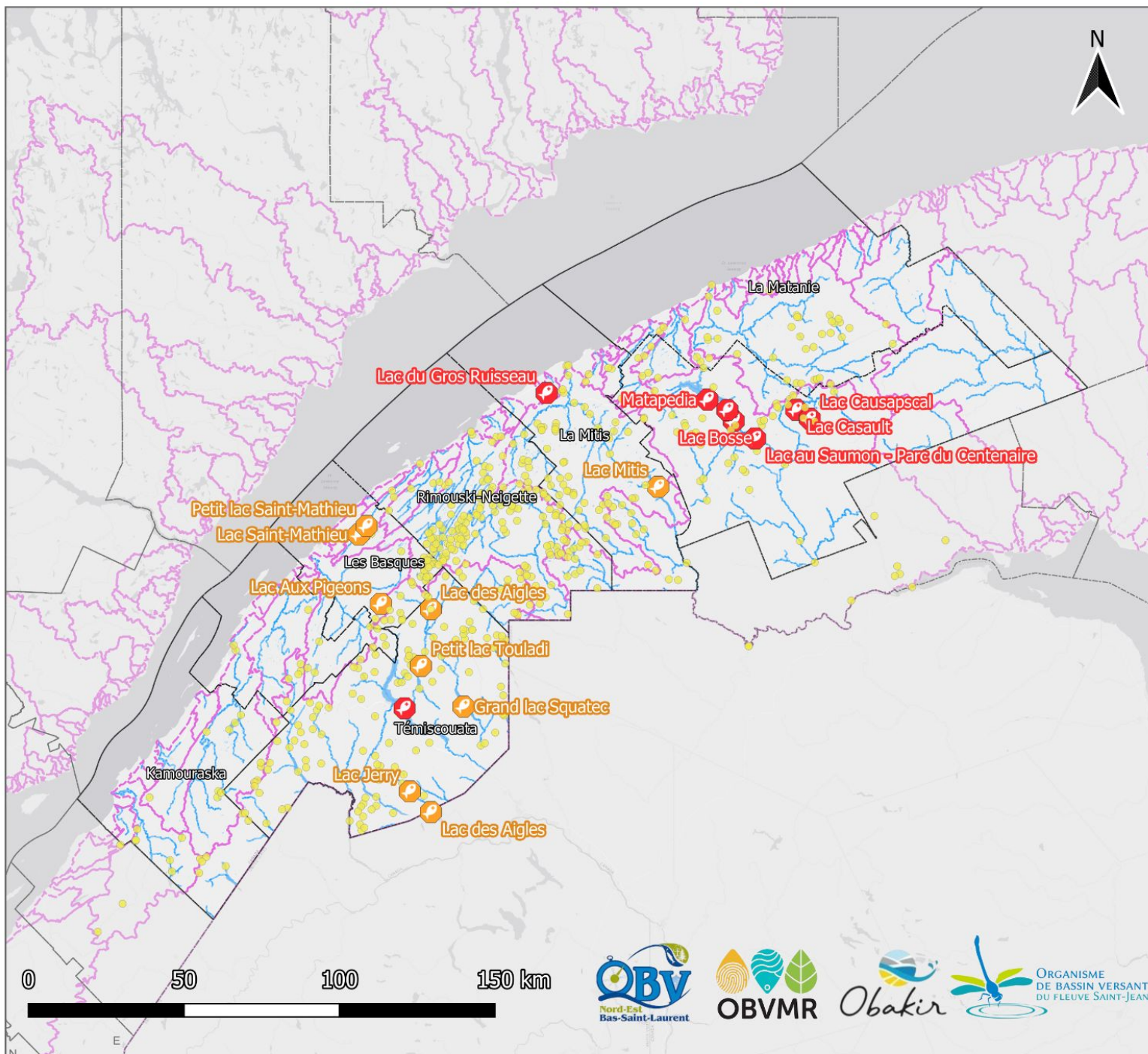





ANNEXE 8 - CARTE LOCALISATION ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES






Localisation des Espèces Aquatiques Envahissantes (EAE) du Bas-Saint-Laurent

LÉGENDE

Présence d'EAE

-  oui
-  ADNE repertorié
-  Donnée manquante

Hydrographie

-  Cours d'eau
-  Lac
-  Bassin versant

Administratif

-  Limite MRC

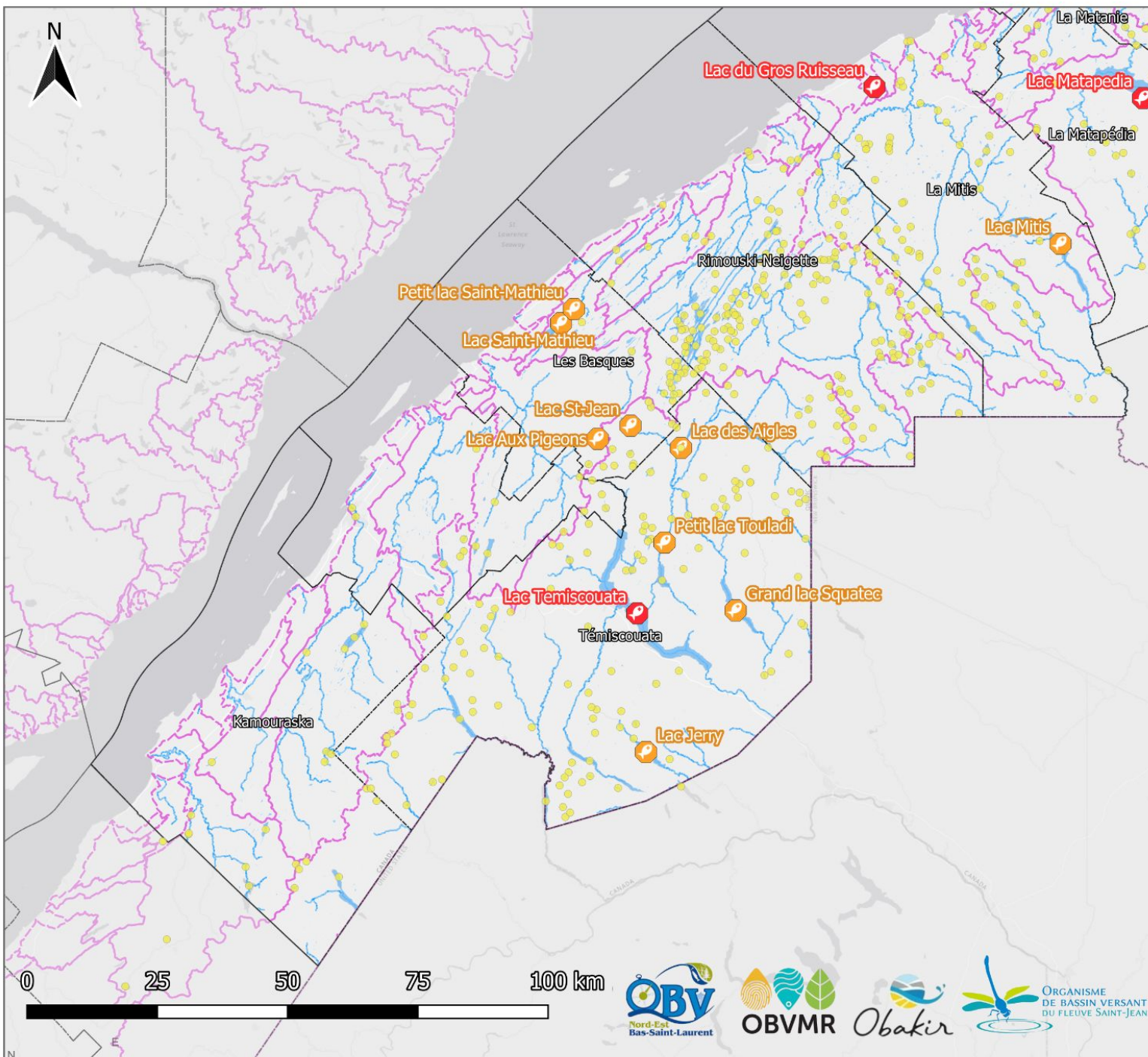
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-26

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 2 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.




ANNEXE 9 - CARTE LOCALISATION ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES (OUEST)



Localisation des Espèces Aquatiques Envahissantes (EAE) du Bas-Saint-Laurent (Partie Ouest)

LÉGENDE

Présence d'EAE

-  oui
-  ADNE repertorié
-  Donnée manquante

Hydrographie

-  Cours d'eau
-  Lac
-  Bassin versant

Administratif

-  Limite MRC

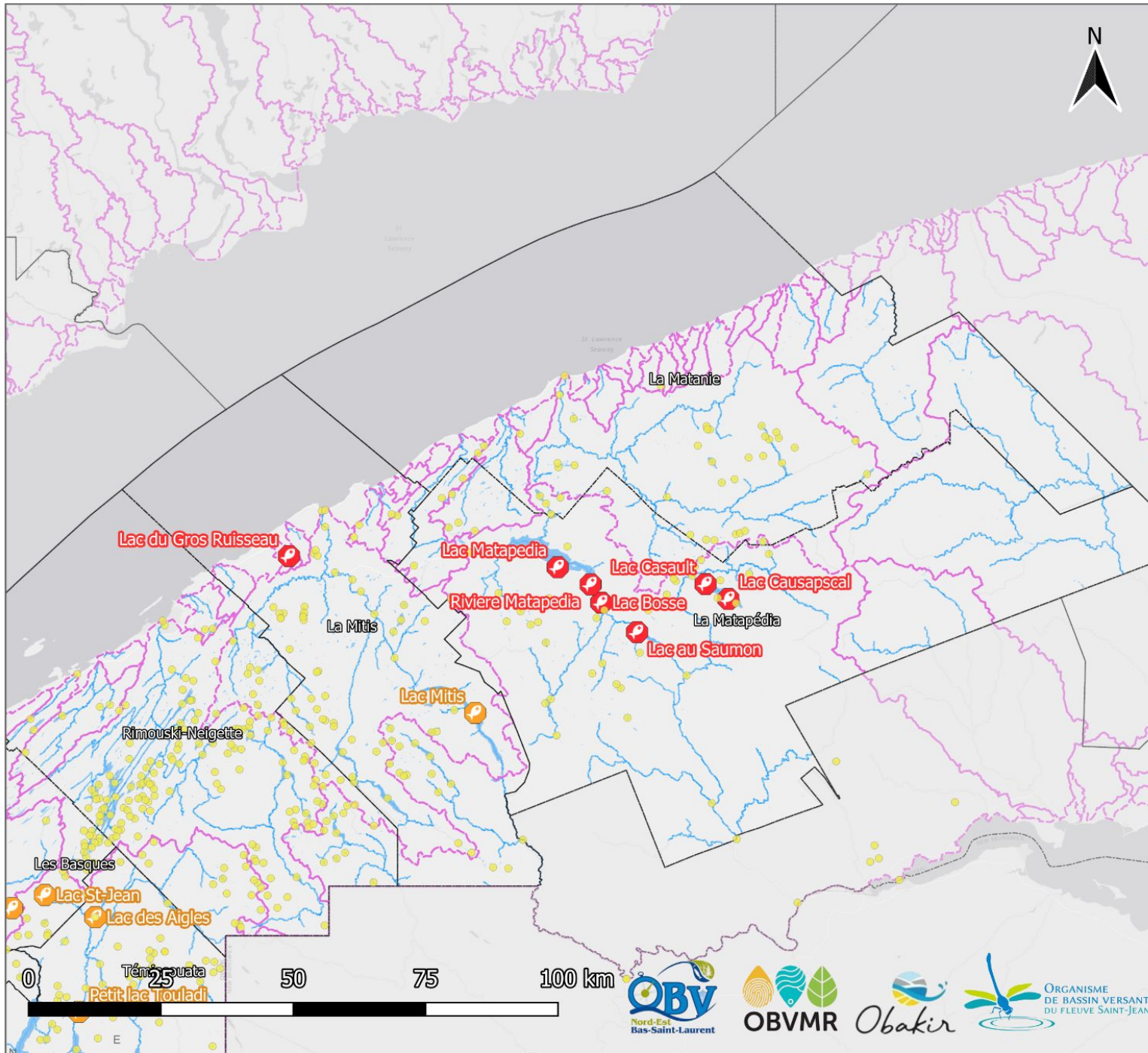
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.




