

AWIO21 FMEE 121223

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 12/02/2021 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Bulletins WTIO21 n°029/10 et WTIO31 n°29/10/20202021 sur le cyclone tropical 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 50E et vers 15°S à l'Est de 70°E. 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. Dans le canal du Mozambique, l'activité convective est modérée à forte dans le demi-cercle Sud de la dépression évoluant sur terre. Elle est forte à localement très forte sur un axe méridien situé dans le canal entre 40°E et 45°E entre 12S et 22°S.

**Forte Tempête Tropicale FARAJI :**

**Position à 0930UTC :** 18S / 81.7E

**Pression minimale estimée :** 984 hPa

**Vent max sur 10 minutes :** 60 kt

**Déplacement :** NNO 9 kt

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

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

La dépression aux caractéristiques suivies depuis hier a touché les côtes du Mozambique en fin de nuit dernière sans avoir réussi à développer une activité convective soutenue et durable à proximité de son centre. A 0900 UTC, la circulation, assez bien définie, est centrée sur terre vers 22.1°S et 34.1°E à environ 230 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'arrivée d'une poussée d'alizé de Secteur Sud à Sud-Est 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, la remontée d'air subtropical sec en lien avec la poussée d'alizé, et le manque de consensus au sein des guidances, laissent encore un risque faible d'évolution en tempête tropicale sur le Sud du Canal pour la première partie de semaine.

Quelque 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 lundi 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.*