

AWIO21 FMEE 261256

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 26/01/2017 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin reste en configuration de Talweg de Mousson (TM) à l'Est de 50E ondulant autour de 10S. L'activité convective reste également principalement localisée à proximité des deux circulations de basses couches présentes dans le TM. Il conserve une composante zonale sur l'est du bassin globalement à l'est de 65E, plus à l'Ouest, il se renforce en fin de période, en prenant une composante plus méridienne.

Au Sud-Est d'Agaléga:

Au cours des dernières 24h, l'activité convective s'est affaibli, et reste tres fluctuante. Les observations de surface d'Agaléga et de la bouée 5301603 montrent des pressions environnementales stationnaires sur la zone comparées à hier. De plus la convection profonde formée reste désorganisée. Il n'y a pas de centre évident, toutefois un centre de rotation semble toujours possible approximativement vers 13S et 58E. Au cours des prochains jours et malgré des conditions temporairement favorables en altitude, la présence excessive d'air sec en basse à moyenne troposphère et un manque de convergence de basses couches devraient fortement contrarier le développement d'un phénomène significatif.

Au Sud-Est de Diego-Garcia :

Les dernières images satellites montrent un regain de la convection profonde cote polaire depuis les dernières 24 heures dans la convergence du flux d'Alizés. Coté equatoriale, le flux de mousson reste zonale, limitant la convergence de basses couches. Les conditons environnementales sont devaforables (air sec et fort cisaillement vertical d'Est principalement).

La plupart des modeles numeriques maintiennent ce minimum sans le developper, y compris la prevision d'ensemble du GFS, seul le dernier reseau d'IFS et certains membres de sa prevision d'ensemble creusent significativement, montrant un signal modéré à fort de cyclogenese. Mais l'analyse du champ de vent en surface du modele IFS semble excessif au regard de l'organisation présente dans le dernier passage micro-ondes de 0709Z (GCOM). On limitera donc le risque à faible.

Au cours des 5 prochains jours, il y a un risque faible de formation d'une tempête tropicale modérée jusqu'à dimanche puis tres faible ensuite.

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 50% Très importante: sup. à 90%
Faible: 10% à 30% Importante: 50% 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.