

Résumé de l'activité cyclonique pour les mois de mai, juin et juillet 2012 sur l'ensemble des bassins Atlantique nord, Mer des Caraïbes et golfe du Mexique.

L'activité cyclonique a débuté relativement tôt cette année. Le premier phénomène, Alberto, est apparu sur l'Ouest Atlantique le 19 mai 2012 en fin d'après-midi, avec plus de 10 jours d'avance par rapport au commencement officiel de la saison cyclonique 2012.

Le dernier phénomène de ce trimestre, Debby, a intéressé la Floride fin juin. En juillet, aucun cyclone n'est apparu. Ce fait n'est cependant pas inhabituel.

Il faut se souvenir que, statistiquement, le maximum d'activité cyclonique se situe de début août à mi-octobre.

Conformément à ce qui a été annoncé en juin, l'activité cyclonique prévue pour cette saison devrait être proche de la moyenne (12 phénomènes au total), voire légèrement en dessous. En effet, un développement du phénomène El Niño se confirme pour cette année, ce qui a tendance à limiter le nombre de cyclones sur nos bassins maritimes.

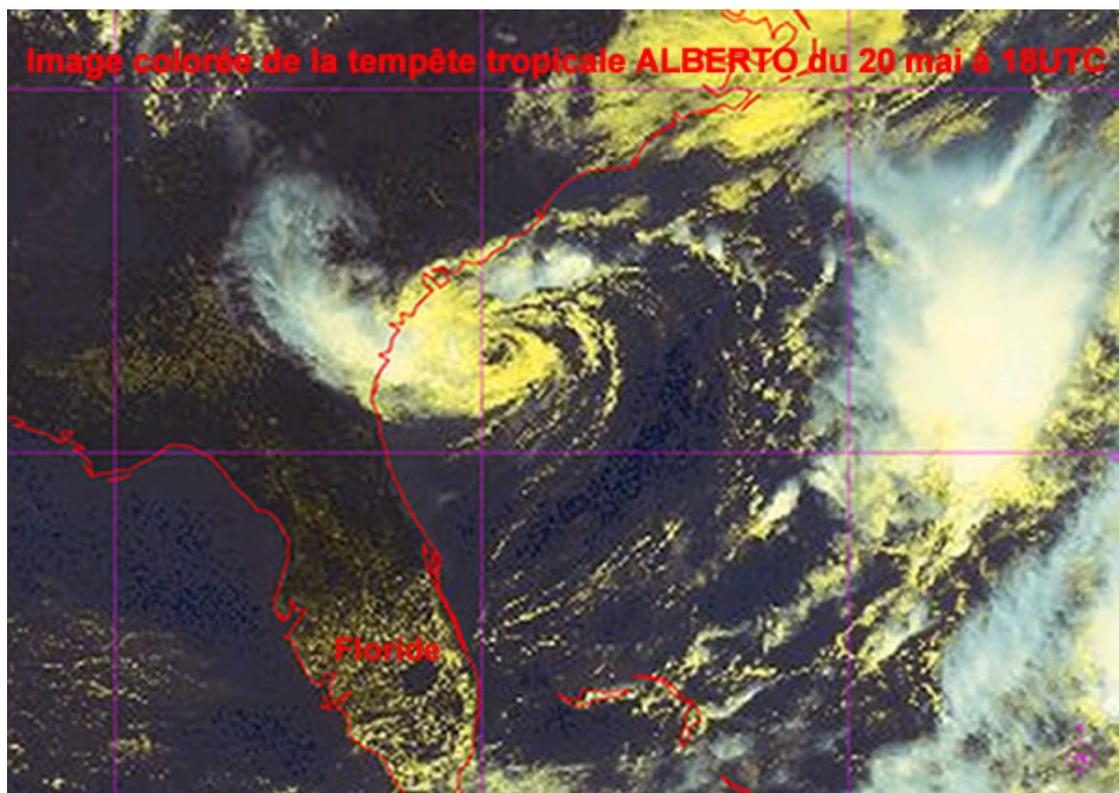
L'activité cyclonique en mai :

