

AWIO21 FMEE 131021

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 13/02/2021 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Bulletins WTIO21 n°033/10 et WTIO31 n°33/10/20202021 sur la tempête tropicale modérée  
FARAJI émis à 06UTC.

Prochains bulletins à 12UTC

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin reste en configuration de talweg de mousson (TM) axé vers 11S à l'Est de 52E et vers 14S à l'Est de 67E. Dans le canal du Mozambique, le flux de mousson converge vers une zone dépressionnaire maintenant située sur terre sur le Sud du Mozambique.

L'activité convective sur le bassin est essentiellement présente à proximité de FARAJI pour la partie océan Indien, mais également dans une moindre mesure au niveau d'un minimum situé à l'est de Rodrigues vers 21S/67E. Dans le canal du Mozambique, l'activité convective est généralement forte, en liaison avec la dépression évoluant sur les terres du Mozambique.

**Tempête Tropicale Modérée FARAJI :**

**Position à 0900 UTC :** 19.4S / 80.0E

**Pression minimale estimée :** 997 hPa

**Vent max sur 10 minutes :** 40 kt

**Déplacement :** OSO 4 kt

*Pour plus d'informations, se référer aux prochains bulletins émis à 12UTC.*

**Dépression sur terre sur le Sud du Mozambique:**

A 0900 UTC, la dépression est centrée sur terre vers 22.9°S et 34.6°E à un peu plus de 100 km au Nord-Ouest d'Inhambane.

Cette dépression est prévue stationner sur les terres de la région Sud du Mozambique au cours des 2 à 3 prochains jours près de la frontière avec le Zimbabwe et l'Afrique du Sud. Durant cette période, des pluies assez conséquentes pouvant atteindre 50 mm en 24h voire localement 100 mm sont attendues près du centre dépressionnaire et localement sur les régions côtières entre Inhambane et Maputo dans l'alimentation de vents de mer de secteur Est.

La semaine prochaine, l'accélération du vent de sud à l'arrière d'un front va augmenter la convergence de basses couches au sein d'une structure de Talweg de Mousson (TM) qui va s'installer sur le Sud du canal. Il n'est alors pas impossible que la dépression actuellement sur terre revienne sur mer au sein de ce TM où qu'un nouveau minimum s'y développe. Malgré l'installation d'une dorsale d'altitude, la présence des terres et le manque de consensus au sein des guidances ne suggèrent qu'un faible risque de formation d'une tempête tropicale sur le Sud du Canal d'ici le milieu de semaine.

Quel que soit le scénario, cette situation va continuer de générer du mauvais temps durable sur une large partie de la région Sud du canal. Le risque de fortes pluies et d'inondations induites est donc marqué pour les régions du sud du Mozambique ainsi que certains secteurs des côtes Ouest de Madagascar.

**Le risque de formation d'une tempête tropicale devient faible à partir de mardi dans la partie Sud du canal du Mozambique.**

*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.*