
Un premier bilan climatologique de janvier 2018

Janvier fut un mois exceptionnellement sombre et anormalement chaud à Uccle.

Températures anormalement élevées et seulement 1 jour de gel

La température moyenne à Uccle fut de 6,0°C en ce mois de janvier (norm.: 3,3°C), la moyenne des maxima fut de 8,3°C (norm.: 5,7°C) et la moyenne des minima fut de 3,3°C (norm.: 0,7°C). Toutes ces températures mensuelles sont anormalement élevées pour un mois de janvier.

La température journalière la plus élevée fut mesurée le 24, avec 12,9°C. Comme en 1988, un seul jour de gel [$T_{min} < 0^{\circ}C$] a été enregistré sur le mois, un fait très anormal et un record en soi. Comme en 1988 encore, la température la plus basse a atteint -0,2°C (mesuré le 22). Il s'agit de la température minimale absolue la plus élevée mesurée en janvier depuis 1901 (norm.: -6,5°C).

Dans le reste du pays, les températures les plus élevées ont également été mesurées le 24. A Bilzen, le mercure est monté jusque 15,0°C. La température la plus basse fut mesurée le 15 à Aubange, avec un minimum de -3,0°C.

Quantité de précipitations normale pour Uccle

A Uccle, il est tombé 80,8 mm de précipitations (norm.: 76,1 mm) en 21 jours (norm.: 19,2 jours). La plus grande quantité, soit 11,6 mm, est tombée le 15.

Les quantités mensuelles de précipitations dans le pays se situent toutes au-dessus des valeurs normales. Elles ont fluctué d'environ 105% de la normale dans les deux Brabants, jusqu'à environ 175% en Lorraine belge. La quantité journalière la plus élevée a été relevée le 2 à Bièvre, avec un total de 35,7 mm.

Nombre de jours d'orage très anormalement élevé

On a enregistré 7 jours d'orage dans le pays au cours du mois (norm.: 3,1 jours), soit un nombre très anormalement élevé pour janvier.

Dans le pays, on a relevé 11 journées pendant lesquelles les précipitations ont été en tout ou en partie constituées de neige. Une couche de neige a été observée au sol durant 9 jours. L'épaisseur de neige la plus élevée a été mesurée le 22 au Mont-Rigi (Waimes) avec une couche de 20 cm.

Exceptionnellement sombre

Le soleil n'a brillé à Uccle que pendant 26h 59min (norm.: 58h 34min), soit une valeur exceptionnellement faible qui constitue un nouveau record pour la période de référence actuelle (depuis 1981). Le précédent record datait de 2004, avec 33h 43min. Il n'y a qu'en considérant la période complète d'observations (depuis 1901) que l'on retrouve une valeur encore plus faible : en 1902, 1915 et 1935, le soleil n'avait brillé que pendant 26h 04min.

Ce sont surtout les première et troisième décades du mois qui se sont démarquées par leur caractère anormalement sombre.

En parallèle, le mois a compté à Uccle un nombre exceptionnellement élevé de journées très nuageuses, soit un total de 26 jours (norm.: 20,3 jours). C'est un nouveau record. Le record précédent datait de 2007 (mesures depuis 1981), lorsqu'un total de 25 jours très nuageux avait été enregistré.

Des tempêtes hivernales

La vitesse moyenne du vent fut normale à Uccle, avec 4,3 m/s (norm.: 4,1 m/s). Des pointes de vents d'au moins 100 km/h (28 m/s) ont été enregistrées en différentes stations du réseau anémométrique officiel du pays les 3 et 18 janvier, lorsque deux tempêtes ont touché le pays. De telles vitesses ont pu également être localement atteintes pendant les orages.