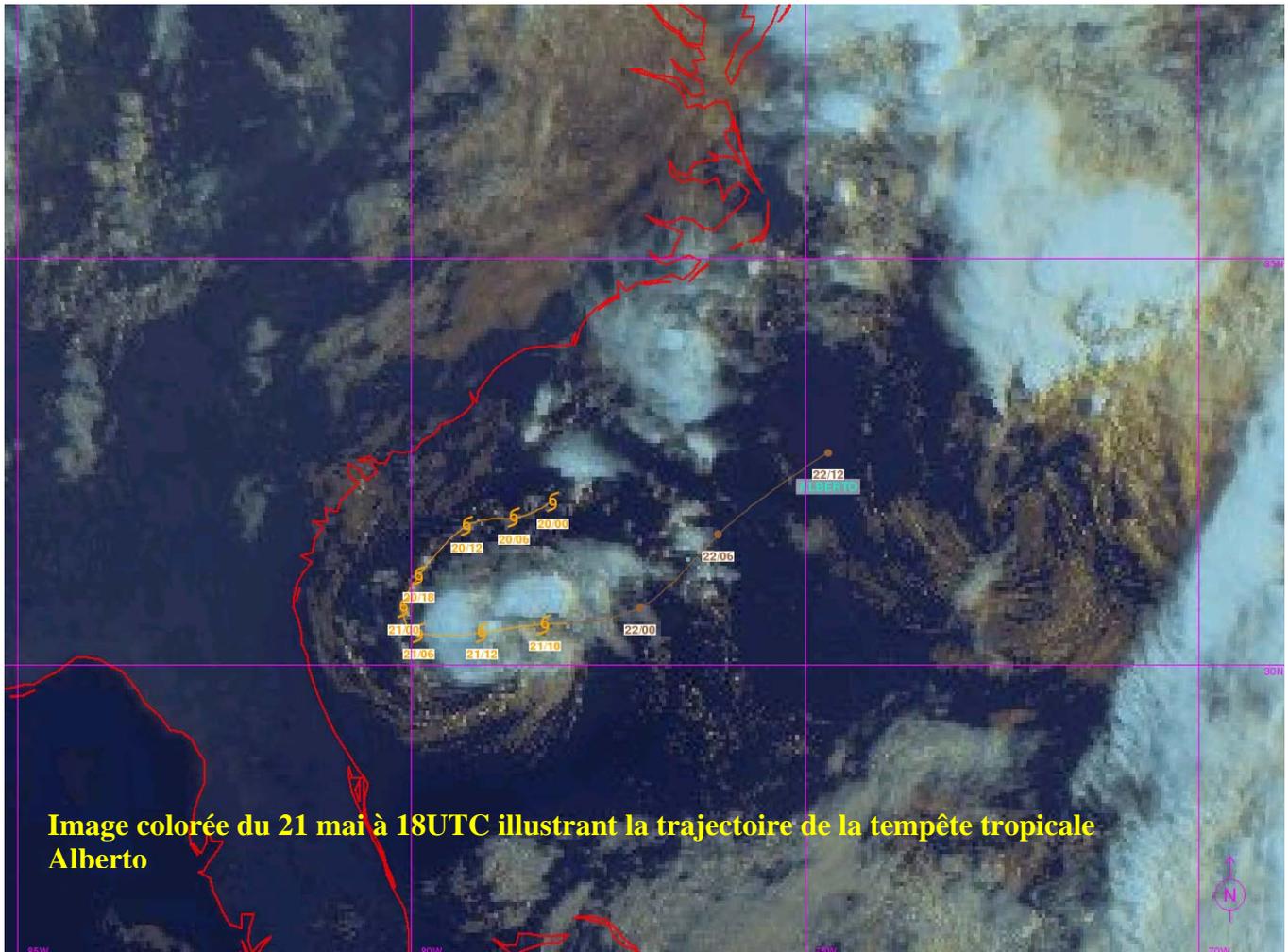
Deux tempêtes tropicales ont intéressé l'Ouest Atlantique en mai.

- Le premier cyclone apparaît directement au stade de tempête tropicale et se prénomme **ALBERTO**. Cette tempête naît le 19 mai à 21UTC à environ 250 km à l'Est-Sud-Est de Charleston en Caroline du Sud. Elle suit dans un premier temps une trajectoire vers le sud-Ouest avant de se diriger vers l'Est puis le Nord-Est après 36 heures d'existence.