ANNEXE 10 - CARTE LOCALISATION ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES (EST)






Localisation des Espèces Aquatiques Envahissantes (EAE) du Bas-Saint-Laurent (Partie Est)

LÉGENDE

Présence d'EAE

-  oui
-  ADNE repertorié
-  Donnée manquante

Hydrographie

-  Cours d'eau
-  Lac
-  Bassin versant

Administratif

-  Limite MRC

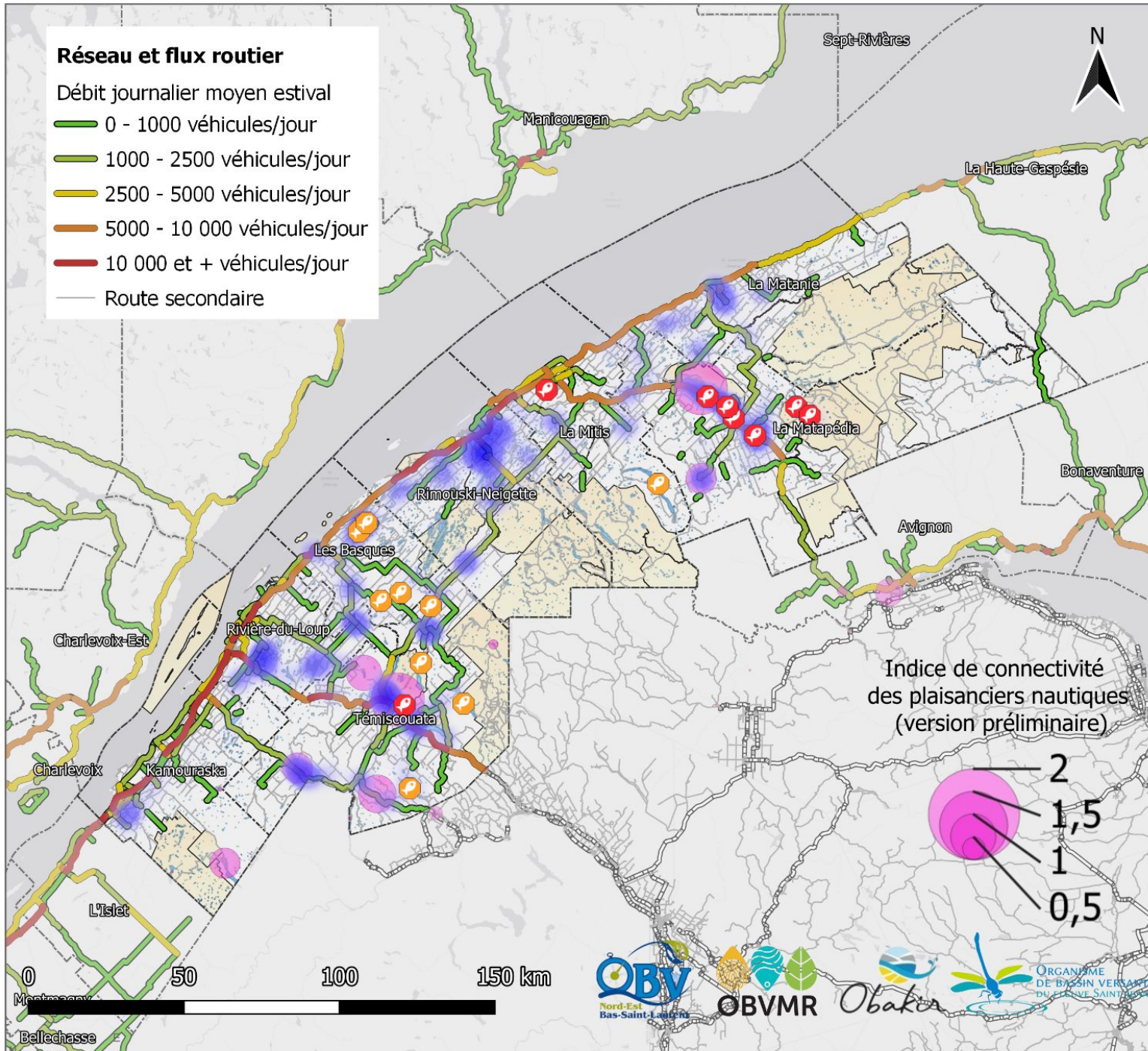
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 11 - CARTE FLUX DE VÉHICULES ET BÂTIMENTS PÉRILACUSTRES



Flux de Véhicules et Bâtiments Périlacustres du Bas-Saint-Laurent

LÉGENDE

Densité de bâtiment périlacustre

- Très peu dense
- Peu dense
- Dense
- Très Dense

Présence d'EAE

- oui
- ADNE repertorié

Hydrographie

- Lac
- Cours d'eau

Territoire

- Limite régionale
- Territoire récréotouristique

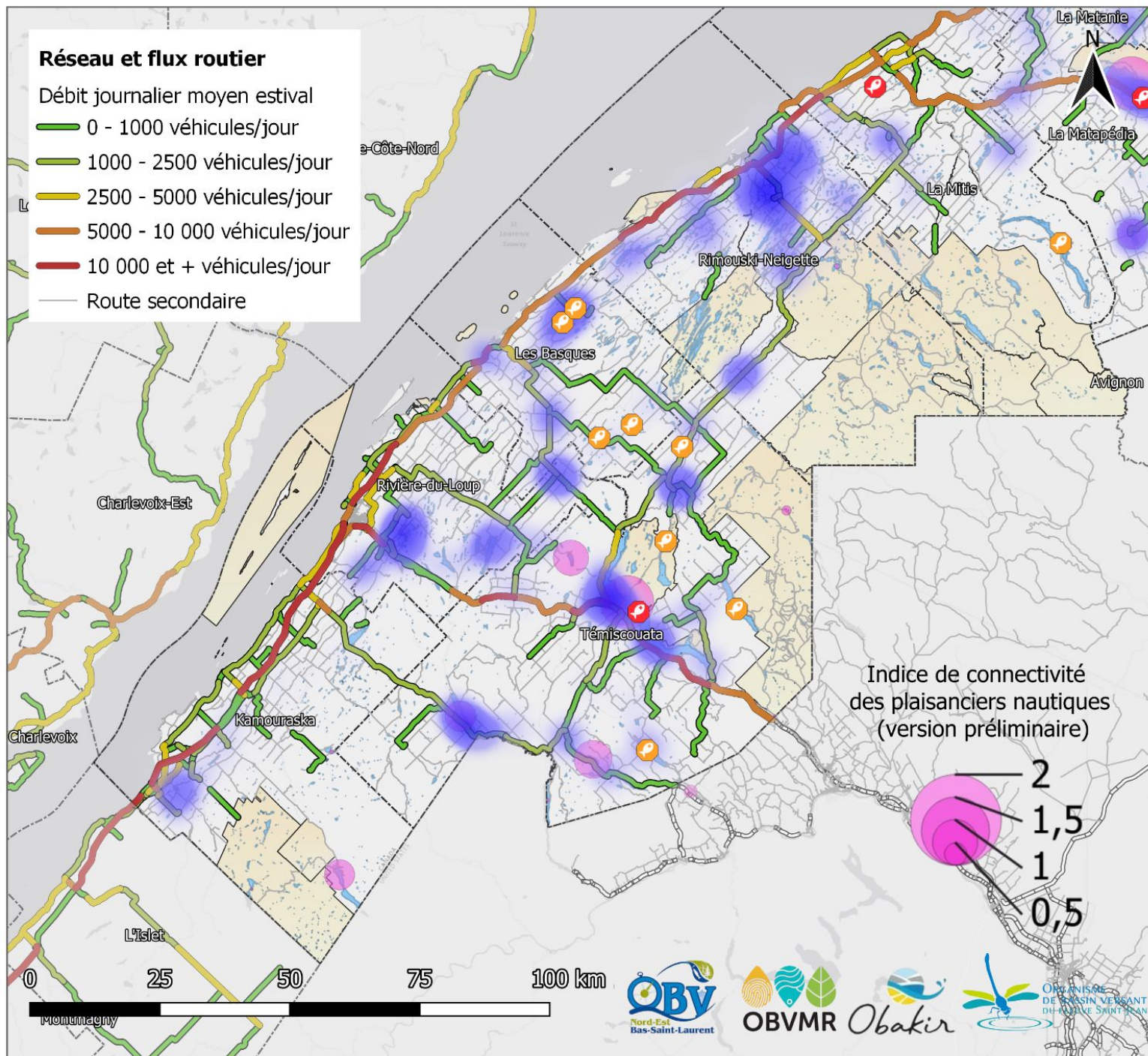
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 2 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, MPO, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 12 - CARTE FLUX DE VÉHICULES ET BÂTIMENTS PÉRILACUSTRES (OUEST)



Connectivité des Flux Routiers et Lacustres du Bas-Saint-Laurent (Partie Ouest)

