

## Suivi du plan d'action – août 2024

### Amélioration du service électrique et de la fiabilité du réseau à Sutton

Des événements météorologiques importants et la présence d'arbres à proximité du réseau électrique qui alimente les citoyens de Sutton ont occasionné des pannes au cours des dernières années. Hydro-Québec reconnaît que la qualité de service s'est dégradée et souhaite corriger la situation.

Les pannes sont essentiellement causées par la présence importante de végétation dans le secteur qui entre en contact avec les fils et par des défaillances de nos équipements.

Près de 30 employés et employés d'Hydro-Québec ont rencontré des citoyennes et des citoyens de Sutton lors d'une rencontre portes ouvertes, le 27 février 2024. Hydro-Québec s'y est alors engagée à mener différentes actions visant l'amélioration du service et de la fiabilité du réseau à Sutton.

Voici les actions réalisées en date du mois de juillet 2024, et celles planifiées dans les mois à venir.

Pour réduire le nombre de pannes, se limiter à couper les branches sur les arbres à proximité du réseau n'est plus suffisant. Il faut intensifier les travaux : faire du déboisement et de l'abattage d'arbres à risque. Pour réaliser ces travaux, l'autorisation des propriétaires est nécessaire.

<b>Actions pour le contrôle accru de la végétation</b>	
<p>Abattage préventif d'arbres à risque à proximité de la ligne de transport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 51 arbres à risques abattus hors de l'emprise de la ligne.</li> <li>- Trois patrouilles de détections des arbres à risques en avril et mai 2024, suivant les forts vents, ont dénoté « Aucun » arbre fragilisé. Ceci prouve que les efforts d'identification et d'abattage des arbres à risque depuis six mois ont porté ses fruits.</li> </ul>	Réalisé
<p>Inventaire ciblé des travaux de végétation à réaliser sur une portion critique du réseau de distribution entre le poste Sutton et le Mont Sutton – SUT 285</p>	Réalisé
<p>Approche auprès des propriétaires pour obtenir les autorisations nécessaires pour effectuer les travaux de déboisement et d'abattage – SUT 285</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quelques cas de refus (environ 10) : des demandes d'autorisation ont été faites par Hydro-Québec et la ville de Sutton a ensuite envoyé une lettre afin de sensibiliser les propriétaires. Pas de retour de la part de ceux-ci.</li> </ul>	Réalisé
<p>Travaux de déboisement, d'abattages d'arbres à risque et d'élagage – SUT 285</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quelques cas restant dans la montagne.</li> </ul>	Réalisé

Puisqu'il n'est pas possible d'éviter toutes les pannes, les équipements de protection permettront de limiter la zone touchée lors d'une panne. Ainsi, moins de clients seront touchés, et le temps pour rétablir les clients touchés sera moins long.

<b>Actions pour une meilleure protection du réseau</b>	
Analyse de la configuration du réseau pour améliorer son architecture	Réalisé
Identification d'une modification à apporter à l'architecture sur une portion critique du réseau de distribution, entre le poste Sutton et le Mont Sutton, afin de réduire les pannes lors de grands vents	Réalisé
Modification de l'architecture et ajout d'équipements de protection à différents endroits stratégiques sur le réseau de distribution  - changement de montage - installation de sectionneurs unipolaires  - ajout d'un disjoncteur	Réalisé   À venir

Certains travaux de maintenance nécessitent des interruptions planifiées du courant électrique pour assurer la sécurité de nos travailleurs. Nous allons accroître l'arrimage de la préparation des travaux, pour réaliser le maximum de travaux lors d'une même interruption planifiée.

<b>Actions sur la maintenance du réseau de distribution</b>	
Inspection du réseau ayant permis l'identification de 40 anomalies à forte incidence de pannes	Réalisé
Réalisation des travaux pour corriger ces anomalies (ex : remplacement de conducteurs, de fils d'attache, de poteaux) et pour ajouter les équipements de protection  Deux équipes de monteurs, qui connaissent très bien le secteur sont dédiées à Sutton  - 94 ordres de travail réalisés - 17 ordres de travail à réaliser	Réalisé   À venir
Poursuite de l'inspection du réseau de distribution pour identifier d'autres anomalies à forte incidence de pannes, en vue de les corriger	Réalisé

Ajouté depuis la rencontre portes ouvertes du 27 février 2024

<b>Actions sur la maintenance du réseau de transport</b>	
Réalisation de travaux d'entretien sur 32 structures de la ligne 49kV	Réalisé
Réalisation de travaux d'entretien sur 20 autres structures, réparations de manchons et maîtrise de la végétation restante	À venir – septembre