

BILAN DE L'ANNEE CYCLONIQUE 2003

La saison cyclonique 2003 relativement contrastée en fonction des bassins océaniques. Alors que le Pacifique a connu une année plutôt calme par rapport à 2002, l'Atlantique Nord a connu une année assez chargée.

En effet, sur l'Atlantique Nord, l'année 2003 aura été, comme prévu, assez intense. En effet, 14 événements nommés ont vu le jour et 7 d'entre eux ont atteint le stade du cyclone. Parmi ceux-ci, 3 ont atteint suffisamment de puissance pour être qualifiés de "cyclone majeur", il s'agit de Fabian, Isabel et Kates. Ainsi, 2003 apparaît comme une saison active qui s'inscrit dans l'évolution des neuf dernières années durant lesquelles 7 saisons ont dépassé la moyenne trentennale du nombre de phénomène.

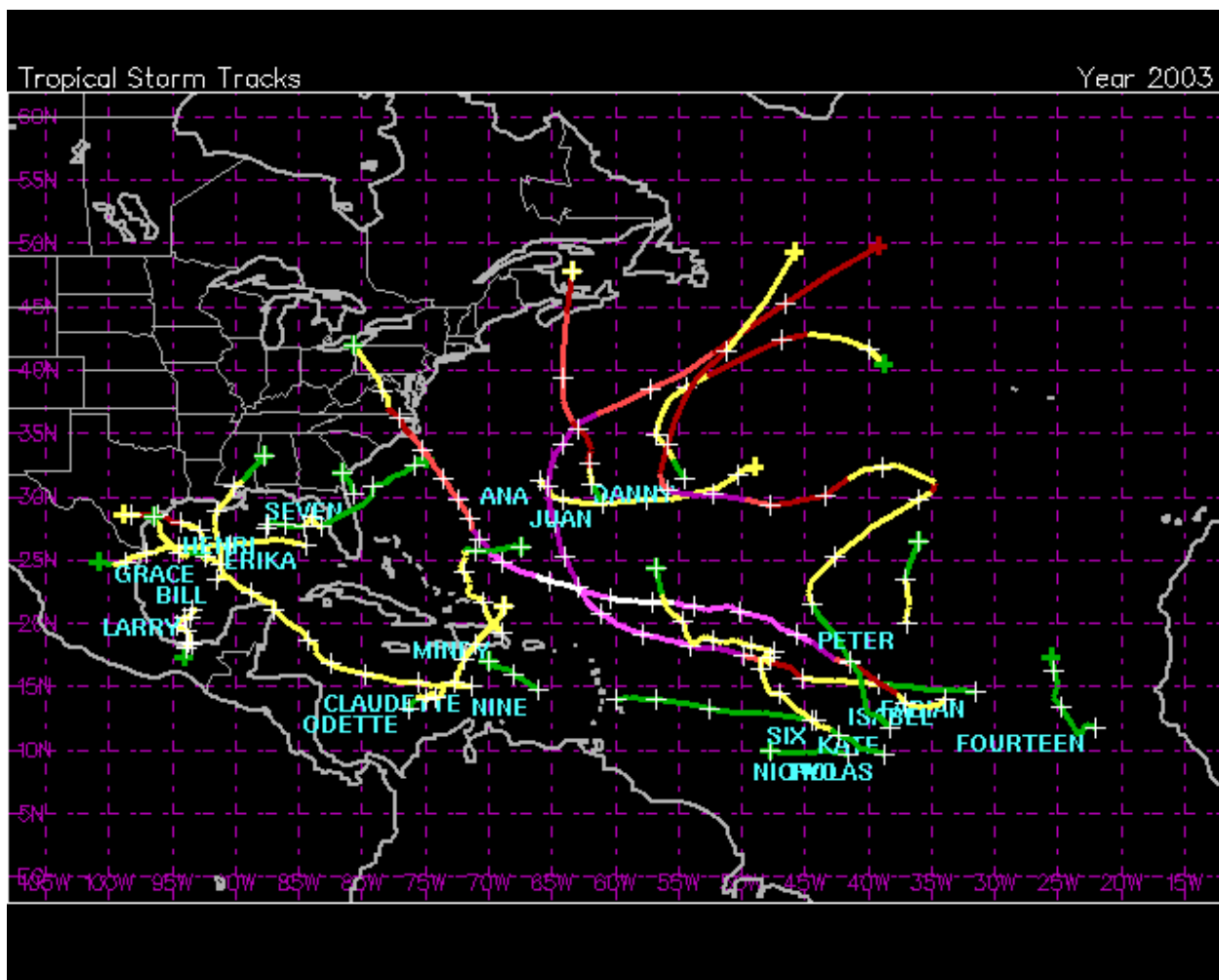
Comparé à l'année dernière, le Pacifique Nord-Ouest a été nettement moins mouvementé puisque l'on recense 6 phénomènes de moins qu'en 2002. En revanche, cette année a été marquée par un nombre plus important de super typhons qui, fort heureusement n'ont pas touché d'établissements humains.

