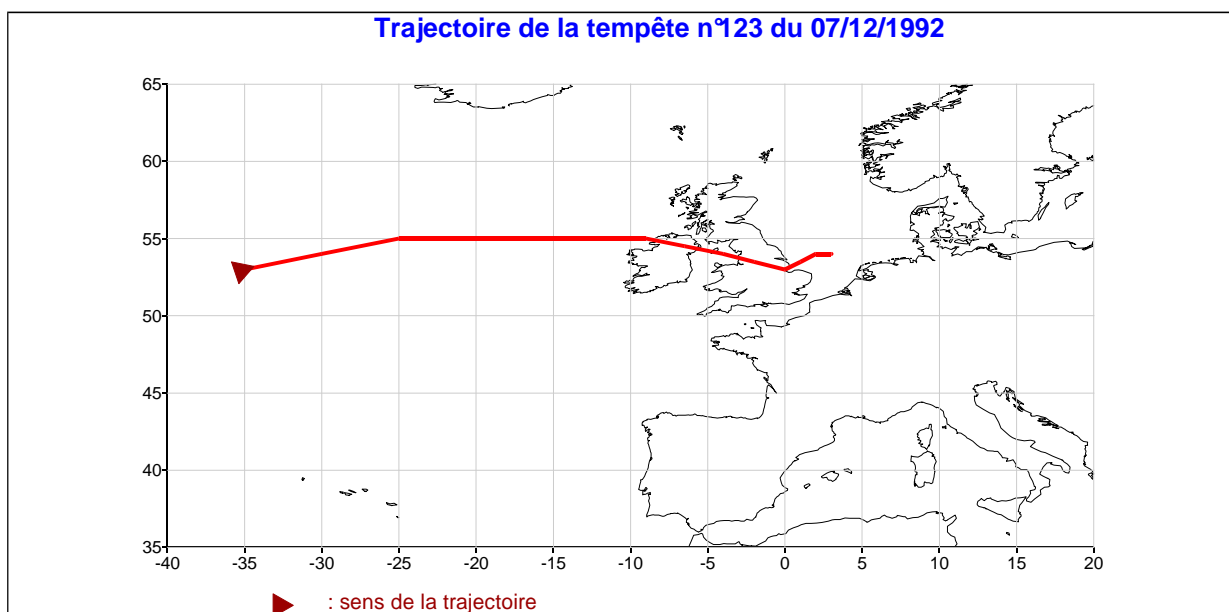
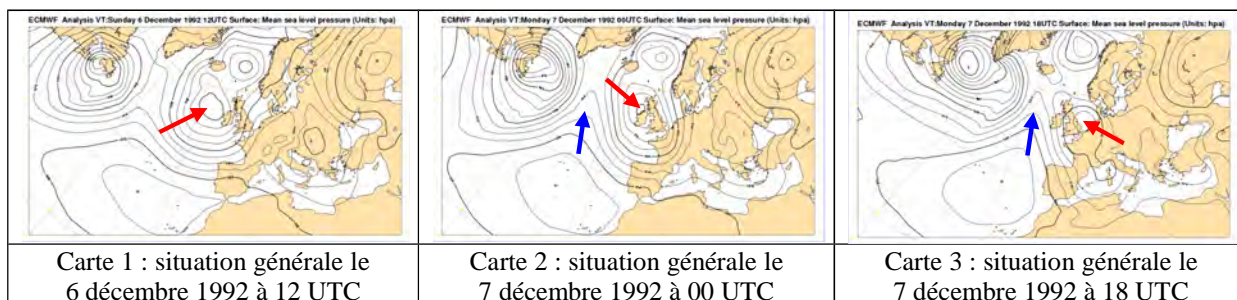


# Tempête du 7 décembre 1992

## 1 – Situation générale et trajectoire

Une dépression venue du centre de l'océan Atlantique approche de l'Irlande le 6 décembre à 12 UTC (carte 1). Elle se décale vers le Nord de l'Irlande (carte 2) et puis en mer du Nord (carte 3). A l'arrière une dorsale issue de l'anticyclone des Açores se développe vers l'Islande (flèche bleue – cartes 2 et 3).

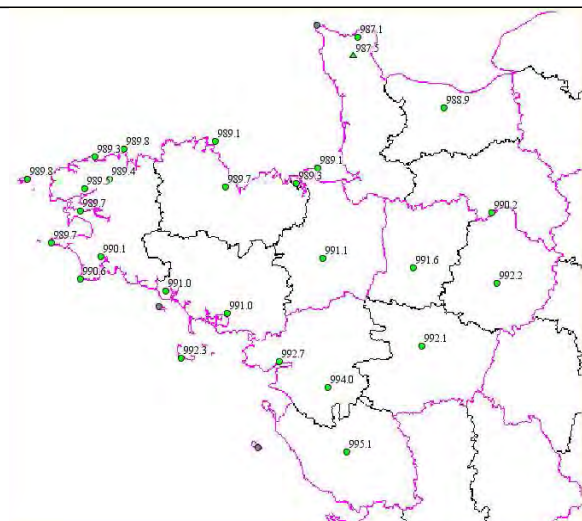


La trajectoire couvre la période du 5 décembre 18 UTC au 8 décembre 1992 12 UTC.

