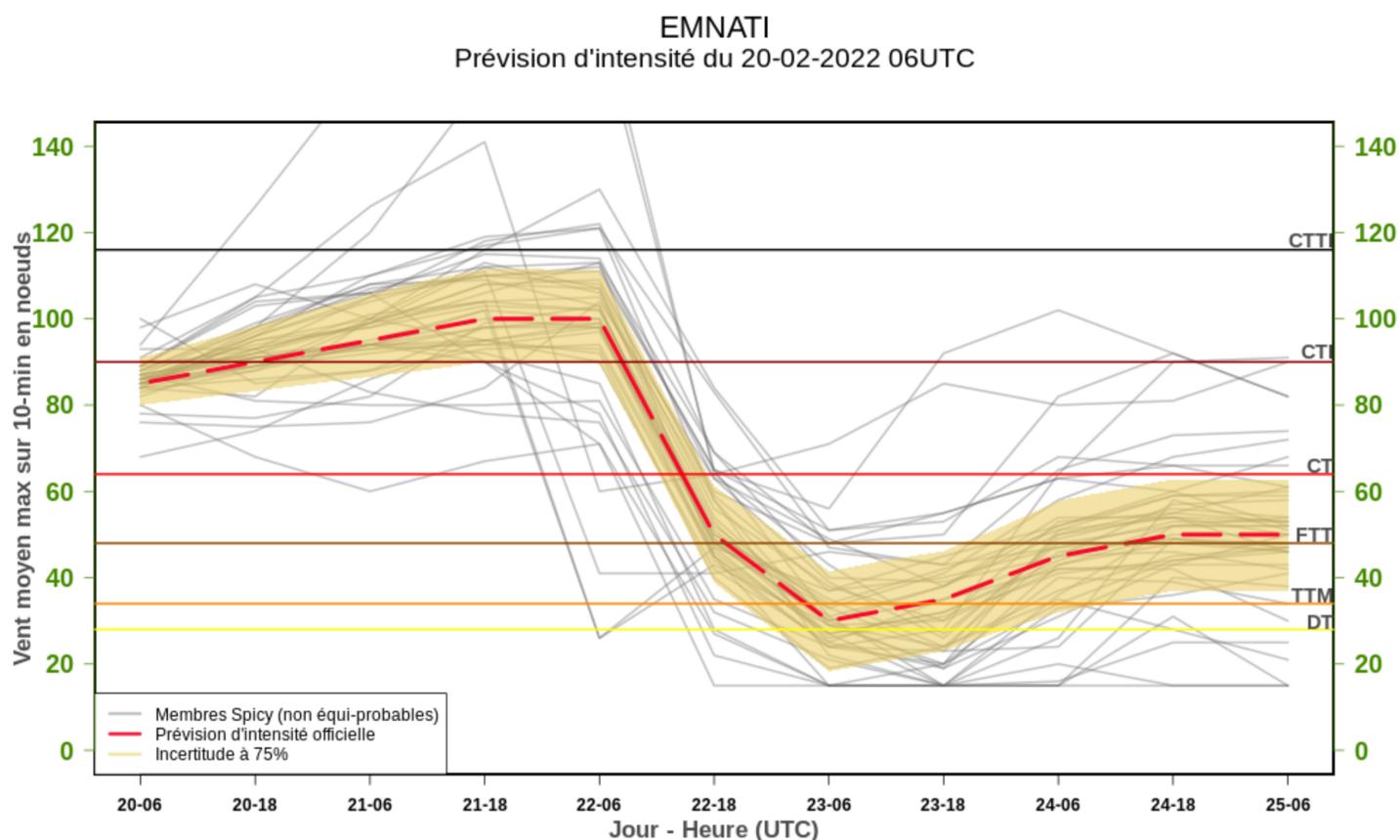


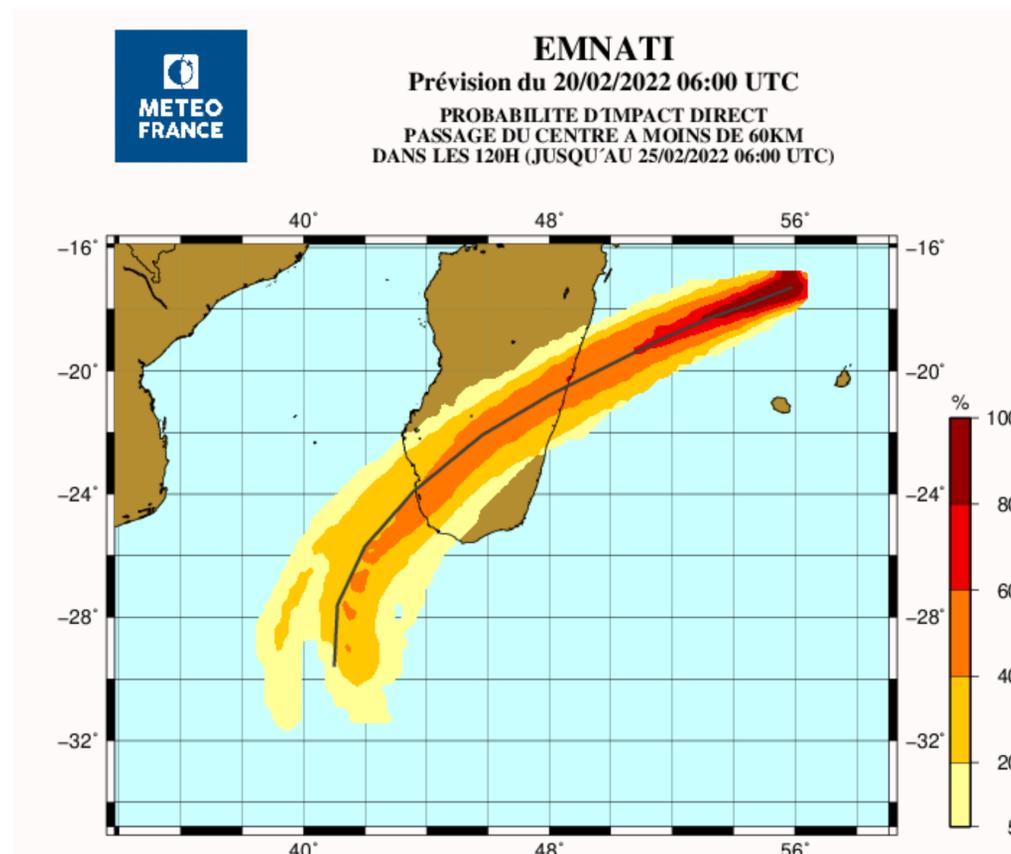
NOUVELLE PRODUCTION DU CMRS DE LA REUNION POUR LA PREVISION DE TRAJECTOIRE ET D'INTENSITE DES CYCLONES TROPICAUX

Météo-France, en tant que Centre Météorologique Régional Spécialisé pour les cyclones tropicaux, est désormais en mesure de fournir sur le bassin sud-ouest océan Indien des scénarios alternatifs cohérents avec la prévision officielle (dite déterministe). 45 scénarios alternatifs sont construits en combinant les statistiques d'erreurs des prévisions de trajectoire et d'intensité du CMRS avec les sorties de la prévision d'ensemble du centre européen de prévisions. Chaque scénario est associé à une probabilité d'occurrence différenciée. Un certain nombre de produits probabilistes, fabriqués à partir de ces scénarios, sont proposés ci-après. Ils sont disponibles en général 12 à 18h après le démarrage du suivi d'un phénomène (dès mise à disposition des données de la prévision d'ensemble spécifiques au système suivi).