Dans les autres bassins si le nombre de phénomène est en légère augmentation par rapport à 2002, on ne recense pas de cyclone aux conséquences importantes si ce n'est la tempête tropicale 03B en Inde en décembre dernier qui a fait 50 victimes.

N.B : ce dossier n'étant consacré qu'à la saison cyclonique 2003 et si vous êtes intéressé par le phénomène naturel des cyclones tropicaux (caractéristiques, formation, risques induits...) vous trouverez un dossier dédié dans notre centre de ressource

BASSIN ATLANTIQUE NORD *					
N°	NOM	DATE	VITESSE MAXI DES VENTS (KM/H)	PRESSION (MBR)	CAT. SAFFIR-SIMPSON
1	Tempête tropicale ANA	21-24avril	81	996	-
2	Dépression tropicale TWO	11-12 juin	55	1008	-
3	Tempête tropicale BILL	29 JUN-01 Juillet	90	997	-
4	Cyclone CLAUDETTE	08-16 Juillet	126	981	1
5	Cyclone DANNY	16-20 Juillet	118	1005	1
6	Dépression tropicale SIX	19-21 Juillet	55	1008	-
7	Dépression tropicale SEVEN	25-26 Juillet	55	1016	-
8	Tempête tropicale ERIKA	14-17 août	108	987	-
9	Dépression tropicale NINE	21-22 août	55	1008	-
10	Cyclone FABIAN	27 août - 08 septembre	225	939	4
11	Tempête tropicale GRACE	30-31 août	63	1007	-
12	Tempête tropicale HENRI	03-08 septembre	81	997	-
13	Cyclone ISABEL	06-19 septembre	252	920	5
14	Dépression tropicale Fourteen	08-10 septembre	55	-	-
15	Cyclone JUAN	25-29 septembre	162	970	2
16	Cyclone KATE	25 sept - 07 octobre	198	952	3
17	Tempête tropicale LARRY	02-06 octobre	90	993	-
18	Tempête tropicale MINDY	10-14 octobre	72	1002	-
19	Tempête tropicale NICHOLAS	13-23 octobre	108	990	-
20	Tempête tropicale ODETTE	04-07 décembre	100	-	-
21	Tempête tropicale PETER	09-11 décembre	108	990	-

>>> Bilan par rapport à 2003 : + 7 événements



La tempête tropicale Bill affecte notablement le sud des USA - 30 juin au 2 juillet 2003

Un bateau de pêche était porté disparu dans le golfe du Mexique, tandis que plus de 100.000 foyers et entreprises étaient toujours privés d'électricité mardi dans le sud-est de la Louisiane après le passage de la tempête tropicale Bill.



