

<http://clg-soutine-saint-prest.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article306>

Collège Soutine

# A propos du CYCLONE MEDITERRANEEN !

- Les clubs - Le club météo -



Date de mise en ligne : vendredi 11 novembre 2011

---

Copyright © Le site du collège Soutine - Tous droits réservés

---

Bonjour,

Je n'oublie pas de vous renvoyer à ma dernière mise à jour accessible depuis la page d'accueil...

Mais, chers élèves du Club, ou chers anciens élèves, ou chers lecteurs, il faut vous parler du **véritable phénomène tropical, associé aux cyclones**, qui a sévi en Méditerranée il y a 3 jours

C'est assez rare, mais loin d'être inédit dans l'histoire. Il s'agit de ce que l'on appelle un TMS, autrement dit une véritable dépression à "coeur chaud", qui diffère de nos classiques phénomènes dépressionnaires qui sous nos latitudes ont le coeur froid.

Voici la définition technique empruntée au site KERAUNOS, dont je mets le lien ci-dessous :

"

**Une tempête méditerranéenne de type T.M.S.** (Tropical-like Mediterranean Storm) consiste en un système dépressionnaire très resserré, composé d'une structure nuageuse axisymétrique, à forte composante convective, générant des vents forts (vents moyens ordinairement supérieurs à force 8 Bft). Ces caractéristiques conduisent certains T.M.S. à présenter sur une image satellite une morphologie très voisine à celle des tempêtes tropicales - voire des cyclones tropicaux lorsqu'ils développent un "oeil" - sans en adopter toutefois ni les dimensions ni la violence.

Les **T.M.S.** font partie de la famille des **T.L.C.** (Tropical-Like Cyclone). On désigne communément ainsi les systèmes dépressionnaires qui ne répondent pas au sens strict aux critères qui définissent les cyclones tropicaux, mais qui en adoptent la morphologie sur les images satellite ou radar. Par ailleurs, les T.M.S. désignent les systèmes générateurs de vents moyens supérieurs à 8 Beaufort ; on parle davantage de **T.M.D.** (Tropical-like Mediterranean Depression) si les vents générés sont d'une vitesse inférieure ou égale à 7 Bft."

Lien vers KERAUNOS : [ICI, avec excellent dossier d'analyse du phénomène.](#)

Bonne lecture si vous êtes férus de météo !

A bientôt !