

Ouragan HUGO

Témoignage Observateur Météo

Alain Gillot-Pétre

Gosier (Bas-du-Fort)

27 septembre 1989

Amicale des  *uragans*

27 Septembre 1989
23^{ème} anniversaire d'INEZ

Humbles lignes d'amateur sur HUGO

Il me semble qu'Hugo fut un cyclone très "classique":

- pour son lieu de formation
- son déplacement sur l'océan.
- la durée de ses phases dépression et tempête.
- son parcours sur la Guadeloupe semblable à ceux des ouragans du 7 août 1899, 10 août 1915, 12 septembre 1928, 27 septembre 1966 (Inez). Pour mémoire, les 5 autres cyclones ayant touché les eaux de Guadeloupe au XXème siècle ont emprunté le Canal des Saintes pour 4 d'entre eux: 21 août 1909, 1er septembre 1930, 11 août 1956 (Betsy), 22 août 1964 (Cléo); celui du 21 août 1950 (Baker) ayant préféré la Pointe de la Grande Vigie.
- son trajet après la Guadeloupe.
- son aspect d'école (cf photo NUAA du 16 à 17H49).

En revanche:

- je l'ai trouvé bien " sec ", au moins dans sa première moitié, jusqu'à l'oeil.
- il fut très lent dans son déplacement, mais moins que Baker 50. J'ajoute qu'aux dires de ceux que j'ai interrogés depuis des années, 1928 dura plus longtemps qu'Hugo.
- la mer n'a pas atteint l'amplitude prévisible. En tout cas, et ceci est certain, le storm surge de 1928 fut bien plus considérable.

Comparaisons:

A ma connaissance, et me basant sur des données objectives, Hugo est le 2^{ème} cyclone du siècle pour la Guadeloupe, et le 3^{ème} pour les Antilles Françaises, AU MOMENT DE LEUR PASSAGE SUR LES ÎLES.

En effet, les journaux de l'époque (Extraits joints) ne laissent aucun doute quant au cyclone de 1928 qui fut mesuré à 936 (935,7) millibars à PAP, 937 à Petit Bourg, 939 (938,7) à St Claude, 942 (941,64) à Basse Terre. Chiffres cohérents (en tous cas, aussi cohérents que des "estimations" de vent faites à l'époque. Posons la question: quelles estimations de vent ^{de HUGO} aurions-nous faites sans Dvorak ou les vols américains? Même avec l'expérience de précédents cyclones? Le mercure ne ment pas). Une valeur isolée de 918 millibars aux Sucreries Coloniales est contredite par les 4 précédentes et ne peut pas, me semble-t-il, être retenue. Donc, 1928 a sans doute été plus puissant qu'Hugo.*

D'autre part, j'extrais du rapport météo de David que le matin de son passage à la Martinique, le mur de l'oeil rasant le nord-est de l'île, David pesait son 938 mb. Il serait très intéressant de connaître la pression à Roseau en Dominique lors du passage de l'oeil le 29 Août 1979. L'avez-vous? (Si oui, SVP me la communiquer. Merci). Il n'en demeure pas moins que 936 millibars ou approchant d'un côté, 938 de l'autre sont, qu'on le veuille ou non, des pressions plus basses que 943.

En revanche, l'avion américain qui a trouvé 923 millibars au centre d'Hugo le 15, a prouvé qu'un ouragan proche de la classe 5 est possible aux Antilles.

* On a retrouvé des plaques de Guadeloupe sur les montagnes de Montserrat en 1928. A ce propos, on peut pour Hugo se demander maintenant où sont les restes de Montserrat?.

Pression d'Hugo.

Les valeurs suivantes ont été relevées sur un baromètre hystérique compensé en températures, étalonné 3 fois durant mon séjour, la dernière ~~fois~~ le matin du 16 au centre du Raizet. Elles ont été faites à l'hôtel village Soleil de Bas du Fort (Dont, soit dit en passant, j'émets les réserves les plus expresses quant à la solidité d~~u~~ ~~son~~ toit. J'espère quand même que le prochain tiendra plus longtemps que celui que j'avais au dessus de ma tête quand le ciel est tombé ~~sur lui~~ sur lui). Nonobstant l'hôtel est resté à une altitude approximative de 10 mètres.

