

Optimisation du projet

Parc éolien PPAW2

BAPE - JUILLET 2026

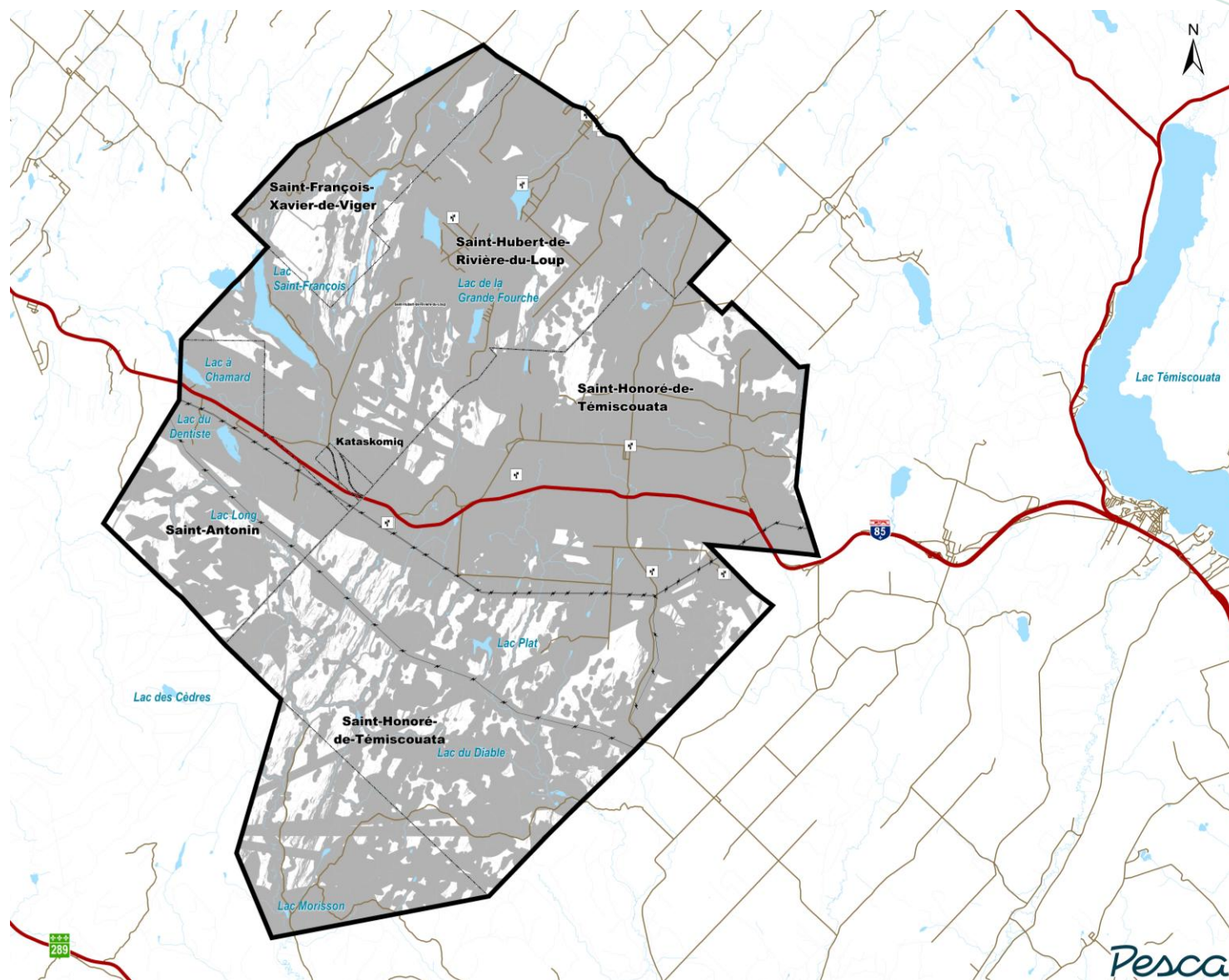
Évolution de la configuration du projet

- Étude de 61 sites d'éoliennes (volume 1 de l'ÉIE)
- **55 sites** retenus après **optimisation** en 2025 (volume 4 de l'ÉIE)
- Objectif final : **51 éoliennes**, puissance installée offrant une flexibilité pour atteindre avec plus de constance l'énergie contractuelle indiquée au contrat d'approvisionnement en électricité
- Paramètres de configuration multiples (techniques, environnementaux, sociaux)
- Considération des résultats des **nombreux inventaires** (éviter et minimiser)
- **Consultations en continu**, et adaptation du projet lorsque nécessaire

