

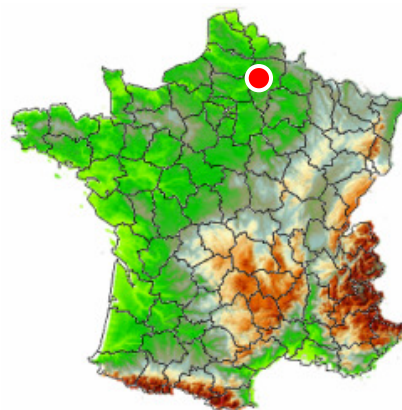
LA TORNADE DE CRECY/SERRE (02) DU 1^{ER} JUIN 2008

Cas documenté par N. Baluteau

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET TEMPORELLE



Jour :	1 ^{er} juin 2008
Heure (UTC) :	16 h
Communes touchées :	Crécy/Serre
Département :	Aisne (02)
Altitude :	64 m
Type de terrain :	Rural plat



CARACTERISTIQUES DU PHENOMENE



Intensité :	F 0 soit des vents de 105 km/h à 135 km/h
Catégorie :	
Largeur maximale :	10 m
Distance parcourue :	?
Dégâts observés :	Effondrement d'une grange, 4 toitures endommagées. Des tôles de la grange ont été retrouvées à plus d' 1 km de distance.

Photo du phénomène :

Photos Cédric Louis





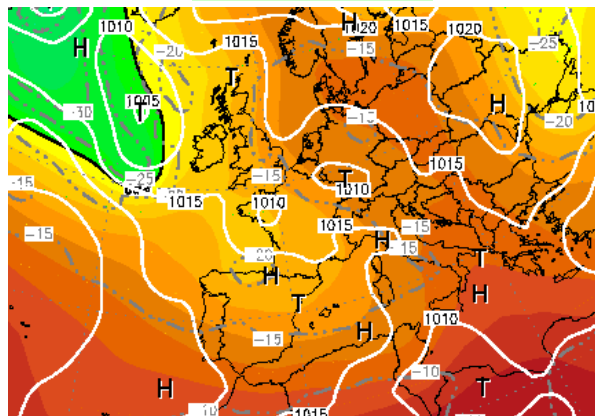
Configuration synoptique :

Contexte dépressionnaire en surface, sur le flanc oriental d'un thalweg étiré de l'Irlande jusqu'aux Pyrénées.

Phénomènes observés :

Orage isolé associé à une très forte averse mêlée de grêle.

Pmer et Z 500 hPa



INSTABILITE et autres paramètres techniques

Le profil atmosphérique n'est pas très cisailé au moment de formation de la tornade. On note néanmoins un afflux de secteur SE en basses couches, dans un contexte synoptique dominé par des vents de SSO. L'instabilité est modérée, avec une énergie convective de 225 J/kg. Les basses couches sont dans un état d'instabilité quasi absolue et bien humidifiées (LCL à 800 mètres).

COUPURES DE PRESSE



"Une mini-tornade a provoqué l'effondrement d'une grange et détérioré les toitures de quatre maisons dimanche en début de soirée à Crécy-sur-Serre, une commune située en Picardie dans le département de l'Aisne, a-t-on appris auprès des gendarmes.

Ce phénomène "très localisé" et d'une durée de quelques secondes s'est produit peu après 20h selon les gendarmes et n'a pas fait de blessés dans cette commune de 1.550 habitants.

Des tôles de la grange ont été retrouvées à plus d'un kilomètre des lieux, selon des habitants effrayés par la tornade. "De mémoire, c'est la deuxième fois qu'un tel phénomène se produit dans la région, la dernière fois, c'était en août 1999", selon eux.

Les tornades sont assez rares en France et prennent naissance lors de conditions météorologiques orageuses, selon Météo France qui avait classé la région en vigilance jaune en raison d'un risque orageux."

(Source AFP)