

Question 7 :

Suite à la Réponse 2, toujours dans le cas où un intéressé à soumissionner demande une étude exploratoire avec un modèle d'éolienne qui a reçu un "Avis préalable de qualification relative à la modélisation Modélisation du comportement électrique de chaque technologie éolienne proposée", veuillez clarifier pourquoi il est nécessaire de transmettre à HQ un Avis que HQ a elle-même fourni? Aussi, il est peu probable que le manufacturier d'éolienne s'engage aujourd'hui à ce que les caractéristiques électriques soient identiques jusqu'en 2014. La modification éventuelle du comportement électrique est un enjeu que, logiquement, le demandeur doit gérer avec le manufacturier. L'objectif est, après tout, une étude exploratoire. Merci de confirmer que si une demande d'étude exploratoire est soumise pour un modèle d'éolienne pour lequel HQ a déjà émis un Avis, il ne sera pas nécessaire de fournir à HQ une copie de son propre Avis.

Réponse 7 :

Hydro-Québec TransÉnergie confirme que si une demande d'étude exploratoire est soumise pour un modèle d'éolienne pour lequel Hydro-Québec Distribution a déjà émis un Avis en 2007 ou préalablement, il est nécessaire de fournir à Hydro-Québec TransÉnergie une lettre du manufacturier d'éoliennes attestant que le modèle d'éolienne proposé est identique au modèle ayant fait l'objet de cet Avis. Ceci a pour but de s'assurer, d'une part, que le comportement électrique des modèles d'éoliennes retenus dans les appels d'offres ou pour lesquels des Avis ont été émis demeure conforme aux exigences d'Hydro-Québec TransÉnergie et d'autre part, que les projets déposés pour fins d'études exploratoires font aussi l'objet de discussions avec le manufacturier visé.

L'objectif d'une étude exploratoire est d'éviter que des coûts significatifs soient engagés dans la préparation d'une soumission pour laquelle le coût de transport de l'électricité serait prohibitif et la rendrait peu compétitive. L'étude sera basée sur l'information disponible au moment de sa réalisation. Le comportement électrique des éoliennes peut influencer le coût du transport de façon importante. En ce sens, les intéressés à soumissionner ont intérêt à fournir toute information pertinente sur la modélisation des éoliennes.

D'autre part, Hydro-Québec TransÉnergie est consciente que la modélisation des éoliennes peut varier dans le temps. Les caractéristiques du comportement de l'éolienne n'ont pas à demeurer identiques d'ici la mise en service, mais elle ne pourront pas être amoindries en terme de performance.