

AWIO21 FMEE 051208

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 05/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le Talweg de Mousson est définie à l'Est de Madagascar vers 13°S. Deux zones de cyclonisme de basses couches sont présentes au sein de ce TM: l'une présente en extrémité Ouest et constituée par la circulation dépressionnaire suivie depuis le début de semaine et l'autre au sein d'une zone faiblement dépressionnaire située entre 75°E et 80°E. Cette seconde zone ne présente pas de potentiel de développement au cours des prochains jours alors qu'elle interagit et devrait continuer à interagir durablement avec un cut-off d'altitude présent sur la partie centrale du bassin.

**Zone Perturbée au Nord des Mascareignes:**

La configuration nuageuse du système s'est améliorée au cours des dernières 24h et les dernières données scatt montrent que la circulation en surface a été temporairement bien définie ce matin avec des vents à 20/25 kt et une pression centrale estimée à 1004 hPa. A 11Z, le centre est estimée vers 12.4°S et 55.1°E (880 km au Nord-Nord-Ouest de Maurice et 940 km au Nord de La Réunion). Après s'être déplacé vers le Nord-Nord-Ouest depuis hier, le centre se déplace lentement vers l'Ouest depuis ce matin à 5-7 kt.

A partir de dimanche avec l'arrivée d'une nouvelle cellule anticyclonique, la convergence côté polaire devrait nettement s'améliorer et permettre une possible cyclogénèse. Les conditions en altitude devraient être favorable. En première partie de semaine prochaine, le cyclonisme de basses couches va bénéficier de la surperposition du signal de la MJO et de l'onde équatoriale Rossby. Les derniers modèles ensemblistes et déterministes renforcent le signal de cyclogénèse mais plutôt à partir du milieu de semaine prochaine (juste au-delà de la portée à J+5 du présent bulletin). Compte tenu de l'échéance lointaine et même si une tendance globalement méridienne de trajectoire est suggérée, il est encore beaucoup trop tôt pour parler d'éventuels menaces sur les terres habitées.

**A partir de Lundi, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient faible au Nord des Mascareignes. Il devient modéré au delà des 5 jours (cad pour le milieu de semaine prochaine)**

*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.*