Prévision d'intensité officielle et enveloppe d'incertitude à 75%



Probabilités d'impact direct

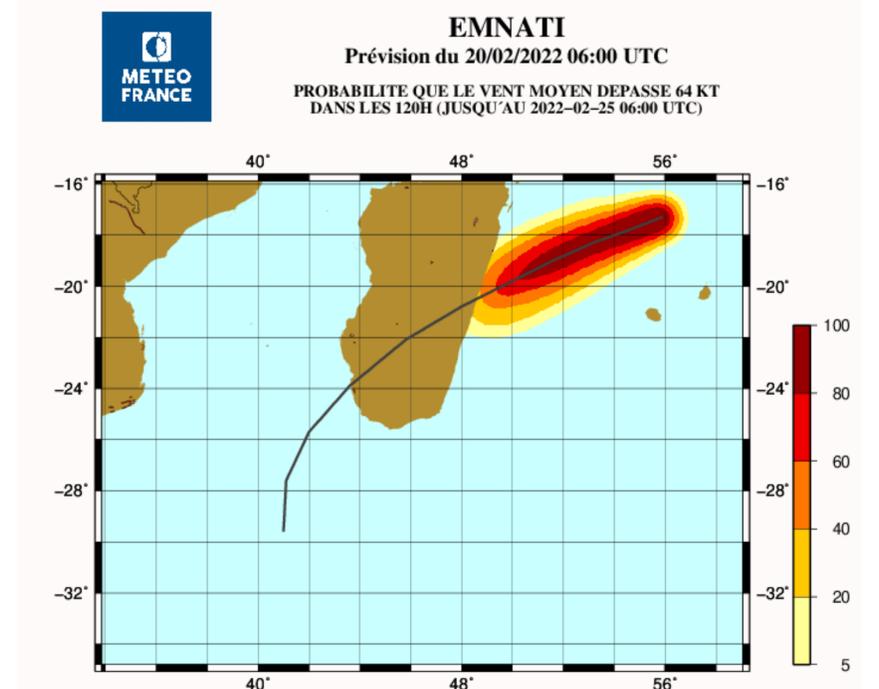
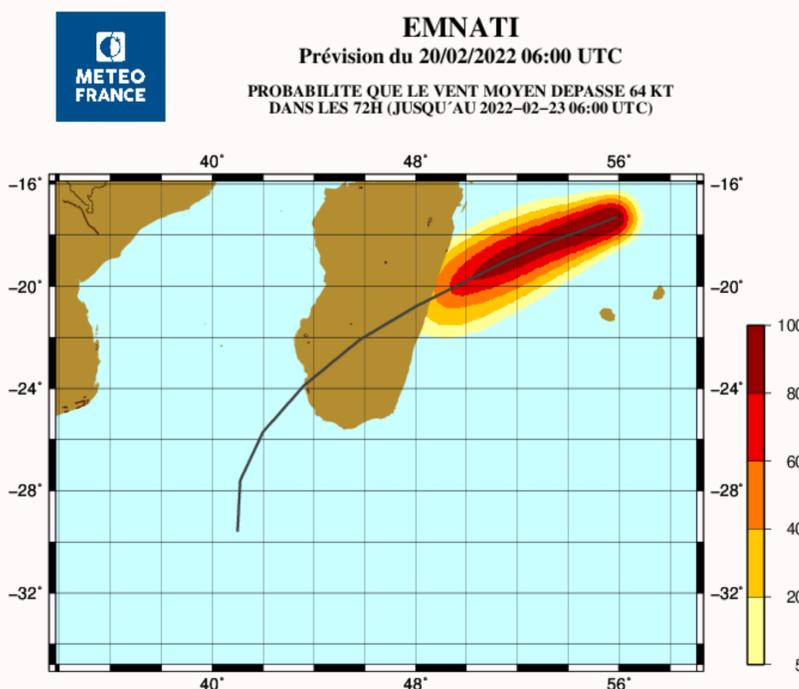