Elle est déclassée en simple dépression le 22 mai à 00UTC.

Les vents maximaux, moyennés sur une minute, ont atteint 83 km/h avec des rafales jusque 102 km/h le 20 mai à 06UTC.

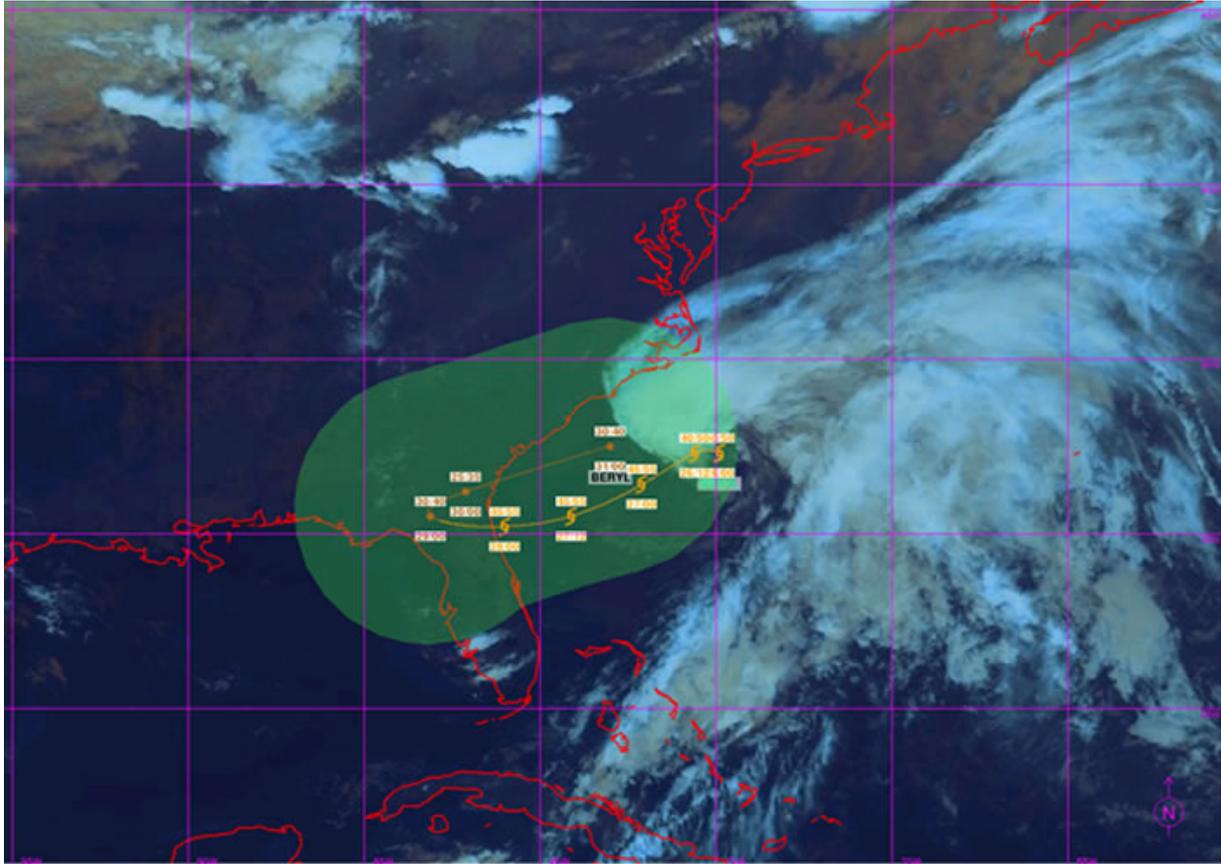




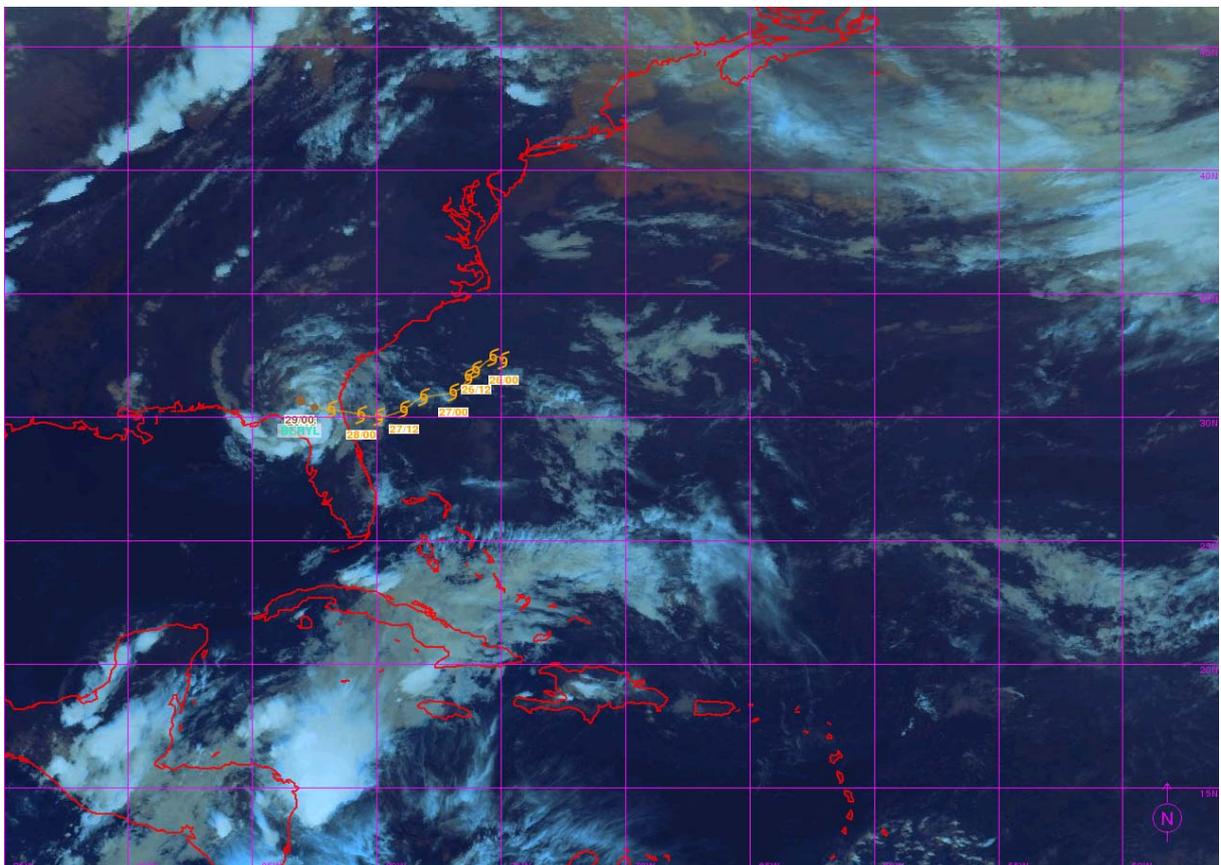
- Le second phénomène cyclonique naît le 26 mai à 00UTC en tant que tempête subtropicale. Elle est baptisée **BERYL**. Elle progresse lentement vers le Sud-Ouest tout en s'organisant en phénomène tropical, caractéristique qu'elle finira par atteindre le 27 mai à 21UTC. Les vents moyennés sur une minute soufflent alors à 102 km/h avec des rafales jusqu'à 120 km/h.

Quelques heures plus tard, BERYL atterrit sur les côtes Nord-Est de la Floride mais garde son statut de tempête jusqu'au 28 mai à 12UTC. Simple dépression dans les terres de Floride et de Caroline du Sud, elle bifurque vers le Nord puis l'Est-Nord-Est. Puis elle repasse tempête tropicale le 30 mai à 18UTC alors qu'elle regagne l'océan atlantique.

Remontant vers le Nord-Est, elle rentre dans la catégorie extratropicale le 1^{er} juin à 18UTC. Les vents soufflent encore à 83km/h et les rafales dépassent les 100km/h . Elle se dissipe le 03 juin à 18UTC en gagnant les eaux plus froides du centre Atlantique.



