

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

LE 26/11/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Sur le bassin, la convection est concentrée sur une ligne de convection zonale située le long de 7/8S entre 45E et 70E. Le passage d'une onde mixte-Rossby Gravitée sur la moitié Ouest du bassin a permis l'établissement temporaire d'un flux transéquatorial assez marqué qui converge franchement avec l'alizé côté polaire, pour former une structure qui s'apparente désormais à un thalweg de mousson (TM). Sur l'axe de ce TM, la convection est forte mais les passes diffusométriques de la soirée d'hier et de la matinée ne révèlent aucune circulation fermée bien définie. Au cours des prochains jours, malgré le maintien d'une convergence de basses-couches franche, aucun développement significatif n'est prévu. En effet, la remontée d'un thalweg d'altitude dans le domaine tropical va établir un fort cisaillement d'Ouest sur la zone. Dans le même temps, l'arrivée d'une phase sèche de MJO depuis le continent Africain favorise la subsidence et l'établissement d'air sec en moyenne troposphère.

Sur l'extrême Est du bassin, à l'ouest des îles Coco, un faible système lutte contre un cisaillement de vent modéré de secteur Nord-Nord-Est. La passe ASCAT-B de la matinée révèle une circulation allongée, avec des vents de l'ordre de 10/15kt, une convection confinée dans le demi-cercle Sud et un centre situé vers 9.7S/91.3E. Au cours des prochains jours, sans amélioration franche des conditions d'altitude et avec une diminution notable de la convergence de surface côté équatorial, aucun modèle disponible ne propose le renforcement de ce système. Il devrait entrer sous une forme affaiblie sur notre bassin en dérivant vers l'Ouest sur la face Nord de la ceinture de hautes pressions subtropicales. Se référer au bulletin du BOM IDW10800 "Tropical Cyclone Outlook" pour de plus amples informations.

Il n'y a pas de risque de formation d'une tempête tropicale sur notre bassin au cours des cinq prochains jours.

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.