

# Les "super-tornades" restent inexplicées !

Spécialiste des tornades, Theodore Fujita, autrefois professeur à l'Université de Chicago, a élaboré l'échelle de mesure permettant de classer les tornades de F-10 à F-5. C'est une "Super-tornade" F-5 qui a frappé la ville de La Plata (Maryland), le 28 avril dernier, rasant tout sur une distance de 35 km...

Pourtant, à quelques mètres de son passage le plus dévastateur, des tulipes sont restées intactes dans les jardins. C'est dire que le phénomène des grandes tornades reste énigmatique.

Selon le National Severe Storms Laboratory de Norman (Oklahoma), les conditions à l'origine du déclenchement d'une tornade sont parfaitement connues : un flux d'air frais et sec par-dessus une couche d'air chaud et humide provoquant des turbulences. En revanche, les mécanismes d'une "super-tornade" de classe F-5, dans laquelle l'air en rotation explose vers la stratosphère pour créer un vortex capable de replonger vers le sol, restent inexplicés, malgré une surveillance précise à l'aide de radars et de satellites.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 17 mai 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1820-les-039039super-tornade039-restent-inexpliquees.html>