

# TORNADO

Comparativement à un ouragan, la tornade agit sur une échelle beaucoup plus petite et dure beaucoup moins longtemps (quelques minutes au plus une heure). Elle est toujours accompagnée d'un orage violent, précédée de pluie (pouvant aller jusqu'à 70 mm soudainement) et souvent de grêle ; et ordinairement suivie de fortes averses.

La science moderne dispose maintenant du satellite et du radar pour aider à prévoir, avec le plus de précisions possible, l'étendue de la région où pourrait frapper la tornade (les prévisions des tornades ont commencé seulement en 1952).

La saison des tornades se situe entre avril et septembre, mais surtout en mai et juin. (Cependant, on peut en observer aux Etats-Unis tout au long de l'année). La durée moyenne de la saison des tornades est de 48 à 60 jours.

**ECHELLE DE FUJITA** : Cette échelle détermine l'intensité des tornades.

F0 (léger): vents de moins de 115 km/h.

F1 (moyen): vents de 116 à 179 km/h

F2 (fort): vents de 180 à 251 km/h

F3 (sévère): vents de 252 à 330 km/h.

F4 (très sévère): vents de 331 à 416 km/h

F5 (destruction totale): vents de plus de 417 km/h.

## QUOI FAIRE EN CAS DE TORNADE:

Les quartiers de Dallas sont dotés de sirènes d'alertes. Les programmes TV peuvent être interrompus ou animés de warning flash, la weather chanel suit et informe de l'évolution du phénomène en temps réel. Vous pouvez également installer sur votre pc le weather studio ( [www.weatherstudio.com](http://www.weatherstudio.com)).

Donc, en cas d'alerte :

- Se réfugier, sans paniquer, au sous-sol, dans un dressing ou placard ou sous un escalier (loin des portes, fenêtres et murs extérieurs), munis d'eau, d'une lampe torche ou bougies et idéalement d'un sifflet.
- Eviter les bâtiments dotés de vastes toitures (stade, grange,...)
- Dans un immeuble à bureaux, se réfugier dans un corridor intérieur, au niveau inférieur et de préférence dans le sous-sol.
- En plein-air, se déplacer dans la direction perpendiculaire à la trajectoire de la tornade, ou sinon s'allonger dans un fossé ou un ravin.
- Ne pas rester dans la voiture.
- S'il n'y a pas d'abri, s'accrocher à la base d'un arbuste ou d'un taillis.