

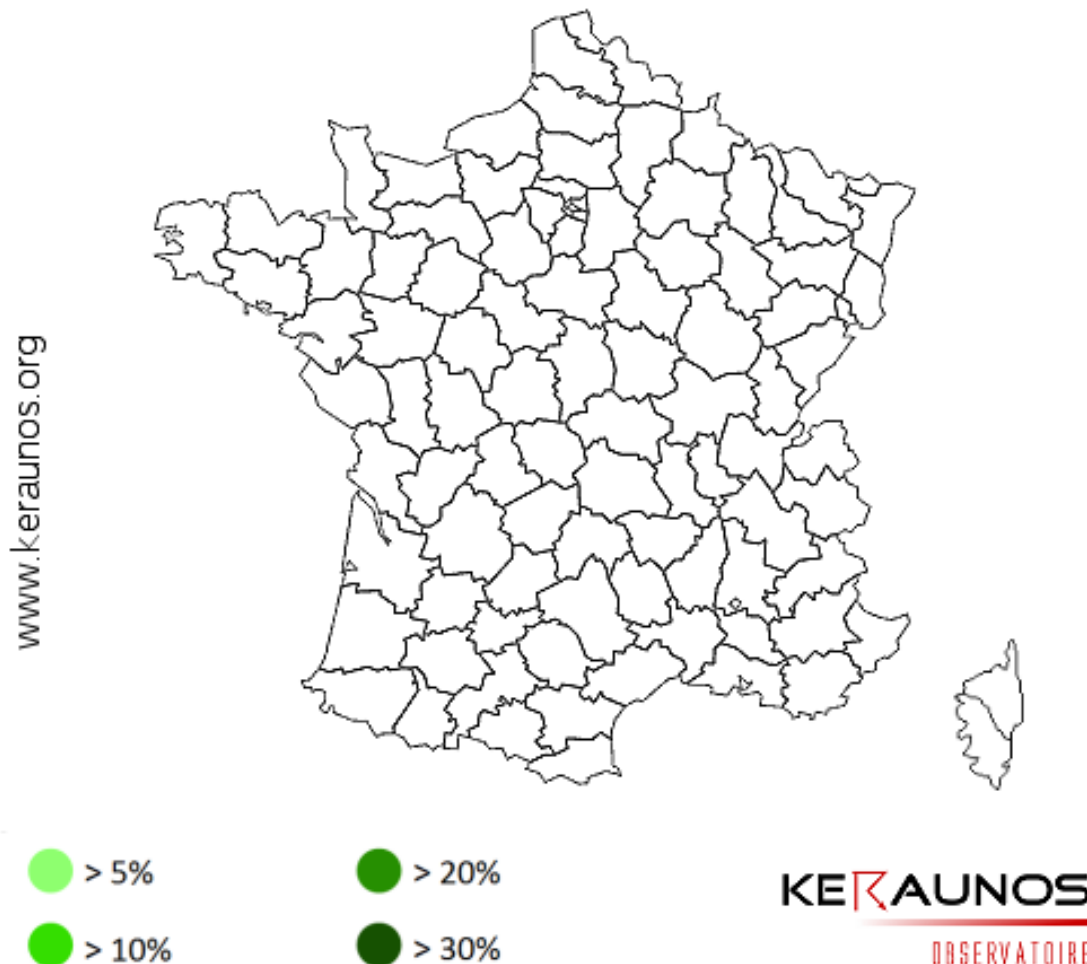


Les chutes de grêle et les tornades sont les phénomènes orageux qui possèdent le potentiel de destruction le plus sévère et qui présentent dès lors les risques les plus critiques pour nos infrastructures.

Afin de percevoir rapidement la probabilité de survenue de ces phénomènes extrêmes, les deux cartes "RISQUE DE TORNADE" et "RISQUE DE GRÊLONS > 2 CM" viennent en complément de la carte principale pour donner une appréciation plus précise des risques "tornade" et "grêle" prévus. **Ce risque est estimé sur la base de la probabilité d'une occurrence dans un rayon de 40 km autour d'un point donné, toutes intensités de tornades confondues et tous diamètres de grêlons supérieurs à 2 cm confondus.**

PREVISION DU RISQUE DE GRÊLONS > 2 CM

Probabilité d'occurrence (rayon de 40 km autour d'un point)



N.B. : le grésil et les grêlons de moins de 2 cm de diamètre ne sont pas pris en compte dans cette prévision

CRITERES RETENUS EN PREVISION DU RISQUE DE GRELONS > 2 CM

En fonction des conditions atmosphériques en présence, nos prévisions distinguent 5 niveaux de risque, dont voici le détail :

NIVEAU 0	▶ le risque de grêlons de diamètre supérieur à 2 cm est considéré comme inexistant ou d'un niveau de probabilité inférieur à 5% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné
NIVEAU 1	▶ la survenue de chutes de grêlons de diamètre supérieur à 2 cm est assorti d'une probabilité globale supérieure à 5% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
NIVEAU 2	▶ la probabilité de chutes de grêlons de diamètre supérieur à 2 cm devient significative et dépasse 10% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
NIVEAU 3	▶ la probabilité de chutes de grêlons de diamètre supérieur à 2 cm devient forte et dépasse 20% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
NIVEAU 4	▶ la probabilité de chutes de grêlons de diamètre supérieur à 2 cm est élevée et excède 30% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.