

Point enneigement

23/02/2024

Enneigement toujours très déficitaire sur les Pyrénées, un regain sur les Alpes.

Vendredi 23 février au matin, le paysage sur l'ensemble des reliefs a retrouvé un aspect plus hivernal au passage de la dépression Louis. En fin d'épisode avec une brusque chute des températures, les pentes de tous les reliefs ont blanchi le plus souvent vers 1200 m mais cette couche de neige fraîche est bien modeste jusqu'à 1800 m. Plus haut, les Alpes du Nord et les Hautes-Alpes ont été les mieux servies notamment en Haute-Savoie et au nord de la Savoie puis dans les secteurs des Écrins et du Champsaur (30 cm à 50 cm en haute altitude, 10 à 20 cm à 1500 m). Il a moins neigé sur les massifs les plus au sud des Alpes (10 cm en altitude) de même que sur les Pyrénées (5 à 10 cm) et vers les sommets du Massif-Central, du Jura et des Vosges.

Cet apport de neige fraîche est souvent trop faible pour améliorer significativement l'enneigement qui reste déficitaire sur tous les massifs en dessous de 1800 à 2000 m, très déficitaire à toute altitude sur les Pyrénées et toujours nettement excédentaire en altitude sur la majeure partie des Alpes.

Pour les jours suivants : les températures vont rester plutôt fraîches et le temps passagèrement perturbé. Ainsi, des précipitations vont à nouveau se produire sur les massifs, parfois sous forme de pluie en moyenne montagne, et apporter de la neige dont la quantité reste à préciser sur les Pyrénées, les Alpes et la Corse.

Attention, en montagne les conditions peuvent changer rapidement. Les risques d'avalanche ont augmenté sur la plupart des massifs où il a neigé. Randonneurs et skieurs hors pistes, informez-vous en consultant les [bulletins d'estimation du risque avalanche](#), la [Vigilance météorologique](#) et renseignez-vous localement auprès des professionnels de la montagne avant de partir. Massif du



Pelvoux, au-dessus de Vallouise (à droite, les pistes de Puy Saint Vincent). Photo prise à 2300 m, vue vers le Sud-Est. La couche de neige fraîche atteint 40 cm, elle n'a pas tenu en fond de vallée vers 1100 m/1200 m. © Gaëtan Heymes

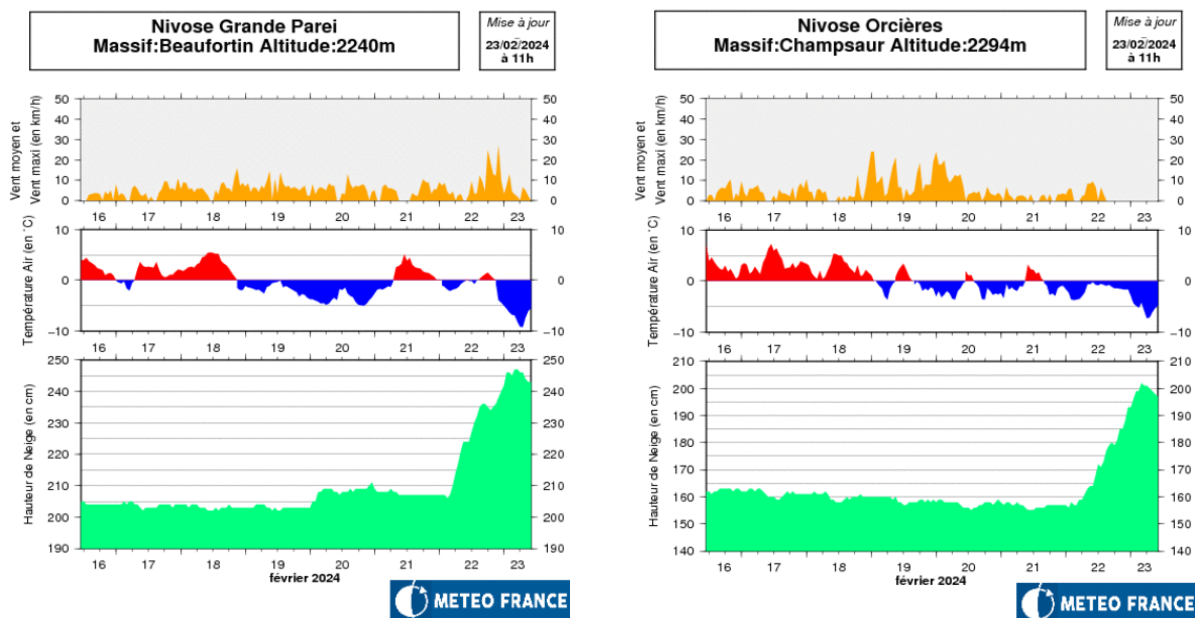
Alpes : un regain de l'enneigement

Depuis une semaine, sous un temps très doux et faiblement perturbé, une lente régression de l'enneigement s'est poursuivie. Un brusque changement est intervenu dans la nuit du 22 au 23 février au passage de la dépression Louis. Des précipitations ont touché toutes les Alpes, dans un premier temps avec de la pluie remontant temporairement au-dessus de 2200 m à 2400 m selon les massifs puis un brusquement refroidissement a fait descendre la neige vers 1200 m.

