

Renforcement de l'infrastructure

Le renforcement de l'infrastructure est un processus continu d'amélioration et de remplacement de l'infrastructure du système visant à réduire le risque d'incendies déclenchés par l'infrastructure électrique. La mise en œuvre de ces améliorations prendra plusieurs années et comprendra certains des projets suivants :

Conducteurs recouverts

Les conducteurs recouverts sont des fils entourés de couches de revêtements isolants qui les protègent de tout contact lorsqu'ils sont sous tension. Bien que les fils nus aient traditionnellement été utilisés en Californie comme une solution fiable et rentable, Liberty continuera à remplacer les conducteurs nus par des conducteurs recouverts dans les zones à haut risque d'incendie afin de réduire le risque d'incendie de forêt.

Test de charge et remplacement des poteaux

Les poteaux défaillants peuvent présenter des risques en matière de sécurité, de fiabilité et d'incendie. Afin de prévenir les défaillances des poteaux, Liberty accélère et poursuit les tests et le remplacement des poteaux sur l'ensemble du réseau.

Remplacement des fusibles

Les fusibles conventionnels, lorsqu'ils sont actionnés, expulsent des particules et des gaz chauds, qui peuvent déclencher des incendies. En revanche, les fusibles limiteurs de courant n'expulsent aucune matière et offrent un niveau de fiabilité plus élevé. Afin d'atténuer le risque d'incendie, Liberty propose de remplacer les fusibles conventionnels par des fusibles limiteurs de courant sur une grande partie de son réseau au cours des prochaines années.

Remplacement de la sous-station électrique de Brockway

La sous-station de Brockway à Kings Beach est une installation vieille de 60 ans qui a été construite avec des structures de boîtes en bois et des disjoncteurs à l'huile obsolètes. Cette installation a été mise hors service. La nouvelle sous-station de Kings Beach a été achevée et a remplacé la sous-station de Brockway.

Mise en souterrain

Liberty continue de mettre sous terre des sections du réseau électrique.



Plan d'atténuation des incendies de forêt

Ce que vous devez savoir

Liberty prend des mesures de précaution pour protéger la communauté contre les incendies de forêt en mettant en œuvre un solide plan d'atténuation des incendies de forêt. Pour rester informé des coupures de courant, de la gestion de la végétation et des mises à niveau du réseau, assurez-vous que Liberty dispose de vos coordonnées personnelles à jour. Mettez vos coordonnées à jour sur



1-800-782-2506



LibertyUtilities.com

Liberty prend des mesures énergiques pour atténuer le risque d'incendies de forêt dans les communautés que nous servons.

Le bassin du lac Tahoe et les zones forestières environnantes du territoire servi par Liberty présentent un risque important d'incendie. La sécheresse et l'infestation de scolytes ont dévasté certaines parties de nos forêts locales. Ces arbres dépérissant peuvent alimenter les feux de forêt.

Liberty a mis en place un plan d'atténuation des incendies de forêt qui tient compte des facteurs locaux susceptibles de mettre notre région en danger.

De l'énergie et de l'eau pour la vie.

L'étincelle d'un feu de forêt peut provenir d'un grand nombre de sources. Il est impossible de prévoir où et quand un feu de forêt peut se déclencher, mais certains facteurs tels que l'évolution du climat, les forêts sèches et les vents violents ont mis la Californie en état d'alerte.

Voici quelques mesures prises par Liberty pour atténuer la menace des incendies de forêt :

Gestion de la végétation

Inspection

Les équipes de Liberty sont déployées toute l'année dans toute la région pour inspecter les arbres et la végétation à proximité des lignes électriques. Les arbres ou les branches qui ont poussé trop près des lignes électriques sont élagués ou enlevés afin de réduire les risques d'incendie, conformément aux lois en vigueur.

La majorité des travaux de gestion des arbres et de la végétation sont exécutés de mai à octobre, mais le travail se poursuit pendant les mois d'hiver et peut inclure la tâche redoutable d'enlever les débris de végétation après les tempêtes de neige.

Déménagement et notification

Lorsque des arbres sont identifiés pour être élagués, les équipes ont pour instruction de réduire les branches et la végétation à une distance minimale des lignes électriques à haute tension afin d'assurer un dégagement adéquat. Les équipes identifieront également les arbres à abattre qui sont morts, malades ou dont la structure n'est pas solide s'ils risquent de tomber sur les lignes électriques.

Lorsque des arbres doivent être enlevés, Liberty et ses sous-traitants en informeront le propriétaire avant de commencer les travaux.

Les clients ne doivent jamais tenter d'effectuer eux-mêmes les travaux d'élagage des arbres en raison du risque de contact avec les lignes électriques.

Liberty offre un service d'élagage gratuit aux clients qui pensent qu'un arbre ou une branche peut être dangereux pour l'infrastructure électrique à proximité. Si vous repérez un arbre ou une branche que vous pensez être dangereux, soumettez une demande d'inspection d'arbre sur LibertyUtilities.com ou contactez Liberty par l'une des méthodes ci-dessous.

Téléphone : 530-546-1787

Courriel : CAtree@libertyutilities.com

Visitez : www.libertyutilities.com/cavegetation/

Sécurité publique Coupe d'électricité

Une coupe d'électricité pour des raisons de sécurité publique (PSPS) est le processus par lequel un service public d'électricité peut couper de manière proactive l'électricité dans certaines zones lorsque les conditions météorologiques créent un risque élevé d'incendie de forêt. La mise en œuvre d'un PSPS, qui devient de plus en plus fréquente, est soutenue par l'État de Californie.

Conditions météorologiques et environnementales

Liberty a déployé des stations météorologiques dans toute la zone de service locale et collabore avec des experts en météo incendie, le service météorologique national et les responsables locaux des incendies pour surveiller les conditions météorologiques locales.

CRITÈRES DE COUPURE D'ÉLECTRICITÉ POUR LA SÉCURITÉ PUBLIQUE

- ✓ ALERTE AU DRAPEAU ROUGE
- ✓ FAIBLE TAUX D'HUMIDITÉ
- ✓ CONDITIONS DE CARBURANT SEC
- ✓ PRÉVISIONS VENTS SOUTENUS ET
- ✓ RAFALES CHALEUR/TEMPÉRATURE

Notification

Dans l'éventualité d'une PSPS, Liberty avertira ses clients, les autorités locales et les organismes de sécurité de la nécessité éventuelle de couper le courant et tiendra la communauté informée de l'évolution des conditions météorologiques. Les clients sont encouragés à suivre Liberty sur Twitter (@LibertyUtil_CA) et Facebook (@LibertyUtilitiesLT) pour recevoir des mises à jour sur les coupures de courant, planifiées ou non.