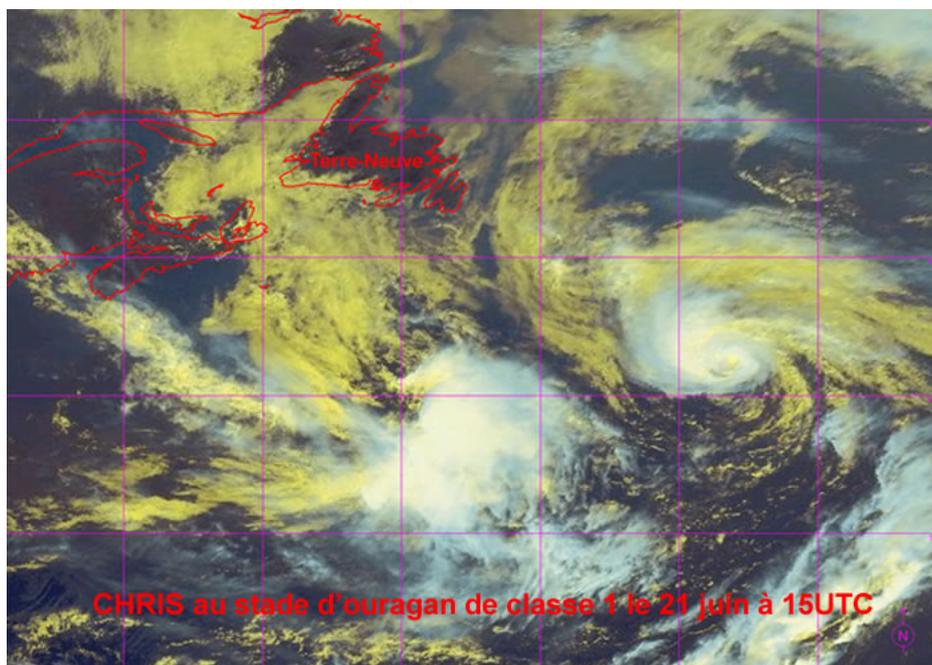
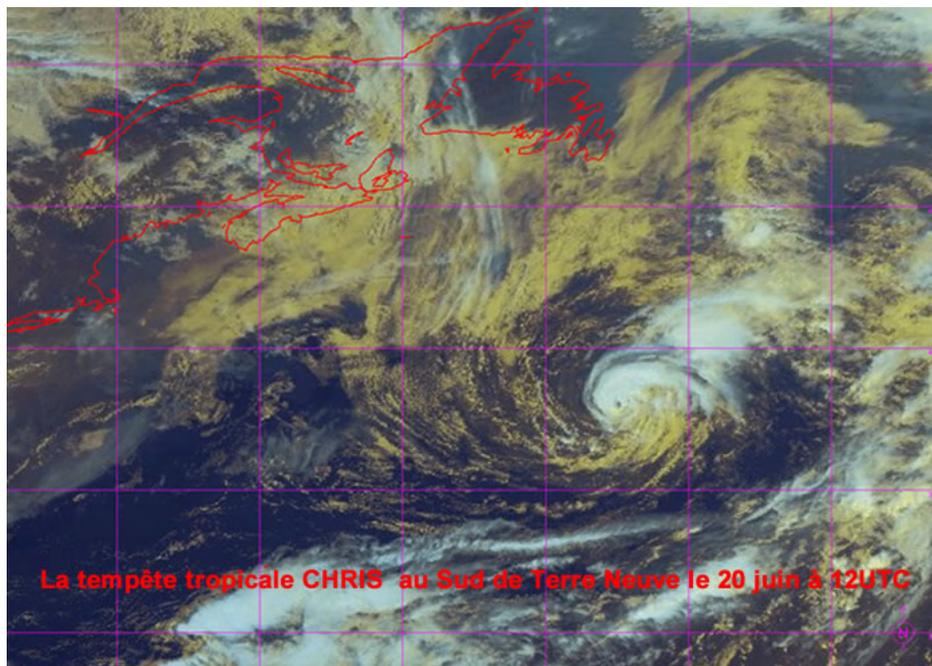
Naissance de la tempête tropicale BERYL le 26 mai à 00UTC, prévue progresser vers le Sud-Ouest.(en vert : cône d'incertitude de la trajectoire prévue, en orange)



Trajectoire passée de BERYL et image la montrant dans les terres sous forme de dépression tropicale le 29 mai à 05UTC. Elle rebrousse chemin pour ensuite regagner l'océan en se renforçant le 30 mai à 18UTC.