LÉGENDE

Densité de bâtiment périlacustre

- Très peu dense
- Peu dense
- Dense
- Très Dense

Présence d'EAE

- oui
- ADNE repertorié

Hydrographie

- Lac
- Cours d'eau

Territoire

- Limite régionale
- Territoire récréotouristique

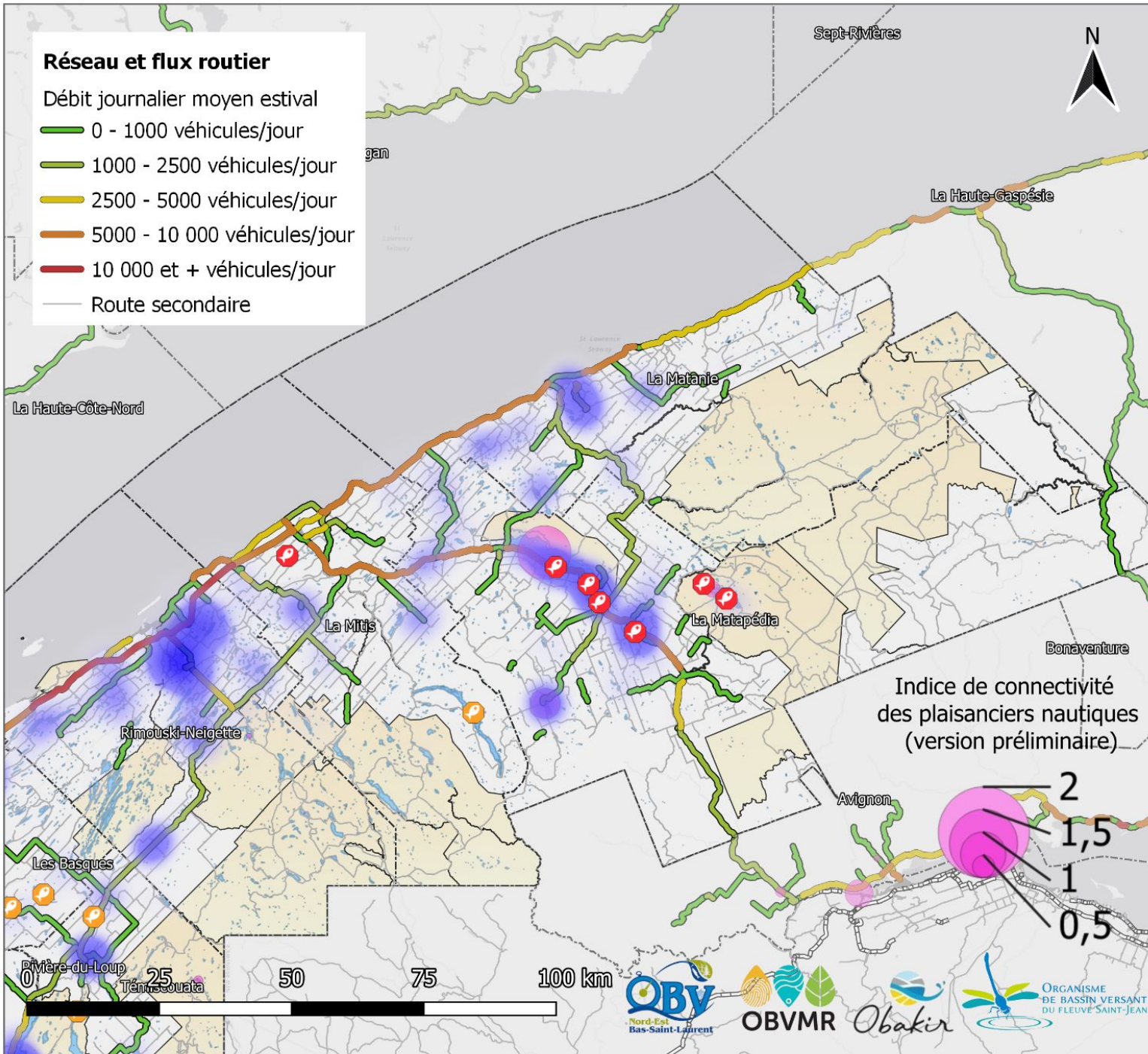
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1:1 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 13 - CARTE FLUX DE VÉHICULES ET BÂTIMENTS PÉRILACUSTRES (EST)



Connectivité des Flux Routiers et Lacustres du Bas-Saint-Laurent (Partie Est)

LÉGENDE

Densité de bâtiment périlacustre

- Très peu dense
- Peu dense
- Dense
- Très Dense

Présence d'EAE

- oui
- ADNE repertorié

Hydrographie

- Lac
- Cours d'eau

Territoire

- Limite régionale
- Territoire récréotouristique

Indice de connectivité des plaisanciers nautiques (version préliminaire)

- 2
- 1,5
- 1
- 0,5

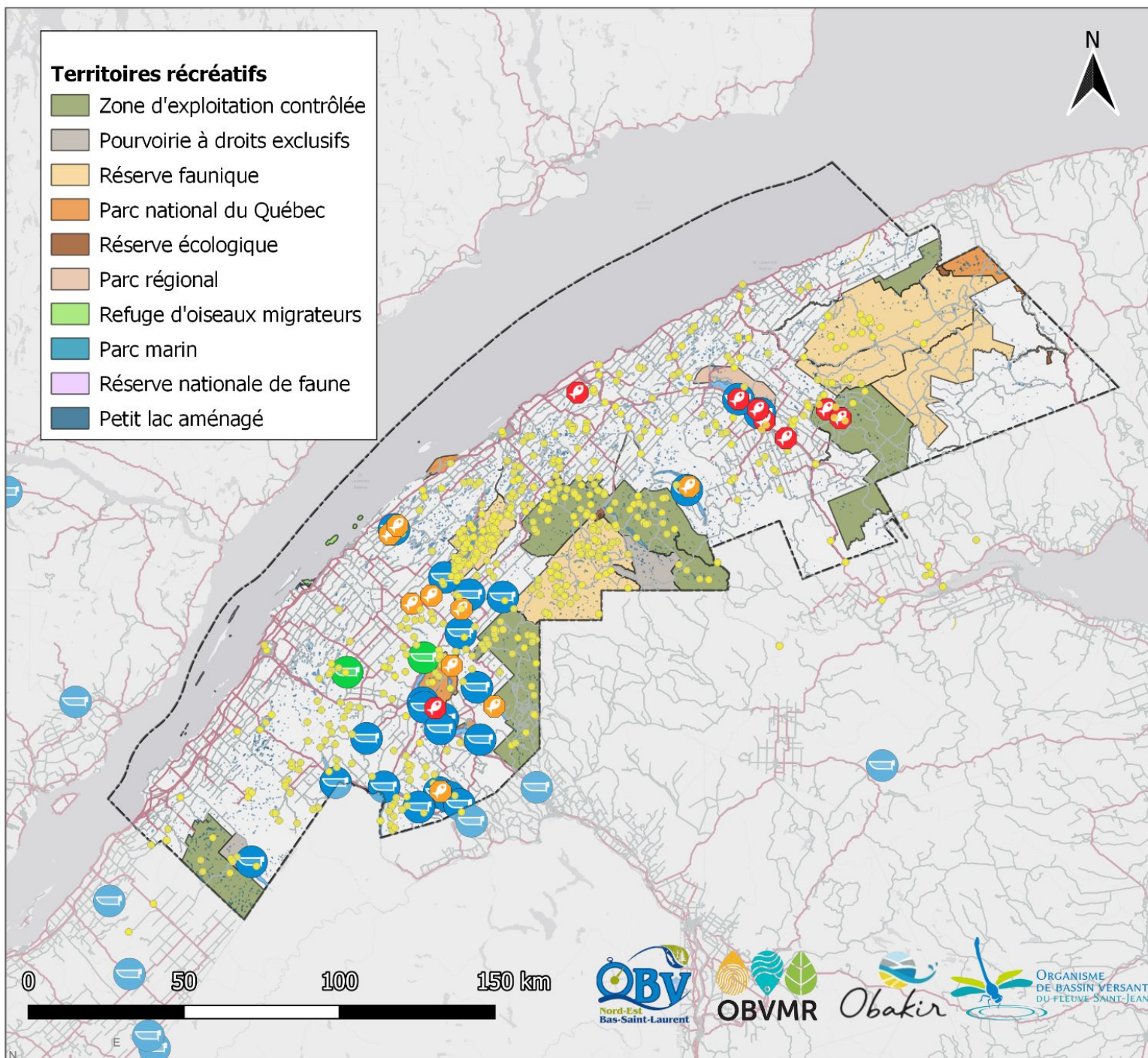
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 14 - CARTE STATIONS DE LAVAGE, ACCÈS À L'EAU ET ZONES RÉCRÉOTOURISTIQUES



Stations de Lavage, Accès à l'eau et zones récréotouristiques du Bas-Saint-Laurent

