

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 TORNADE

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



## CRITERES RETENUS EN PREVISION DU RISQUE DE TORNADE

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

<b>NIVEAU 0</b>	▶ le risque de tornade est considéré comme inexistant ou d'un niveau de probabilité inférieur à 5% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné
<b>NIVEAU 1</b>	▶ la survenue d'une tornade est possible dans le contexte météorologique prévu. La probabilité globale avoisine 5 à 10% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
<b>NIVEAU 2</b>	▶ la survenue d'une tornade est possible dans le contexte météorologique prévu. La probabilité globale devient significative et dépasse 10% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
<b>NIVEAU 3</b>	▶ la survenue d'une tornade présente un niveau de risque sérieux dans le contexte météorologique prévu. La probabilité globale d'occurrence dépasse 20% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.
<b>NIVEAU 4</b>	▶ la survenue d'une tornade présente un niveau de risque élevé. La probabilité globale excède 30% dans un rayon de 40 km autour d'un point donné.

\* \* \* \*