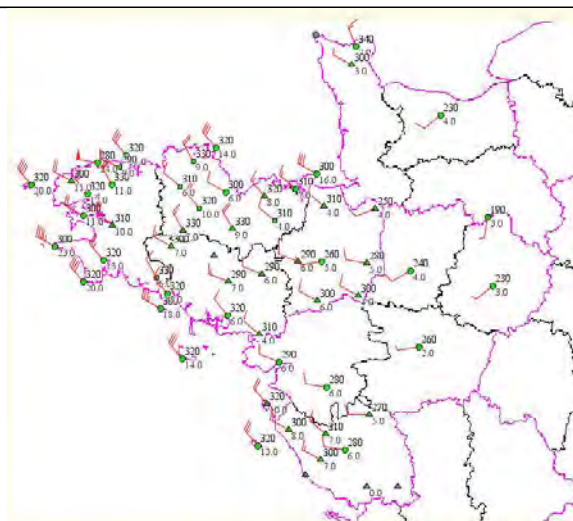
## 2 – Données de pression et de vent

Le minimum de pression relevé en Bretagne est de 989,1 hPa sur l'île de Bréhat et à Cancale le 7 décembre 1992 à 00 UTC (carte 4).

La plus forte baisse de la pression en 3 heures est observée à Cancale le 6 décembre 1992 à 15 UTC avec – 7,7 hPa. La plus forte hausse de la pression en 3 heures est observée sur l'île de Bréhat le 7 décembre 1992 à 21 UTC avec + 4,8 hPa.



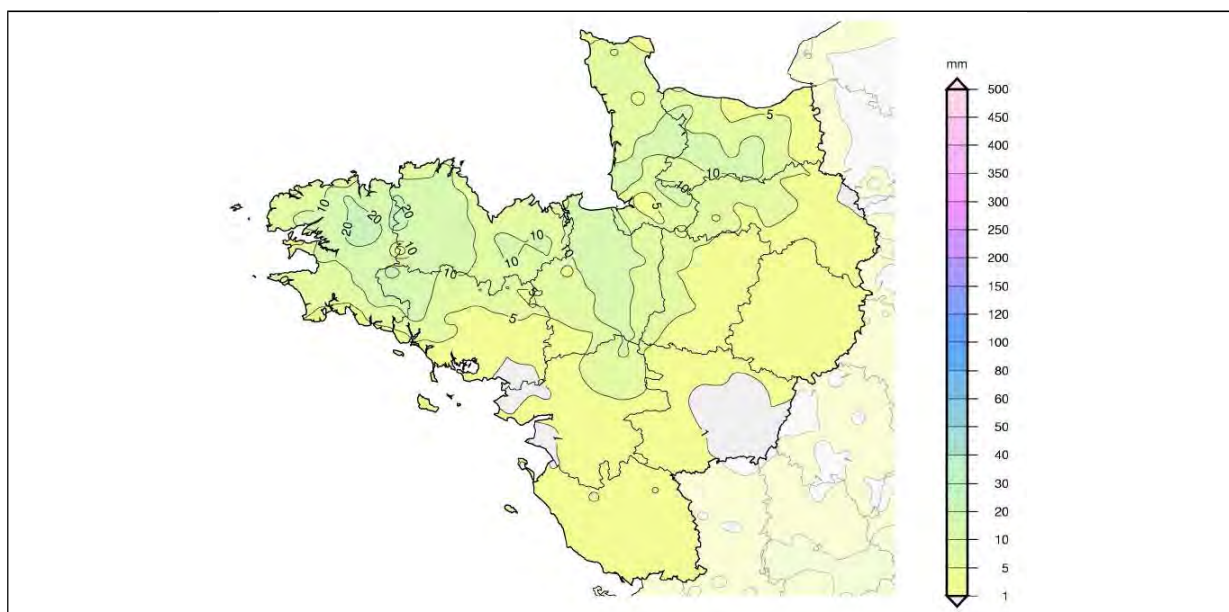
Carte 4 : pression mer le 7 décembre 1992 à 00 UTC



Carte 5 : vent à 10 mètres le 7 décembre 1992 à 18 UTC

La carte 5 propose les observations du vent moyen le 7 décembre 1992 à 18 UTC. Il y est mesuré 86,40 km/h à Brignogan.

### **3 – Précipitations**



Carte 6 : cumul de précipitation du 7 décembre à 06 UTC au 8 décembre 1992 à 06 UTC
---

Le cumul de précipitations sur 24 heures dépasse les 10 mm sur l'Ille et Vilaine et sur l'Ouest de la Bretagne. Ce cumul est localement atteint en Basse-Normandie. Le cumul est très faible en Pays de la Loire.

