

AWIO21 FMEE 221225

CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX / CMRS DE LA REUNION / METEO-FRANCE

BULLETIN SUR L'ACTIVITE CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS
METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN

LE 22/01/2024 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant, mais bulletins WTIO21 et WTIO31 n°001/03 à venir à 12UTC sur la Zone Perturbée 03-20232024.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Avec un flux trans-équatorial installé sur toute la largeur de l'océan Indien, le bassin est dans une configuration de Talweg de Mousson (TM), axé vers 15-17S sur la partie ouest du bassin et vers 10-12S plus à l'est. L'activité convective est particulièrement forte dans la partie nord du TM, entre le nord du canal du Mozambique et le centre-ouest du bassin. Elle est marquée aussi à proximité de la tempête ANGGREK, encore située en zone australienne.

L'une des zones de vorticité formées dans le TM au large du nord des Mascareignes montre actuellement des signes d'organisation dans les environs de Saint-Brandon, et est prévue se développer en tempête tropicale d'ici mercredi en circulant à proximité de l' le Maurice. Le CMRS initie donc ce lundi à 12UTC le suivi opérationnel de ce système n 03-20232024.

Zone Perturbée n 03-20232024 au nord des Mascareignes :

Informations   0930UTC :

Position : 16.1S / 59.0E

Déplacement : SE, 6 kt

Vent maxi sur 10min : 30 kt

Pression centrale : 1002 hPa

Pour plus d'informations, se référer aux bulletins WTIO21 et WTIO31 émis à 12UTC et suivants.

A l'est de 90E (ANGGREK) :

La tempête tropicale ANGGREK est actuellement suivie par le BOM australien, qui la localisait vers 12.1S / 91.5E ce lundi à 06UTC. La grande majorité des modèles continuent de prévoir une lente dérive du système vers l'ouest puis sud-ouest, le faisant entrer dans notre zone de responsabilité entre la nuit de mardi à mercredi et mercredi soir. Dans des conditions environnementales favorables, le système devrait maintenir une intensité significative les jours suivants en progressant dans notre bassin.

Le risque d'entrée par l'est du bassin de la tempête tropicale ANGGREK est modéré mardi puis devient important mercredi.

En dehors de ces deux systèmes, aucun autre précurseur de vorticité n'est prévu se développer au stade de tempête tropicale dans les 5 prochains jours.

Au-delà des 5 jours, certains modèles suggèrent le creusement d'un nouveau minimum dépressionnaire à l'est/nord-est des Mascareignes à partir de dimanche 28 ou lundi 29. Ce risque est encore incertain mais sera à surveiller dans les prochains jours.

NOTA BENE: La probabilité donnée est une estimation des "chances" de formation d'une tempête tropicale modérée sur le bassin au cours des 5 prochains jours:

<i>Très faible:</i>	<i>inf. à 10%</i>	<i>Modérée:</i>	<i>30% à 60%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>60% à 90%</i>		

Le bassin du Sud-Ouest de l'Océan Indien s'étend de l'équateur à 40S et des côtes africaines jusqu'à 90E.