Configuration	Étape d'optimisation et principales modifications	Nombre d'emplacements d'éoliennes
14	Suivant les résultats d'inventaires de 2023 et le micropositionnement. Utilisée pour compléter la caractérisation écologique et effectuer les inventaires 2024.	61
15 (volume 1)	Optimisation selon les résultats des inventaires 2024.	61
19 (volume 4)	Optimisation selon les résultats des inventaires 2025 Retrait de 6 éoliennes Retrait de 8 km de chemins d'accès Retrait de 2,2 ha du projet dans les milieux humides	55

Carte des paramètres de configuration

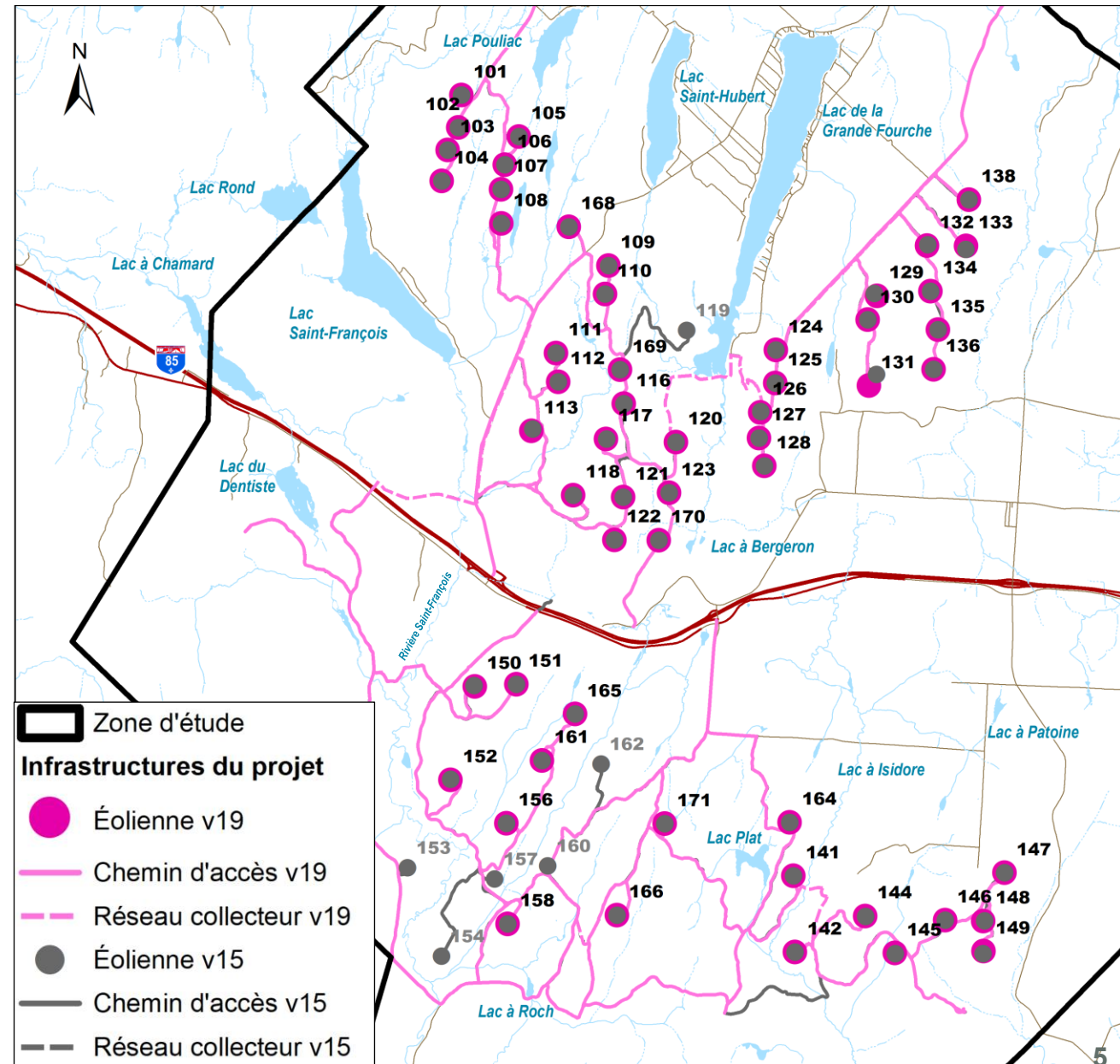
-  Zone d'étude
-  Paramètre de configuration
-  Tour de télécommunication
-  Autoroute, routes nationale et régionale
-  Route
-  Chemin forestier
-  Ligne électrique existante
-  Limites municipales
-  Limites de MRC



