

AWIO21 FMEE 031008

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 03/10/2018 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de Talweg Proche Equatorial (TPE) avec une large zone dépressionnaire située entre 65°E et 80°E. Au sein de cette zone dépressionnaire, l'activité convective y est modérée à forte profonde et encore fluctuante. Elle se localise essentiellement autour de la zone perturbée au Nord de Diego-Garcia.

Zone perturbée au Nord de Diego-Garcia :

A 0900UTC, le centre de la circulation est estimée vers 4.3S/72.1E avec des vents maximaux de l'ordre de 20 kt en accord avec la passe ASCAT partielle de 0417Z. La pression minimale est estimée à 1005 hPa, avec une mesure à 1008hPa à Diego-Garcia.

Malgré des alimentations en basses couches bien établies, le minimum est encore soumis à un cisaillement vertical modéré de secteur Est limitant ainsi sa capacité à l'intensification franche. Les vents d'Ouest équatoriaux sont prévus se renforcer au cours des prochains jours, et favorisent le développement d'un minimum au sein de la branche du TPE de l'hémisphère Nord. Ce développement dans l'hémisphère Nord limite alors la convergence équatoriale de basses couches de la zone perturbée au Nord de Diego-Garcia. A partir de samedi, poussé vers le Nord par les hauts géopotentiels en moyenne troposphère situées au Nord des Mascareignes, le minimum va se retrouver sous un cisaillement vertical de vent d'Est, marquant la fin de son potentiel d'intensification. Ainsi, les modèles numériques sont en accord pour proposer un creusement de la circulation au Nord de Diego-Garcia jusqu'à la fin de semaine puis d'un affaiblissement à partir de ce WE.

Pour les 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale devient modéré jusqu'à Vendredi puis faible à partir de Samedi.

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.