LÉGENDE

Lac avec accès à l'eau

- ◆ oui
- ◇ non

Présence d'EAE

- 📍 oui
- 📍 ADNE repertorié

Station de lavage

- 🚚 Mobile
- 🚚 Permanente

Eau

- Cours d'eau
- 🟦 Lac

Administratif

- Route principale
- Route secondaire
- ⬜ Limite régionale

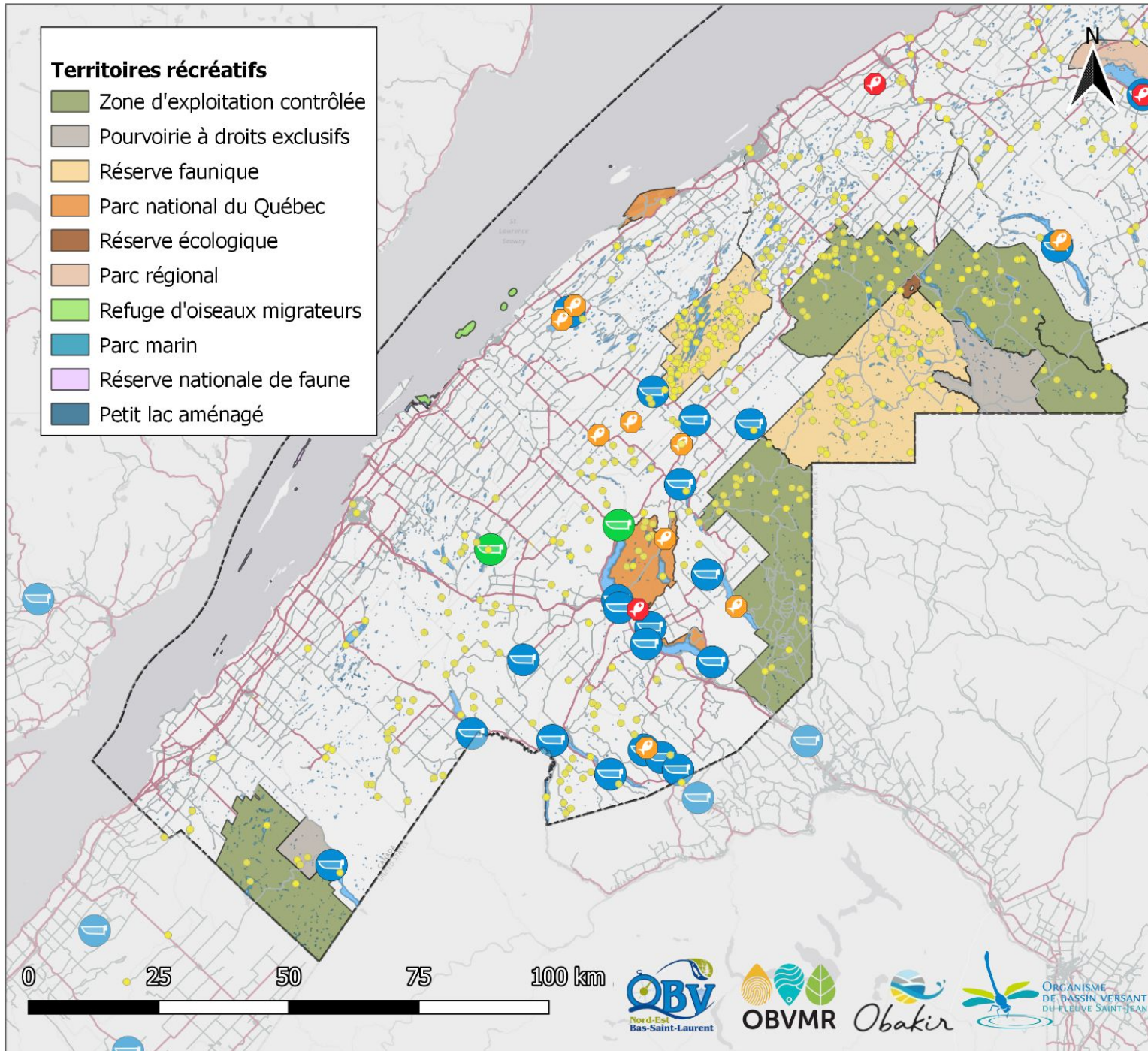
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 2 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 15 - CARTE STATIONS DE LAVAGE, ACCÈS À L'EAU ET ZONES RÉCRÉOTOURISTIQUES (OUEST)



Couverture des Stations de Lavage dans les Zones Recreotouristiques du Bas-Saint-Laurent (Partie Ouest)

LÉGENDE

Lac avec accès à l'eau

- oui
- non

Présence d'EAE

- oui
- ADNE repertorié

Station de lavage

- Mobile
- Permanente

Eau

- Cours d'eau
- Lac

Administratif

- Route principale
- Route secondaire
- Limite régionale

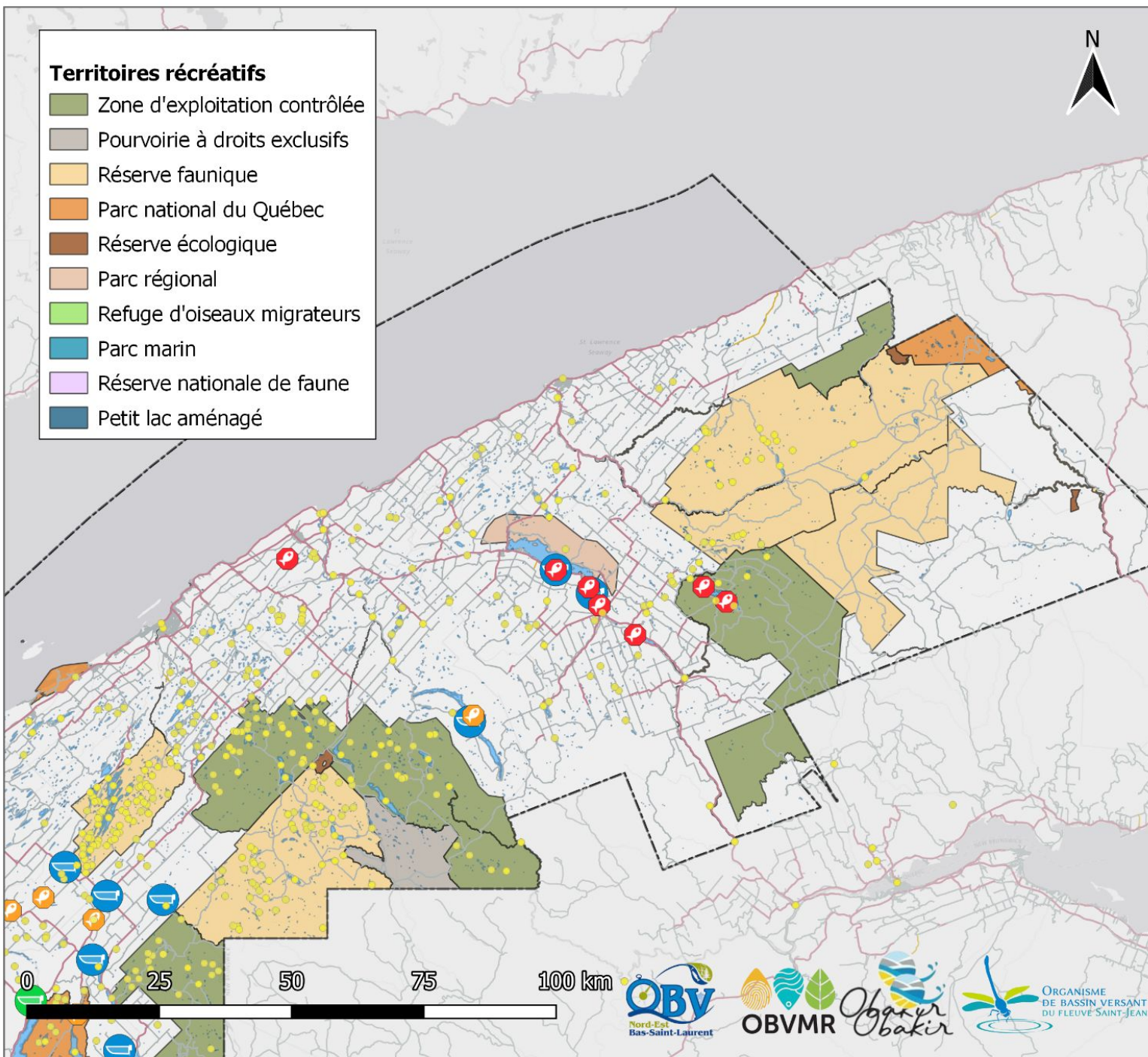
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 16 - CARTES STATION DE LAVAGE, ACCÈS À L'EAU ET ZONES RÉCRÉOTOURISTIQUES (EST)



Stations de Lavage, Accès à l'eau et Zones récréotouristiques du Bas-Saint-Laurent (Partie Est)

LÉGENDE

Lac avec accès à l'eau

- ◆ oui
- ◆ non

Présence d'EAE

- 📍 oui
- 📍 ADNE repertorié

Station de lavage

- 🚚 Mobile
- 🚚 Permanente

Eau

- Cours d'eau
- Lac

Administratif

- Route principale
- Route secondaire
- ▭ Limite régionale

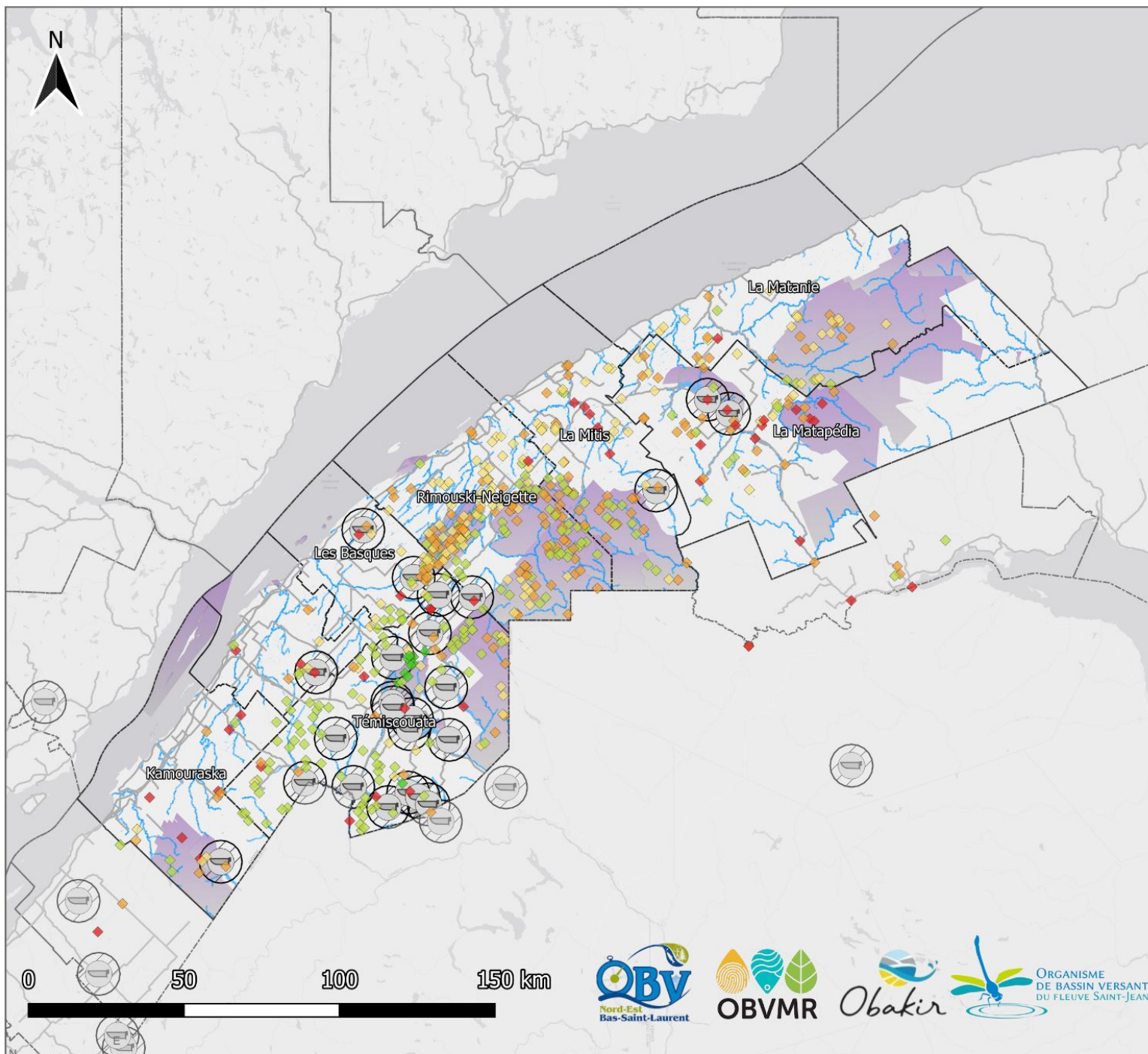
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-29

