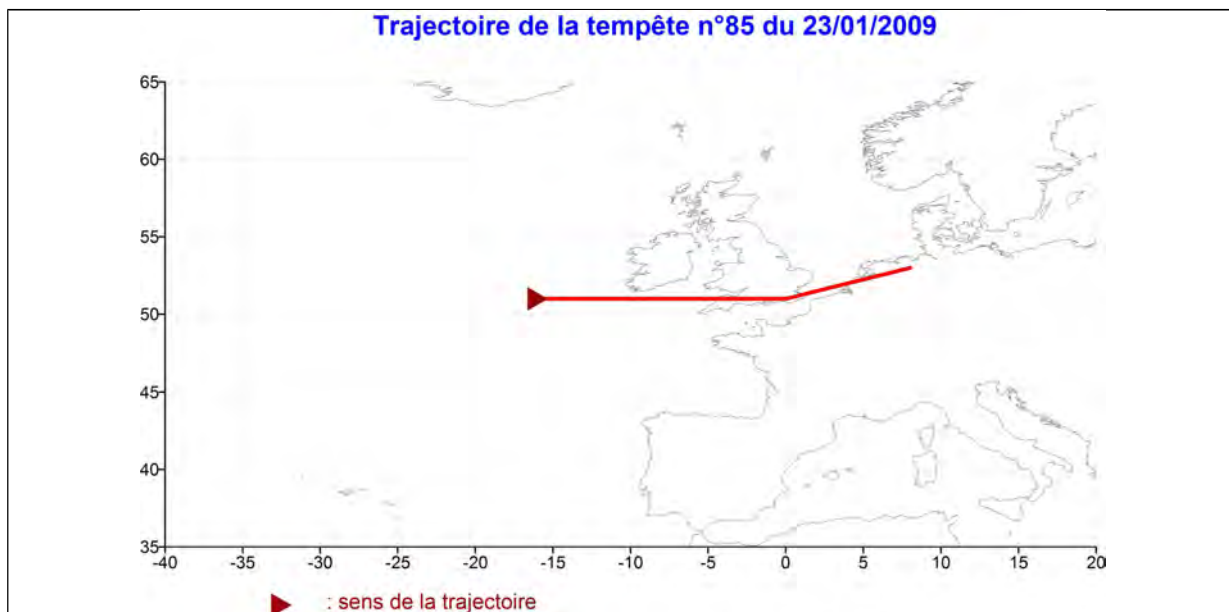
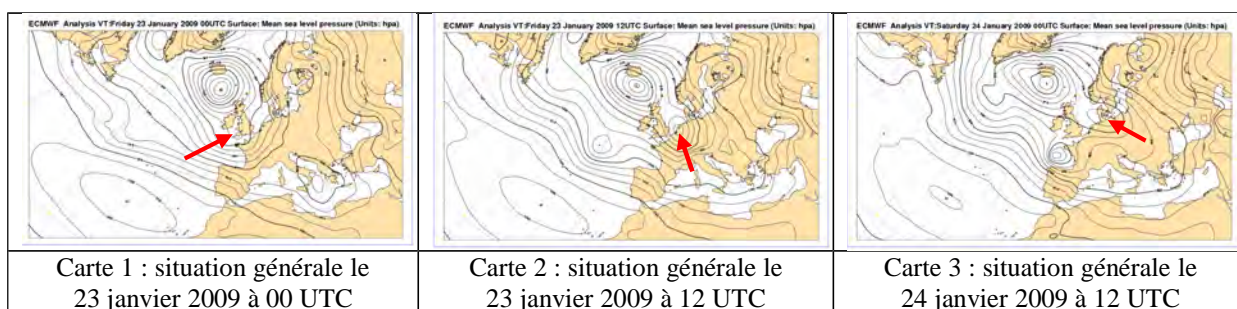


Tempête du 23 janvier 2009

1 – Situation générale et trajectoire

Dans la partie Sud d'une dépression un thalweg se forme dans le Sud-ouest de l'Irlande. Il se situe sur la Cornouaille anglaise le 23 janvier à 00 UTC (carte 1). Il évolue en dépression, centrée sur la Belgique à 12 UTC (carte 2). Elle se dirige ensuite vers le Danemark (carte 3). La dépression présente dans le golfe de Gascogne (carte 3) fera l'objet de la fiche tempête du 24 janvier 2009.

