

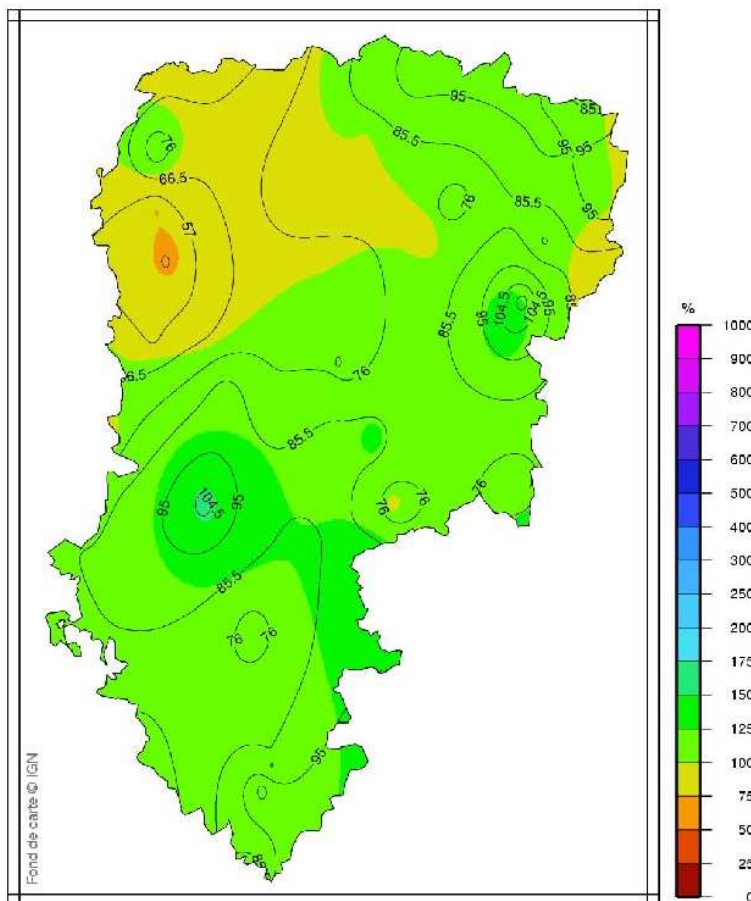
Caractères dominants du mois

Une froidure particulièrement intense tenace et gélive, ainsi que des quantités de neige peu coutumières ont marqué le département de l'Aisne en cette fin d'année 2010. Hormis le Vermandois et les frontières ardennaises, les cumuls mensuels de précipitations sont généralement proches des normes saisonnières. L'insolation malmenée accuse un retrait patent. Le vent indécis ne fut pas soumis aux traditionnelles tempêtes hivernales.

Précipitations

Les cumuls mensuels généralement homogènes présentent quelques singularités locales, comme dans l'ouest Vermandois avec moins de 55 mm relevés autour de Chauny. De bons excédents locaux caractérisent aussi les régions de Soissons et du sud de la Thiérache avec parfois plus d'une centaine de millimètre observé.

NEIGE : En raison d'un froid pugnace, la neige est tombée de nombreuses fois et en quantité importante lors de la première décade et pendant la période allant du 16 au 24 décembre. Un manteau neigeux d'une vingtaine de centimètres et localement plus est alors observé pour chacun de ces épisodes. Ainsi près de 40 cm sont observés au sol à Fontaine-les-Vervins le 17 décembre, 30 cm à Étreux le 19 du mois, 26 et 27 cm à Faucoucourt et Ostel le 20 et le 18 décembre. De plus le vent bien établi a généré des congères plus conséquentes par places. A noter que cette neige a eu du mal à fondre et qu'elle s'est maintenue jusqu'en fin d'année pour cause de froid persistant.



Cumul mensuel de précipitations (en mm) et rapport à la normale (en %)

Températures

La vague de froid qui s'est abattue sur l'Aisne ce mois-ci est exceptionnelle pour la saison et se caractérise par sa persévérance mais aussi par des pics de fulgurance ponctuelle remarquables comme le 3,4,7,10,18 et 26 décembre où les minimums absolus quotidiens descendent sous les -10°C. Un record saisonnier, vieux de 15 ans, tombe à Aulnois-ss-Laon avec -15.5°C relevés le 18 décembre.

Les moyennes mensuelles sont encore plus édifiantes avec des valeurs minimales comprises entre -2.7°C à Montfaucon et -4.9°C à Aubenton. Les écarts aux normales saisonnières vont de -6 à -4°C tant du point de vue des minimales que des maximales. A l'unanimité, sur tous les réseaux de mesures et sur une profondeur de 40 ans, les records de moyenne de températures sont très largement battus d'au moins 1°C.

Il en va de même pour les gelées avec 23 à 29 jours d'occurrence de gelées sur l'ensemble des stations et 8 à 14 journées sans dégel.

Faits marquants

Le froid en quelques chiffres...

Ce mois de décembre fut particulièrement rude. L'hiver qui s'est installé précocement est digne d'un mois de janvier en disgrâce. En effet les minimales obtenues sont très nettement sous les normes saisonnières d'un début d'année ordinaire, comprises généralement entre 0 et 1.5°C.

Pour preuve, on relève à St Quentin 28 jours de gel pour ce mois de décembre 2010. Seule l'année 1933 a fait mieux avec 29 journées.

Le record de journées sans dégel est dépassé sur cette même station avec 14 jours de températures exclusivement négatives contre 13 observées en 1950.

Aubenton qui est la station la plus froide, ouverte en 1971, affiche 5 journées de températures sous les -10°C et bat ainsi son précédent record.