

AWIO21 FMEE 031104

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 03/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

La convection est forte sur la moitié Ouest du bassin, là où le flux de mousson est clairement établi et favorisé par l'arrivée d'une onde mixte Rossby-Gravité depuis l'Est du bassin. Une circulation dépressionnaire présente au Nord de l'île Maurice, apparait maintenant complètement exposée, sous l'effet du cisaillement de Nord-Est.

Cependant, les images micro-ondes de la matinée et la passe scatsat-1 révèle une circulation encore relativement asymétrique de 10/15kt avec des vents max de l'ordre de 20kt dans le demi-cercle Sud-Ouest. Le manque de convergence de basses-couches côté polaire pénalise encore l'organisation. A 09Z, le centre était situé vers 17.4S/57.2E, déplacement lent vers le Nord-Nord-Ouest, avec une pression estimée au centre de 1005 hPa.

Au cours des prochains jours, avec l'arrivée par l'Ouest d'air plus sec en moyenne troposphère et le renforcement du cisaillement de secteur Nord, le minimum devrait dériver en direction générale du Nord-Nord-Ouest, en restant de faible intensité. Ce scénario est plutôt partagé par l'ensemble des déterministes et ensemblistes disponibles, même si une certaine incertitude subsiste quand à la trajectoire exacte du phénomène.

A partir de Vendredi, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient faible au Nord-Ouest des Mascareignes.

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.