

meteoblue point météogramme 1-6 jours

0 Display

Le météogramme point 1-6 jours (voir schéma 1 - 4) montre le développement horaire de la température, précipitation, des nuages et du vent pour la période de prévision (1ère à 6ème jours après calcul de prévision). Quelques données (direction de vent) sont indiquées en intervalle de 3 heures. Toutes les données sont montrées en heure locale, commençant par l'heure valide au début de la période de prévision. Dans les pays avec la correction d'été, le temps du météogramme sera changé le jour du changement. Un météogramme produit 1-6 jours avant le changement d'été montrera ainsi les jours après le changement avec une différence de 1 heure du horaire « officiel ». Après le changement, le météogramme point montrera encore le jour 1-6 en horaire « officiel » correct.

1 Paramètres

1.1 Température

Les diagrammes de température (Schéma 1) montrent le cours horaire de la température pour la période de prévision. Les courbes de température peuvent être illustrées avec des échelles de couleurs de la température, pour améliorer l'interprétation.

1.2 Précipitation

Les diagrammes de précipitation (Schéma 2) montrent la quantité, le type et la probabilité de précipitation. La **quantité de précipitation** est montrée en millimètre (ce qui correspond à litre par mètre carré). La **quantité totale de précipitation** (barres bleues) est la somme de averses (barres bleu-clair) et des précipitations frontale (non indiquée séparément). Les **types de précipitation** sont pluie (aucun symbole séparé), neige (*), et pluie verglaçante (!). La grêle est seulement montrée pour des services spéciaux. La **probabilité de précipitation** est calculée à partir de la fréquence des prévisions de précipitation dans des prévisions précédentes, dans la région, et pendant les heures adjacentes, et montrée en pourcentage (%).

1.3 Nuages

Les diagrammes des nuages (Schéma 3) le développement des nuages pour la période de prévision du sol à l'altitude de 14 kilomètre sur le niveau de la mer (kilomètre snm). La densité des nuages est montrée en échelles de gris (voir la légende du diagramme). L'altitude moyenne du terrain est tracée au fond du diagramme. Dans l'échantillon (Schéma 3), l'altitude moyenne de la région est de 1200 mètres. Si la base des nuages est au-dessous de l'altitude de l'endroit choisi, ceci indique du brouillard dans les bas secteurs.

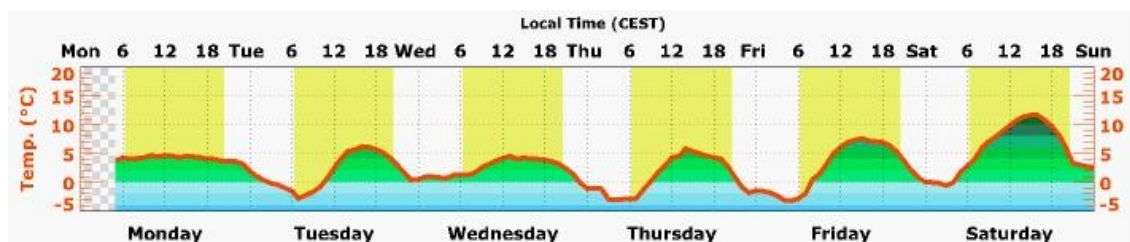


Schéma 1. Diagramme de température à 6 jours. Échelle variable basée sur température prévue.



Schéma 2. Diagramme de précipitation pour 6 jours. Quantités pour le total (barres bleues) et les précipitation convective = averses (barres bleu-clair). Type des précipitation: pluie (aucune symbol spéciale), neige (*), pluie verglaçante (!). Probabilité en pourcentage (%). Toutes les valeurs sont indiquées par heure.

