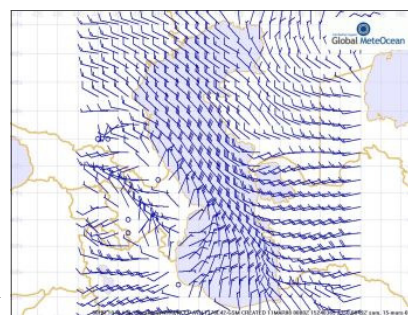


Modèles météorologiques performants - Echelle globale ou régionale haute résolution

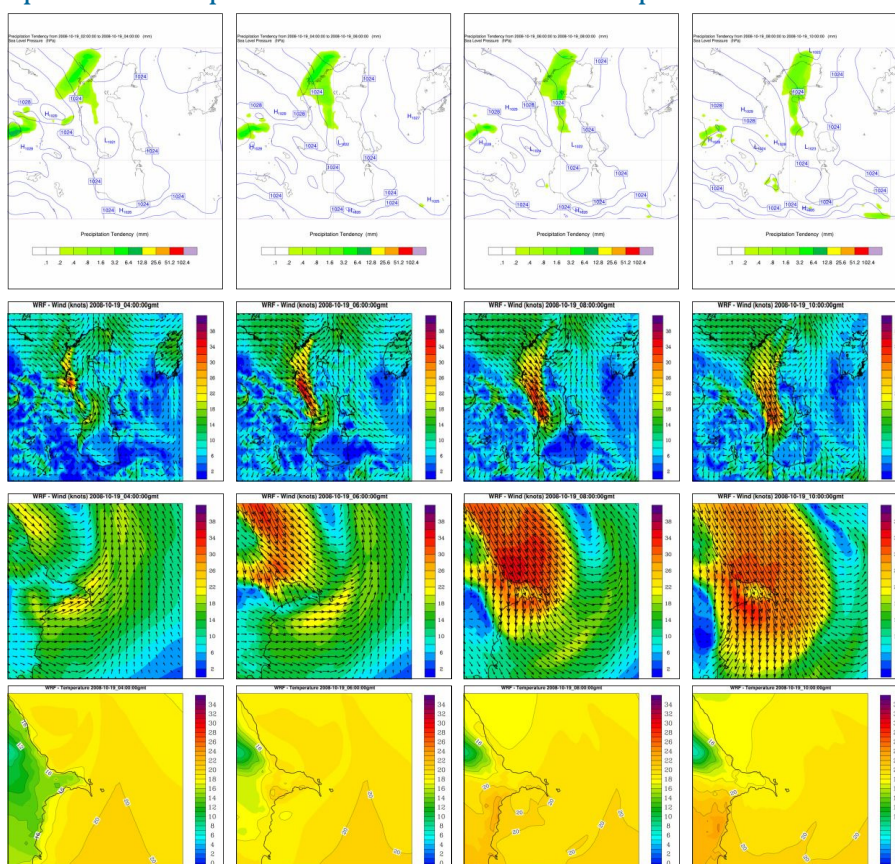
La prévision opérationnelle en Mer Caspienne demande l'utilisation de modèles météorologiques dont les données sont calculées sur des échelles régionales, voire locales en prenant en compte toutes les influences comme par exemple le relief afin d'obtenir des sorties de cartes haute résolution.

Par son expérience de cette région **Global MeteOcean** a développé des compétences solides qui lui permettent d'exploiter les performances de chaque modèle qu'il utilise, que ce soit à l'échelle globale ou régionale, renforçant ainsi son expertise dans cette région,



Global Forecast System résolution 55km

Exemple de séquence de déclenchement d'une tempête de NNW dans la région du Caucase, la péninsule d'Apchéron et bassin de la Mer Caspienne:



WRF échelle régionale:

Pression niveau mer pas de 1h (mb) . Précipitations cumulées sur 2 heures (mm)

Direction et vitesse du vent à 10m (kt) par pas de 1 heure

WRF échelle locale:

Péninsule d'Apchéron et zone offshore

Direction et vitesse du vent (kt) par pas de 1 heure

Température de l'air a 2m (C) par pas de 1 heure

Pour obtenir plus d'informations veuillez contacter ou visiter notre site internet:
www.globalmeteocan.com