

Qu'est-ce que la résilience électrique pendant les ouragans?

Les changements climatiques entraînent des ouragans plus violents et plus fréquents en Nouvelle-Écosse. Ces tempêtes peuvent provoquer de longues pannes de courant et endommager les propriétés, les routes et les lignes électriques.

La résilience électrique pendant les ouragans signifie se préparer avant que les tempêtes ne frappent afin de pouvoir continuer à bénéficier de l'électricité, demeurer en sécurité et se remettre plus rapidement par la suite. Cela fait partie de l'adaptation aux changements climatiques.

Comment la préparation aux ouragans aide à maintenir l'alimentation électrique

Les tempêtes plus violentes font désormais partie de la vie. Préparer votre propriété aide non seulement votre foyer, mais aussi le réseau électrique lui-même. Voici comment :

- En protégeant votre santé et votre sécurité pendant les pannes de courant.
- En réduisant les dommages causés aux lignes électriques et la durée des pannes de courant pour votre foyer, y compris les dommages causés par les arbres.
- En aidant vos voisins, soit en partageant des ressources, par exemple en utilisant une alimentation de secours et en vous tenant mutuellement informés.
- En aidant les communautés et les réseaux électriques à se remettre plus rapidement après les tempêtes et en allégeant ainsi la pression sur le réseau électrique.

Comment préparer votre propriété aux ouragans

Agir dès maintenant contribue à renforcer la résilience du réseau électrique.

AVANT LA TEMPÊTE : préparez-vous

- Utilisez des dispositifs de protection contre les surtensions et débranchez vos appareils électroniques pour éviter tout dommage.
- Avant la tempête, baissez la température de votre réfrigérateur et de votre congélateur afin de conserver les aliments au frais plus longtemps en cas de panne de courant.
- Sécurisez ou rangez les objets extérieurs tels que les meubles de jardin, les trampolines et les poubelles.
- Élaguez les branches des arbres en toute sécurité et nettoyez les gouttières afin de réduire les risques liés au vent et aux inondations.
- Préparez un plan pour les personnes de votre foyer qui dépendent de l'électricité (appareils médicaux, aides à la mobilité).
- Prévoyez un plan de communication pour signaler les urgences en cas de panne de courant ou de dommages.
- Préparez et gardez à portée de main votre trousse d'urgence contenant de la nourriture, de l'eau, des médicaments et une lampe de poche.

CONSEIL DE RÉSILIENCE

Ajoutez des options d'alimentation de secours telles que des chargeurs solaires ou des batteries portables. Au fil du temps, envisagez des améliorations telles qu'une toiture résistante aux intempéries ou une pompe de puisard pour réduire d'éventuels dommages.

PENDANT LA TEMPÊTE : demeurez en sécurité, restez à l'intérieur

- Restez à l'intérieur, loin des fenêtres et des portes.
- En cas de coupure de courant :
 - Utilisez des lampes à piles (pas de bougies) pour éviter les risques d'incendie.
 - Évitez d'ouvrir votre réfrigérateur ou votre congélateur afin de conserver les aliments au frais.
- Suivez les dernières informations à l'aide d'une radio à piles ou de la carte des pannes de courant de NS Power.

CONSEIL DE RÉSILIENCE

Partagez les informations avec vos voisins qui n'ont peut-être pas accès à l'électricité ou à Internet. L'entraide communautaire fait partie de la résilience.

APRÈS LA TEMPÊTE : rétablissez la situation en toute sécurité

- Considérez tous les fils ou câbles tombés comme étant sous tension et signalez-les immédiatement à NS Power.
- Appelez un électricien agréé si le raccordement électrique de votre maison est endommagé.
- Remettez les appareils électroménagers en marche, un par un, pour éviter les surtensions.
- Jetez tous les aliments qui pourraient être avariés. En cas de doute, jetez-les.
- Vérifiez la présence de moisissures, de dégâts causés par les inondations et de problèmes structurels avant de retourner dans les zones inondées.

CONSEIL DE RÉSILIENCE

Après chaque tempête, examinez ce qui a fonctionné et ce qui n'a pas fonctionné. Chaque petite amélioration contribue à renforcer la résilience pour la prochaine tempête.

Pourquoi est-ce important pour l'adaptation électrique?

Les ouragans peuvent causer des millions de dollars de dommages aux propriétés et aux réseaux électriques en Nouvelle-Écosse. Préparer votre propriété permet de la protéger, de réduire le risque de dommages au réseau électrique et d'aider la communauté à se remettre plus rapidement.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plus de 70 % des pannes sont causées par des arbres tombés sur les lignes électriques. S'assurer que les lignes sont dégagées de toute végétation permet d'éviter ce genre de situation.

Apprendre encore plus :



CLIMAtlantic

CLIMAtlantic.ca



@CLIMAtlantic

Financé par :



Réalisé en collaboration avec :

[Cape Breton Partnership](#) | [Clean Foundation](#) | [Efficiency Nova Scotia](#)
[Net Zero Atlantic](#) | [Nova Scotia Power](#)