

BULLETIN SUR L'ACTIVITÉ CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'Océan Indien

LE 18/10/2026 A 1200 UTC

PARTIE 1: AVIS SPECIAUX EN COURS

Néant.

PARTIE 2 : ACTIVITÉ DANS LE DOMAINE TROPICAL

Le bassin présente une configuration de Talweg Proche Équatorial (TPE) mal défini entre 50 et 65°E juste au sud de l'équateur. La convection est faible à modérée au Sud du TPE mais est en atténuation par rapport aux jours précédents. La circulation dépressionnaire vers 3°S/62°E mentionnée hier semble également s'être dégradée et les passes des diffusiomètres de ce matin ne permettent pas d'identifier de circulation dépressionnaire fermée au sein du TPE.

Les anomalies de vent d'est équatorial en lien avec El Niño et avec la phase positive du Dipôle de l'Océan Indien (IOD) maintiennent un contexte de grande échelle défavorable à la cyclogenèse, essentiellement sur la moitié est du bassin. Toutefois, une phase humide de MJO sur la partie ouest du bassin contribue temporairement à renforcer l'activité convective à proximité de l'équateur. De plus, le croisement avec des ondes de Kelvin et Rossby favorise une poussée de vents d'ouest au niveau de l'équateur et une structure de TPE sur l'Ouest du bassin.

**A proximité des Seychelles :**

Les passes diffusiométriques disponibles ce dimanche matin témoignent d'une circulation très allongée et peu organisée vers 1 ou 2°S avec une convergence côté équatorial en baisse par rapport à la veille en raison d'une cyclogenèse concurrente dans l'hémisphère Nord . La proximité avec l'équateur et le manque de convergence côté équatoriale sont pour l'instant des facteurs limitants pour la cyclogenèse malgré des températures de surfaces de la mer avoisinant les 28 à 29°C, un environnement humide et peu cisailé et une bonne convergence côté polaire.

Toutefois, les conditions pourraient légèrement s'améliorer au cours des prochaines 48h en raison d'un léger décalage vers le Sud de la zone de basses pressions et d'un renforcement du flux d'Ouest équatorial lié au croisement d'une onde de Kelvin et d'une onde de Rosby sur l'Ouest du bassin vers le 20 Octobre.

Les modèles déterministes physiques continuent à proposer la formation d'une circulation dépressionnaire assez large en début de semaine avec une probabilité faible (avec les modèles ensemblistes IA) à modérée (avec les modèles ensemblistes physiques) d'évoluer en tempête tropicale ici jeudi 21 octobre. La synthèse de toutes ces prévisions nous amènent à maintenir le risque prévu dans le bulletin d'hier.

Un faible système dépressionnaire tropical devrait ainsi se former tout en circulant à proximité immédiate des îles Intérieures des Seychelles en début de semaine prochaine y apportant une activité pluvio-orageuse marquée, indépendamment du risque de cyclogenèse associé. Jusqu'à ce que le CMRS de La Réunion émette régulièrement des avertissements et des avis, les informations concernant les dangers associés à ce système peuvent être trouvées au niveau régional auprès du CMRS Temps Dangereux de Pretoria et au niveau national auprès des services météorologiques nationaux concernés.

**Le risque de formation d'une tempête tropicale à proximité des Seychelles reste faible au cours des prochaines 48 heures, puis devient modéré à partir de mercredi 21.**

Tendance à 10 jours :

Rien à signaler

*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 :*

*Très faible : inf. à 10%*

*Modérée : 30% à 60%*

*Très importante : sup. à 90%*

*Faible : 10% à 30%*

*Importante : 60% à 90%*

*Le bassin Sud-Ouest de l'océan Indien s'étend de l'équateur à 40S et des côtes africaines jusqu'à 90E.*