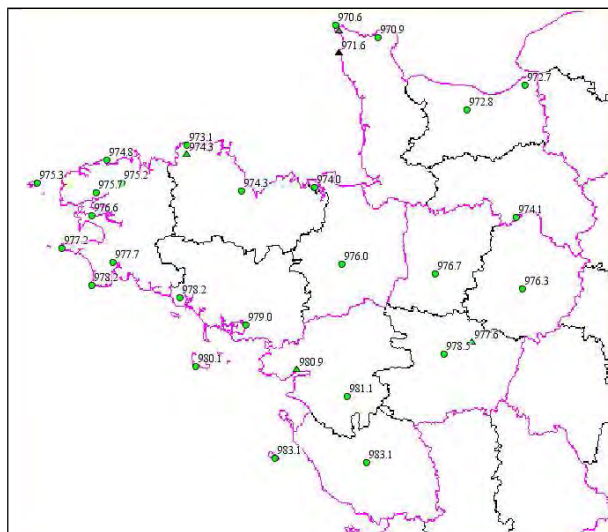


La trajectoire couvre la période du 22 janvier 12 UTC au 23 janvier 2009 18 UTC.

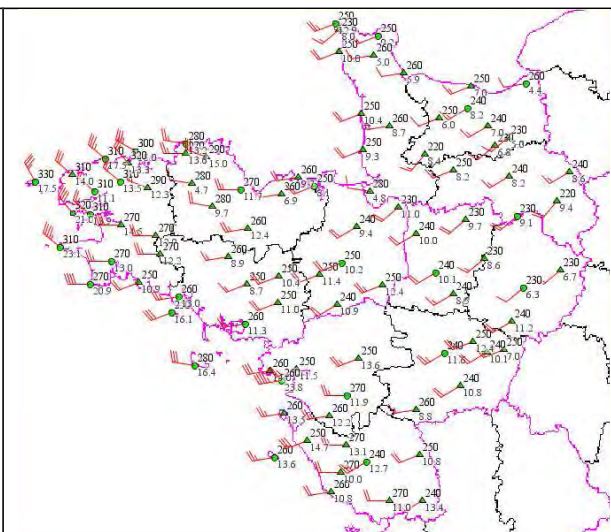
2 – Données de pression et de vent

Le minimum de pression relevé en Bretagne est de 973,1 hPa à Ploumanac'h le 23 janvier 2009 à 05 UTC (carte 4).

La plus forte baisse de la pression en 3 heures est observée à Ploumanac'h le 22 janvier 2009 à 21 UTC avec $-6,6$ hPa. La plus forte hausse de la pression en 3 heures est observée à la pointe de Penmarc'h le 23 janvier 2009 à 09 UTC avec $+8,8$ hPa.



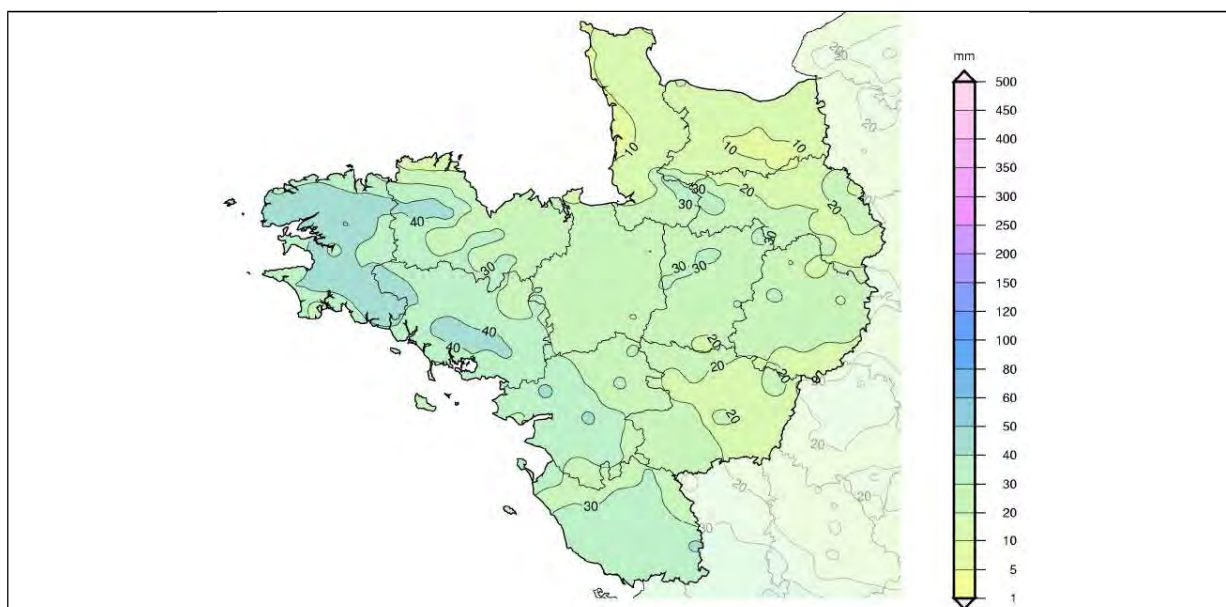
Carte 4 : pression mer le 23 janvier 2009 à 05 UTC



