

PAR COURRIEL

Le 3 août 2026

Madame Annie St-Gelais  
Coordonnatrice du secrétariat de la commission  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)  
140, Grande Allée Est, bureau 650  
Québec (Québec) G1R 5N6

Référence : 16-172

**Objet : Projet de construction du parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2– Réponse aux questions formulées par le Conseil régional en environnement du Bas-Saint-Laurent**

Madame,

Vous trouverez ci-dessous la réponse de notre ministère en lien avec les questions formulées par le Conseil régional en environnement du Bas-Saint-Laurent lors de la séance du 14 juillet 2026 en soirée.

**Les questions :** Quels sont les impacts des contraintes de distance de vol engendrées par la présence d'éoliennes sur le territoire forestier sur la planification et les superficies pouvant faire l'objet de pulvérisations aériennes dans le cadre de la lutte contre les ravageurs forestiers, y a-t-il des impacts sur les possibilités forestières?

Quels sont les impacts cumulatifs des différents parcs éoliens sur les forêts du Bas-Saint-Laurent?

**Réponse :** Un avion de pulvérisation doit passer à 125 mètres ou plus à côté d'une éolienne sans qu'il soit obligé d'interrompre sa ligne de vol. Lorsqu'une éolienne est située dans la trajectoire d'une ligne de vol, l'avion de pulvérisation doit interrompre celle-ci 500 mètres avant l'obstacle et peut seulement la reprendre 500 mètres après. Cela donne une zone d'exclusion de vol de 250 mètres sur 1 000 mètres autour d'une éolienne, dans le cas d'une éolienne entièrement située à l'intérieur d'un plan de vol. Dépendamment du positionnement des blocs d'arrosage par rapport à un parc éolien et de la configuration des lignes de vol dans chaque bloc d'arrosage, l'impact de la présence d'une éolienne est variable. Ainsi, les contraintes de vol engendrées par la présence d'éoliennes sur le territoire forestier sur la planification des superficies pouvant faire l'objet de pulvérisations aériennes dans le cadre de la lutte contre les ravageurs forestiers sont estimées à entre 3 et 25 hectares par éolienne.

Selon ces contraintes variables, pour la région du Bas-Saint-Laurent, les impacts cumulés sur les capacités de pulvérisation aérienne des forêts privées, les unités d'aménagement et les territoires forestiers résiduels, varient de 2 331 à 19 425 hectares. Le tableau en annexe présente les résultats détaillés en fonction de chaque parc éolien et de sa superposition avec les forêts du Bas-Saint-Laurent.

En ce qui concerne les impacts sur les possibilités forestières, la question doit être adressée directement au Forestier en chef afin de préserver son indépendance.

Recevez, Madame, mes salutations distinguées.

Le chef de l'unité de gestion,

**Pierre Pettigrew**

Signature numérique de Pierre Pettigrew  
Nom unique :c=CA, l=QC, o=GOUV, ou=ICP, ou=SGCC2,  
ou=CLIENT, serialNumber=0CC8-001-0CC8, cn=Pierre  
Pettigrew  
Date : 2026.08.03 15:38:50 -04'00'

Pierre Pettigrew

p. j. : Annexe (tableau)

## Annexe

Impact de la présence de parcs éoliens sur les capacités de pulvérisation aérienne des forêts de la région du Bas-Saint-Laurent contre les ravageurs forestiers