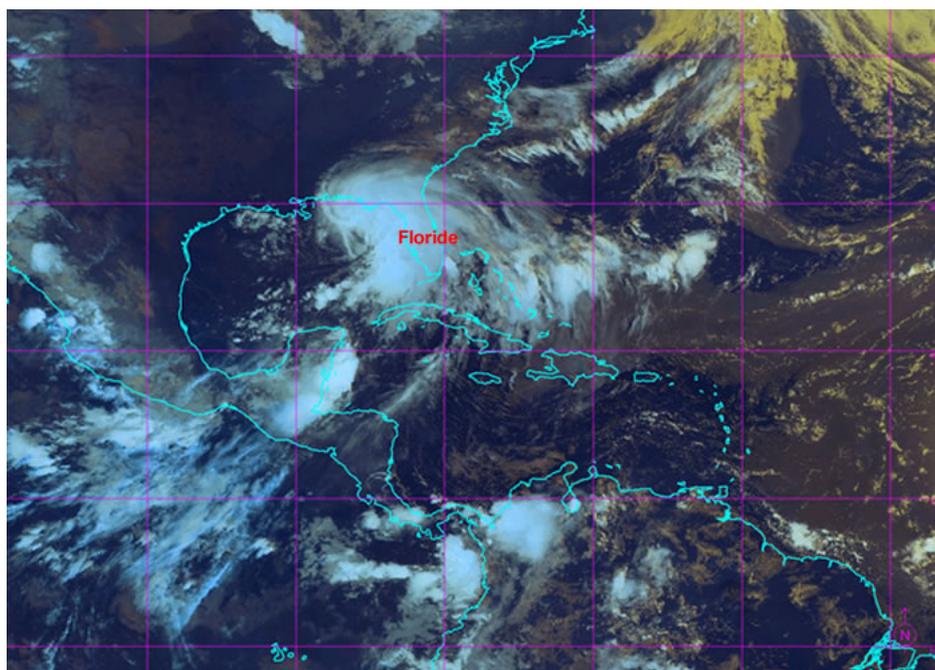
L'activité cyclonique en juin :

La tempête tropicale **CHRIS**, troisième phénomène cyclonique de la saison 2012, prend naissance à environ 1000km au Sud de Terre Neuve le 19 juin à 18UTC. Elle aura une trajectoire maritime durant ses 3 jours de vie en progressant vers l'Est. Elle va se renforcer et atteindre le stade d'ouragan de classe 1 le 21 juin à 12UTC, mais de façon éphémère (juste pour une durée de 6 heures). Les vents moyens soufflent à 120 km/h, les rafales sont proches de 150 km/h. Elle perdra ses caractéristiques cycloniques le lendemain en remontant vers des latitudes plus tempérées.