Continuant de parcourir sa route dans le sud des Etats-Unis, ce phénomène météorologique s'est toutefois affaibli et a été reclassé en dépression tropicale. Par précaution, des alertes aux tornades ont été lancées en certains endroits de l'Alabama et de la Géorgie. Au plus fort de son passage lundi dans le sud de la Louisiane, on a recensé des vents soufflant à près de 100km/h. Mardi matin, ils n'étaient plus que de 56km/h en moyenne.

Les autorités de l'Alabama ont par ailleurs déployé le drapeau rouge sur les plages où des dizaines de milliers de personnes ont déjà commencé à arriver à l'occasion du pont du 4 juillet.

Alors que le gouverneur de Louisiane Mike Foster a proclamé l'état de catastrophe naturelle dans tout l'Etat, celui du Mississippi, Ronnie Musgrove, en a fait de même

dans trois comtés du sud. De leur côté, les garde-côtes ont repris mardi leurs recherches en mer pour retrouver le «Big Jim», un bateau de pêche qui avait lancé un S.O.S la veille. Les autorités ne savent combien de marins se trouvent à son bord.

L'une des craintes concerne les très fortes pluies sur une région déjà gorgée d'eau à la suite de précédentes précipitations. La municipalité de La Nouvelle-Orléans a en tout cas refermé les digues protégeant la ville. Cette dernière a subi depuis lundi entre 100 et 150mm de précipitations avec des pointes à 250mm en certains endroits, selon les services météo. On avait également signalé 145mm lundi soir à Mobile (Alabama) et 325mm à Van Cleave (Mississippi).

Une digue protégeant la localité de Montegut dans le sud de la Louisiane a rompu lundi soir, provoquant l'inondation d'un quart des rues et de certaines maisons. Cette digue avait déjà rompu l'automne dernier lors du passage de l'ouragan Lili. 110 personnes ont été évacuées.

Enfin, une personne a été grièvement blessée et trois autres plus légèrement lorsqu'une tornade a détruit un mobile home à Reserve (à 60km de La Nouvelle-Orléans). Vingt autres habitations et le gymnase d'une école ont également été endommagés.

Le cyclone claudette s'abat sur le Mexique et le Texas : 2 morts - 10 au 16 juillet 2003

16/07 : Le passage de l'ouragan Claudette mardi sur les côtes texanes a fait de gros dégâts et deux morts. Des vents soufflant à 128 km/h accompagnés de fortes pluies ont balayé dans la matinée la région de Matagorda Bay, à 128 km au sud-ouest de Houston.

Un adolescent de 13 ans a été tué par la chute d'un arbre à Jourdanton, à environ 56 km au sud de San Antonio, selon la police locale. Dans le comté de Victoria, une femme de 33 ans a été tuée par la chute d'une énorme branche alors qu'elle constatait les dégâts provoqués par l'ouragan.



Il s'agit de la troisième tempête à sévir depuis le début de la saison des ouragans dans l'Atlantique, le 1er juin. Le passage de Claudette a fait de gros dégâts de Galveston à Port O'Connor, à 176 km plus à l'ouest.

Les secours ont reçu de nombreux appels de personnes victimes d'inondations. Les vents ont couché des arbres sur les routes, endommagé des bâtiments et des voitures. Des garde-côtes en hélicoptère ont secouru deux hommes à bord d'un bateau de pêche. Au moins 74.000 personnes ont été privées d'électricité.

Claudette a quelque peu perdu en puissance dans l'après-midi, mais les vents qui l'accompagnent atteignent encore 112 km/h, a fait savoir le Centre national des ouragans à Miami. Les tempêtes tropicales se transforment en ouragans lorsque les vents dépassent 118 km/h. Port O'Connor a été détruit deux fois, en 1919 et 1961, par des ouragans.

15/07 : La tempête tropicale Claudette qui sévit depuis plusieurs jours dans le Golfe du Mexique est devenue un ouragan, avec des vents approchant les 120 km/h, et devrait toucher terre dans la nuit au Texas (sud des Etats-Unis).

