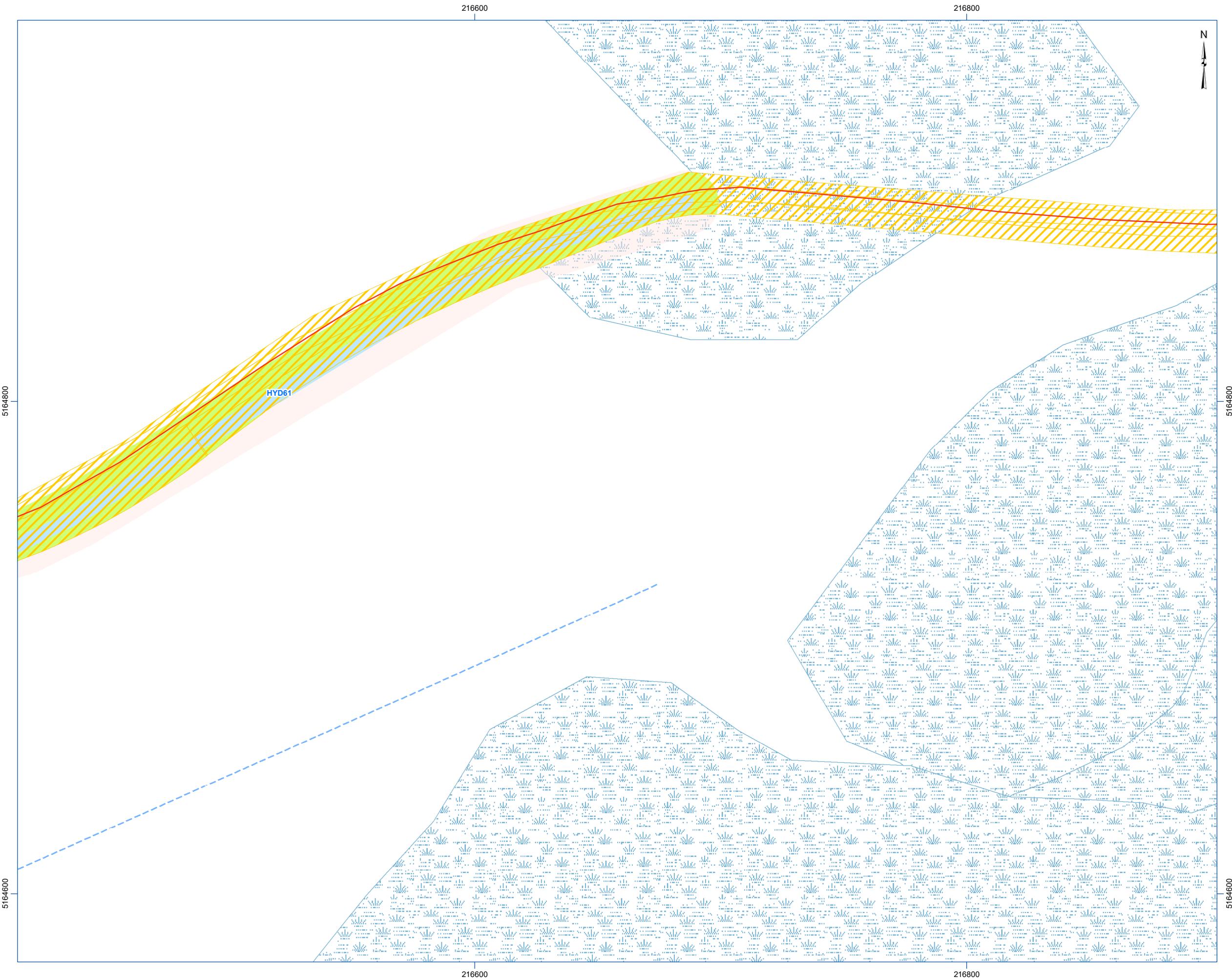
Projection NAD 1983 MTM 7

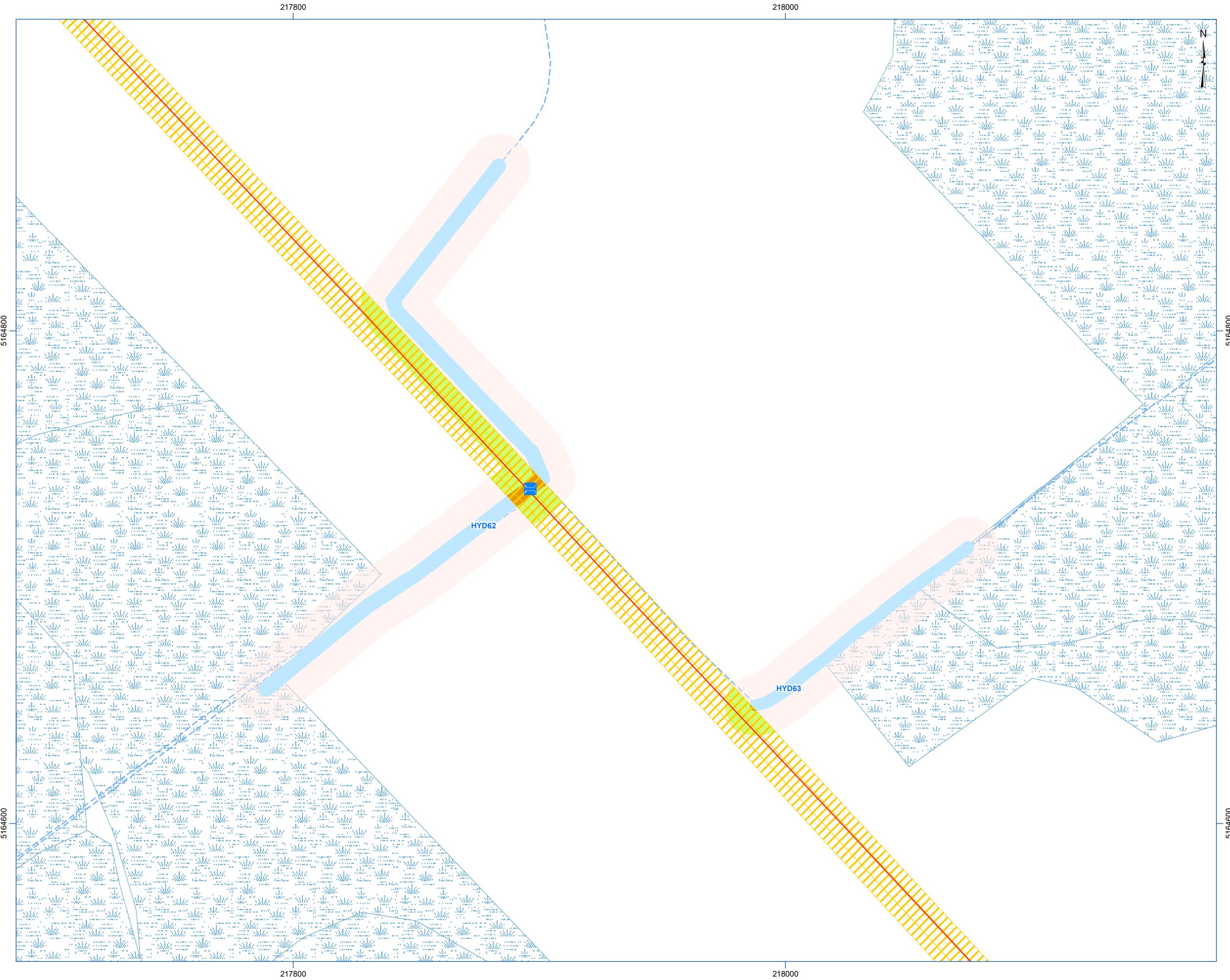
Sources : Gouvernement du Québec, ESRI, MRC de Lotbinière, Parc Éolien Lotbinière Ndakina S.E.C., Activa Environnement inc.

