



Un premier bilan climatologique de février 2017

Températures normales

A Uccle, la température moyenne du mois écoulé a atteint 6,1°C (norm.: 3,7°C), la température maximale moyenne 8,6°C (norm.: 6,6°C) et la température minimale moyenne 3,0°C (norm.: 0,7°C). Ces trois valeurs sont normales.

Dans notre pays, la température la plus élevée a été observée le 15 à Bilzen où la température est montée jusqu'à 17.6°C. Quelques jours plus tard, le 19, on a mesuré la température la plus basse qui est descendue à -7.3°C à Elsenborn (Bütgenbach).

Valeurs de précipitations normales

A Uccle, il est tombé 40,9 mm de précipitations (norm.: 63,1 mm) en 19 jours (norm.: 16,3 jours). La quantité journalière la plus élevée, 7,5 mm, est tombée le 22.

Les quantités mensuelles de précipitations dans notre pays varient autour des valeurs normales : elles fluctuent d'environ 71 % de la normale dans les Brabants jusqu'à 108 % de la normale à la Côte. Les plus grandes quantités journalières ont été enregistrées le 20 sur les crêtes ardennaises. Il y est tombé localement jusqu'à 25 mm.

Un nombre de jours d'orage normal

Notre pays a compté ce mois 4 jours d'orage (norm.: 4,0 j.) : les 23, 24, 27 et 28. Les 23, 24 et 27, on a observé de la grêle.

Des dégâts dus au vent ont été signalés le 23 et le 27.
Des dégâts dus aux précipitations et à la foudre nous ont été signalés le 27.

Les précipitations dans notre pays sont tombées 5 jours, totalement ou en partie, sous la forme de neige : les 10, 11, 23, 24 et le 28. Du 1^{er} au 3, les 11 et 12, du 24 au 26 et le 28, de la neige a couvert le sol sur les hauteurs ardennaises. Le 1^{er}, la couche de neige a atteint 18 cm à Mont-Rigi (Waimes), la plus forte épaisseur de neige du mois.



Durée d'insolation normale

A Uccle, le soleil a brillé 50 h 02min (norm.: 76 h 36min), ce qui représente une durée normale pour ce mois et ce, en dépit d'un ensoleillement anormalement bas durant la 1^{er} et la 3^{ème} décades (respectivement 7 h 04 min et 6 h 32 min).

Tempête hivernale

La vitesse moyenne du vent à Uccle a été normale : 4,0 m/s (norm.: 4,1 m/s). Dans le réseau officiel anémométrique du pays, on a mesuré localement le 23 des rafales d'au moins 100 km/h (28 m/s). A cette date, une tempête hivernale a traversé notre pays. Les pointes de vent les plus élevées ont été observées à la Côte et dans la région anversoise.

Des vitesses d'au moins 100 km/h ont aussi pu localement être atteintes durant des orages.

Un premier bilan climatologique de l'hiver 2017 (décembre 2016 à février 2017)

Un hiver sec et calme : un premier aperçu

L'hiver qui s'achève aura été marqué par une vitesse moyenne du vent exceptionnellement basse, une quantité de précipitations très anormalement faible, une durée anormalement élevée de la durée d'insolation et des valeurs normales pour la température moyenne et le nombre de jours de précipitations.

Les températures hivernales moyenne, maximale et minimale ont atteint à Uccle respectivement 3,9°C (norm.: 3,6°C), 6,5°C (norm.: 6,2°C) et 1,1°C (norm.: 1,0°C). Il est tombé un total de précipitations de 127,3 mm en 47 jours (norm.: 220,5 mm en 54,8 jours). Le soleil a brillé durant 217 h 28min (norm.: 179 h 12 min). La vitesse moyenne du vent a atteint seulement 3,4 m/s (norm.: 4,2 m/s).

Dans notre pays, la température la plus élevée a été mesurée le 15 février (17,6°C à Bilzen) et la plus basse le 23 janvier (-17,4°C à Elsenborn (Bütgenbach)).

A cause d'un mois de décembre exceptionnellement sec, les quantités de précipitations se sont situées largement en dessous des normales. Elles ont fluctué d'environ 45% de la normale en Lorraine belge jusqu'à 80 % à la Côte. Seule la journée du 12 janvier aura enregistré localement des quantités journalières de précipitations supérieures à 40 mm.

A Mont-Rigi (Waimès), la neige a recouvert le sol du 5 janvier au 3 février. Du 13 au 31 janvier, la couche de neige a atteint chaque jour une épaisseur d'au moins 20 cm et le 15 on a observé son épaisseur maximale, avec 47,5 cm.

Les vents furent faibles en décembre et janvier. Par contre, l'hiver s'est terminé de manière venteuse. Globalement sur la saison, la vitesse moyenne du vent est très faible, atteignant 3,4 m/s (norm.: 4,2 m/s). On reste cependant au-dessus du record de l'hiver 1964, lorsque le vent n'avait atteint que 3,2 m/s.

