

AWIO21 FMEE 221111

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 22/01/2018 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le contexte intrasaisonnier est entrain de changer sur le bassin. La phase humide de la MJO qui a favorisé jusqu'à maintenant l'apparition de 4 phénomènes cycloniques (tempêtes ou plus) sur l'océan Indien Sud depuis début janvier, se décale vers l'Est pour gagner le Pacifique Ouest au cours des prochaines semaines. Cette évolution va s'accompagner de l'installation de conditions moins propices à la convection profonde au sein de la ZCIT sur l'océan Indien Sud. L'impact maximal de ces conditions sèches liées à la MJO, est actuellement attendu sur les deux premières décades du mois de février, en opposition de phase avec le pic climatologique d'activité cyclonique. La probabilité de cyclogenèse s'annonce donc inférieure à la normale sur cette période.

La semaine actuelle se présente comme une période de transition. Le flux transéquatorial va perdre de sa vigueur sur la partie Ouest du bassin, où il ne pénétrera plus dans le canal du Mozambique. Il se maintiendra pour l'instant sur la partie centrale du bassin où le Talweg de Mousson (qui va rester à osciller entre 10-12°S) sera caractériser par des vents à fortes composantes zonales sur ses faces nord et sud (configuration proche du Talweg Proche Equatorial). Le maximum d'activité convective devrait se cantonner dans le flux d'Ouest présent en face Nord, dans la bande 05°S - 10°S. Aucun signal significatif de cyclogenèse n'est présent au cours des 5 prochains jours au sein du TM.

Dépression Post-Tropicale EX-BERGUITTA :

Position Estimée à 09 UTC : 36.3S / 58.5E

Mouvement : Est-Sud-Est à 17 kt

Vent moyen sur 10mn : 40 kt

Pression au centre : 980 hPa.

Le système devrait graduellement se combler au cours des prochains jours alors qu'il sera bloqué dans son déplacement par un anticyclone.

Minimum le long de la cote Est Malgache :

Une zone de basses pressions faiblement dépressionnaire est présente depuis la nuit dernière à proximité immédiate des côtes Est malgaches. Les données ascats et micro-ondes ne permettent pas de distinguer un centre bien défini mais l'imagerie satellite suggère un centre possible de rotation vers 20S et 49E. L'activité convective et orageuse est localement forte, uniquement dans le demi-cercle sud mais ne présente aucun signe d'organisation. La pression minimale est estimée à 1006 hPa et les vents, dans la poussée d'alizés au Sud, atteignent 20-25 kt, localement 30 kt. Dans un environnement de basses couches peu favorable, ce minimum ne possède toujours aucun potentiel de développement. Il devrait végéter entre Madagascar et La Réunion avant de se combler définitivement en deuxième partie de semaine.

Au cours des 5 prochains jours, il n'y a pas de risque de formation d'une tempête tropicale modérée sur le bassin.

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 50%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>50% 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.