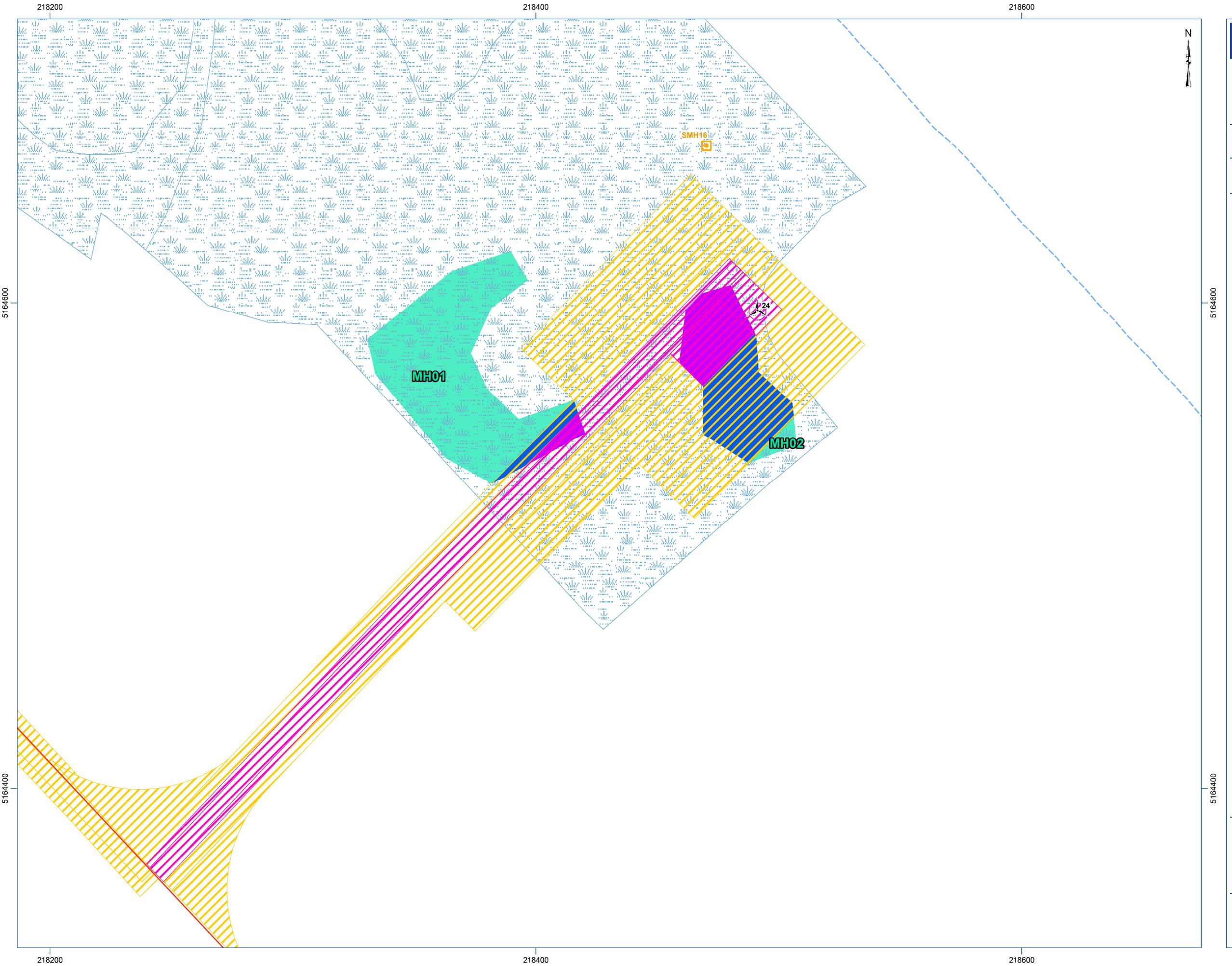
Carte préparée par :
Alexandra Lavoie, B. Env., M. Sc.
Projet : E2410-01/20423
19 novembre 2025

ACTIVA
ENVIRONNEMENT

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









ENVIRONNEMENT
RESSOURCES NATURELLES
TERRITOIRE

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