

LES 5 NIVEAUX DE RISQUE ORAGEUX

La prévision des orages émise par l'Observatoire chaque jour suit une échelle de risque bien définie, dont les niveaux sont présentés sur ce document.

RISQUE ORAGEUX MARGINAL

Fortes averses, grésil, grêlons de diamètre généralement inférieur à 1 cm ou rafales de vent n'excédant pas 60 km/h.

Les orages ne présentent généralement pas d'intensité suffisante pour provoquer des dommages.



RISQUE D'ORAGES 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 isolés.

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'épisode orageux estivaux, en situation de traîne et lors d'épisodes méditerranéens.



RISQUE D'ORAGES VIOLENTS

Précipitations particulièrement 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.

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 moyenne en France lors d'épisode orageux destructeurs.

