

~~Norme-Annexe FAC-003-4 — Maîtrise de la végétation du transport~~

~~Annexe 5-QC-FAC-003-41~~

Dispositions particulières ~~de la norme FAC-003-4~~ applicables au Québec visant la norme FAC-003-5 – Maîtrise de la végétation – dans le Réseau de transport

~~Cette-La présente~~ annexe établit les dispositions particulières d'application ~~de la norme~~ au Québec de la norme qu'elle vise. Les dispositions de la norme visée et de ~~son-l'~~annexe doivent obligatoirement être lues conjointement pour fins de compréhension et d'interprétation. En cas de divergence entre la norme et l'annexe, l'annexe ~~aura~~ prévalra préséance.

A. Introduction

1. Titre : ~~Maîtrise de la végétation du transport~~ Aucune disposition particulière.

2. Numéro : ~~FAC-003-4~~ Aucune disposition particulière.

3. Objet : Aucune disposition particulière.

4. Applicabilité : Aucune disposition particulière.

4.1. Entités fonctionnelles

Aucune disposition particulière.

4.2. Installations de transport

Aucune disposition particulière.

4.3. Installations de production

Aucune disposition particulière.

4.5. Date d'entrée en vigueur :

4.1-5.1. Adoption de la norme par la Régie de l'énergie : 8-juin-2020
xx mois 20xx

4.2-5.2. Adoption de l'annexe par la Régie de l'énergie : 8-juin-2020
xx mois 20xx

5.3. Date d'entrée en vigueur de la norme et de son annexe au Québec : 1^{er}-avril-2021
xx mois 20xx

Exigences	Applicabilité	Date de mise en application au Québec
E1 à E7	Une ligne exploitée à moins de 200 kV et désignée selon les critères d'applicabilité de la section 4.2	<u>Selon l'échéance la plus tardive :</u> <u>1) 12 mois après la date à laquelle le coordonnateur de la planification, le planificateur de réseau de transport a désigné la ligne selon les critères d'applicabilité de la section 4.2</u> <u>OU</u> <u>2) le 1^{er} janvier de l'année de planification pendant laquelle il est prévu que la ligne sera désignée selon les critères d'applicabilité de la section 4.2.</u> <u>Une ligne exploitée à moins de 200 kV et désignée selon les critères d'applicabilité de la section 4.2 pourrait se voir retirer cette désignation en raison</u>

Norme-Annexe FAC-003-4 — Maîtrise de la végétation du transport

Annexe 5-QC-FAC-003-41

Dispositions particulières de la norme FAC-003-4 applicables au Québec visant la norme FAC-003-5 – Maîtrise de la végétation – dans le Réseau de transport

Exigences	Applicabilité	Date de mise en application au Québec
		d'améliorations apportées au réseau, de changements dans la production, de changements de la charge ou de changements dans les études et les analyses effectuées sur le réseau électrique.

5.6. Contexte : ~~Aucune disposition particulière~~ Toute référence à l'exigence E2 doit être supprimée.

B. Exigences et mesures

Seules l'exigence E6 et la mesure M6 sont modifiées comme suit :

E6. Chaque *propriétaire d'installation de transport* visé et *propriétaire d'installation de production* visé doit effectuer une *surveillance de la végétation* pour 100 % de ses lignes de transport assujetties (mesurées en utilisant l'unité de son choix – numéros de circuit, nombre de lignes-regroupements de supports, miles ou kilomètres de lignes, etc.)¹

- au moins une fois par année civile sans dépasser 18 mois civils entre les inspections d'une même emprise, sauf pour les lignes désignées depuis au moins 12 mois comme lignes avec un cycle d'intervention de 5 ans et plus.
- au moins une fois toutes les 2 années civiles sans dépasser 30 mois civils entre les inspections d'une même emprise pour les lignes désignées depuis au moins 12 mois comme lignes avec un cycle d'intervention de 5 ans et plus. Le *propriétaire d'installation de transport* visé ou le *propriétaire d'installation de production* peut désigner ce cycle d'intervention de 5 ans et plus pour une ligne, mais seulement s'il justifie que cette désignation a un impact non significatif sur le risque d'empiètement sur le ~~MVCD~~ MVCD en considérant pour les 6 années précédentes, les résultats de la *surveillance de la végétation* et d'interventions liées à la gestion de la végétation, ainsi que les données pertinentes relatives à la géographie, à la météorologie et à la végétation.

M6. Chaque *propriétaire d'installation de transport* visé et *propriétaire d'installation de production* visé a des pièces justificatives attestant qu'il a effectué les surveillances prévues à l'exigence 6. Les exemples de pièces justificatives acceptables peuvent inclure : des bons de travail complétés et datés, des factures datées ou des dossiers d'inspection datés. (E6)

Chaque *propriétaire d'installation de transport* visé et *propriétaire d'installation de production* visé qui a désigné des lignes avec un cycle d'intervention de 5 ans et plus a un rapport contenant, pour chaque ligne ainsi désignée, la date de désignation et, pour les 6 années précédentes, les résultats de la *surveillance de la végétation* et d'interventions liées à la gestion de la végétation, ainsi que les données pertinentes relatives à la géographie, à la météorologie et à la végétation.

¹ Lorsque le *propriétaire d'installation de transport* visé ou le *propriétaire d'installation de production* visé est empêché d'effectuer la *surveillance de la végétation* dans les délais précisés à l'exigence E6 en raison d'un désastre naturel, il se voit accorder une prolongation de délai égale à la durée de cet empêchement.

