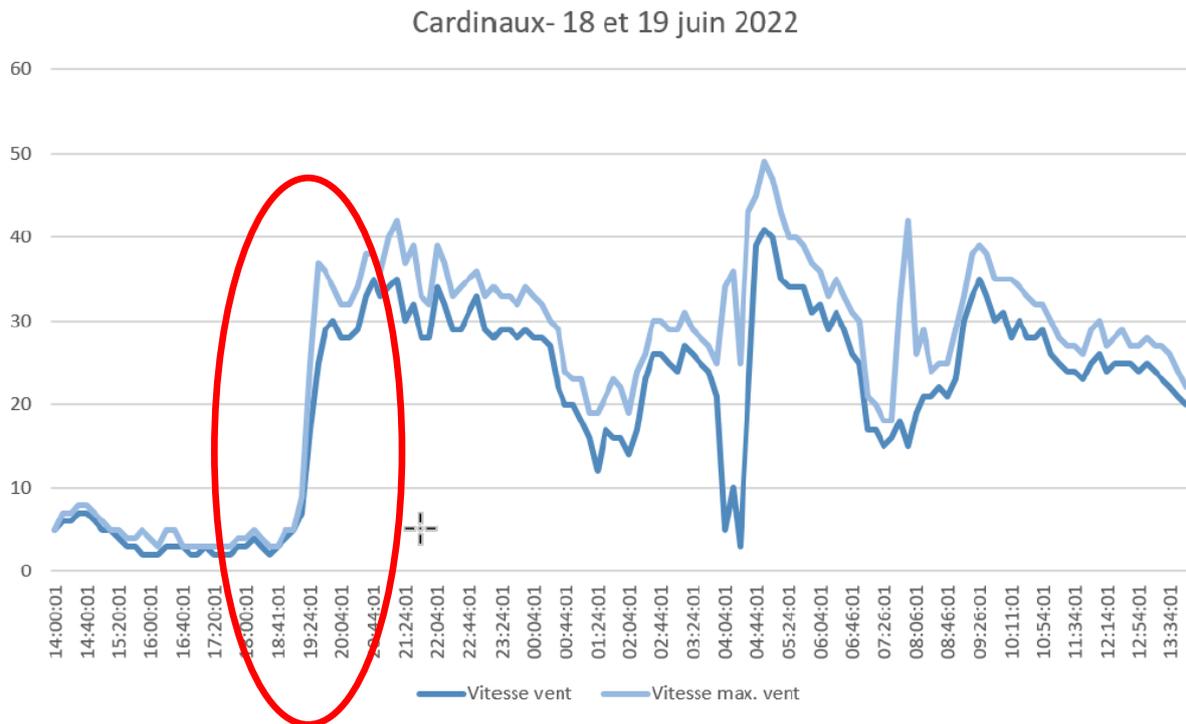


La montée brutale du vent samedi 18 juin en soirée sur nos côtes atlantiques puis celles de la Manche a surpris bon nombre de plaisanciers et pratiquants des sports nautiques.



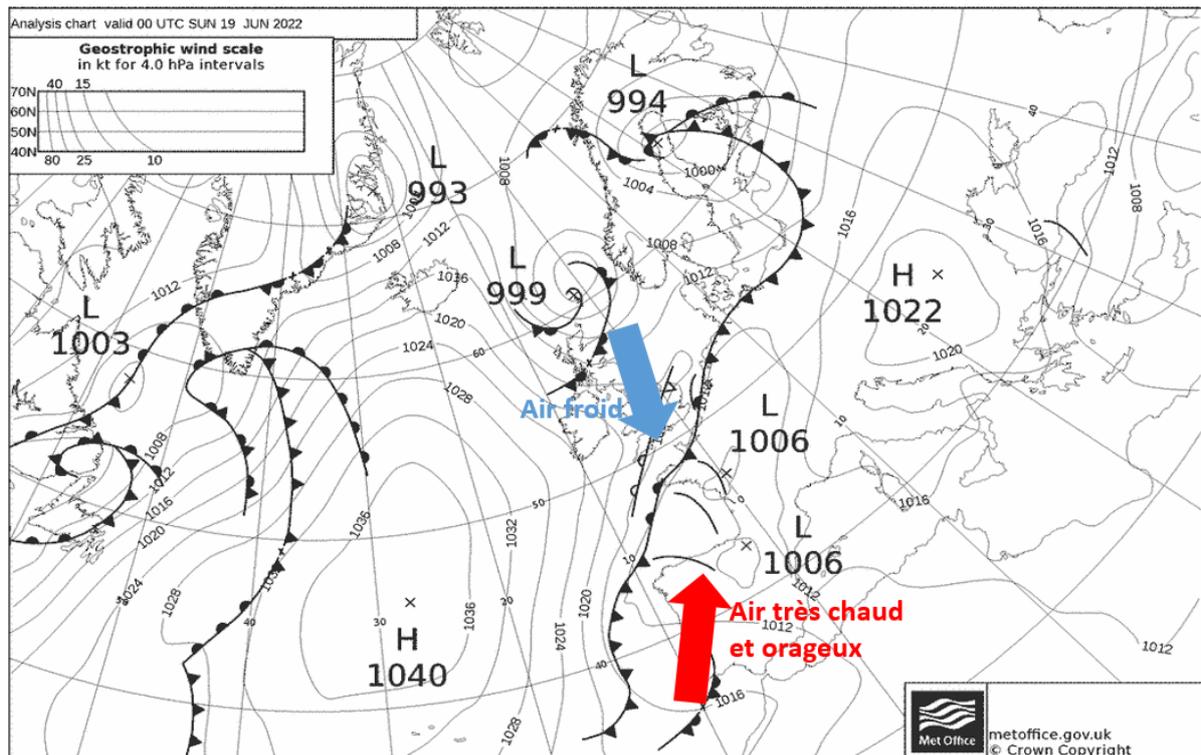
Exemple : au phare des Cardinaux en Bretagne sud, vers 19H, le vent passe de 5nds à 30nds en moins de 20mn.

Le phénomène a été particulièrement violent sur les côtes normandes, avec la formation d'un nuage en rouleau qui a balayé les plages, causant la mort d'un kite-surfeur.

Cf une vidéo filmé à St Adresse Le Havre : <https://www.instagram.com/tv/CfAE8--Ahx/?igshid=MDJmNzVkMjY=>

D'après Météo France, c'est un phénomène d'échelle convective, dans de l'air sec, rare et impossible à prévoir dans l'état de l'art actuel. Il est causé par la formation d'un paquet d'onde avec un air subsident (descendant) venant buter sur une couche d'air plus froid (flux de NE au sol pour ce cas). Se forment alors des nuages en rouleaux à l'arrière desquels on a une très forte subsidence se traduisant en violentes rafales. Le mécanisme s'appelle dans le jargon scientifique "morning glory".

A notre niveau, on peut retenir la situation météo particulièrement instable ce jour-là, avec la rencontre de l'air froid qui arrivait du nord en basse couche et de l'air très chaud qui remontait du sud du Golfe de Gascogne. D'où la vigilance orage et les BMS.



Plus largement, il faut retenir qu'en situation instable, les phénomènes locaux ne sont pas prévisibles (lieu exact des orages, trombes éventuelles...) ; que plus la situation est instable, plus les phénomènes peuvent être violents et qu'une vigilance accrue est indispensable ces jours-là. Le temps de réaction devra être quasi immédiat et plus que jamais l'observation est indispensable. Les nuages en rouleaux doivent toujours inquiéter : ils sont potentiellement annonciateurs de vents violents.