

AWIO21 FMEE 051156

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 05/11/2022 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin reste en configuration de Thalweg Proche-Equatorial (TPE) à l'est de 55°E, axé vers 5°S. L'activité pluvio-orageuse est globalement faible au sein de ce TPE : elle est présente au Sud-Est immédiat des Seychelles entre 55E et 60E en lien avec une faible circulation dépressionnaire (sans potentiel de creusement) centrée vers 6S/58E. Il y a aussi une activité convective autour des restes de la dépression tropicale qui est entrée dans notre zone de responsabilité à l'extrême Nord-Est du bassin.

Restes de la Dépression Tropicale sur l'extrême Nord-Est du bassin :

Le minimum dépressionnaire en zone indonésienne est entré dans notre zone de responsabilité la nuit dernière et se situe actuellement vers 11S/88E. Il se déplace vers le Sud-Sud-Ouest à 10 nœuds environ. A son entrée dans la zone, il n'y avait plus de convection associée, juste un vortex de basses couches bien visible à l'image satellite. Au cours des dernières heures, une activité pluvio-orageuse s'est remise en place sur la partie sud du système (probablement lié à une baisse du cisaillement en altitude) mais devrait rester que temporaire. La pression minimale est estimée à 1006hPa. Une passe HY-2C de 0830UTC montrent des vents max autour de 20-25kt, essentiellement dans le demi-cercle Sud.

Le minimum devrait poursuivre sur une trajectoire Ouest-Sud-Ouest en rencontrant des conditions environnementales peu favorables à son intensification : l'environnement de moyenne troposphère reste globalement sec à proximité du système et la convergence de basses couches devient quasi-nulle dans le demi-cercle Nord. Le cisaillement de vent en altitude qui devrait lui rester constant dans les prochaines heures et des SST chaudes à 27-28C, présentes à l'Est de 80°E, permettent encore d'envisager une très faible possibilité de creusement.

Les modèles globaux ainsi que les données ensemblistes n'envisagent pas de creusement du minimum. Cependant, en l'absence de renforcement du cisaillement en altitude, le risque de cyclogénèse dans les prochaines heures n'est pas complètement exclu et des vents atteignant localement le Grand Frais devraient se maintenir à minima au cours des prochaines 24h dans le demi-cercle Sud. Un risque très faible de développement jusqu'au stade de tempête tropicale est donc encore maintenu pour les prochaines 24h.

Il existe un risque très faible de formation d'une tempête tropicale modérée sur l'extrémité nord-est du bassin dans les prochaines 24h.

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.