| Parc éolien         | Statut          | Nombre d'éoliennes par type de forêt |           |              |            | Puissance installée (MW) | Impact minimal par type de forêt (ha) |           |              |              | Impact maximal par type de forêt (ha) |            |              |               |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------------------|------------|--------------|---------------|
|                     |                 | UA                                   | TFR       | Forêt privée | Total      |                          | UA                                    | TFR       | Forêt privée | Total        | UA                                    | TFR        | Forêt privée | Total         |
| Baie des Sables     | En service      | -                                    | -         | 71           | 71         | 109,5                    | -                                     | -         | 213          | 213          | -                                     | -          | 1 775        | 1 775         |
| Des Moulins 2       | En service      | 9                                    | -         | -            | 9          | 21,0                     | 27                                    | -         | -            | 27           | 225                                   | -          | -            | 225           |
| La Mitis            | En service      | -                                    | -         | 12           | 12         | 24,6                     | -                                     | -         | 36           | 36           | -                                     | -          | 300          | 300           |
| Lac Alfred          | En service      | 102                                  | -         | 60           | 162        | 300,0                    | 306                                   | -         | 180          | 486          | 2 550                                 | -          | 1 500        | 4 050         |
| Le Plateau 1        | En service      | 60                                   | -         | -            | 60         | 138,6                    | 180                                   | -         | -            | 180          | 1 500                                 | -          | -            | 1 500         |
| Le Plateau 2        | En service      | 9                                    | -         | -            | 9          | 21,0                     | 27                                    | -         | -            | 27           | 225                                   | -          | -            | 225           |
| Les Jardins d'Éole  | En service      | -                                    | 7         | 50           | 57         | 133,3                    | -                                     | 21        | 150          | 171          | -                                     | 175        | 1 250        | 1 425         |
| Mesgi'g Ugiu's'n 1* | En service      | 12                                   | -         | -            | 12         | 38,1                     | 36                                    | -         | -            | 36           | 300                                   | -          | -            | 300           |
| Nicolas-Riou        | En service      | 59                                   | -         | 6            | 65         | 224,3                    | 177                                   | -         | 18           | 195          | 1 475                                 | -          | 150          | 1 625         |
| Roncevaux           | En service      | 34                                   | -         | -            | 34         | 74,8                     | 102                                   | -         | -            | 102          | 850                                   | -          | -            | 850           |
| Saint-Damase        | En service      | -                                    | -         | 10           | 10         | 23,5                     | -                                     | -         | 30           | 30           | -                                     | -          | 250          | 250           |
| Témiscouata 1       | En service      | 10                                   | -         | -            | 10         | 23,5                     | 30                                    | -         | -            | 30           | 250                                   | -          | -            | 250           |
| Témiscouata 2       | En service      | 22                                   | -         | -            | 22         | 51,7                     | 66                                    | -         | -            | 66           | 550                                   | -          | -            | 550           |
| Vents du Kempt      | En service      | -                                    | 5         | 38           | 43         | 101,1                    | -                                     | 15        | 114          | 129          | -                                     | 125        | 950          | 1 075         |
| Viger-Denonville    | En service      | -                                    | -         | 12           | 12         | 24,6                     | -                                     | -         | 36           | 36           | -                                     | -          | 300          | 300           |
| MacNider            | En construction | -                                    | -         | 20           | 20         | 122,3                    | -                                     | -         | 60           | 60           | -                                     | -          | 500          | 500           |
| Madawaska           | En construction | 40                                   | -         | 5            | 45         | 270,0                    | 120                                   | -         | 15           | 135          | 1 000                                 | -          | 125          | 1 125         |
| Mesgi'g Ugiu's'n 2* | En construction | 11                                   | -         | -            | 11         | 59,2                     | 33                                    | -         | -            | 33           | 275                                   | -          | -            | 275           |
| PPAW 1              | En construction | 58                                   | -         | -            | 58         | 349,8                    | 174                                   | -         | -            | 174          | 1 450                                 | -          | -            | 1 450         |
| PPAW 2              | Projeté         | 38                                   | -         | 17           | 55         | 291,4                    | 114                                   | -         | 51           | 165          | 950                                   | -          | 425          | 1 375         |
| <b>Total</b>        |                 | <b>464</b>                           | <b>12</b> | <b>301</b>   | <b>777</b> | <b>2 402,2</b>           | <b>1 392</b>                          | <b>36</b> | <b>903</b>   | <b>2 331</b> | <b>11 600</b>                         | <b>300</b> | <b>7 525</b> | <b>19 425</b> |

\* Le nombre d'éoliennes pour les parcs Mesgi'g Ugiu's'n 1 et Mesgi'g Ugiu's'n 2 correspond aux éoliennes situées sur le territoire du Bas-Saint-Laurent ou à moins 500 mètres.