Norme Annexe FAC-003-4 — Maîtrise de la végétation du transport

Annexe 5-QC-FAC-003-41

Dispositions particulières de la norme FAC-003-4 applicables au Québec visant la norme FAC-003-5 – Maîtrise de la végétation – dans le Réseau de transport

C. Conformité

1. Processus de surveillance de la conformité

1.1. Responsable des mesures pour assurer la conformité

~~La~~ Au Québec, le terme *responsable des mesures pour assurer la conformité* désigne la Régie de l'énergie ~~est responsable, au Québec, de la surveillance de l'application de dans le rôle visant à surveiller la conformité avec la norme de fiabilité~~ *norme de fiabilité visée* et ~~de son~~ *à la présente annexe*, et à assurer l'application de celles-ci qu'elle adopte.

1.2. Conservation des pièces justificatives

Aucune disposition particulière.

1.3. Programme de surveillance de la conformité

~~Le Programme de surveillance de la conformité et d'application des normes de fiabilité du Québec (PSCAQ) de la~~ La Régie de l'énergie ~~identifie~~ *établit* les processus de surveillance ~~de la conformité~~ qui ~~serviront~~ *servent* à évaluer les données ou l'information afin de déterminer ~~les résultats de la~~ *conformité* ~~à ou la non-conformité avec la norme de fiabilité~~ *norme de fiabilité visée* et avec la présente annexe.

1.4. Autres informations sur la conformité

Le rapport périodique des données est soumis à la Régie de l'énergie. La Régie de l'énergie fournit l'information trimestriellement à la NERC.

Tableau des éléments Niveaux de gravité de la non-conformité (tableau 1)

Le niveau de gravité de la non-conformité pour l'exigence E6 est remplacé comme suit :

Ex.	Niveaux de gravité de la non-conformité (VSL)			
	VSL Faible	VSL Modéré	VSL Élevé	VSL Critique
E6	La portée de la <i>surveillance de la végétation</i> est de 95% ou plus.	La portée de la <i>surveillance de la végétation</i> est plus de 90% et moins que 95%.	La portée de la <i>surveillance de la végétation</i> est plus de 85% et moins que 90%.	La portée de la <i>surveillance de la végétation</i> est moins que 85%.

La portée de la *surveillance de la végétation* est définie comme le ratio des lignes surveillées et des lignes visées (mesurées utilisant l'unité de mesure de son choix – numéro de circuits ou nombre de *lignes-regroupements* de supports, miles ou kilomètres de lignes, etc.).

Si l'entité n'a pas désigné de lignes comme lignes avec un cycle d'intervention de 5 ans et plus, les lignes surveillées sont les lignes pour lesquelles le cycle de d'inspections respecte l'exigence 6, alinéa 1.

Si l'entité a désigné des lignes comme lignes avec un cycle d'intervention de 5 ans et plus, le calcul des lignes surveillées est le suivant :

Norme-Annexe FAC-003-4 — Maîtrise de la végétation du transport

Annexe 5-QC-FAC-003-41

Dispositions particulières ~~de la norme FAC-003-4~~ applicables au Québec visant la norme FAC-003-5 – Maîtrise de la végétation – dans le Réseau de transport

- Ajouter toutes les lignes pour lesquelles la ~~surveillance~~ surveillance de la végétation respecte l'exigence 6, alinéa 1 (lignes désignées et non-désignées).
- Ajouter toutes les lignes désignées pour lesquelles la ~~surveillance~~ surveillance de la végétation ne respecte pas l'exigence 6, alinéa 1 mais qui respecte l'exigence 6, alinéa 2 et pour lesquelles les désignations sont complètes et correctes.
- Ajouter la moitié de chaque ligne désignée pour laquelle la ~~surveillance~~ surveillance de la végétation ne respecte pas l'exigence 6, alinéa 1, pour laquelle la surveillance de la végétation respecte l'exigence 6, alinéa 2 et pour laquelle la justification de la désignation est partielle (par exemple, une pièce justificative est manquante ou une conclusion est erronée).

Par conséquent, le numérateur (les lignes surveillées) n'inclut pas

- les lignes non-désignées pour lesquelles la ~~surveillance~~ surveillance de la végétation ne respecte pas l'exigence 6, alinéa 1;
- les lignes désignées pour lesquelles la ~~surveillance~~ surveillance de la végétation ne respecte pas l'exigence 6, alinéa 2 et
- les lignes désignées pour lesquelles les justifications sont absentes ou comportent des erreurs sérieuses et qui ne respectent pas l'exigence 6, alinéa 1.

D. Différences régionales

Aucune disposition particulière.

E. Documents pertinents

Aucune disposition particulière.

FAC-003 – Tableau 2 – Distances de dégagement minimales de la végétation (MVCD)

Aucune disposition particulière.

Principes directeurs et fondements techniques

~~Aucune disposition particulière~~ Toute référence à l'exigence E2 doit être supprimée.

Historique des ~~révisions~~ versions

<u>Révision</u> <u>ersion</u>	Date	Intervention	Suivi des modifications
<u>01</u>	<u>8 juin 2020</u> <u>xx mois</u> <u>20xx</u>	Nouvelle annexe <u>en suivi de la décision D-</u> <u>xxxx-yyyy</u>	Nouvelle