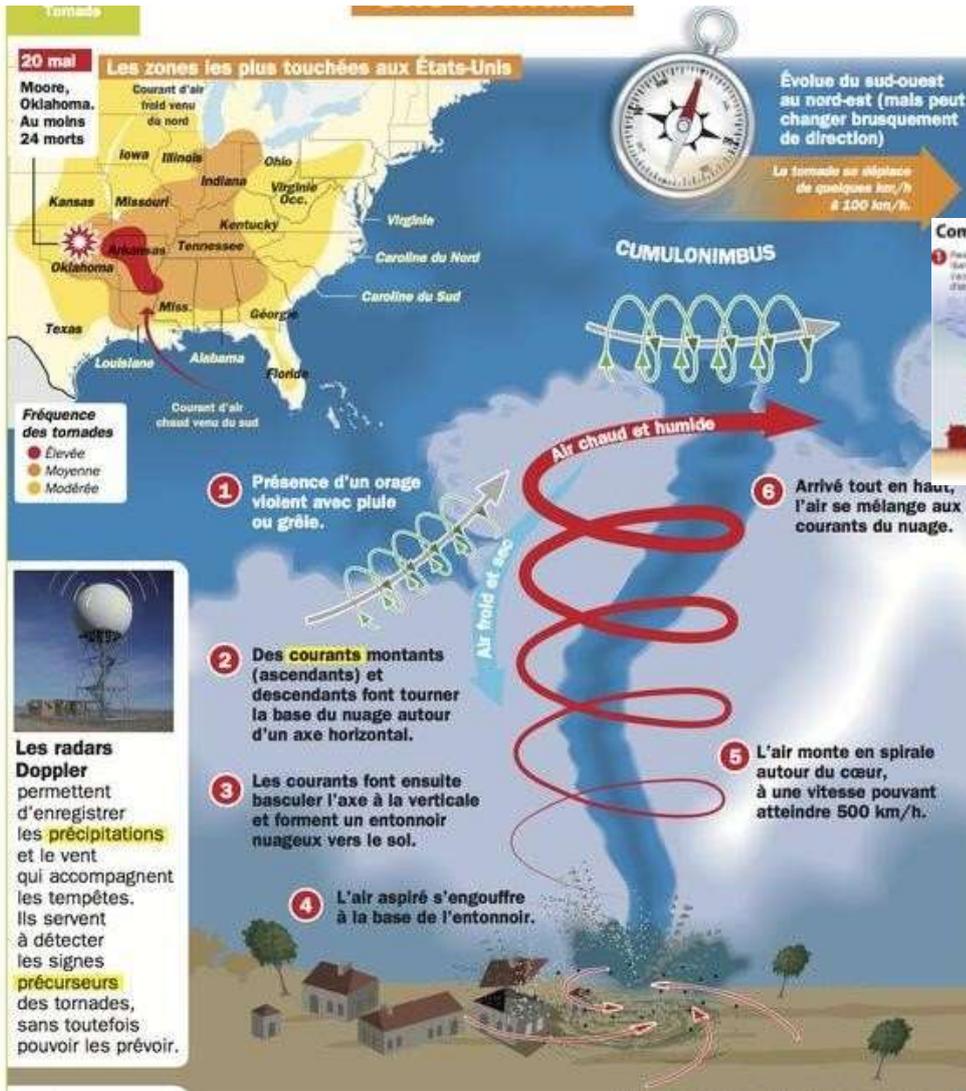


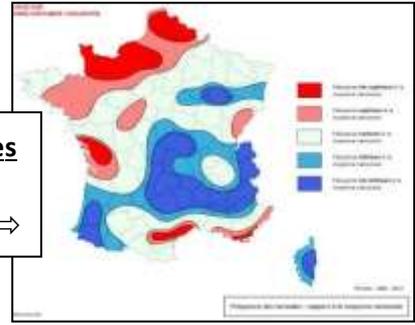
# Les tornades



⇒ **Formation des tornades** : Pour qu'une tornade se forme, il faut qu'un nuage d'orage, ou cumulonimbus, soit traversé de mouvements de l'air. Une tornade se déplace au sol sur plusieurs kilomètres, créant un couloir de dégâts, large de quelques dizaines à quelques centaines de mètres. Ce phénomène météorologique ne dure que quelques minutes, et peut générer les vents les plus violents de la planète, d'une vitesse de plus de 320 km/h.



**Répartition des tornades**  
↳ dans le monde  
en France ↳



F1	F2	F3	F4	F5
De 20 à 100 km/h	De 100 à 150 km/h	De 150 à 200 km/h	De 200 à 250 km/h	De 250 à 300 km/h
Peu de dégâts, parfois quelques personnes blessées.	Quelques personnes blessées, quelques maisons détruites.	Quelques personnes blessées, quelques maisons détruites, quelques véhicules renversés.	Quelques personnes blessées, quelques maisons détruites, quelques véhicules renversés, quelques personnes blessées.	Quelques personnes blessées, quelques maisons détruites, quelques véhicules renversés, quelques personnes blessées, quelques personnes blessées.

**Dégâts et prévisions** : 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. Malgré cela, on ne peut prévoir la formation d'une tornade que quelques heures avant qu'elle ne touche le sol. Les dégâts des tornades sont provoqués par l'effet combiné de la vitesse incroyablement élevée du vent et de la pression centrale extrêmement basse. Les pires dégâts viennent surtout des débris qui sont transportés à grande vitesse comme des missiles. Ils peuvent parcourir plusieurs kilomètres à partir de la trajectoire de la tornade. Aux États-Unis en 2015, les tornades auraient engendré pour plusieurs milliards de dollars de dégâts matériels et humains.