



POTENTIEL ÉOLIEN

DANS L'EST DU CANADA

EN

AOÛT 2021

Richard Leduc, Ph.D.

2 septembre 2021

Table des matières

1. INTRODUCTION	3
2. RÉSULTATS	3

Liste des Figures

Figure 1. Isolignes de P (kW-h/m ²) d'août 2021	3
Figure 2. Isotaches de la vitesse moyenne (m/s) à 80 m d'août 2021	4

1. INTRODUCTION

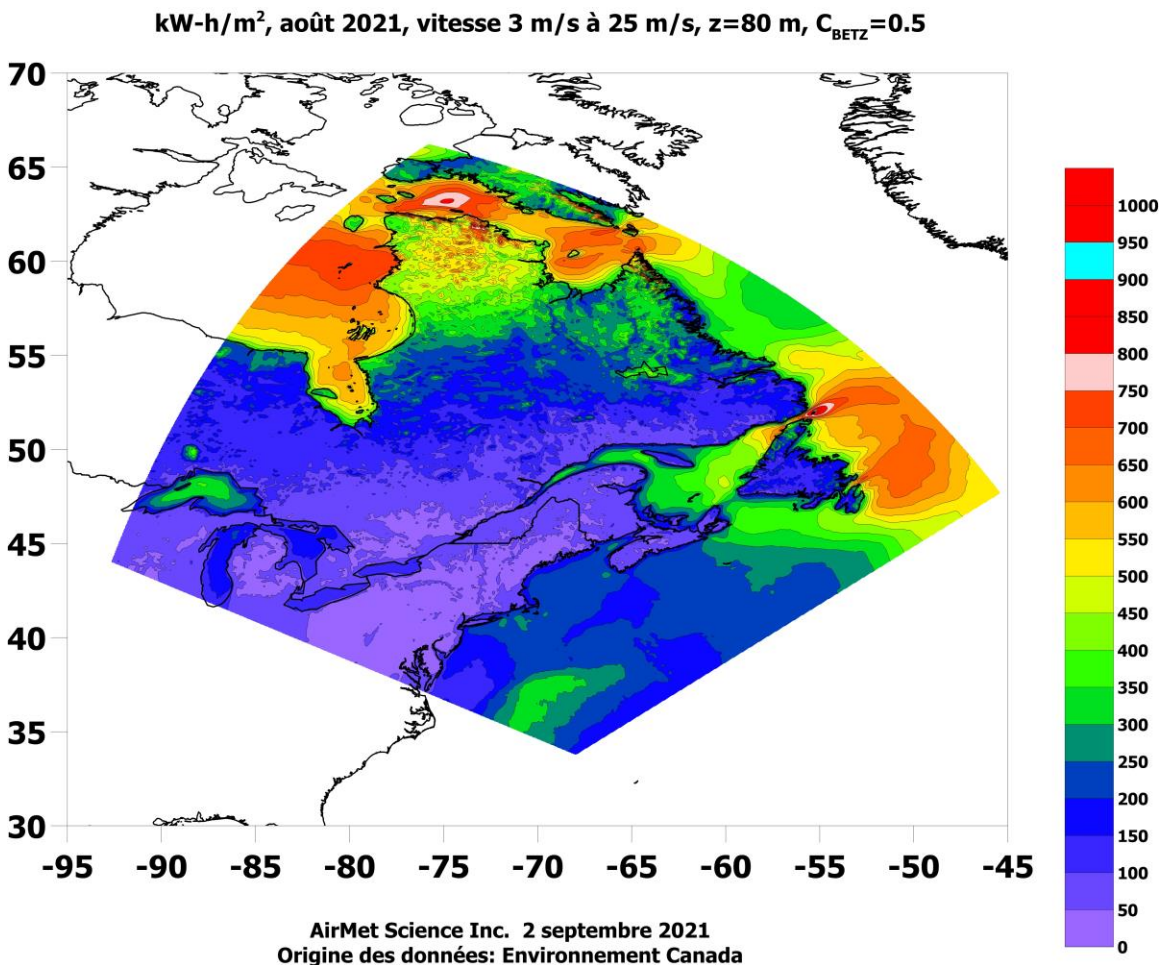
Les informations relatives aux données et procédures sont dans les documents précédents.

2. RÉSULTATS

La Figure 1 illustre les isolignes de P (kW-h/m² brut).

Au nord-est de l'île d'Orléans, des secteurs atteignent plus de 350 kW-h/m². Sur le Golfe, près de Terre-Neuve les valeurs atteignent plus de 450 kW-h/m² et on note aussi des valeurs passablement élevées sur le détroit d'Hudson et le détroit de Belle-Isle.

Figure 1. Isolignes de P (kW-h/m²) d'août 2021



La Figure 2 illustre les isotaches de la vitesse moyenne de la période (m/s) considérant toutes les vitesses. On note les moyennes les plus élevées là où P est le plus élevé.

Figure 2. Isotaches de la vitesse moyenne (m/s) à 80 m d'août 2021