Évolution de la configuration

Entre la v15 et la v19

- Six éoliennes supprimées



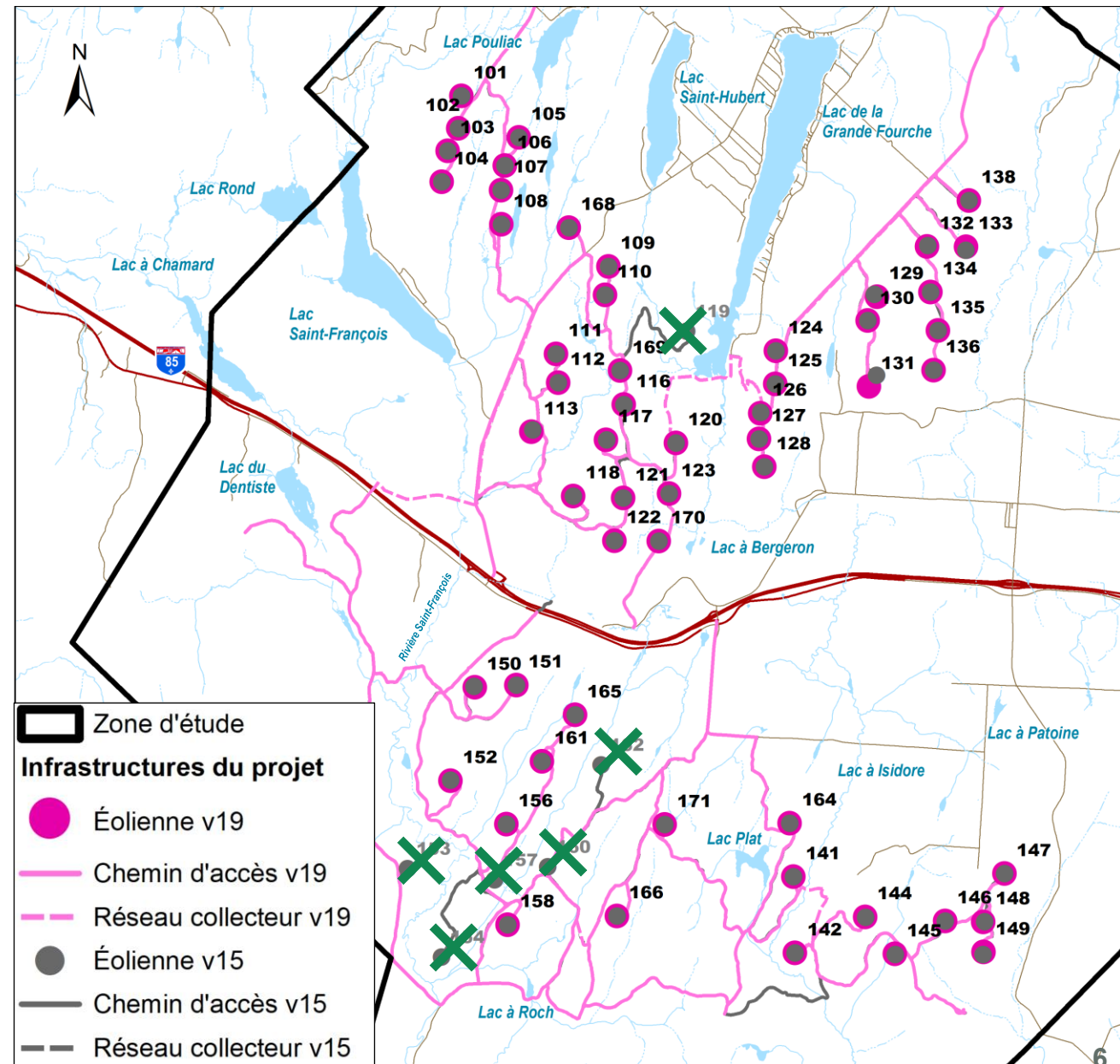
Évolution de la configuration

Entre la v15 et la v19

- Six éoliennes supprimées (X)

Réduction des impacts :