PRESSIONS en mb	HEURE en H locale	VENT	DIVERS
1006.5	17H	NNE.N	
1006.4	17H30	NNE.N	
1006.1	18H	NNE.N	Le vent se lève
1006.0	18H30	N	
1006.0	19H	N	
1005.3	19H30	N	
1005.3	20H	N	Le vent devient sérieux
1004.8	20H30	N	
1004.0	21H	N	
1001.1	21H30	N	
999.0	22H	N	Vents forts
997.9	22H30	N	
994.0	23H	N	
992.4	23H15	N	
989.8	23H30	N	
987.7	23H45	N	
985.0	0H	N	Rotation irrégulière NNW
981.5	0H15	N	
977.0	0H30	NNW	
973.2	0H45	NNW	
962.0	1H	NW	
956.0	1H15	NW	
949.0	1H30	WNW	

946.5

1H45

W.WSW

A cette heure, un petit commentaire s'impose. En effet, la rotation progressive des vents à l'ouest ne laisse aucun doute sur le passage au nord de Bas du Fort de l'oeil d'Hugo. A 1H45, j'ai observé une légère diminution de la force des vents, voire par moments un total arrêt des rafales de quelques secondes, la bourrasque reprenant aussitôt. Là où j'étais, le vent n'a jamais cessé comme on le constate dans l'oeil. Jusqu'à 2H il m'a semblé ne plus savoir où il allait. Cette irrégularité s'explique facilement. En effet, de mon balcon j'ai pu quelques instants voir la Lune, temporairement masquée par des paquets de nuages. J'ai pu ~~voir~~^{admirer} la PAROI sud de l'oeil évoluer rapidement à 300 ou 400 mètres de distance en direction de l'ouest. Donc il s'agissait bien du bord, de l'oeil ou du bord du mur de l'oeil, cette zone où les vents baissent d'intensité sans pour autant cesser totalement. Cette relative accalmie m'a permis de ~~observer~~^{RÉMARQUER} dans la Marina un amoncellement incroyable dans une petite crique d'une bonne quinzaine de bateaux empilés les uns sur les autres, ils furent ensuite dispersés.

Le baromètre comme fou, et baissant si je puis dire à vue d'oeil, se maintint pendant au moins 5 minutes aux alentours de 944, valeur effectivement notée à 2H, et stable.

944	2H	WSW
949	2H15	SW
950	2H30	S

A partir de 2H30, il ne m'a plus été possible d'observer la direction du vent, les conditions dans la chambre devenant intenable, la poutre maîtresse du toit s'étant désolidarisée des murs porteurs éparpillant leurs gravats partout, des noix de coco agissant comme des obus sur le revêtement en créant des trous de 50 centimètres allant s'élargissant. Les baies vitrées se descellant par-dessus le marché et la pluie tombant en cataractes, m'incitèrent à trouver refuge dans la salle de bain, que j'évacuais pour celle des voisins d'en dessous, une heure après, tout menaçant de s'effondrer.

954.0	2H45	
964.0	3H	
970.0	3H15	
974.0	3H30	
978.0	3H45	
981.5	4H	
983.0	4H15	
986.0	4H30	
990.0	4H45	
990.0	5H	
992.0	5H15	
993.0	5H30	
994.0	5H45	
996.0	6H	
997	6H15	SE

Je suis alors sorti pour filmer.

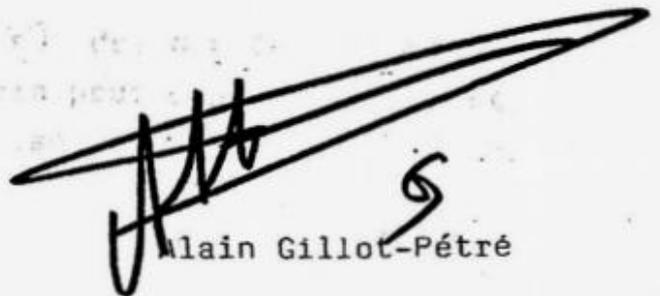
1000.0	7H30	SE
--------	------	----

Est-il utile de préciser que de 0H à 4H, approximativement, les vents furent titanesques, créant une surpression dans les oreilles extrêmement désagréable.