#### ***4 – Etat de mer***

Non renseigné.

#### ***5 – Hauteurs d'eau et surcotes enregistrées aux marégraphes***

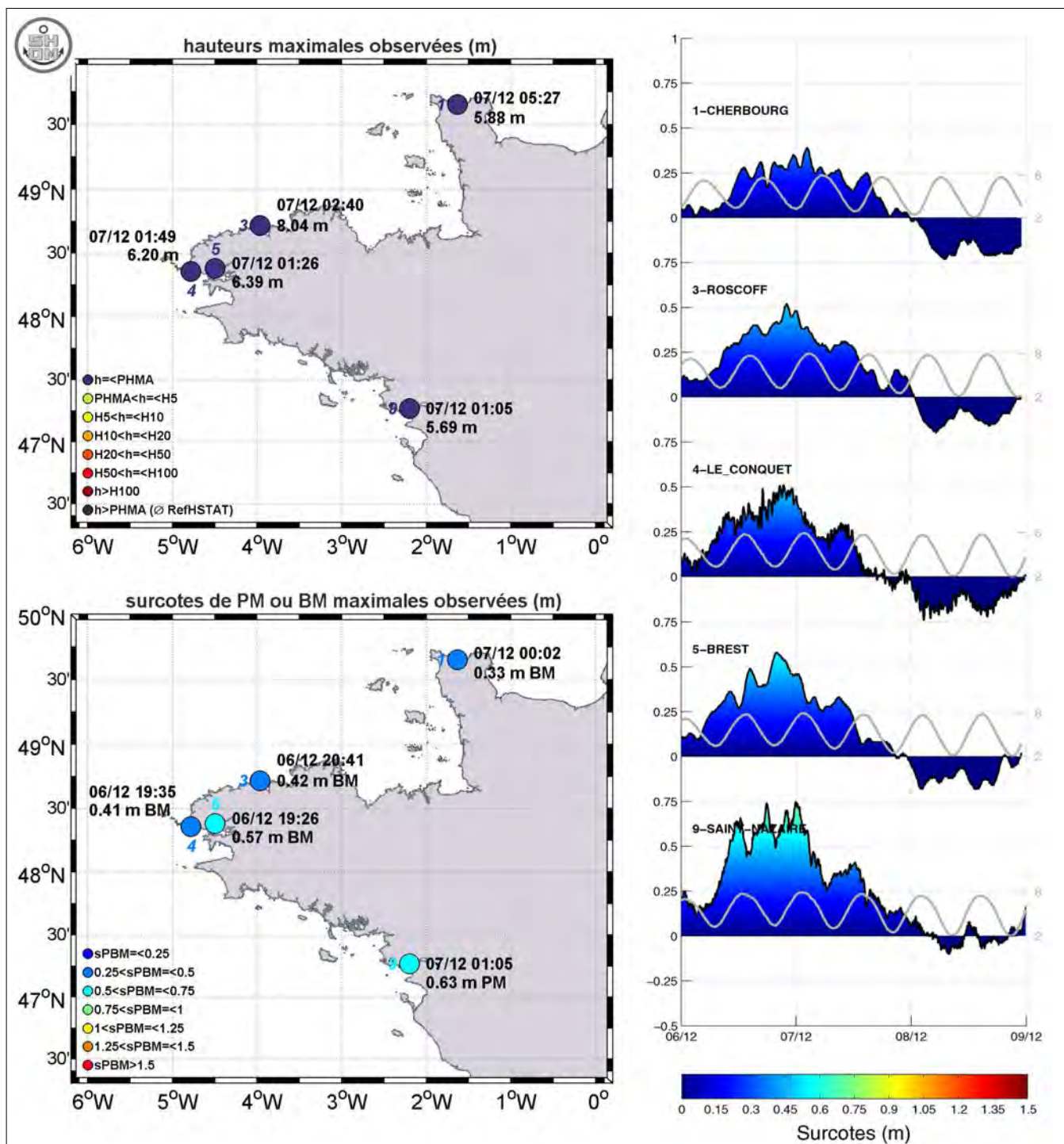


Figure : A gauche: hauteurs (en haut) et surcotes de PM/BM (en bas) maximales observées aux marégraphes sur la période du 6 au 8 décembre 1992 ; à droite: séries de surcotes instantanées associées (en couleur) et hauteurs observées (en gris).

Les hauteurs maximales observées sur la période du 6 au 8 décembre 1992 sont inférieures au niveau des plus hautes mers astronomiques (PHMA). Les surcotes de PM/BM maximales, comprises entre 0,25 et 0,75 m, ont été observées à BM le 6 décembre à 19h26 UTC à Brest et



à PM le 87 décembre à 1h02 UTC à Saint-Nazaire. Un fort épisode de surcote est visible du 6 au 7 décembre sur tous les ports, avec un maximum de 75 cm à Saint-Nazaire. Les coefficients de marée sur la période vont de 49 le 6 décembre à 74 le 8 décembre.

## **6– Dégâts**

Non renseigné.