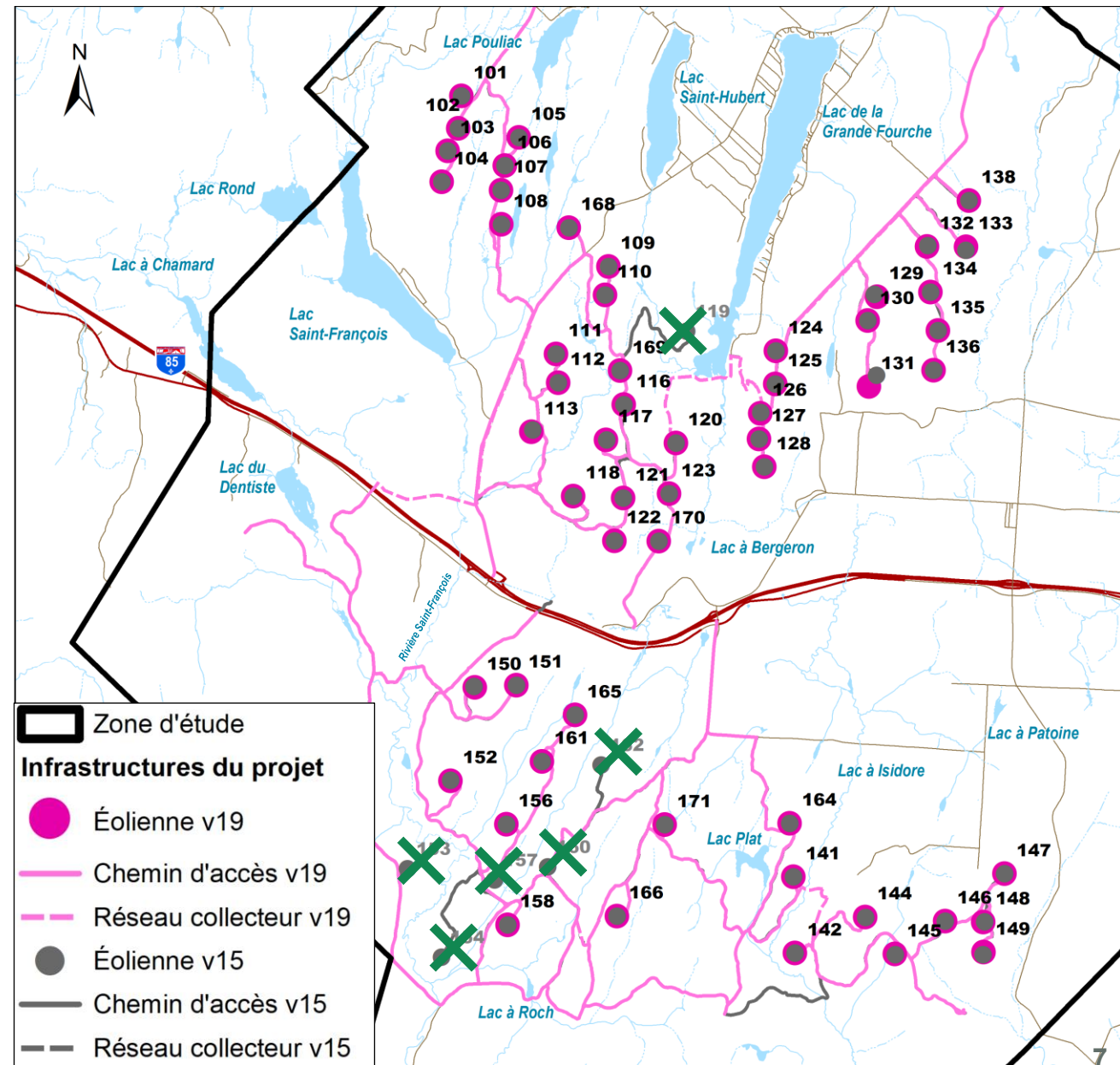
- Paysage
- Corridors écologiques
- Massifs forestiers d'intérieur
- Chauves-souris
- Milieux humides et hydriques



