

Projet de parc éolien Nicolas-Riou dans
les MRC des Basques et de Rimouski-
Neigette 6211-24-085



Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
À l'attention de M. Maxandre Guay-Lachance
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec), G1R 616

Montréal, le 2 décembre 2015

Objet : compléments d'informations au mémoire déposé par la société Vestas pour le projet de parc éolien Nicolas-Riou

Monsieur,

Veillez trouver ci-dessous les compléments d'information demandés en date du 19 novembre 2015 par le bureau d'audiences publiques sur l'environnement dans le cadre du mémoire déposé par notre société Vestas pour le projet de parc éolien Nicolas-Riou.

Question 1 : Dans le projet Nicolas-Riou, quel pourcentage du coût d'une éolienne Vestas V117-3.3 MW représente la turbine (achat + transport) ?

Suite à la clarification que vous nous avez donnée, nous comprenons que vous souhaitez connaître le pourcentage que représente la génératrice dans le coût d'une éolienne Vestas V117-3.3MW.

La génératrice d'une V117-3.3MW est localisée dans la nacelle de l'éolienne. La génératrice est assemblée au corps de la nacelle en usine avant d'être transportée sur site avec le reste de la nacelle. La génératrice étant transportée assemblée dans la nacelle, il n'est pas possible de distinguer son coût de transport spécifique de celui du reste de la nacelle.

Pour le projet Nicolas-Riou, le plan de fabrication n'a pas encore été finalisé. Cependant, nous constatons qu'en moyenne, la génératrice seule représente entre 3% et 4% du coût total d'une éolienne V117-3.3MW livrée sur site (transport inclus).

Question 2 : Où les turbines des éoliennes du parc Nicolas-Riou seraient-elles fabriquées ?

Les tours du projet Nicolas-Riou seront fabriquées en Gaspésie chez un sous-traitant de Vestas. Le plan de fabrication n'a pas encore été finalisé pour le reste des composants des éoliennes.

Question 3 : Préciser quelles sont les durées des garanties qu'appliquerait Vestas sur les composantes des éoliennes du parc Nicolas-Riou ?

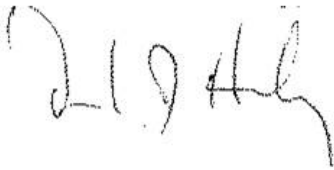
La durée des garanties que Vestas appliquera aux composants des éoliennes du projet Nicolas-Riou est confidentielle. Il s'agit d'un terme commercial majeur et négocié, qui, s'il était révélé à ses concurrents, constituerait un préjudice commercial à Vestas.

Question 4 : Quelles seraient les conditions requises ou les facteurs qui pourraient amener éventuellement la société Vestas à fabriquer des turbines au Québec ou au Canada ?

Le plan de fabrication des éoliennes du projet Nicolas-Riou n'a pas encore été finalisé.

Les tours du projet Nicolas-Riou seront fabriquées en Gaspésie chez un sous-traitant de Vestas, permettant à Vestas d'atteindre l'objectif d'avoir 45% des coûts liés aux éoliennes provenant de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et la MRC de La Matanie.

Nous demeurons à votre disposition pour répondre à toute question en lien avec ce mémoire et le Projet Nicolas-Riou.



David Hardy
Senior Vice President, Vestas-American Wind Technology, Inc.
pour Vestas-Canadian Wind Technology, Inc