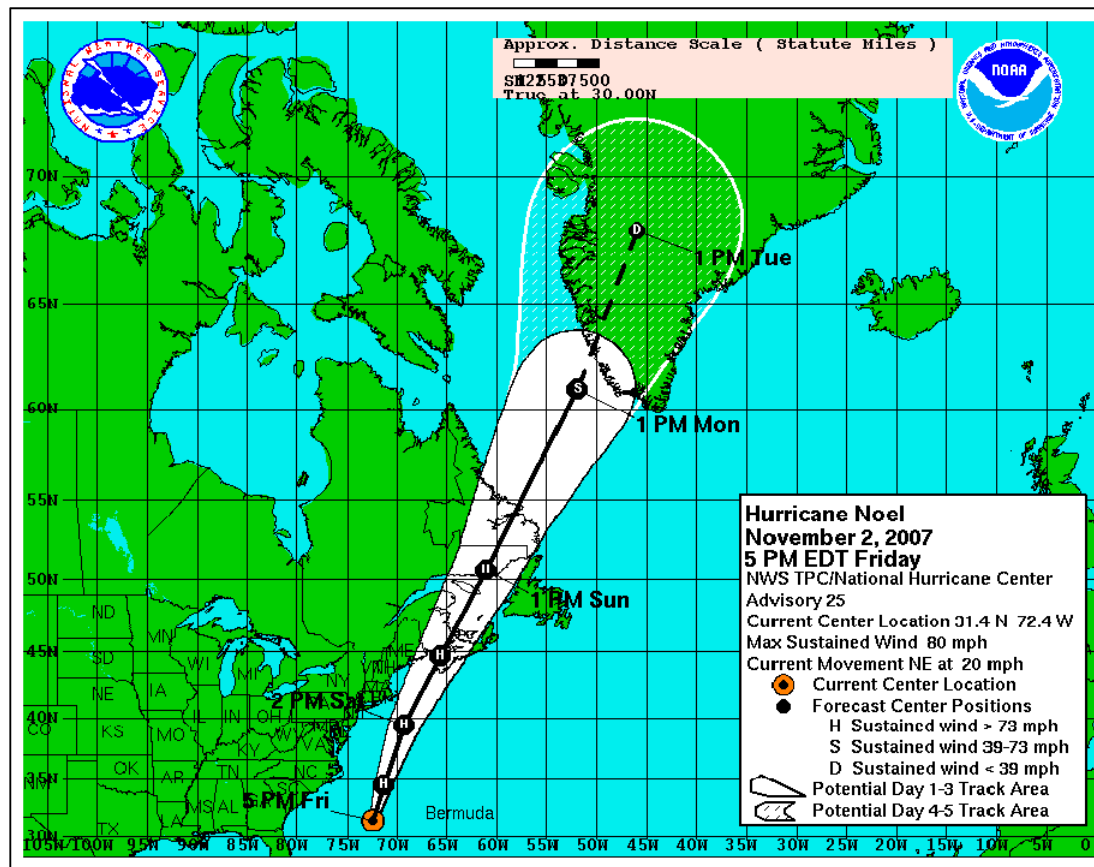


## Les restes de l'ouragan Noël passent au-dessus de North Cape, le dimanche 4 novembre 2007

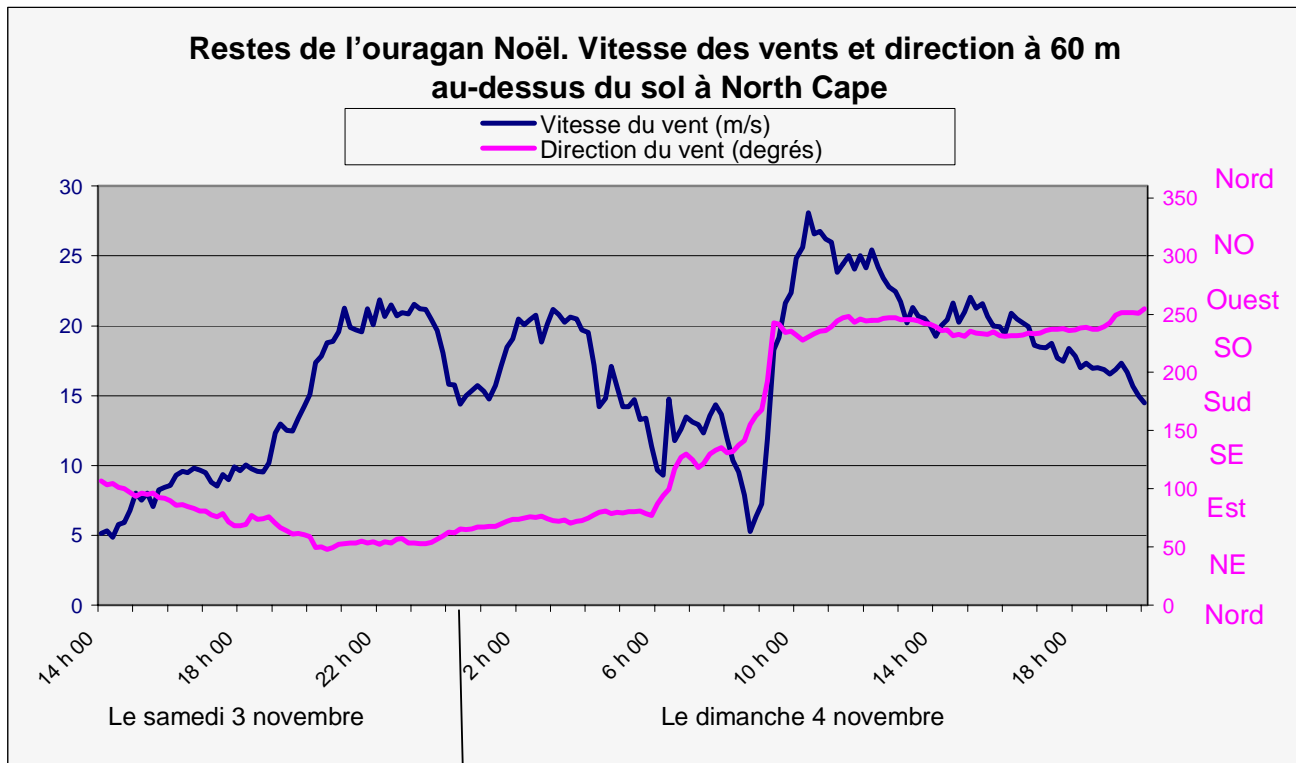
Le 4 novembre 2007

Dans la nuit du samedi 3 novembre et pendant la matinée du dimanche 4 novembre, les restes de l'ouragan Noël ont passé au-dessus de l'Î.-P.-É. Le centre national de surveillance des ouragans (*National Hurricane Centre*, NHC) des É.-U. émet des prédictions du déroulement des ouragans tous les six heures. L'image qui suit correspond à la dernière prédiction du NHC publiée à 17 h, le vendredi 2 novembre, soit environ 24 heures avant que l'on ne ressente les premiers effets de Noël au site de l'IEEC à North Cape sur l'Île-du-Prince-Édouard.



Le changement rapide de la vitesse et de la direction des vents qui s'est produit quand la tempête a survolé North Cape semblerait indiquer que la prédiction du NHC était exacte, et que l'œil de l'ancien ouragan est passé très près, voire au-dessus, de North Cape.

Le graphique suivant présente la vitesse moyenne des vents calculée aux dix minutes (bleu – axe de gauche, en mètres par seconde [m/s]) et la direction des vents (violet – axe de droite, en degrés). L'axe des abscisses commence à 14 h le samedi 3 novembre et se