

1

**RISQUE D'ORAGES FAIBLES OU MODERES**

Fortes averses, grésil, grêlons de diamètre généralement inférieur à 2 cm ou rafales de vent n'excédant pas 90 km/h



Les dommages produits par ce type d'orages sont relativement restreints et très isolés

2

**RISQUE D'ORAGES FORTS**

Précipitations intenses et/ou grêlons significatifs et/ou rafales convectives de 90 à 120 km/h et/ou probabilité de tornade jugée supérieure à 40% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.



Les dommages produits par ce type d'orages sont fréquemment rencontrés en France lors d'épisodes orageux estivaux, en situation de traîne et lors d'épisodes méditerranéens

3

**RISQUE D'ORAGES VIOLENTS**

Précipitations particulièrement intenses et/ou grêlons très significatifs et/ou rafales convectives de 120 à 150 km/h et/ou probabilité de tornade jugée supérieure à 60% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.



Les dommages produits par ce type d'orages sont rencontrés moins de 10 fois par an en moyenne en France, lors d'épisode orageux estivaux sévères

4

**RISQUE D'ORAGES EXTREMES**

Grêlons géants (diamètres > 10 cm) et/ou rafales convectives supérieures à 150 km/h de manière étendue et/ou probabilité significative de forte tornade (EF3 à EF5)



Les dommages produits par ce type d'orages sont rencontrés en moyenne 1 fois par an en France, lors d'épisodes orageux destructeurs