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence:

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 17 - CARTE RISQUES D'INTRODUCTION ANTHROPOGÉNIQUE D'EAE PAR LAC AU BSL



Risque d'introduction anthropogénique d'EAE par Lacs au Bas-Saint-Laurent

LÉGENDE

Risque d'introduction anthropogénique d'EAE (par lac)

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

Station

- ☉ Station de nettoyage existante
- ▨ Zone tampon 10km (station)

Hydrographie

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Autres

- Routes
- Territoire récréatif

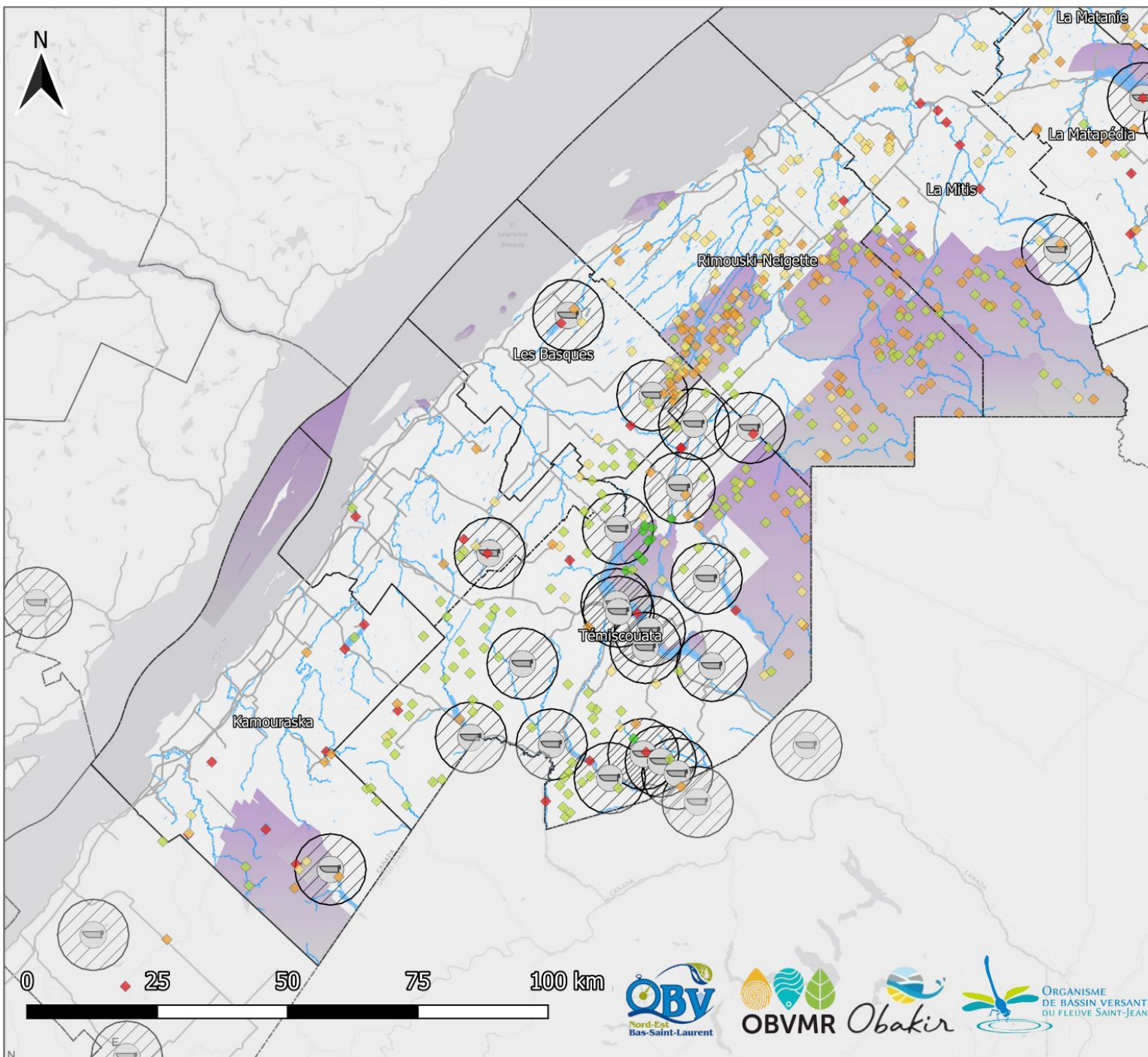
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-26

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 2 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 18 - CARTE RISQUES D'INTRODUCTION ANTHROPOGÉNIQUE D'EAE PAR LAC AU BSL (OUEST)



Risque d'introduction anthropogénique d'EAE par Lacs au Bas-Saint-Laurent (Partie Ouest)

LÉGENDE

Risque d'introduction anthropogénique d'EAE (par lac)

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

Station

- ⊖ Station de nettoyage existante
- ⊘ Zone tampon 10km (station)

Hydrographie

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Autres

- Routes
- Territoire récréatif

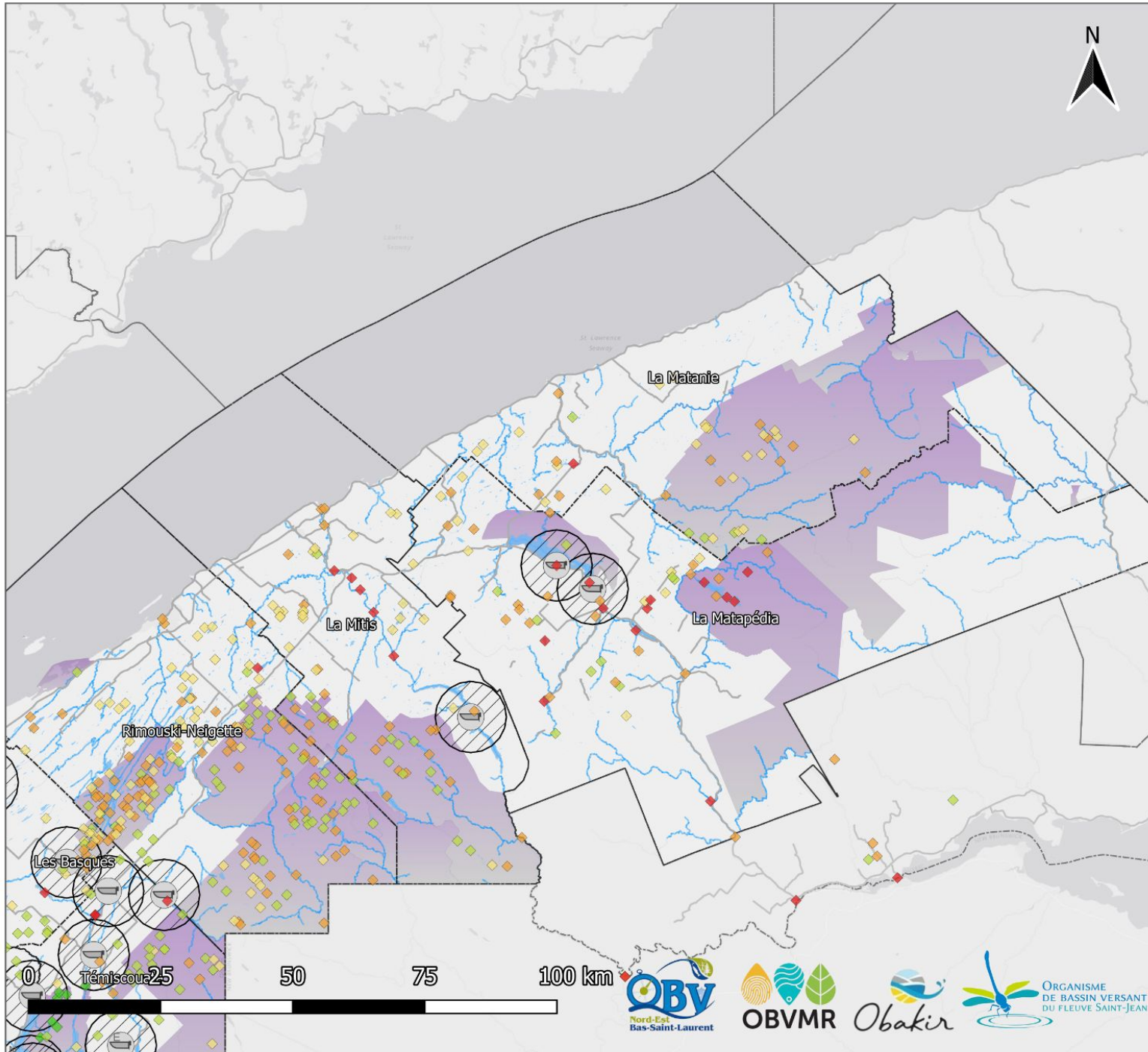
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-26

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 19 - CARTE RISQUES D'INTRODUCTION ANTHROPOGÉNIQUE D'EAE PAR LACS AU BSL (EST)



Risque d'introduction anthropogénique d'EAE par Lacs au Bas-Saint-Laurent (Partie Est)

LÉGENDE

Risque d'introduction anthropogénique d'EAE (par lac)

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

Station

- Station de nettoyage existante
- ▨ Zone tampon 10km (station)