Carte 5 : vent à 10 mètres le 23 janvier 2009 à 06 UTC

La carte 5 propose les observations du vent moyen le 23 janvier 2009 à 06 UTC. Il y est mesuré $83,20$ km/h à la pointe du Raz.

3 – Précipitations



Carte 4 : cumul de précipitation du 22 janvier à 06 UTC au 24 janvier 2009 à 06 UTC

Le cumul de précipitations sur 2 jours dépasse les 30 mm de la Vendée au Finistère et à l'Ouest des Côtes d'Armor avec des noyaux de 40 mm (surtout sur le Finistère). Le cumul atteint souvent les 20 mm sur le reste des Pays de la Loire et le Sud de la Basse-Normandie.

4 – Hauteurs d'eau et surcotes enregistrées aux marégraphes

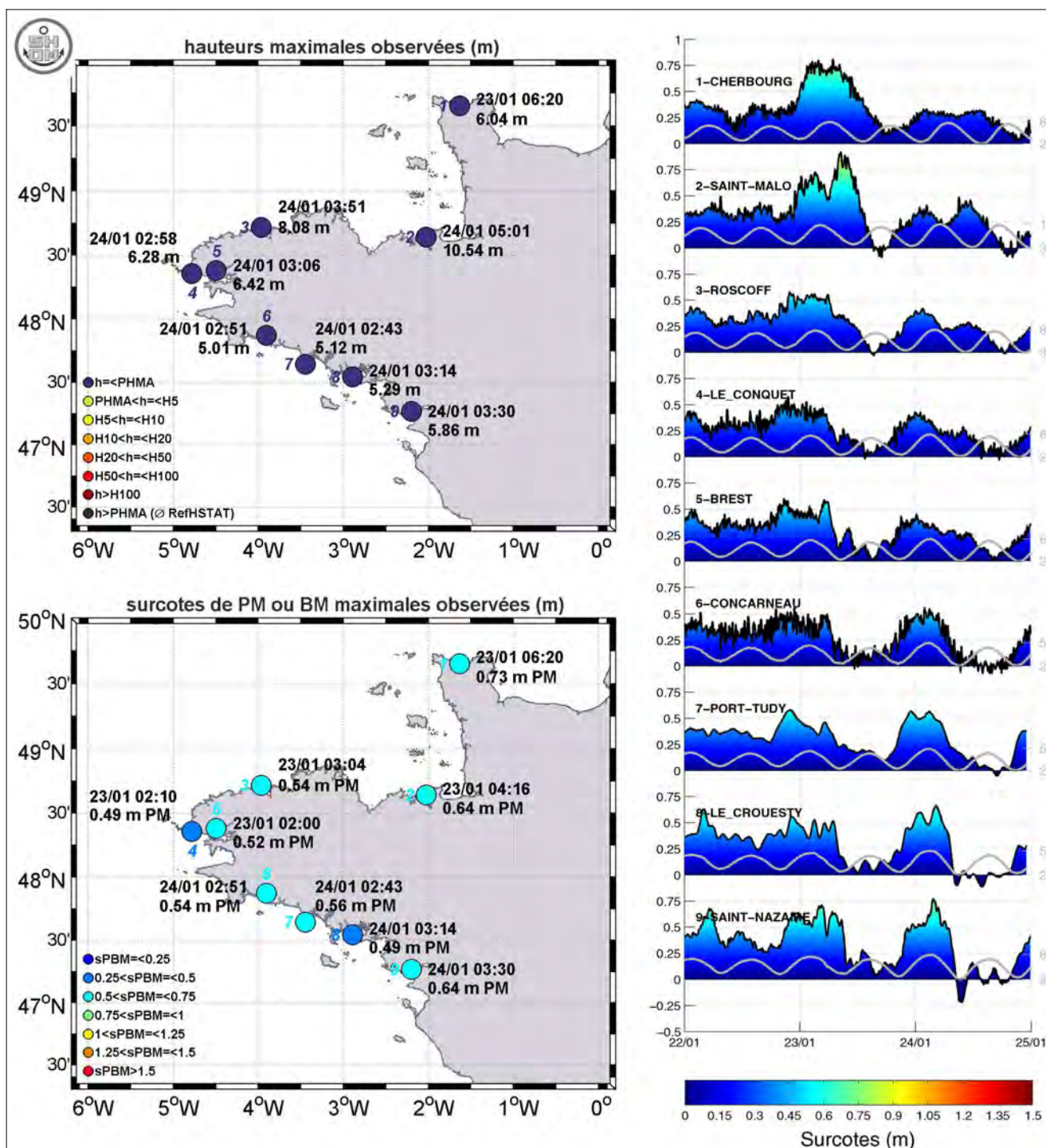
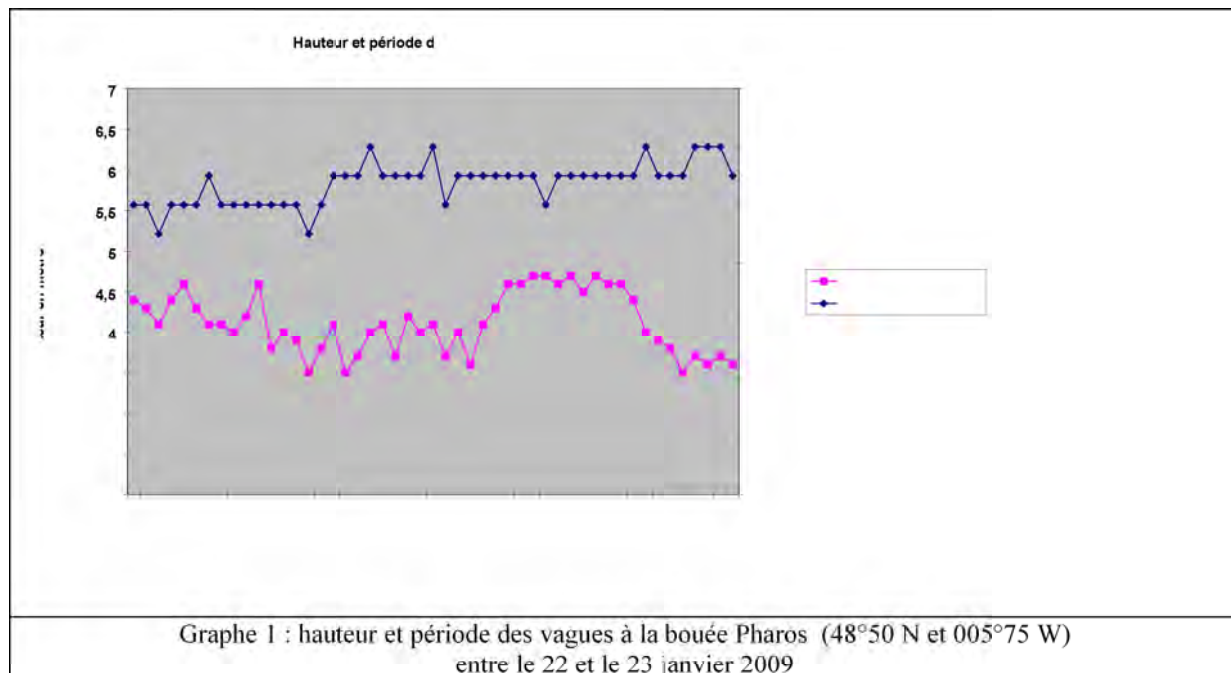


Figure : A gauche: hauteurs (en haut) et surcotes de PM/BM (en bas) maximales observées aux

marégraphes sur la période du 22 au 25 janvier 2009 ; à droite: séries de surcotes instantanées associées (en couleur) et hauteurs observées (en gris).

5 – État de mer



La bouée "Pharos" est ancrée dans le Nord-Ouest de l'île d'Ouessant.

Le vent se renforce dans la matinée du 23 janvier et faiblit dans l'après-midi. La hauteur des H 1/3 dépasse les 4,50 m entre 06 et 15 UTC pendant la période des vents forts.

6 – Dégâts

Non renseigné.