

Information générale sur la foudre

- Les éclairs et les orages : La foudre est généralement associée aux orages.
 - L'environnement de vent turbulent d'un orage avec des courants ascendants et descendants
 permet aux champs électriques de se former et de croître entre le nuage et le sol et à l'intérieur
 du nuage lui-même toutes les conditions nécessaires pour que la foudre se produise.
- Si vous entendez le tonnerre, la foudre peut vous frapper.
- Un contact avec la foudre peut causer des blessures catastrophiques et la mort.
- Un contact avec la foudre peut avoir lieu par :
 - foudroiement direct se produit lorsque la foudre s'attache directement à la victime. (De 3 à 5 % de tous les décès/blessures causés par la foudre);
 - o courant tellurique se produit lorsque la foudre frappe le sol, se propage et envoie un courant à travers une victime à une distance de 10 à 30 mètres. (40-50 % de toutes les mortalités et blessures causées par la foudre);
 - éclair latéral a lieu lorsque la foudre descend un objet haut, puis change de trajectoire pour atteindre une victime à proximité (par exemple, quelqu'un qui cherchait refuge sous un grand arbre). (20-30 % de toutes les mortalités et blessures causées par la foudre);
 - contact d'un objet frappé par la foudre (par exemple, clôture de métal, téléphone à fil, conduites d'eau) (15-25 % de toutes les mortalités et blessures causées par la foudre);
 - traumatisme contondant est le résultat d'une onde de choc qui peut projeter une personne jusqu'à deux mètres, entraînant des blessures. (Pourcentage de toutes les mortalités et blessures causées par la foudre inconnu).
- La foudre peut frapper de 8 à 16 kilomètres devant ou derrière l'orage, même lorsque le ciel est bleu.

| • | Environ 1/3 des mortalités liées à la foudre surviennent après la tempête parce que les gens |
|---|---|
| | reprennent trop tôt leurs activités de plein air. Il faut attendre au moins 30 minutes avant de retourner à |
| | l'extérieur après le dernier grondement du tonnerre. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |