

Procédure IQ-P-001
Réponses aux commentaires reçus pendant la période de consultation

Ce document est une synthèse des commentaires présentés par les entités, tels qu'ils ont été reçus pendant la période de consultation portant sur la procédure IQ-P-001. Tous les commentaires ont été reçus en français.

Document visé	Section visée	Commentaire	Entité	Accepté	Réponse du coordonnateur de la fiabilité
IQ-P-001	Section 2	Remplacer VAR-001-2 par VAR-001-3 en vigueur depuis le 1 ^{er} janvier 2014.	Hydro-Québec Production	Oui	Nous avons modifié la section 2 en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 4.3.4	Modification – Un danger potentiel pour la sécurité des appareils ou le réseau de transport.	Hydro-Québec Production	Oui	Nous avons modifié la section 4.3.4 en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 4.3.4	Ajout – Les centrales dont le facteur d'opération moyen sur les 5 dernières années est inférieur à 25 %.	Hydro-Québec Production	Non	Hydro-Québec TransÉnergie a besoin des données de la vérification des puissances active et réactive maximales de toutes les centrales dans le but de mettre à jour les bases de données des systèmes de conduite du réseau en temps réel et de l'évaluation des ressources disponibles dans la zone d'équilibrage du Québec.
IQ-P-001	Section 4.3.4	Ajout – Un groupe T/A qui n'a aucune contribution à la stabilité du réseau, de par la nature des systèmes de régulation en place.	Hydro-Québec Production	Oui	Nous avons modifié la section 4.3.4 en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Les données de consommation des auxiliaires ne sont pas disponibles sur nos parcs et sur probablement la majorité des parcs éoliens. Nous suggérons d'enlever cette exigence de la procédure.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Non	Hydro-Québec TransÉnergie demande à ce que la consommation des services auxiliaires des centrales soit fournie.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Les vitesses de vents sont habituellement en m/s au lieu de km/h dans l'éolien. Comme ces données ne sont pas demandées aux autres types de centrale, nous suggérons de modifier l'annexe F en conséquence.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Oui	Nous avons modifié l'annexe F en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Les données de puissance réactive varie sur de très courtes périodes (<1 s), les données moyennes 10 min ne sont donc pas nécessairement représentative des performances réelles d'une centrale éolienne. Les données ne sont pas non plus nécessairement disponibles à une fréquence aussi basse.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Non	Finalement, après discussion avec le responsable de Cartier Énergie Éolienne et le personnel du centre de conduite du réseau d'Hydro-Québec TransÉnergie, il est possible d'obtenir les données moyennes sur 10 minutes pour la puissance réactive. Nous allons donc conserver l'exigence telle quelle.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Voir suggestion générale de mise en page avec ajustement du contenu et de la mise en page de la section 6 et de l'annexe F. Document "IQ-P-001- Section 6 et Annexe F - Données de Performance - Commentaire Cartier.pdf"	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Partiellement	Pour la suggestion se rapportant à la section 6.1, nous n'avons pas retenu la proposition. Nous avons plutôt décidé d'ajouter une référence aux données exigées à l'annexe F et de conserver seulement les exigences liées à la production de puissance maximale. Pour ce qui est de la mise en page et l'ajustement au contenu suggérés pour l'annexe F, nous avons intégré la plupart des suggestions, notamment par l'ajout de la description des systèmes de compensation réactive.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Nous sommes d'accord avec le retrait de la puissance active minimale (consommation du parc à l'arrêt) et de l'ajout du nombre d'éoliennes dans les données de performance.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	S. O.	

Procédure IQ-P-001
Réponses aux commentaires reçus pendant la période de consultation

Document visé	Section visée	Commentaire	Entité	Accepté	Réponse du coordonnateur de la fiabilité
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	<p>Suggestion : Les éoliennes ne sont pas nécessairement les seules à fournir des VAR à une centrale.</p> <p>Un tableau pourrait être ajouté dans l'annexe F pour obtenir une description des systèmes de compensation réactifs installés à la centrale (Statcom, batterie de condensateur), au même titre que les éoliennes.</p>	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Oui	L'annexe F a été modifiée en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Le modèle des éoliennes et la hauteur de moyeu seraient importants dans la description des éoliennes.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	Oui	L'annexe F a été modifiée en conséquence de ce commentaire.
IQ-P-001	Section 6 et annexe F	Que se passe-t-il s'il manque des données pour couvrir l'année ? Il devrait y avoir une certaine tolérance vu que les systèmes d'acquisition ne sont pas totalement fiables.	Cartier Énergie Éolienne Inc.	S. O.	Les données exigées à l'annexe F sont un minimum requis. Cependant, lorsque certaines données sont indisponibles, veuillez en indiquer la raison à la section <i>commentaires</i> du formulaire.
IQ-P-001	Section 7	Enlever l'article au complet, qui ne concerne pas les essais Pmax. Le contenu de l'article 7 est pris en charge par la GEN-D-921 Gestion d'une restriction d'exploitation. Pour les restrictions de longue durée, les normes NERC MOD-010, 012 et FAC-008 assurent la mise à jour des données pour la modélisation.	Hydro-Québec Production	Non	La section 7 concerne la vérification des puissances active et réactive maximales (tests collectifs et individuels). Ainsi, Hydro-Québec TransÉnergie demande à tous les propriétaires et les exploitants d'installation de production de respecter cette exigence.