Hydrographie

- Plan d'eau
- Cours d'eau

Autres

- Routes
- Territoire récréatif

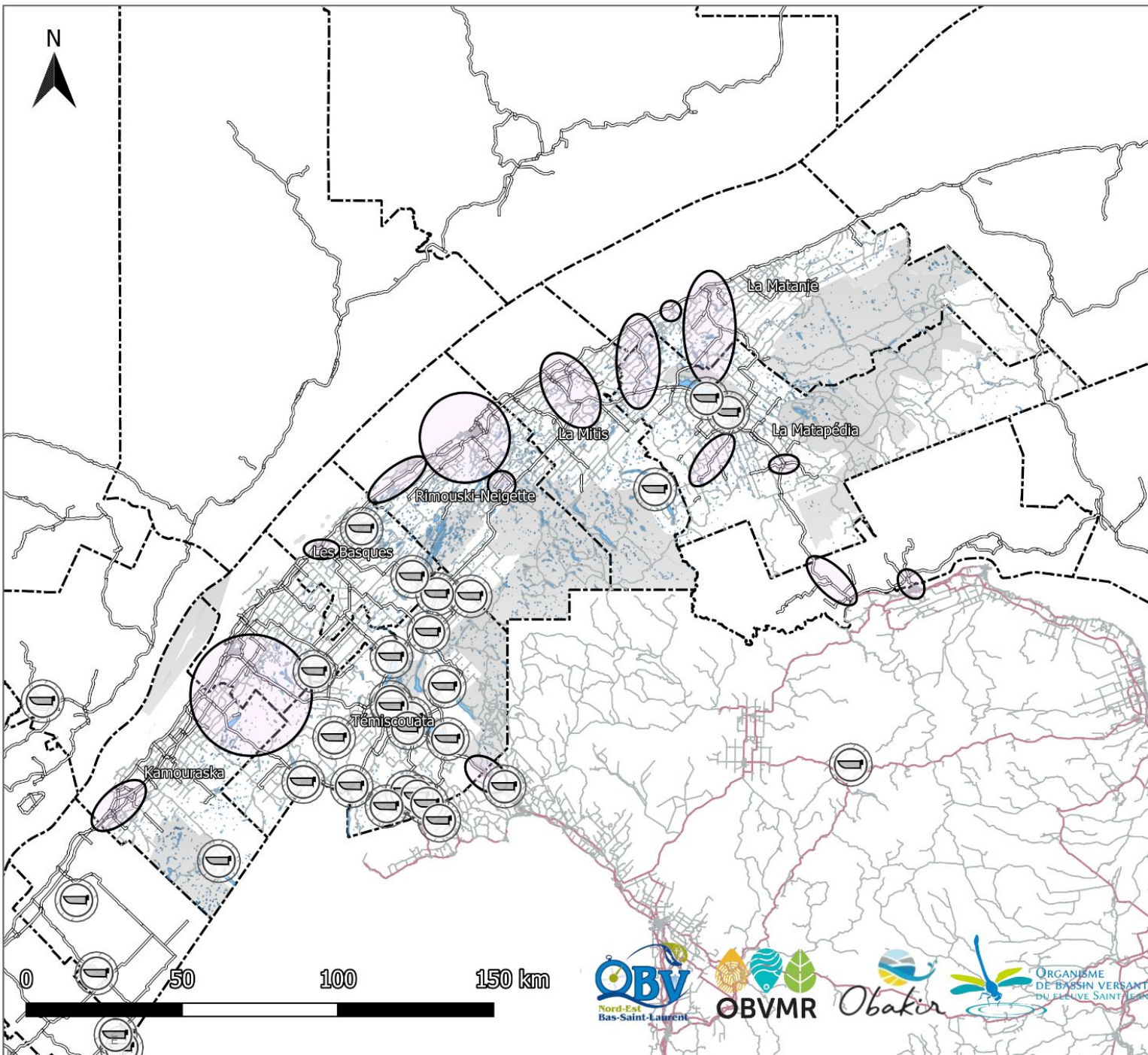
Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-26

Unités: kilomètres
Échelle: 1: 1 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Québec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.

ANNEXE 20 - CARTE DES ZONES POTENTIELLES D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE



Zones Potentielles d'Implantation de Stations de Lavage

LÉGENDE

Station de lavage

- Zone potentielle d'implantation de station de lavage
- Station de lavage existante

Zone tampon (10km)

Hydrographie

- Cours d'eau
- Lac

Infrastructures

- Route principale
- Route secondaire

Limites

- Territoire récréatif
- Limite régionale
- Limite MRC

Auteur de la carte: Mathieu Simard
Date: 2024-11-26

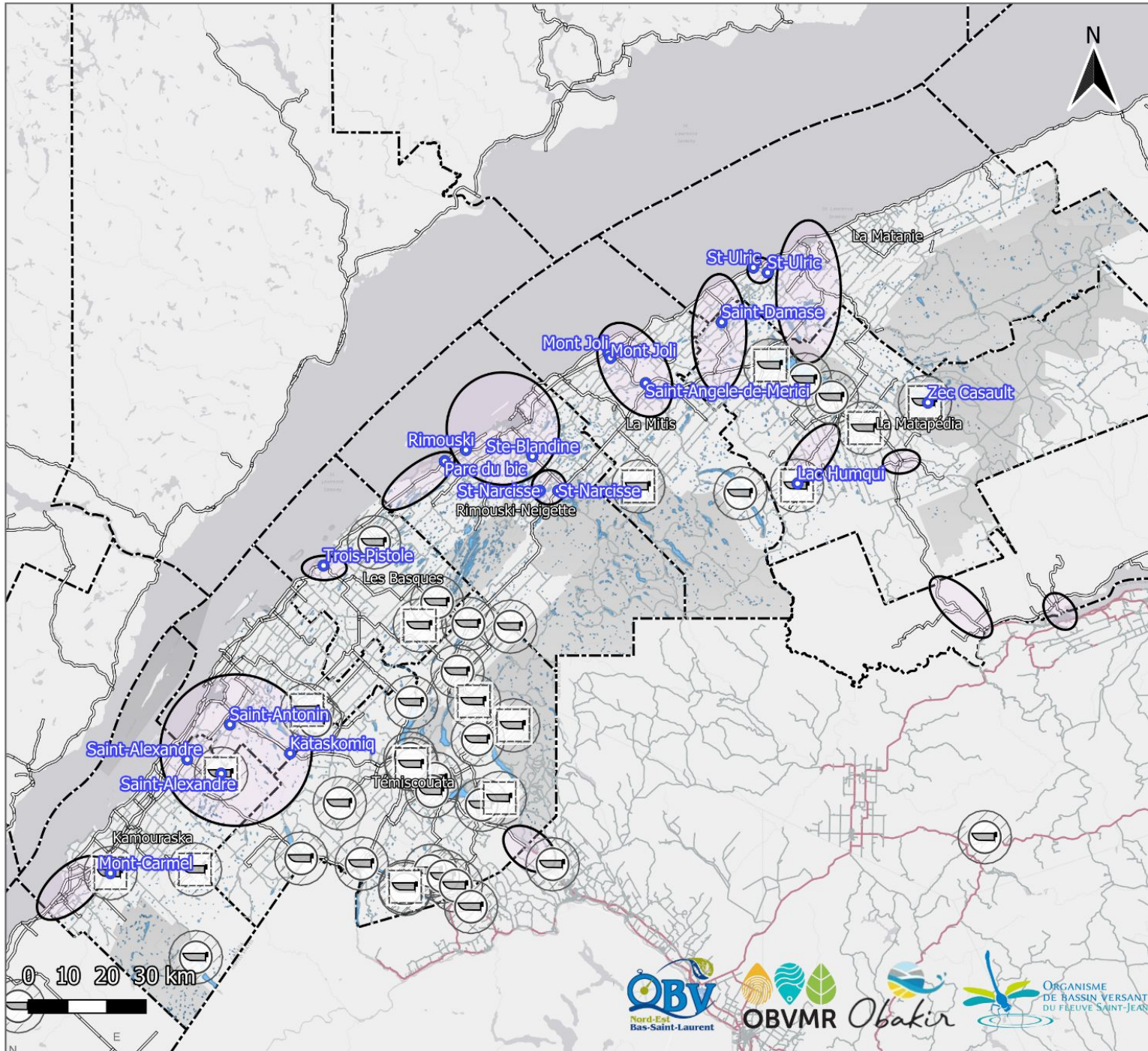
Unités: kilomètres
Échelle: 1: 2 500 000

Système de référence: NAD83

Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ, Données Quebec, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada, Statistiques Canada, Google, ESRI.



ANNEXE 21 - CARTE DES LIEUX POTENTIELS D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE



Lieux d'implantation potentiels de stations de lavage au BSL

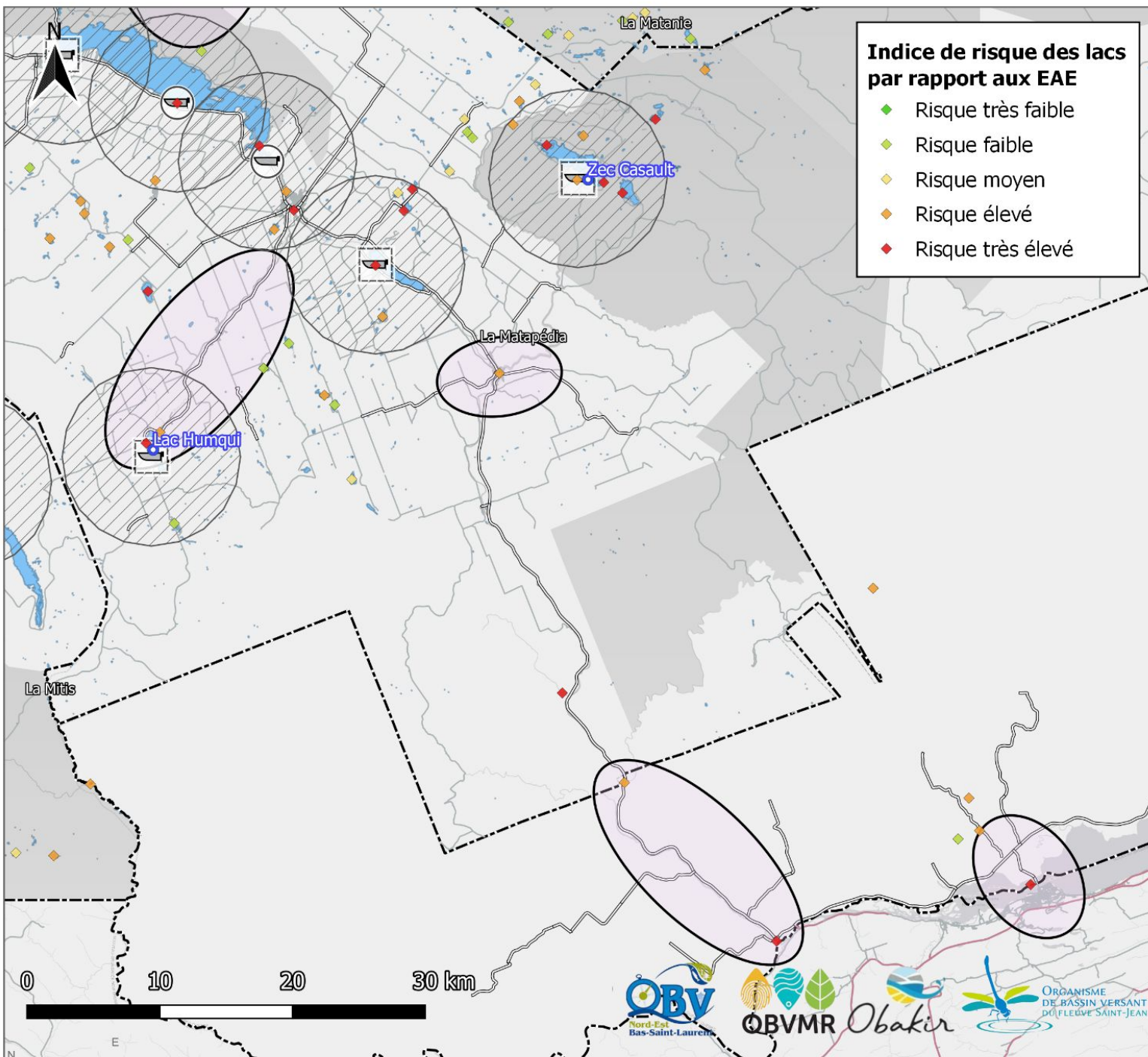
LÉGENDE

- Lieu d'implantation identifié
 - Zone d'implantation potentielle
- #### Station de lavage
- Existante
 - Envisagée
 - ▨ Zone tampon (10 km)
- #### Hydrographie
- Cours d'eau
 - Lac
- #### Infrastructures
- Route principale
 - Route secondaire
- #### Limites
- Territoire récréatif
 - Limite régionale

Auteur de la carte: Mathieu Simard
 Date: 2024-12-20
 Unités: kilomètres
 Echelle: 1: 2 000 000
 Système de référence: NAD83
 Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ,
 Données Québec, Gouvernement du Québec,
 Gouvernement du Canada, Statistiques Canada,
 Google, ESRI.