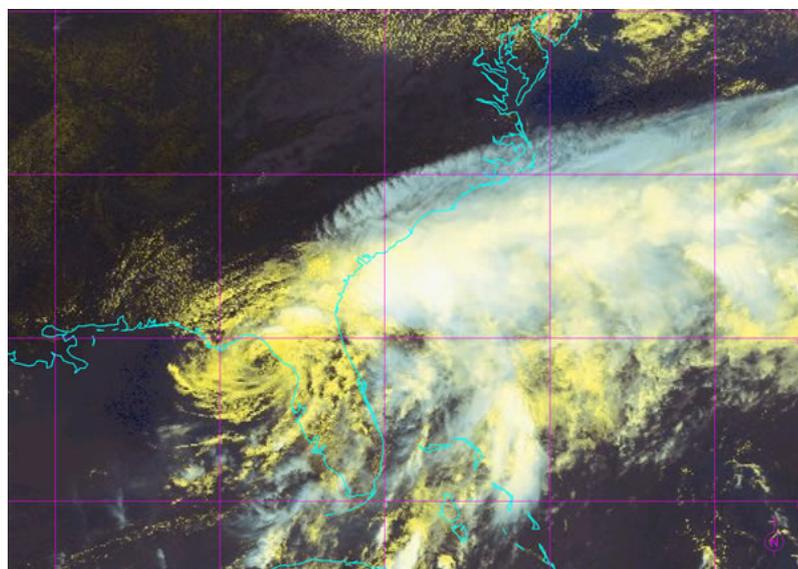


- Contrairement aux trois phénomènes cycloniques précédents, la tempête tropicale **DEBBY** s'est formée dans le Golfe du Mexique. Elle apparaît le 23 juin à 18UTC à 350 km au Sud de l'embouchure du fleuve Mississippi et se déplace très lentement vers le Nord tout en se renforçant quelque peu. Sa trajectoire, initialement prévue vers l'Ouest (côtes du Texas), change le 27 juin en soirée et menace les côtes de Floride et de l'Alabama. En définitive, DEBBY se déplacera vers le Nord-Ouest et touchera les côtes de Floride le 27 juin en journée tout en étant déclassée simple dépression.

Du fait de son lent déplacement, DEBBY a causé des inondations dans l'état de Floride et indirectement la mort d'une personne à cause du déclenchement de tornades dans son voisinage.



La tempête tropicale DEBBY (image du 24 juin 12UTC) évolue très lentement dans le Golfe du Mexique, apportant ainsi des cumuls importants de précipitations sur les côtes américaines de l'Alabama, du Mississippi et de Floride.



La tempête tropicale DEBBY est aux portes de la Floride le 26 juin à 18UTC.