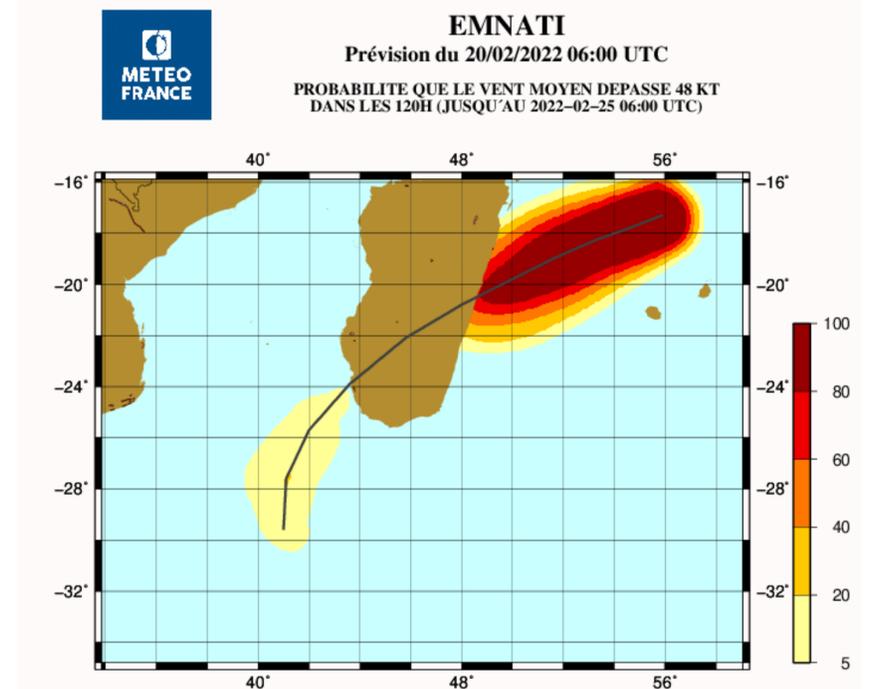
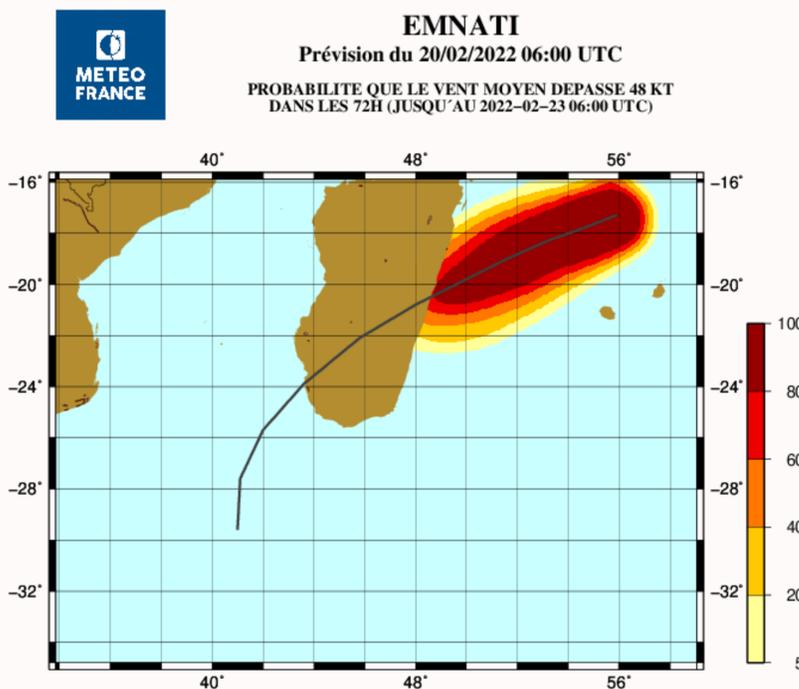
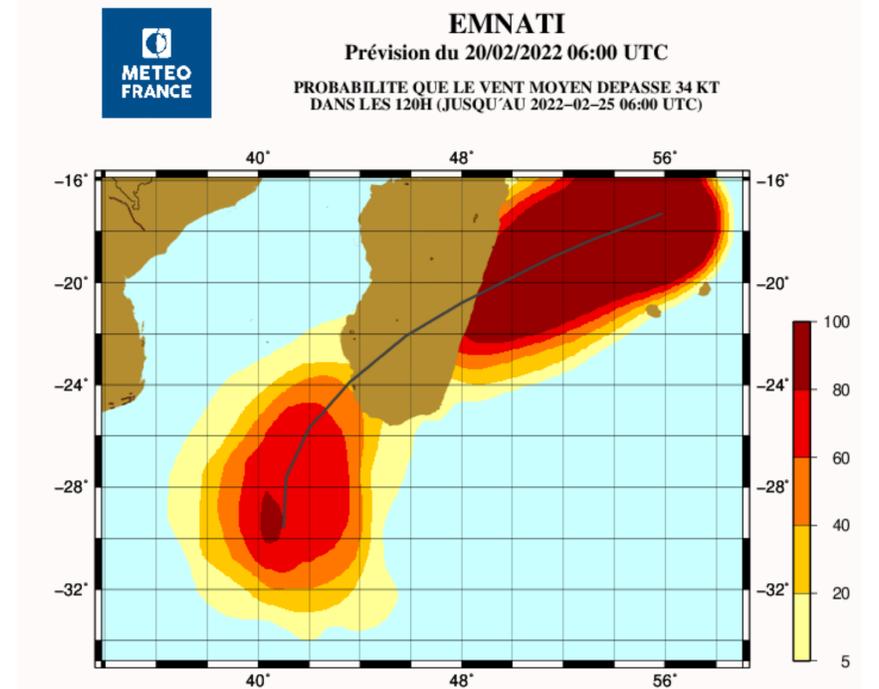
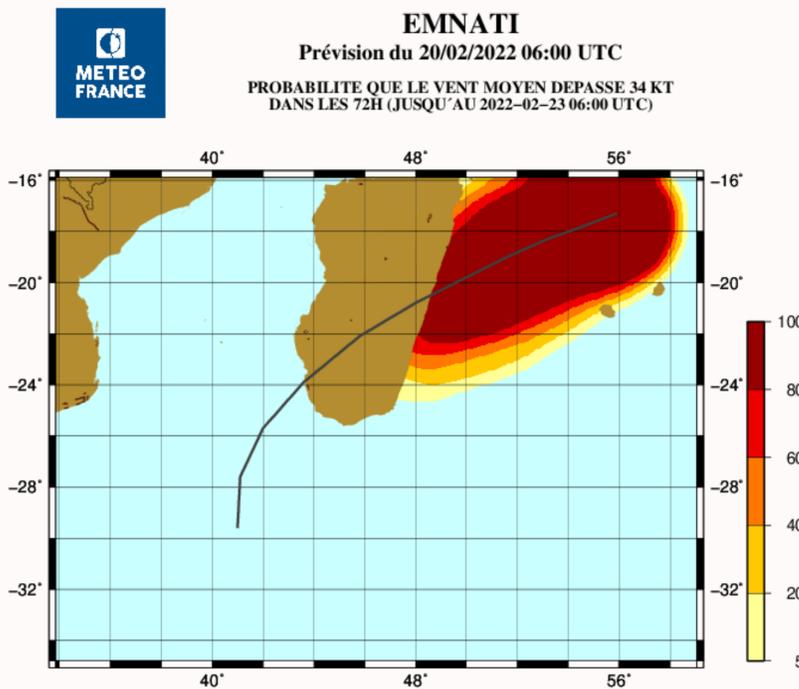


Probabilités de dépassement de seuils de vent à 72h et 120h d'échéance

Vent moyen sur 10 minutes ; 1 kt = 1.852 km/h

Prévisions à 72h

Prévisions à 120h



Vent supérieur à 34kt

Vent supérieur à 48kt

Vent supérieur à 64kt