

AWIO21 FMEE 151209

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 15/11/2018 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de Talweg Proche Equatorial (TPE) à l'Est de 60°E, autour de 4S.
L'activité convective principale se focalise au niveau de la zone perturbée Ex-Bouchra à l'extrémité Nord-Est du bassin.

Dépression se comblant EX-ALCIDE :

Situation à 10UTC

Position : 07.2S/44.9E

Déplacement : Ouest-Nord-Ouest 8 kt

Vent moyen maximum : 15 kt

Pression minimale estimée : 1008 hPa

Les restes d'ALCIDE devraient atterrir sur les côtes de la Tanzanie demain soir en apportant par endroits de fortes précipitations.

Au cours des 5 prochains jours, il n'y a pas de risque que ce système redevienne une tempête tropicale modérée.

Zone Perturbée EX-BOUCHRA :

Le minimum est situé dans la zone de responsabilité indonésienne (vers 8.2S/91.7E à 10Z) et présente encore une activité convective modérée à forte temporairement. L'ascat de ce matin indiquait des vents de l'ordre de 30kt dans la partie nord d'une circulation très allongée.

Comme anticipé depuis plusieurs jours, le minimum devrait à nouveau revenir dans notre zone de responsabilité, demain en fin de journée, à une intensité encore limitée.

Samedi, le cisaillement d'altitude de secteur est va commencer à faiblir tandis que la divergence d'altitude et la convergence de surface côté polaire vont augmenter. Le système devrait également passer au dessus d'une zone de fort potentiel océanique, dimanche. Ces facteurs devrait contrebalancer la présence d'air sec environnemental et le manque de convergence équatorial et permettre ainsi une nouvelle phase d'intensification. Celle-ci sera cependant de courte durée, car dès lundi, le cisaillement d'ouest à l'avant d'un thalweg, et la baisse significative du potentiel océanique au sud de 17S devraient conduire à la phase finale d'affaiblissement de Bouchra.

Au cours des 5 prochains jours, le risque que ce système redevienne une tempête tropicale modérée sur notre bassin devient modéré à partir de samedi.

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 50% Très importante: sup. à 90%
Faible: 10% à 30% Importante: 50% à 90%

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