Évolution de la configuration

Entre la v15 et la v19

- Environ 3 km de chemins retirés au sud de l'éolienne 142



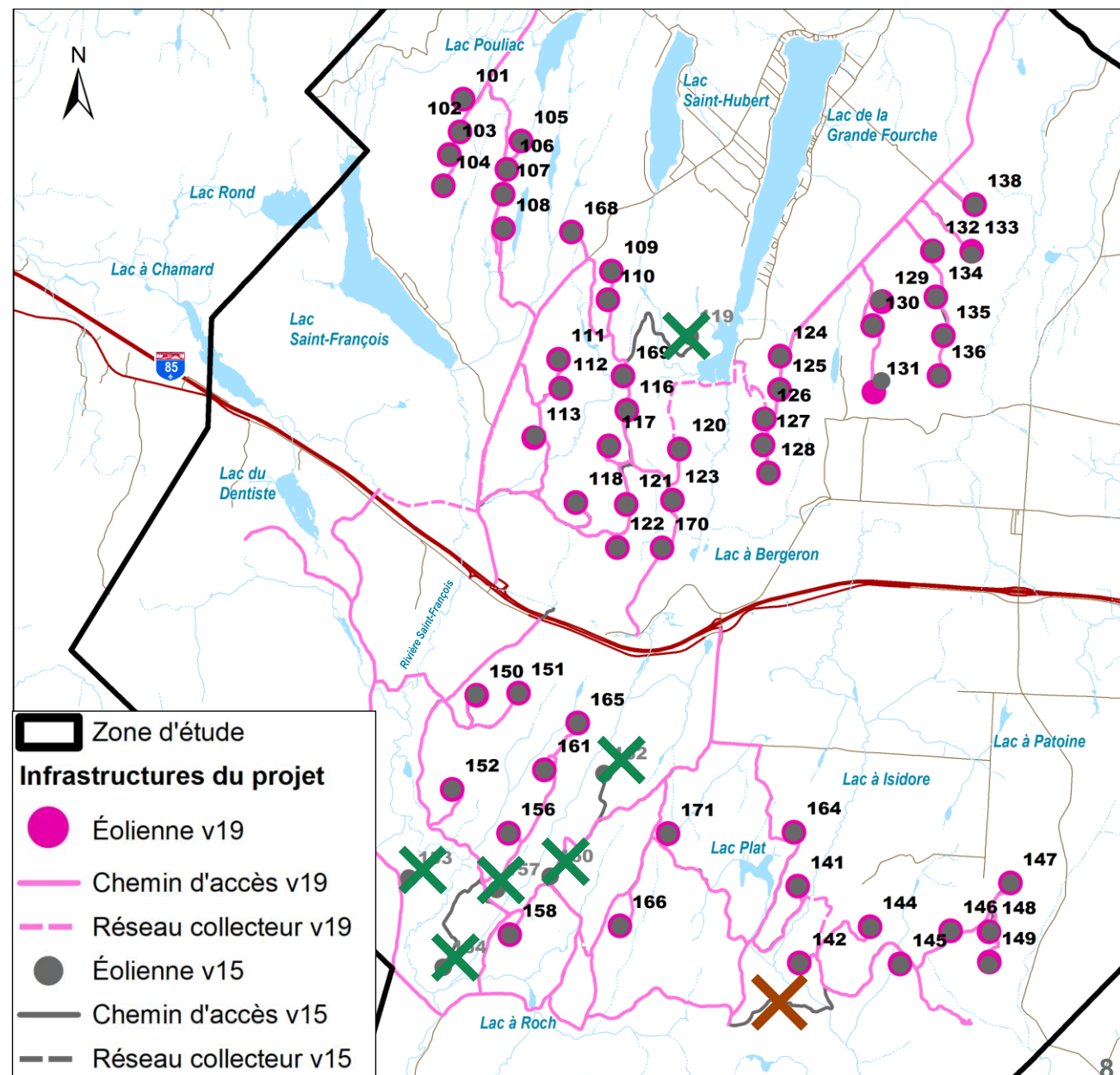
Évolution de la configuration

Entre la v15 et la v19