ANNEXE 22 - CARTES DES LIEUX POTENTIELS D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE: AXE A



Indice de risque des lacs par rapport aux EAE

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

Lieux d'implantation potentiels de stations de lavage : Axe A

LÉGENDE

- Lieu d'implantation identifié
- Zone d'implantation potentielle

Station de lavage

- ☒ Existante
- ☒ Envisagée
- ▨ Zone tampon (10 km)

Hydrographie

- Cours d'eau
- Lac

Infrastructures

- Route principale
- Route secondaire

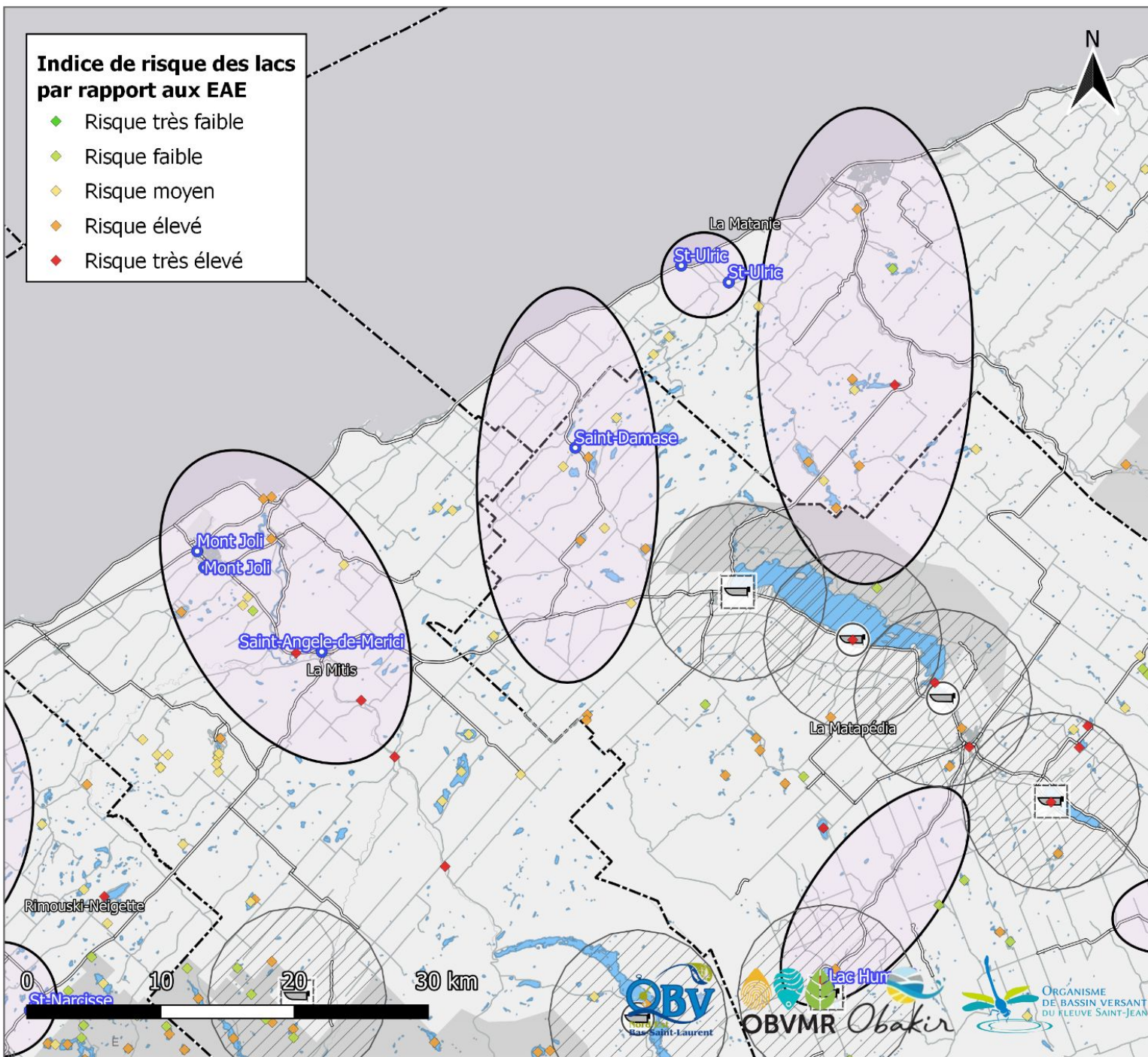
Limites

- Territoire récréatif
- ▭ Limite régionale

Auteur de la carte: Mathieu Simard
 Date: 2024-12-20
 Unités: kilomètres
 Échelle: 1: 600 000
 Système de référence: NAD83
 Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ,
 Données Québec, Gouvernement du Québec,
 Gouvernement du Canada, Statistiques Canada,
 Google, ESRI.



ANNEXE 23 - CARTE DES LIEUX POTENTIELS D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE: AXE B



Indice de risque des lacs par rapport aux EAE

- ◆ Risque très faible
- ◇ Risque faible
- ◇ Risque moyen
- ◇ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

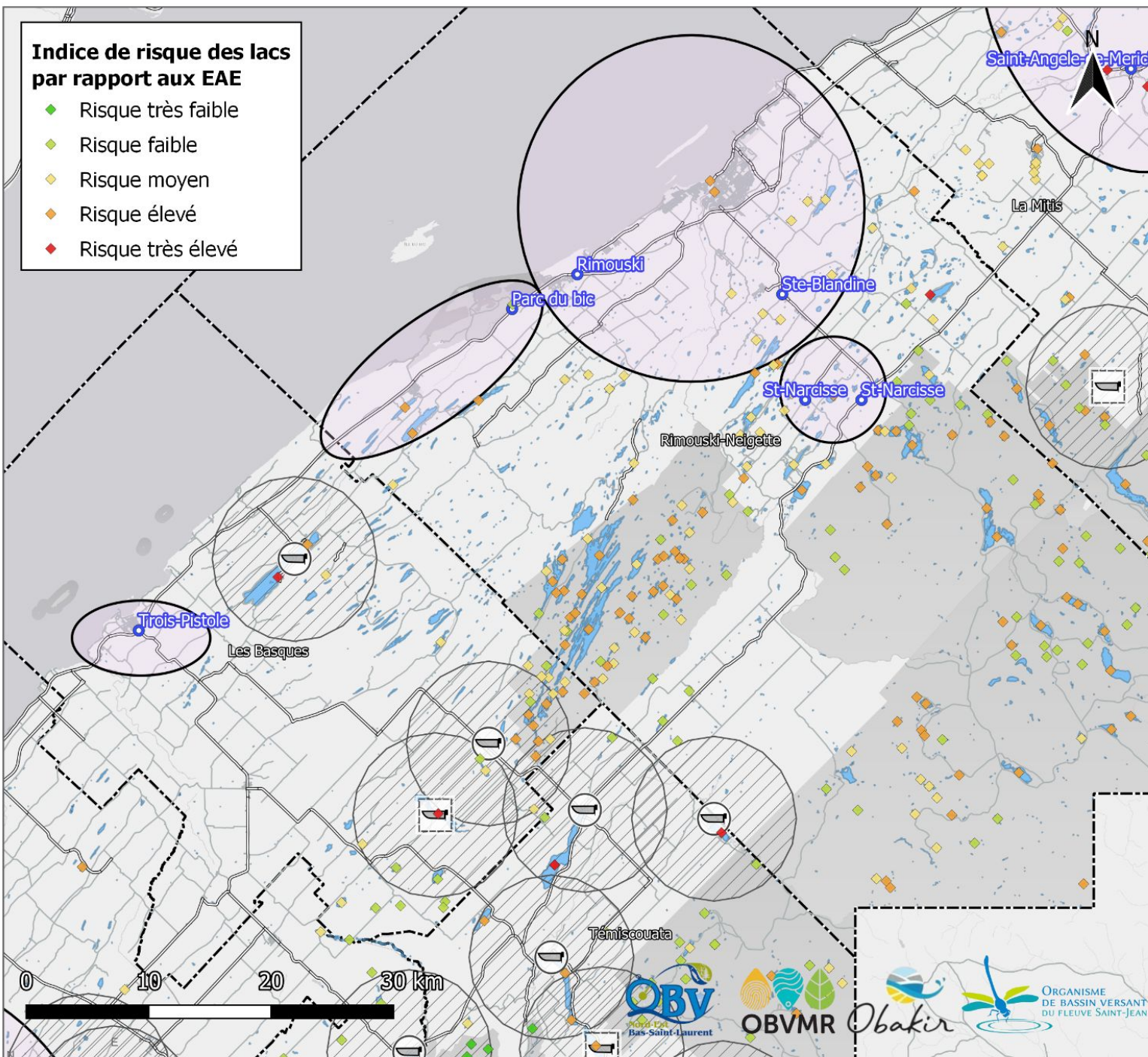
Lieux d'implantation potentiels de stations de lavage : Axe B

LÉGENDE

- Lieu d'implantation identifié
 - Zone d'implantation potentielle
- #### Station de lavage
- ☒ Existante
 - ☒ Envisagée
 - ▨ Zone tampon (10 km)
- #### Hydrographie
- Cours d'eau
 - Lac
- #### Infrastructures
- Route principale
 - Route secondaire
- #### Limites
- Territoire récréatif
 - ▭ Limite régionale

Auteur de la carte: Mathieu Simard
 Date: 2024-12-20
 Unités: kilomètres
 Échelle: 1: 600 000
 Système de référence: NAD83
 Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ,
 Données Québec, Gouvernement du Québec,
 Gouvernement du Canada, Statistiques Canada,
 Google, ESRI.

