

Tempête du 7 décembre 1703

I. Synthèse de l'événement

Date de début d'événement : le 07/12/1703

Date de fin d'événement : le 08/12/1703

Type d'événement : tempête atlantique de type **WD** (classification Drevetton)

Régions concernées :



Cette tempête balaie la Manche.

Elle concerne donc les côtes françaises avec au minimum Bretagne, Basse-Normandie, Haute-Normandie, Picardie et Nord-Pas de Calais.

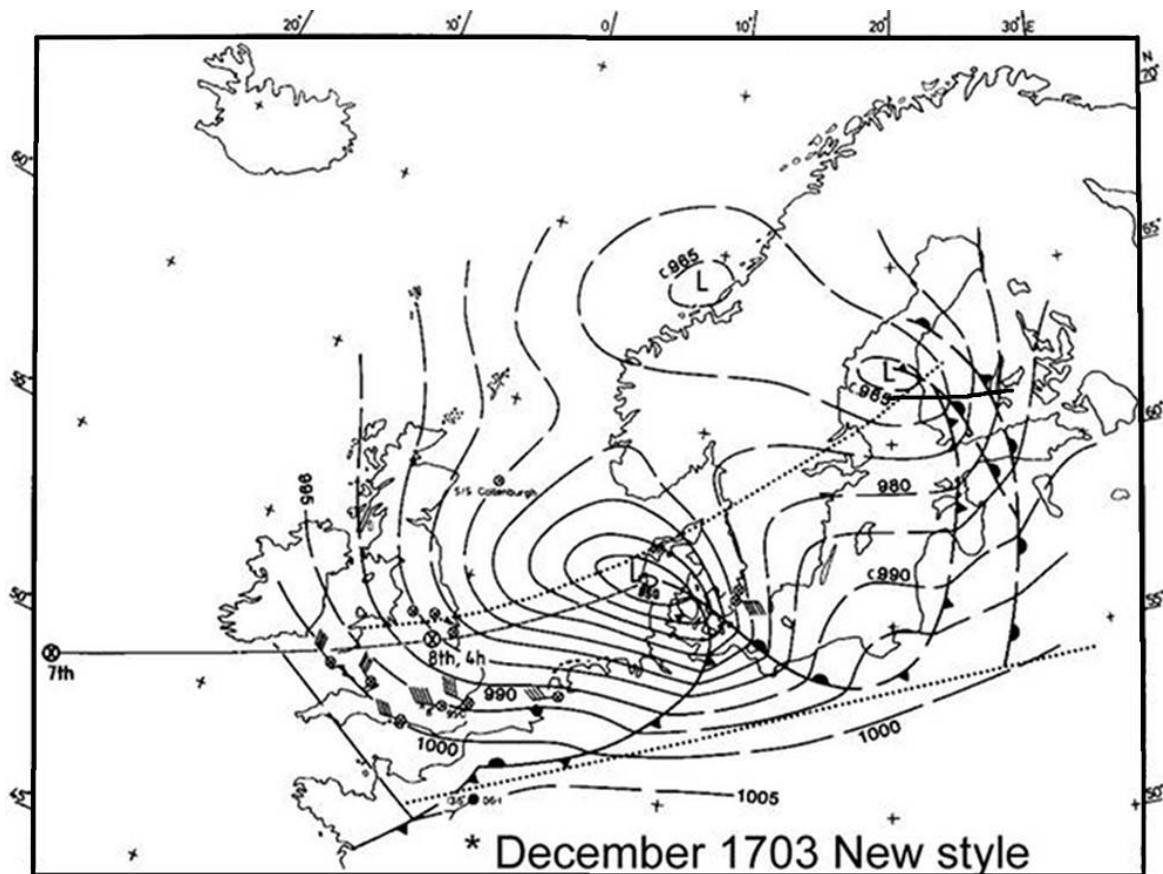
Résumé :

La tempête traverse le nord-ouest de l'Europe. Le sud de l'Angleterre est sévèrement touché, mais aussi le nord-ouest de la France ainsi que les régions s'étendant du Bénélux au Danemark.

II. Description de la situation météorologique

Une dépression se forme en mer d'Irlande et traverse rapidement le nord-ouest de l'Europe. Les valeurs de pressions relevées sont rares, néanmoins une valeur de 973 millibars est mesurée par William Derham dans l'Essex du Sud.

Le minimum de pression étant passé plus au Nord, on peut raisonnablement penser que la pression était encore plus basse. La tempête se dissipe le 9 décembre sur la Scandinavie.



Analyse du champ de pression au niveau de la mer (heure inconnue)

III. Vent

Concernant cette tempête, nous ne disposons d'aucun relevé de vent. En France, les régions proches de la Manche ont été les plus exposées au vent violent.

IV. Phénomènes météorologiques associés

Non documenté

V. Impacts socio-économiques

Pertes humaines : sur l'ensemble des régions européennes touchées, on relève entre 8000 et 15 000 morts.

Dégâts matériels : ils sont très importants, surtout sur une bande de 450 km de large de l'Angleterre au Danemark.

Navires : en Manche, La Royal Navy perd 13 navires et 1500 marins.