

AWIO21 FMEE 091202

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 09/08/2017 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

L'activité convective est relativement forte sur le Sud-Ouest de l'Océan Indien. On distingue deux pôles d'activité : une large zone entre 60E et 80E, de l'équateur à 7S et un faible système en bordure Est du bassin.

Dans la zone proche équatoriale, la convection est forte mais désorganisée. Les passes ASCAT de ce matin révèlent l'existence d'une large circulation dépressionnaire sur cette zone, sans centre bien défini et des vents de l'ordre de 10kt. La divergence d'altitude favorise le développement de la convection mais les conditions environnementales restent très défavorables et aucun développement n'est prévu dans les prochains jours.

La perturbation tropicale suivie depuis quelques jours dans les bulletins AWIO21 est centrée vers 9.2S/85.5E à 10Z. Les passes ASCAT de ce matin ne couvrent que l'Ouest de la circulation et montrent des vents atteignant 25/30kt dans l'alimentation au Sud. La pression centrale est estimée à 1006hPa. L'effet du cisaillement d'altitude de secteur Est-Nord-Est reste évident sur les images satellites, la convection étant confinée dans le demi-cercle Est. Cependant, la circulation de basse et moyenne troposphère est encore bien affirmée et symétrique sur les images micro-ondes de la passe SSMI de 0859Z.

Dans les prochains jours, le minimum devrait continuer à glisser vers l'Ouest en bordure Nord de la dorsale proche-équatoriale en altitude. Il reste ainsi soumis à une contrainte d'altitude modérée. En l'absence de convergence de basses couches côté équatorial, le système devrait se dissiper d'ici le début de semaine prochaine. Les modèles disponibles présentent un bon accord sur ce scénario.

Ce regain d'activité convective sur le bassin semble lié au passage d'une onde de Kelvin (propagation vers l'Est) qui croise le chemin d'une onde Equatoriale de Rossby plus faible (propagation vers l'Ouest).

Pour les 5 prochains jours, il n'y a pas de risque de formation d'une tempête tropicale modérée.

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.