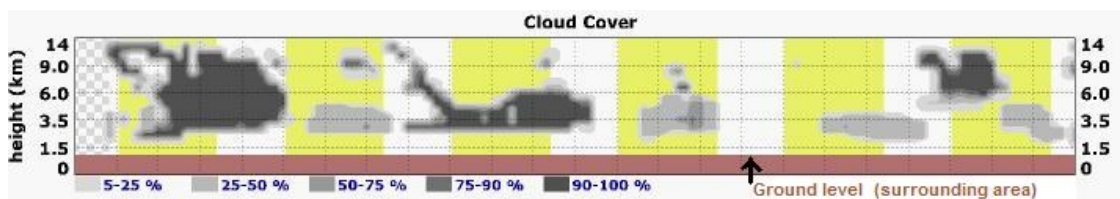


Schéma 3. Diagramme de nuage pour 6 jours. Énuagement en 5 classes (en % de couverture totale de ciel). Niveau moyenne du terrain comme barre au fonds (pour le rayon donné dans le météogramme).

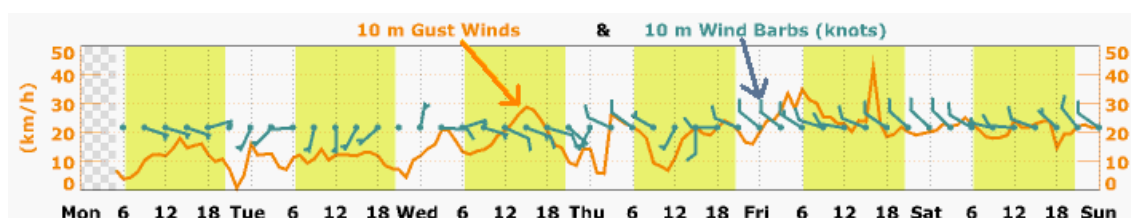


Schéma 4. Diagramme de vent avec la prévision de 6 jours. Vitesse du vent en km/h (kilomètre par heure). Les flèches de vent (symboles) indiquent les directions cardinales (N, S, E, O) des quelles le vent souffle.

De la taille, densité et l'ordre des nuages, le type de temps prévu peut être interprété. Une front froide typique commence par des nuages basses, qui s'accumulent avec le temps. Le temps d'orage est caractérisé par des matins sans nuages et le développement rapide des nuages pendant le jour, et des nuages denses et hauts en après-midi, que peuvent disparaître encore pendant la nuit. Après avoir employé le graphique des nuages pendant quelque temps, vous le trouverez facile de comprendre les types de temps prévus.

1.4 Vent

Les diagrammes de vent (Schéma 4) montrent la vitesse horaires du vent et la direction pour la période de prévision. La vitesse du vent est montrée dans une courbe (km/h) pour la vitesse du vent maximum (rafales de vent) pendant l'heure précédente à l'indiquée. La direction du vent est montrée par des flèches de vent indiquant les directions cardinales (N, S, E, O) des quelles le vent souffle.

2 Utilisation

L'exactitude du météogramme point 1-6 jours est habituellement très haute pour les 1-3 jours (6-72 heures) de la période d'émission. Les changements entre une prévision et une observation réelle se produisent la plupart du temps dans la séquence (développement) du temps. Exemples:

Occurrence de précipitation:

- Probabilité de détection : 60%-80% des événements prévus arrivent.
- Fausse alerte : Moins de 30% d'événements prévus de précipitation n'arrivent pas.
- La quantité de précipitation est suivant dans +/- 50% de la prévision. Les conditions locales peuvent différer : Par l'observation continue, des différences systématiques pour des conditions très locales (sommet, vallée de montagne) deviendront évidentes.

Probabilité de précipitation:

- La probabilité est habituellement plus haute pour la précipitation « frontale », c.-à-d. des fronts qui se déplacent par des vastes zones.
- La prévision de l'activité d'orage est bonne ; cependant, la distribution réelle de la précipitation peut être tout à fait « erratique ». La topographie locale peuvent influencer la précision, et ces effets sont habituellement connus par les praticiens locaux.

Le détail des météogrammes point 1-6 jour donnent une bonne vue de l'évolution du temps prévus, et sont employés pour la planification opérationnelle.

Plus d'information sur les prévisions et l'affichage peut être trouvée sur www.meteoblue.com (voir AIDE point météogrammes).

- fin du document -