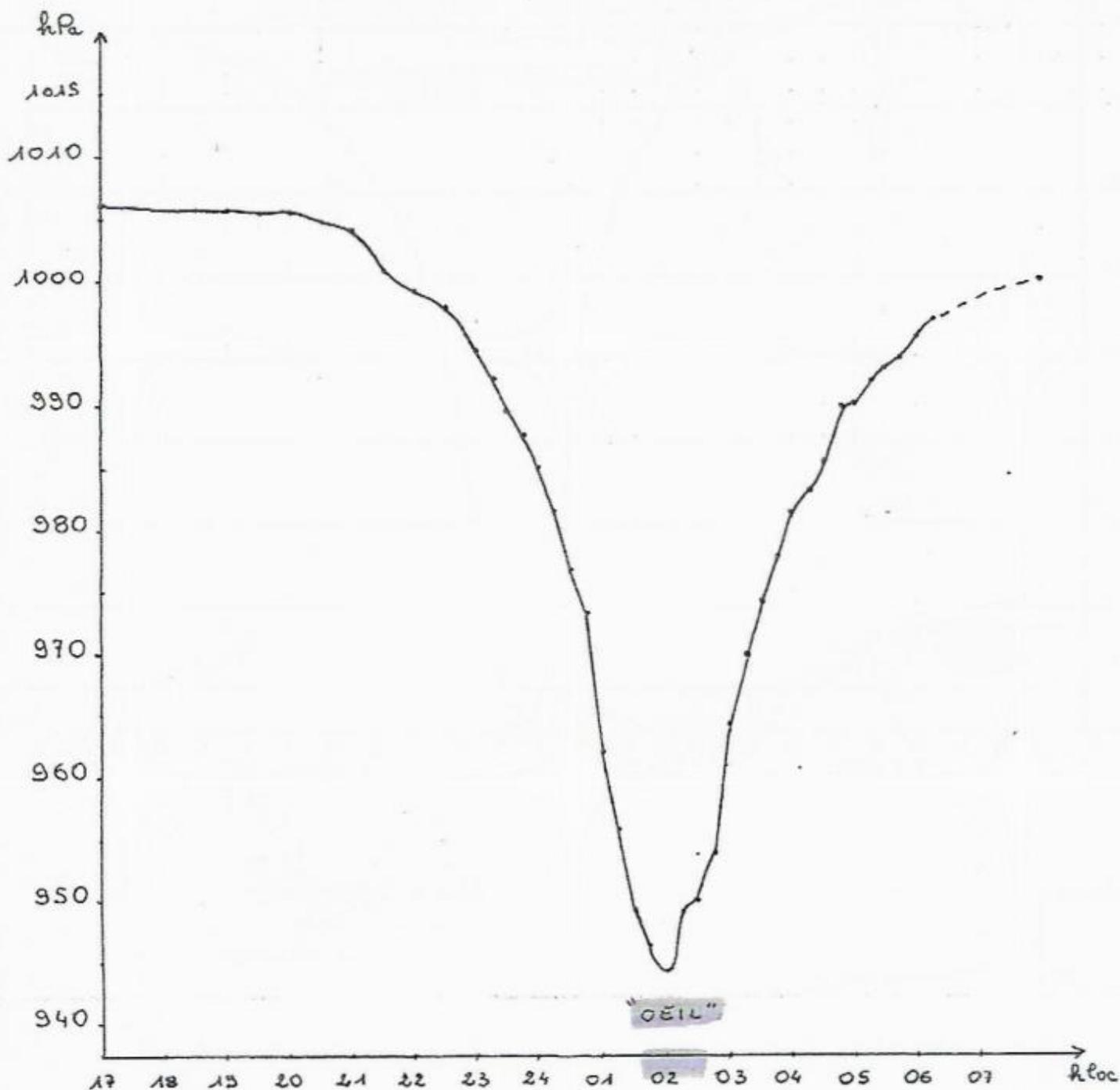
Puis-je hasarder que le storm surge faisant surtout sentir ses effets dans le cadran nord-est et le trajet de l'ouragan perpendiculaire à la Grande Terre, m'inclinent à penser qu'il faudrait le rechercher aux alentours de la Pointe de la Grande Vigie, à Desbonnes notamment? Mais ce n'est qu'une hypothèse.

Et pour terminer sur une remarque de mauvais goût propre à déchaîner l'hilarité des masses, reprenons en cœur:

APRÈS HUGO, URGU



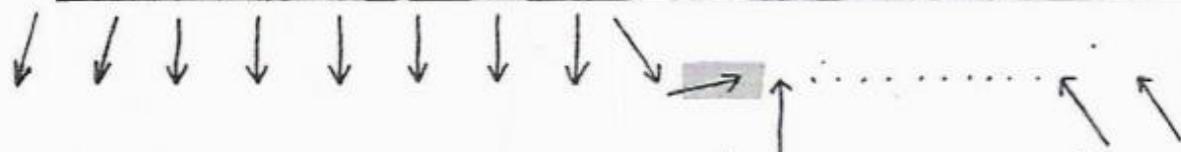
Alain Gillot-Pétre



16 SEP. 1989

17 SEP. 1989

Pression atmosphérique à Bas du Fort (GOSIER)



Direction des vents observés à Bas du Fort

d'après les relevés d'Alain Gillot-Pétre (TF1)