- Environ 3 km de chemins retirés au sud de l'éolienne 142 (X)

Réduction des impacts :

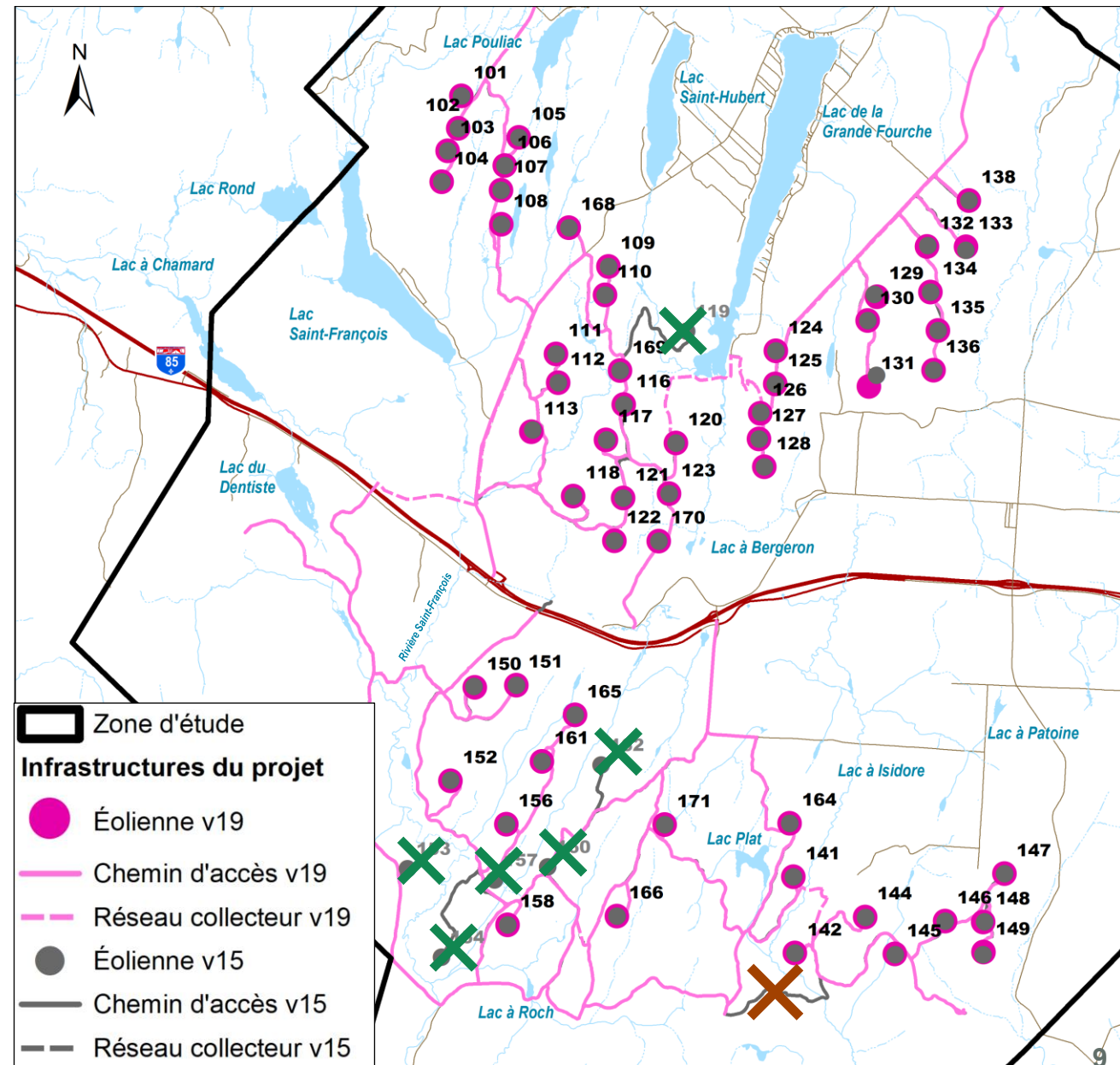
- Corridors écologiques
- Érablière à potentiel acéricole à prioriser
- Milieux humides et hydriques