prolonge jusqu'à 20 h, le dimanche 4. On constate que la vitesse des vents s'est accélérée graduellement de 5 m/s à 14 h samedi, pour culminer à 21,2 m/s à 3 h dimanche. Puis, alors que l'« œil » survolait North Cape, elle a continuellement faibli jusqu'à un minimum de 5,3 m/s à 08 h 40 dimanche, avant de reprendre rapidement pour atteindre un sommet moyen calculé aux dix minutes de 28 m/s (100 km/h) à 10 h 20 dimanche. La rafale maximale a atteint 32 m/s (115 km/h), et on l'a mesurée entre 10 h 20 et 10 h 30 dimanche. Il est intéressant de noter qu'entre 5 h 50 et 9 h 30, la direction du vent a changé de 165°, passant de 77° à 242°, ce qui indique le passage au-dessus de North Cape, ou très près, d'un œil plutôt diffus.



En examinant les données ci-dessus, on devrait se rappeler que l'heure avancée est entrée en vigueur à minuit entre samedi et dimanche. On devrait donc, en réalité, SOUSTRAIRE une heure de toutes les heures indiquées dimanche pour indiquer l'heure réelle; par exemple les vents ont en réalité culminé entre 09 h 20 et 9 h 30 dimanche matin.

James Glennie (directeur, Développement des activités) pour plus de renseignements.

Tél. : +1-902-882-2746

[james.glennie@weican.ca](mailto:james.glennie@weican.ca)

[www.ieec.ca](http://www.ieec.ca)