Avec cette chute de neige, les Alpes retrouvent un paysage plus hivernal. Vers 1500 m, la couche de neige fraîche est partout bien modeste, de 5 à 10 cm, localement 20 cm en Haute-Savoie. Cette épaisseur augmente avec l'altitude. Les massifs où il a le plus neigé sont ceux de Haute-Savoie et du nord de la Savoie puis dans les secteurs des Écrins et du Champsaur. Sur ces massifs, au-dessus de 2300 à 2500 m où tout est tombé en neige, on trouve en moyenne de 30 cm à 40 cm de neige fraîche et localement 50 cm en Haute-Savoie. Ailleurs, cette épaisseur est de 20 à 30 cm et même un peu plus faible, 10 à 15 cm sur l'extrême sud des Alpes.

Cet épisode améliore les conditions d'enneigement, surtout entre 1600 et 2000 m et dans les versants sud. En effet, juste avant cette chute de neige, la neige avait disparu dans de nombreuses pentes, s'étageant du nord au sud des Alpes, en dessous des altitudes ; de 1400 à 1700 m en versant Nord et de 1700 à 2200 m en versant Sud.

L'enneigement reste très contrasté entre les altitudes. Au-dessus de 2400 m l'enneigement est abondant et excédentaire, un peu plus bas jusque vers 2000 m il est proche des normales. Par contre, en dessous de 1800 m, ces apports de neige fraîche sont insuffisants pour combler le déficit persistant cet hiver.



Un très bon enneigement en altitude :

à gauche, dans les Alpes du Nord à la station de la Grande Parei, Beaufortain, plus de 2,40 m de neige.

à droite, dans les Alpes du Sud à la station Nivôse d'Orcières, 2 m de neige.

Retrouvez toutes les observations des stations Nivôses sur le site Internet. Par exemple <https://meteofrance.com/meteo-montagne/alpes-du-nord/observations> pour les Alpes du Nord

Corse : un enneigement toujours déficitaire

En Corse, l'enneigement reste largement déficitaire pour la saison. Sur la Maniccia, à 2360 m dans le massif du Rotondo, on mesure une hauteur totale de 65 cm. Des chutes de neige sont en cours sur la Corse ce vendredi

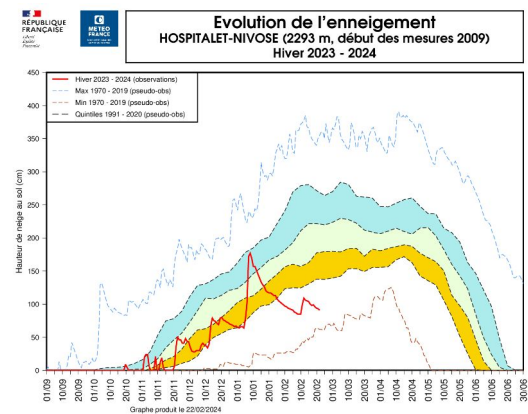
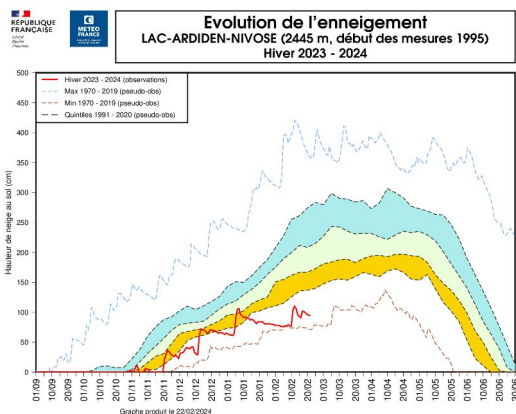
Moyenne montagne : peu de neige en montagne

Vosges, Jura, Massif central : la neige naturelle avait presque disparu de ces massifs. Depuis vendredi 23 février matin, une mince couche est revenue au-dessus de 1200 m sur les crêtes du Jura. On attend encore quelques chutes de neige, seulement de 1 à 3 cm sur le Jura et les Vosges, et une couche de 10 à 20 cm sur le Massif central.

Pyrénées : toujours un déficit de neige à toutes altitudes

Depuis une semaine, un temps très doux a dominé en montagne. La petite chute de neige d'une dizaine de centimètres tombée le 16 février n'a résisté que quelques jours. L'enneigement a continué sa lente régression et reste très déficitaire pour la saison à toutes altitudes. La dernière perturbation, associée à la dépression Louis, n'a déposé que 5 à 10 cm de neige dans la nuit du 22 au 23 février. L'élément marquant est le refroidissement brutal, par exemple à la station automatique de Lac Ardiden, à 2445 m, jeudi 22 en fin de matinée, la température était de +7 °C et vendredi matin de -9 °C.

Juste avant cette chute, seules quelques combes orientées au nord avaient pu garder un peu de neige naturelle dès 1700 m. Il faut en général atteindre 1900 à 2000 m pour trouver un enneigement plus continu, avec une épaisseur de 30 à 40 cm de neige sur les massifs les mieux enneigés. Vers 2500 m, l'épaisseur totale varie en général de 50 cm à 1 m, et seulement 20 cm à l'extrême Est de la chaîne des Pyrénées.



Enneigement toujours déficitaire, parmi les hivers plus faiblement enneigés sur l'ensemble des Pyrénées.