

BULLETIN SUR L'ACTIVITE CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS
METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN

LE 08/11/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

La moitié Est du bassin à l'Est de 70°E reste en configuration de thalweg proche équatorial (TPE), axé vers 4-5°S, sans présence de zone suspecte. Plus à l'Ouest, et depuis hier, l'activité pluvio-orageuse a perdu en organisation à proximité des Seychelles entre l'équateur et 10°S.

A proximité des Seychelles :

Entre 43 et 65E, les dernières observations (Scatsat, Ascat, images satellites) montrent la présence d'un très large thalweg de surface autour de 7S. L'activité convective est pilotée par la convergence du flux d'alizé et elle reste assez faible dans le demi-cercle nord. Dans le prolongement de ce thalweg, une autre circulation non fermée en surface est présente vers 12S/70E.

Cette zone dépressionnaire ne présente pas de risque de cyclogénèse sur la période. En effet cette zone a profité d'une bonne alimentation sur sa façade sud avec la présence d'un alizé convergent et la présence temporaire d'un petit flux de mousson pour la circulation au nord-est des Seychelles. Néanmoins les conditions se dégradent dans les prochaines heures avec la disparition du flux transéquatorial. La taille de ce vaste thalweg de surface est sans doute un élément également défavorable à son intensification.

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

A l'extrême est du bassin :

En milieu de semaine prochaine, sous l'impulsion de plusieurs ondes tropicales (notamment Equatoriale Rossby) dans un contexte de grande échelle de plus en plus favorable à la cyclogénèse (arrivée de la phase active de la MJO), une faible circulation dépressionnaire pourrait entrer au sein du thalweg proche équatoriale dans notre bassin et entamer une phase d'intensification. Le contexte environnemental s'annonce particulièrement favorable à partir de jeudi avec le renforcement du flux d'alizé dans le demi-cercle sud et l'apparition d'un flux transéquatorial dans le quadrant nord-est. Les conditions en altitude s'annoncent également assez favorable avec la présence d'une dorsale d'altitude assez nord vers 7S accompagnée d'une très bonne divergence. Un creusement à plus long terme apparaît donc plutôt probable.

Pour les 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale devient très faible à partir de jeudi sur le Nord-Est du 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 60%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>60% 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.