## AWIO21 FMEE 041015 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 04/02/2017 A 1200 UTC

#### PARTIE 1:

#### AVIS SPECIAUX EN COURS:

Bulletins WTIO21 FMEE n°004/4 et WTIO31 FMEEn° 4/4/20162017 émis à 06Z sur la Dépression Tropicale n°4-20162017. Prochains bulletins à 12Z

#### PARTIE 2:

#### ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le flux de mousson est présent sur l'ensemble du bassin mais ne converge pas directement avec l'alizé de l'hémisphère sud, excepté au niveau de la Dépression Tropicale n°04. Hormis au sein de ce système, la convection profonde est présente sur le bassin à l'est de 60°E, entre 2°S et 7°S au sein d'un axe de confluence de vents de secteur Ouest. Sur le nord du canal, l'activité est localement forte au sein de l'air chaud de basses couches, déstabilisé par l'arrivée d'un faible cut-off sur la pointe nord de Madagascar.

### <u>Dépression Tropicale n°4-20162017 :</u>

**Position à 09Z** : 16.5S/56.6E

**Déplacement** : Sud-Sud-Ouest à 7 kt **Vent moyen max sur 10 min** : 30 kt **Pression centrale estimée :** 998 hPa

Un axe de forte convection discontinue est présent dans le secteur nord du système depuis les Seychelles et rejoint la masse nuageuse centrale du système par son secteur est. L'organisation générale de la masse centrale continue de s'améliorer.

Pour plus d'informations sur ce système, se référer aux bulletins WTIO21 et WTIO31 mis à 06 UTC et suivants.

# Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée est très important au cours des prochaines 24h.

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.