Évolution de la configuration

Optimisations à venir

- Retrait prévu de 4 éoliennes
- Retrait prévu de différents accès



Évolution de la configuration

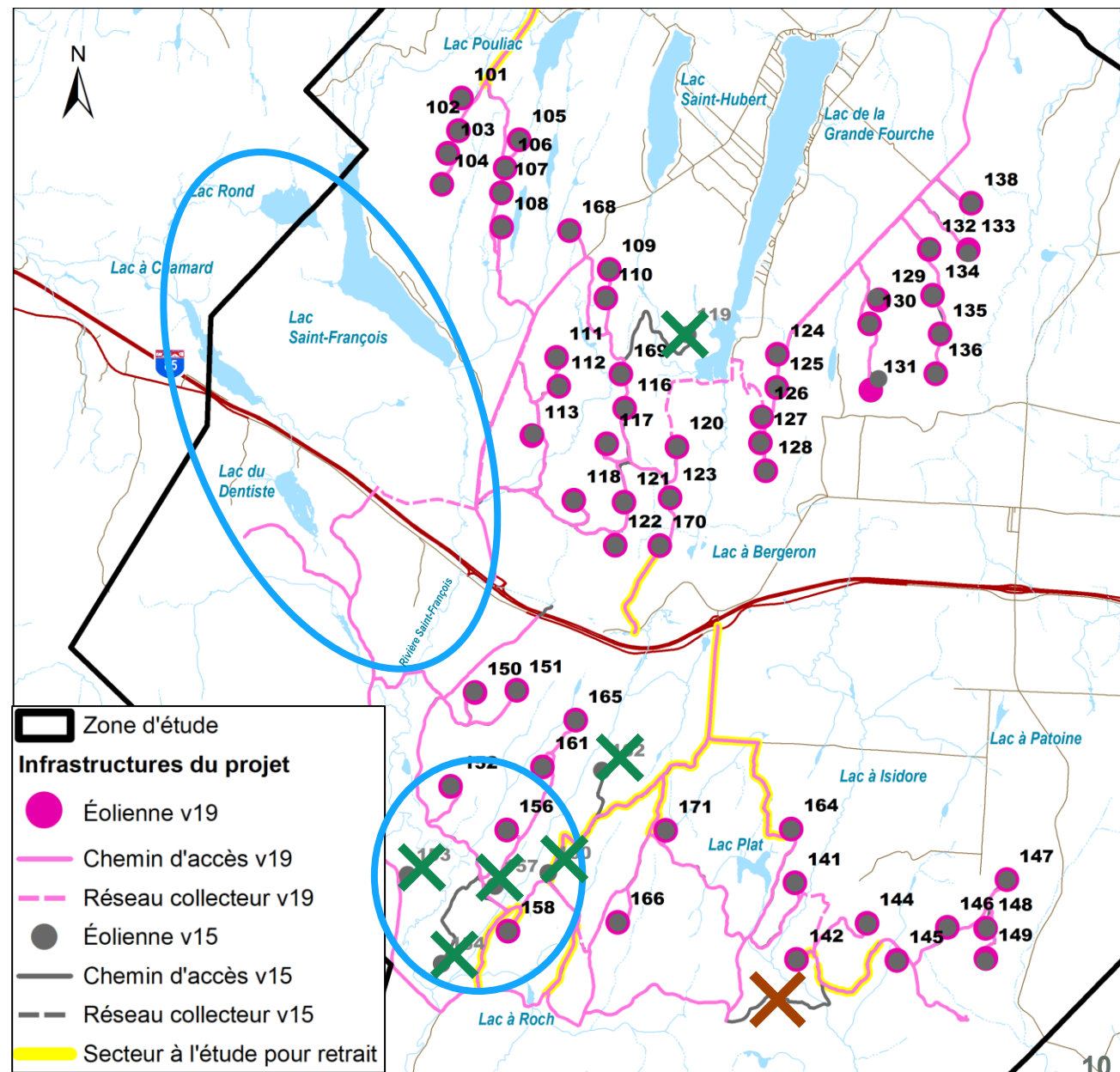
Optimisations à venir

- Retrait prévu de 4 éoliennes
- Retrait prévu de différents accès ()

Réduction des impacts :

- Milieux humides et hydriques
- Corridors écologiques
- Projets d'aires protégées ()

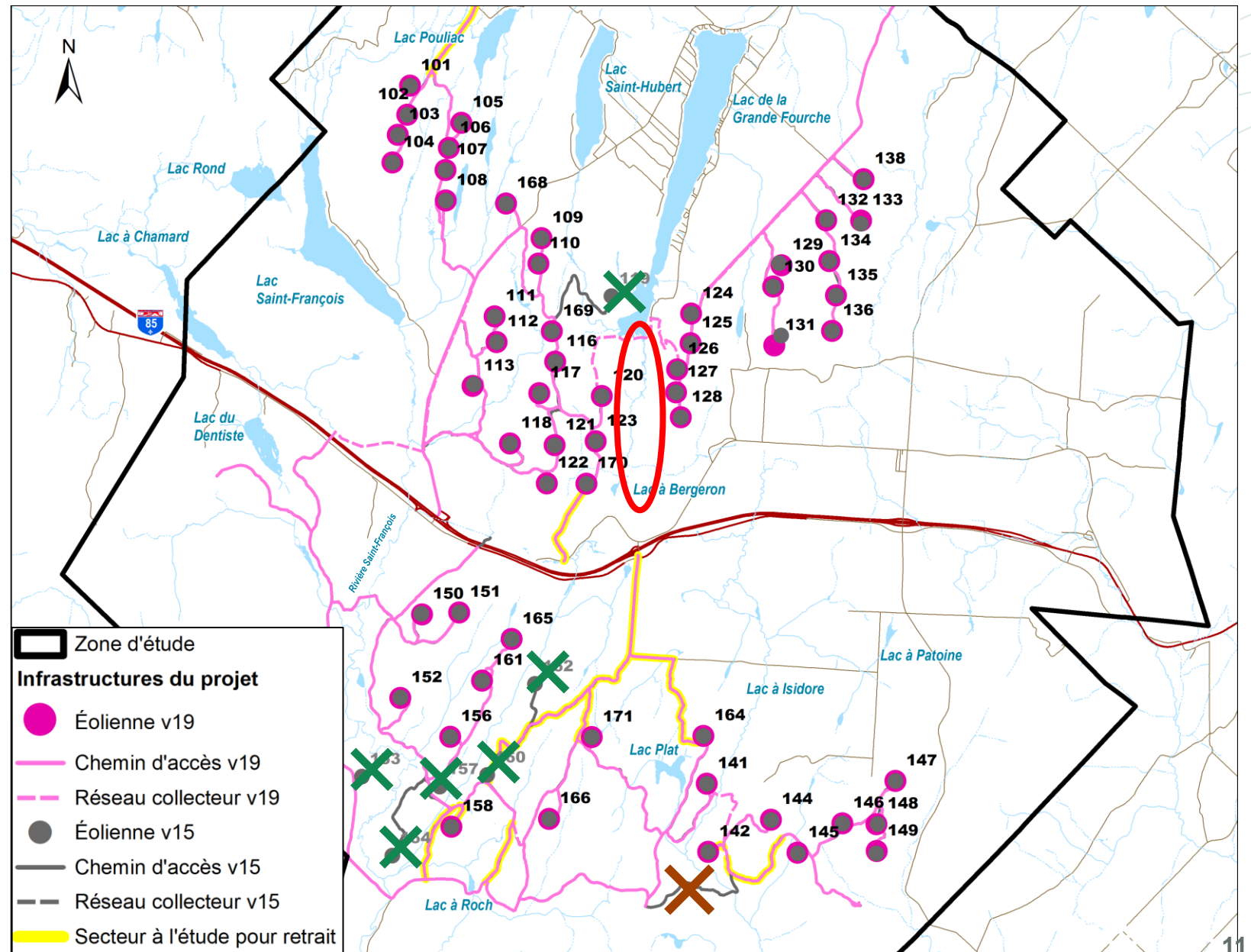
Réduction d'environ 23 km de chemins requis pour le projet



