

AWIO21 FMEE 111132

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 11/12/2019 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Bulletin WTIO31 FMEE 031/02 émis à 0600 UTC sur la dépression sur terre BELNA.
Prochains bulletins à 12UTC

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin sud-ouest de l'océan Indien reste encore globalement marqué par les anomalies d'est au niveau de l'équateur. Au cours des prochains jours, en lien avec le passage d'une onde de Kelvin mais surtout d'une onde Mixte Rossby Gravitée (MRG) de grande amplitude, des structures de thalwegs devraient se mettre en place sur le centre et l'est du bassin. Au sein d'un large thalweg présent aujourd'hui vers 80E, un système pourrait se former dans les 5 prochains jours.

Thalweg à l'est de Diego-Garcia :

Les dernières observations ne montrent pas la présence d'une circulation fermée au sein de cette zone.

En fin de week-end, à la faveur d'un renforcement du flux d'ouest équatorial (Kelvin) et grâce à une convergence toujours bonne côté polaire, une circulation fermée devrait se former au sein de ce thalweg. Au sud de 10S, sous la dorsale d'altitude, la circulation sera alors protégée du cisaillement d'est sensible jusque là et pourrait bénéficier d'une bonne divergence à l'avant d'un thalweg des moyennes latitudes.

Les modèles sont en bon accord jusqu'en début de semaine sur le scénario mais restent encore partagés sur la vitesse de creusement et donc à plus long terme sur sa trajectoire.

Depression sur Terre BELNA:

Position à 1000UTC : 21.6S / 45.7E

Déplacement : Sud-Est à 8kt

Vent moyen max : 20kt

Pression centrale : 1011 hPa

Pour plus d'informations, se référer au bulletin WTIO31 émis à 06 UTC et suivants.

Au cours des cinq prochains jours, le risque qu'une tempête tropicale modérée se forme sur le centre du bassin devient faible lundi.

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:

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

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