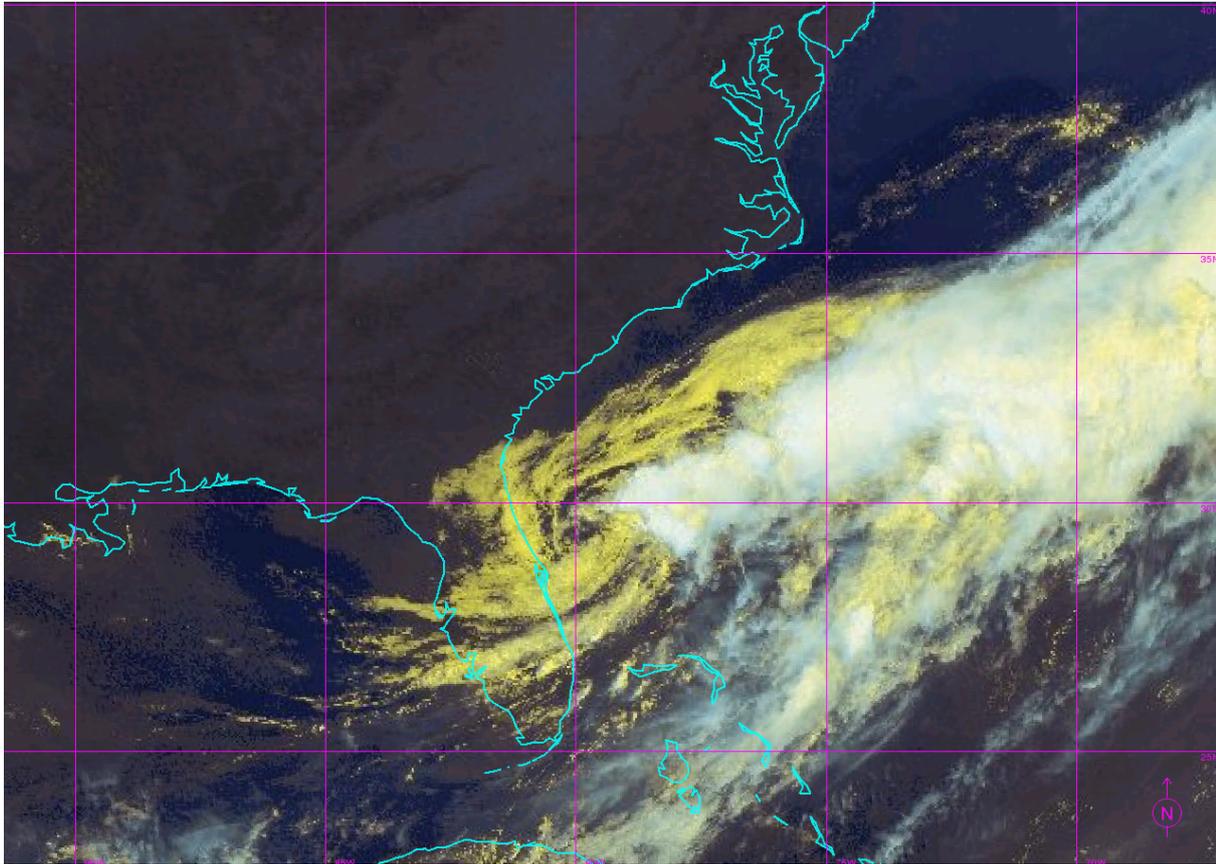
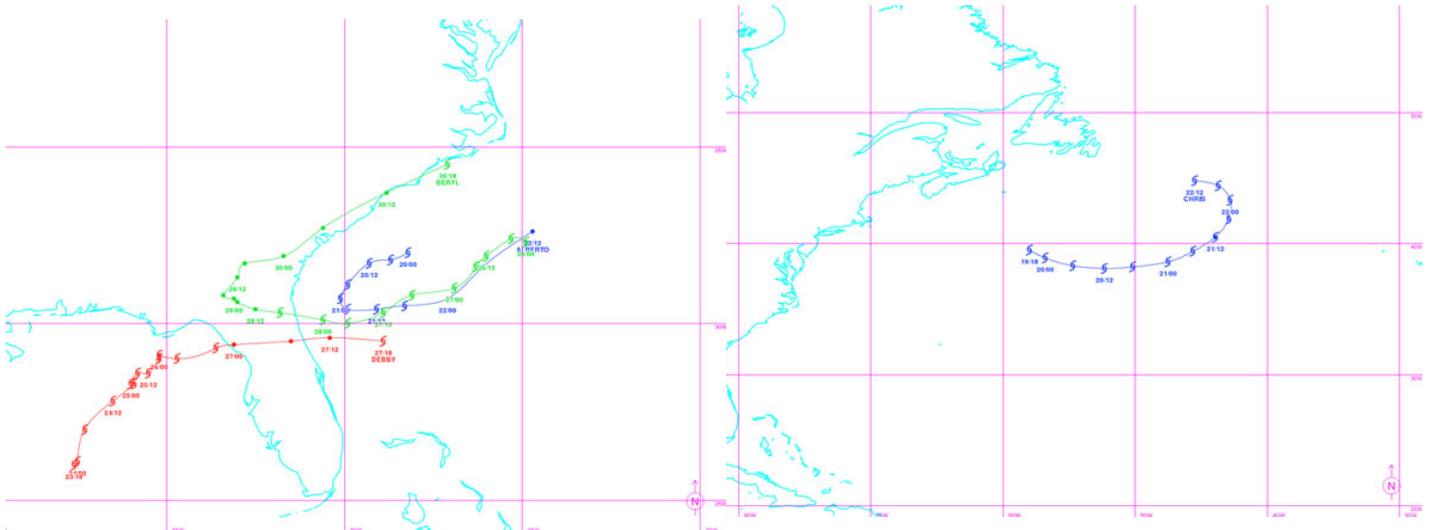


Image colorée du 27 juin à 15UTC. DEBBY, redevenue simple dépression tropicale dans les terres de Floride se trouve désormais en Atlantique le 27 juin en journée. Elle se renforcera dans sa progression vers le Nord-Est, côté Atlantique pour atteindre à nouveau le stade tempête à 18UTC.

Résumé de l'activité cyclonique au 31 juillet 2012 :



On dénombre donc à ce jour 4 cyclones. Trois ont atteint le stade de tempête tropicale (ALBERTO, BERYL et DEBBY). Un a franchi le stade d'ouragan (CHRIS, image de droite).