Évolution de la configuration

Optimisations à venir

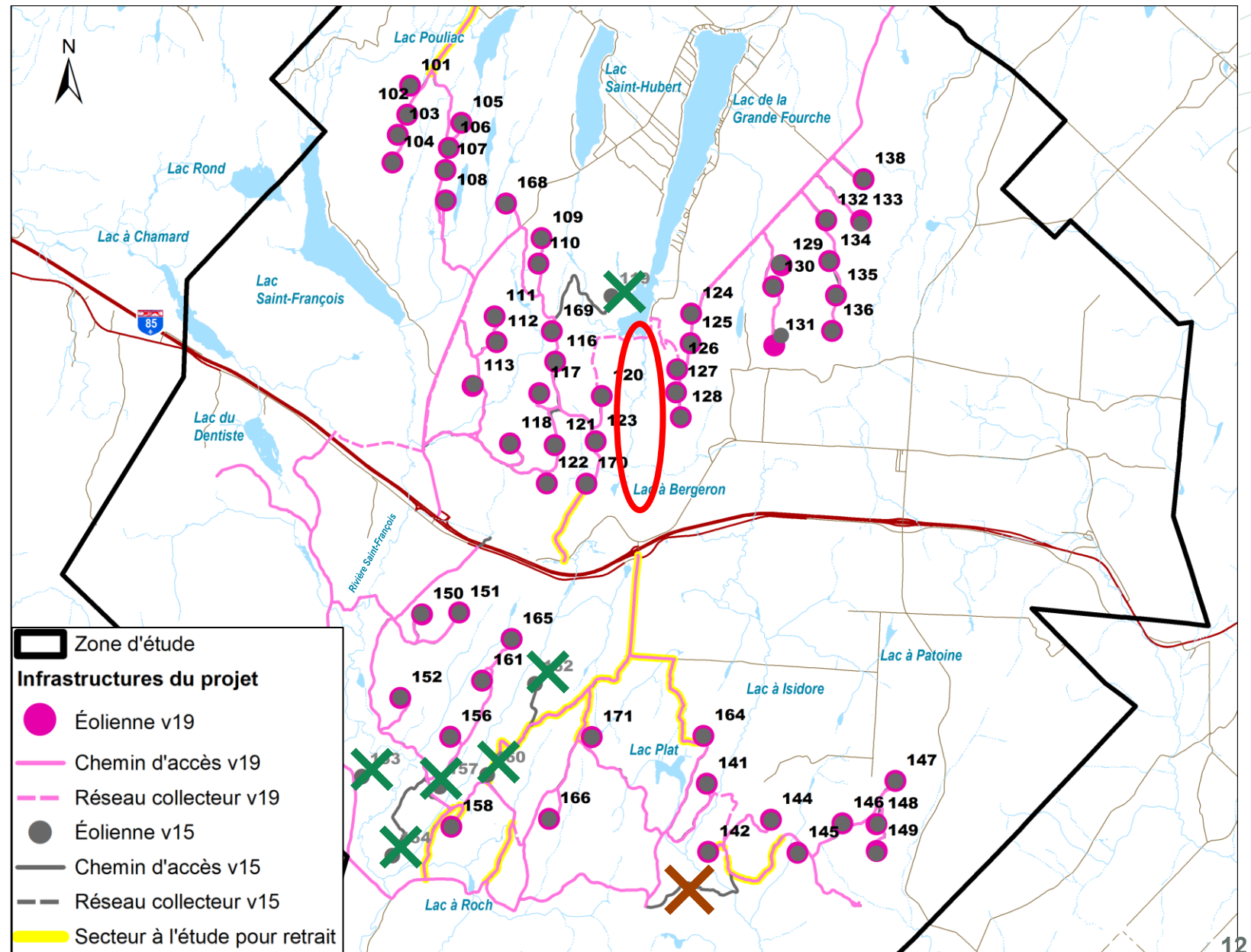
- Évitement de l'habitat du rat musqué en déplaçant le réseau collecteur par un passage sous l'autoroute (○)



Évolution de la configuration

Ingénierie détaillée

- Raffinement des infrastructures par modélisation Civil 3D
- Micropositionnement des traverses de cours d'eau
- Adaptation fine pour réduire l'empiétement dans les milieux humides
- Recherche de site de bancs d'emprunt



Merci !