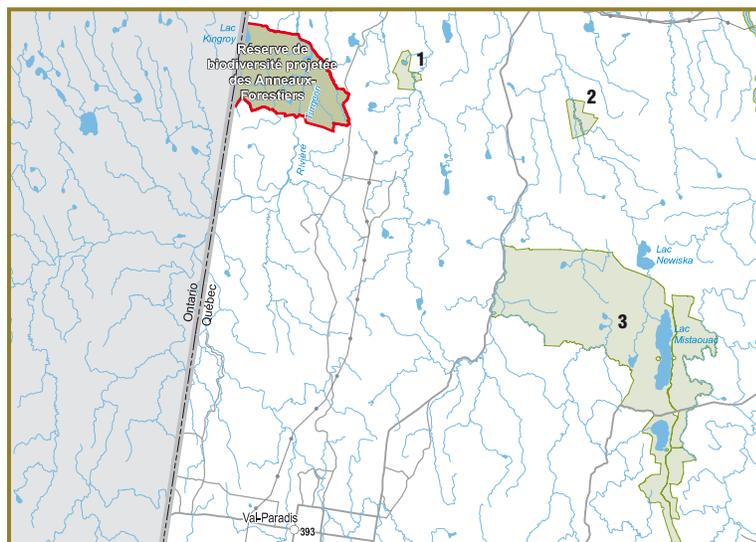


# Les aires protégées au Québec



## Réserve de biodiversité projetée des Anneaux-Forestiers



0 10 km

- 1 Écosystème forestier exceptionnel du Lac-Tremblay
- 2 Écosystème forestier exceptionnel de la rivière Mistaouac
- 3 Réserve de biodiversité projetée de l'Esker-Mistaouac



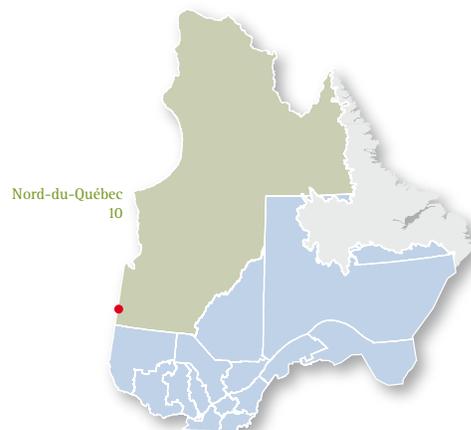
La réserve de biodiversité projetée des Anneaux-Forestiers, d'une superficie de 134 km<sup>2</sup>, est localisée à environ 50 km au nord du village de Val-Paradis, à l'intérieur du territoire de la municipalité de Baie-James, dans la région administrative du Nord-du-Québec.

Faisant partie de la province naturelle des Basses-terres de l'Abitibi et de la baie James, et plus précisément de la région naturelle de la Plaine de la Turgeon, la réserve de biodiversité projetée se présente sous la forme d'une plaine d'origine glaciaire où les tourbières occupent la majorité du territoire alors que des monticules légèrement vallonnés de till émergent par endroits.

Les débordements printaniers de la rivière Turgeon ont formé, à la hauteur d'un méandre, une île et des rives constituées d'alluvions fluviales récentes.

La principale particularité de ce territoire est la présence de nombreux anneaux forestiers. Ce phénomène, dont la science n'a pas encore trouvé d'explication définitive, se présente comme des cercles blanchâtres dans les peuplements d'épinette noire qui sont visibles sur des photographies aériennes. Cette teinte particulière qui distingue les anneaux, dont le diamètre varie de 300 mètres à 2 km, provient d'une ouverture dans le couvert forestier. Ces zones circulaires pourraient être attribuables à une plus faible productivité des épinettes noires. Les anneaux sont dénombrés à plus de 600 au sud-est du secteur de la baie James, et la réserve de biodiversité projetée en compterait au moins 25 de part et d'autre de la rivière Turgeon.

Ce territoire au couvert forestier peu dense est dominé par les pessières à épinette noire composées à 70 % de peuplements de 90 ans et plus. L'épinette noire est accompagnée par le peuplier faux-tremble et le sapin baumier particulièrement dans les parties riveraines les plus escarpées de la rivière Turgeon.



Développement durable,  
Environnement  
et Parcs

Québec