



S'INFORMER

Après les grosses chaleurs...

LES ORAGES !!!

A qui les devons-nous ?
A eux, les **cumulonimbus**



et à eux les **nuages super cellulaires**.



Les cumulonimbus sont responsables de toutes les **chutes de grêle**.

Des géants, larges de 5 à 15 km, pouvant s'élever à 15 km d'altitude sous nos latitudes, leurs sommets se heurtent à la stratosphère et **s'étalent en forme d'enclume**.
Un cumulonimbus de 1 km de large sur 10 km de hauteur contient 1 million de litres d'eau.
Température au sommet : - 56°C.



L'orage super cellulaire, également appelé supercellule, est le type **d'orage isolé le plus violent et le plus dévastateur**.
Il est constitué d'une seule cellule orageuse, mais de plus grande taille (typiquement 20 à 40 km) au cœur de laquelle on trouve un puissant courant ascendant en rotation.

Il a en son centre une pression plus basse appelée **mésocyclone**.
On remarque souvent un nuage particulier, le « nuage mur », situé à la base du nuage, dû à la rotation.

Sa durée de vie est particulièrement longue, de l'ordre de plusieurs heures en conservant une grande sévérité.



La foudre accompagne les orages.

Selon une des théories pour expliquer ce phénomène, **les collisions et frottements entre les cristaux de glace du nuage** produiraient la foudre, en créant de l'électricité statique.



AGIR



Face à la nature qui se déchaîne,
il y a quelques petites choses à faire...ou pas !



En cas de risque d'orage
c'est **non** pour :

- promenades** en forêt ou les sorties en montagne, dehors, rester debout, **il faut plutôt s'accroupir**, si possible les pieds sur une matière isolante (ciré, sac à dos, corde, etc.) et rentrer la tête dans les épaules.
- Proximité** avec d'autres personnes : **s'éloigner d'au moins 3 mètres**.
- Rester** sous un arbre en cas d'orage, des points hauts des cours d'eau, des bords de plage : **il faut s'en éloigner**.

Toucher les structures métalliques (pylônes, grilles, poteaux, clôtures, etc.) : **surtout pas !**

Rester dans la tente au camping :
plutôt privilégier un endroit bétonné ou s'accroupir au sol.
S'abriter sous un parapluie ou dans une cabine téléphonique :
là encore, c'est non !



Et en cas de fortes pluies, ne pas descendre en sous-sol.

Et pour éviter casse et gaspillage :

- Débrancher tous les équipements électriques ;**
- Mettre à l'abri les objets sensibles au vent ;**
- Si possible, faire installer au préalable un parafoudre.**

Réagir en tant que témoin d'un accident dû à la foudre ?

- Vérifier l'état de la victime.
- Toucher la victime n'expose à aucun danger ;
- Si la victime respire, la mettre en position latérale de sécurité (PLS) ;
- Si la victime ne respire plus, faire un massage cardiaque et utiliser un défibrillateur si possible ;
- La foudre peut entraîner un départ de feu :
- Appeler les secours en composant le 18 ou le 112.



Pierre Dac



UN RESCAPÉ DE LA Foudre
RACONTE :

