

Carte de rafales

Description

Titre

- ▶ contenu
- ▶ date de validité de la prévision
- ▶ heure d'acquisition de la base de données utilisée pour la simulation numérique

Contenu

La carte indique la distribution de la vitesse maximale en nœuds pour des rafales à une altitude de 10 mètres du sol. La force d'une rafale peut être très différente de la vitesse moyenne du vent. Les simulations sont représentatives pour des situations météorologiques normales ainsi jusqu'à la force d'un ouragan (appelés turbulences thermiques et dynamiques).

Des rafales liées aux orages ne sont pas représentées dans la carte, car leur distribution ne peut pas être estimée d'une manière satisfaisante, suivant l'opinion de l'équipe de Wetter-Jetzt.

L'exemple montre clairement des rafales importantes pour la situation du mistral dans la vallée du Rhône.

Légende

Les couleurs de la légende correspondent aux vitesses maximales des rafales en nœuds [kt].

Rafales de moins de 12 nœuds ne sont pas représentées.

Analyse de données

- ▶ model régional pour la météo et l'analyse de convection, simulé dans notre propre centre de calcul de météo.
- ▶ Prévisions pour toutes les heures ou avec une grille plus fine si nécessaire.
- ▶ Cartes toujours réactualisés par quatre simulations numériques par jour