ANNEXE 24 - CARTE DES LIEUX POTENTIELS D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE: AXE C



Indice de risque des lacs par rapport aux EAE

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

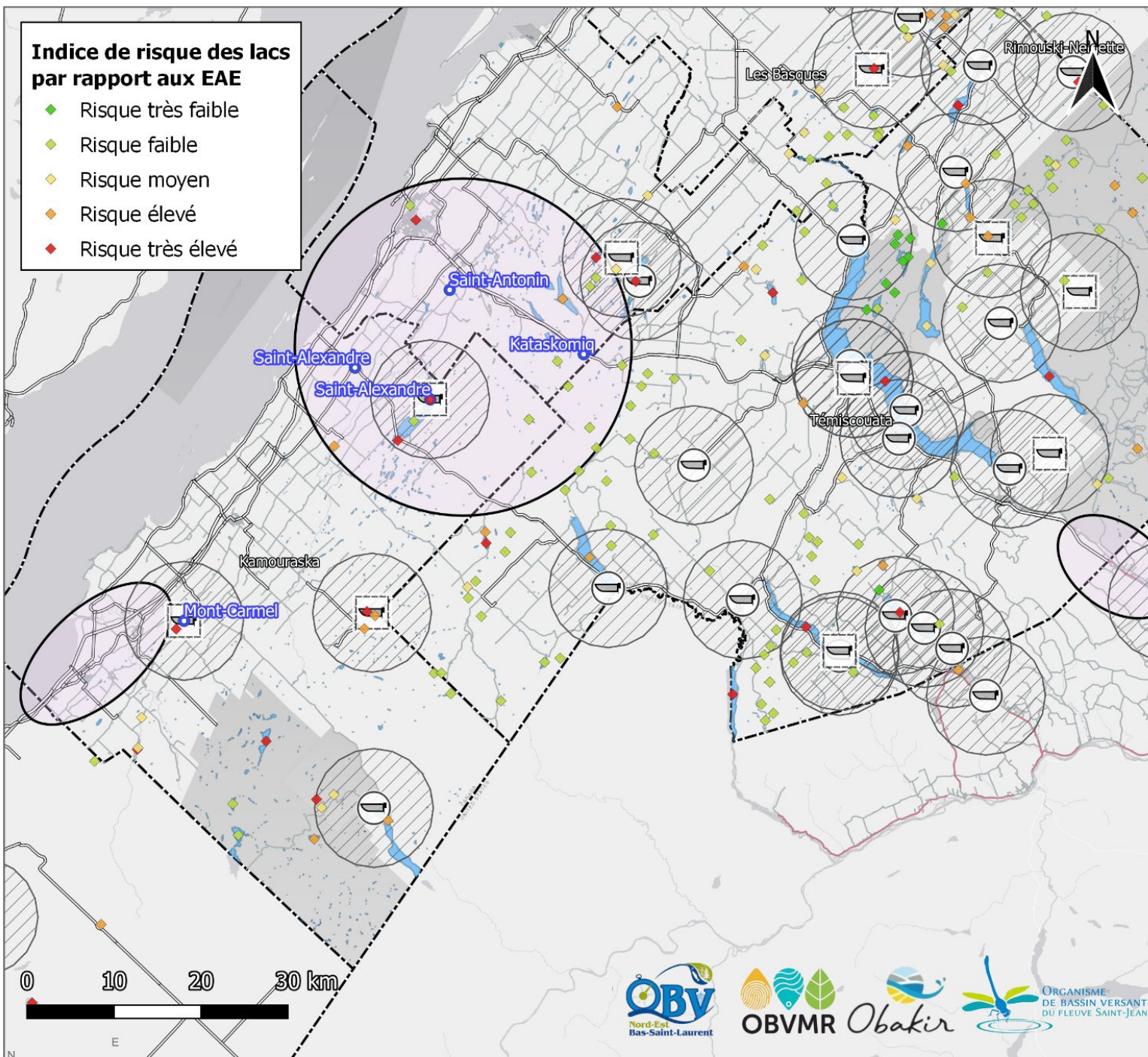
Lieux d'implantation potentiels de stations de lavage : Axe C

LÉGENDE

- Lieu d'implantation identifié
 - Zone d'implantation potentielle
- Station de lavage**
- ☐ Existante
 - ☐ Envisagée
 - ☐ Zone tampon (10 km)
- Hydrographie**
- Cours d'eau
 - Lac
- Infrastructures**
- Route principale
 - Route secondaire
- Limites**
- Territoire récréatif
 - ☐ Limite régionale

Auteur de la carte: Mathieu Simard
 Date: 2024-12-20
 Unités: kilomètres
 Échelle: 1: 650 000
 Système de référence: NAD83
 Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ,
 Données Québec, Gouvernement du Québec,
 Gouvernement du Canada, Statistiques Canada,
 Google, ESRI.

ANNEXE 25 - CARTE DES LIEUX POTENTIELS D'IMPLANTATION DE STATIONS DE LAVAGE: AXE D



Indice de risque des lacs par rapport aux EAE

- ◆ Risque très faible
- ◆ Risque faible
- ◆ Risque moyen
- ◆ Risque élevé
- ◆ Risque très élevé

Lieux d'implantation potentiels de stations de lavage : Axe D

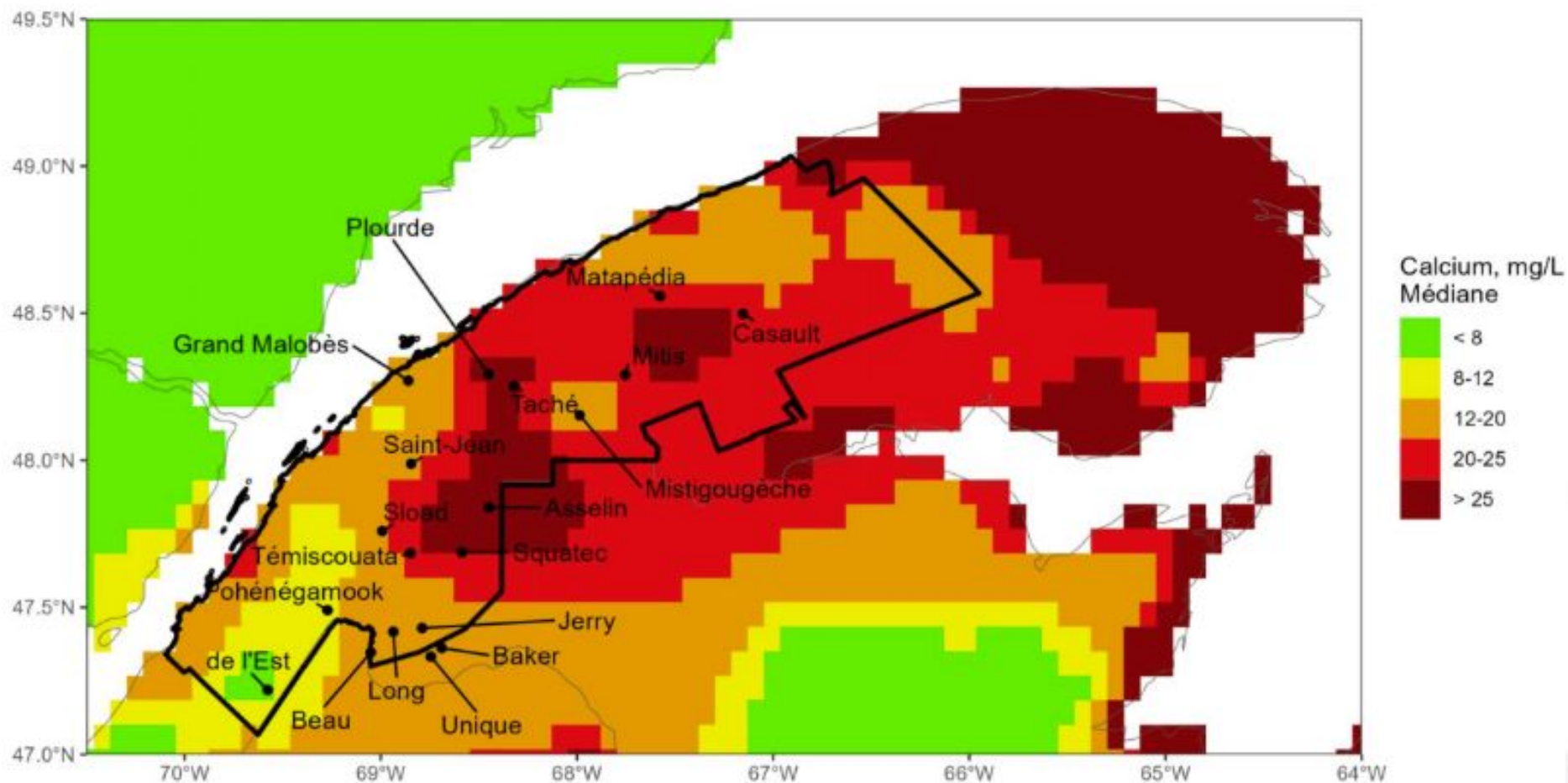
LÉGENDE

- Lieu d'implantation identifié
 - Zone d'implantation potentielle
- Station de lavage**
- ☐ Existante
 - ☐ Envisagée
 - ▨ Zone tampon (10 km)
- Hydrographie**
- Cours d'eau
 - Lac
- Infrastructures**
- Route principale
 - Route secondaire
- Limites**
- Territoire récréatif
 - ▭ Limite régionale

Auteur de la carte: Mathieu Simard
 Date: 2024-12-20
 Unités: kilomètres
 Échelle: 1: 900 000
 Système de référence: NAD83
 Sources: OBVMR, OBAKIR, OBVNEBSL, OBVFSJ,
 Données Québec, Gouvernement du Québec,
 Gouvernement du Canada, Statistiques Canada,
 Google, ESRI.

ANNEXE 26 - CARTE DE DONNÉES DE CALCIUM DU BAS-SAINT-LAURENT

Calcium – Données interpolées



Source: Guerin et al. 2024 (données modifiées)

ANNEXE 27 - DÉPLACEMENT DES PLAISANCIERS AU BAS-SAINT-LAURENT

*Cette carte a été retirée puisque les données
sont préliminaires.*

ANNEXE 28 - DÉPLACEMENT DES PLAISANCIERS AU BAS-SAINT-LAURENT (SUITE)

*Cette carte a été retirée puisque les données
sont préliminaires.*

ANNEXE 29 - DÉPLACEMENT DES PLAISANCIERS AU BAS-SAINT-LAURENT (SUITE)

*Cette carte a été retirée puisque les données
sont préliminaires.*