Le groupe pétrolier anglo-néerlandais Shell a indiqué mardi avoir fermé plusieurs installations pétrolières et gazières et évacué une partie de ses employés dans le Golfe du Mexique pour se prémunir contre la tempête tropicale.

A 08h00 GMT, le centre de l'ouragan était situé à environ 217 kilomètres à l'est de Corpus Christi, au Texas, et avançait à une vitesse de 12,8 km/h. Un avis d'ouragan est en vigueur sur les côtes du Texas de Baffin Bay à High Island, tandis que l'alerte à la tempête tropicale s'étend en Louisiane. En revanche, les autorités mexicaines ont maintenant levé l'alerte.



14/07 : La tempête tropicale Claudette, après avoir frappé le Yucatan et traversé le Golfe du Mexique, a atteint dimanche les côtes du Texas. Elle pourrait se transformer dans les heures qui viennent en ouragan.

Dimanche soir, le centre de Claudette se trouvait à environ 500 km à l'est de Brownsville (Texas), accompagné de vents de 95 km/h. Des alertes à l'ouragan ont été lancées le long des côtes du Texas et du Mexique, a précisé le Centre, basé à Miami (Floride).

Claudette est la 3e tempête tropicale de la saison 2003. La saison des ouragans s'étend de juin à novembre en Amérique du nord et elle pourrait cette année être plus dévastatrice qu'habituellement, selon les experts.

10/07: L'état d'alerte a été déclenché dans l'est du Mexique jeudi soir à l'approche de la tempête tropicale Claudette. Celle-ci doit s'intensifier en cyclone en passant au-dessus de la péninsule du Yucatan. Claudette se déplace maintenant vers le nord-est et s'intensifiera dans les prochaines heures pour devenir un cyclone, a

averti le service météorologique du Mexique.

Jeudi soir, il se trouvait à 350 km au sud-est de l'Etat du Quintana Roo, où 1500 personnes ont été évacuées, et se déplaçait vers le nord-est à la vitesse de 22 km/h avec des vents de 110 km/h et des rafales de 140 km/h.

En route vers le Yucatan, il s'approche de Cuba où les autorités ont averti la population de l'imminence de fortes pluies, mais sans craindre une catastrophe comme celle provoquée par les cyclones de l'an dernier. Au Mexique, le cyclone Claudette touchera le territoire vendredi puis diminuera d'intensité pour redevenir une tempête tropicale, a indiqué un porte-parole des services météorologiques.

Le degré de dangerosité de la tempête a été classé de «modéré à fort». L'alerte est «rouge» dans l'Etat de Quintana Roo à l'est du pays, que Claudette devrait atteindre dans la nuit de jeudi à vendredi, ou vendredi matin. Les Etats du Yucatan et de Campeche (est) sont en alerte orange.

La tempête tropicale Erika aborde les côtes du Texas - 16 août 2003

La tempête tropicale Erika, accompagnée de vents violents et de pluies diluviennes, a atteint samedi matin la côte mexicaine, touchant notamment la ville de Matamoros. Des arbres ont été abattus, et des toitures et des véhicules endommagés dans la ville proche de Brownsville (Texas).

A South Padre Island (Texas), l'eau léchait un mur en béton habituellement distant du Golfe de Mexico par 150 mètres de plage. Les palmiers étaient giffés par des vents atteignant 64km/h et plus. Les vents et la pluie ont provoqué des coupures de courant, apparemment sans gravité selon l'office du tourisme.

D'après la météo les vents les plus forts sont encore à venir. La tempête pourrait se transformer en ouragan de catégorie I, avec des vents de plus de 120km/h. A 4h du matin (9h GMT), Erika se trouvait à 72km au sud-est de Brownsville et se déplaçait vers l'ouest à la vitesse de 29km/h, avec des pointes à près de 113 km/h, seulement 7 km de moins que la vitesse des ouragans. Une alerte à l'ouragan a été lancée de Brownsville à Baffin Bay et de La Pesca (Mexique) jusqu'au nord de la frontière américaine.