



Premier bilan climatologique de novembre 2017

Novembre a été un mois anormalement calme et anormalement pluvieux à Uccle.

Des températures normales

La température moyenne à Uccle a atteint 6,6°C en novembre (norm.: 6,8°C). La moyenne des maxima fut de 9,4°C (norm.: 9,5°C) et la moyenne des minima fut de 4,1°C (norm.: 4,1°C). Les températures furent normales, sans valeurs extrêmes : la température la plus basse fut de 0,1°C le 30, et la plus élevée fut de 15,0°C le 23.

Les températures les plus élevées dans le pays furent mesurées le 4. Les températures sont alors montées jusqu'à plus de 16°C en Campine limbourgeoise, avec un maximum de 16,7°C à Koersel (Beringen). Les températures les plus basses ont été mesurées le 18. Dans la région Gileppe et Warche et en Ardenne, les températures sont descendues à cette date jusqu'aux environs de -5°C. La température la plus basse fut de -5,3°C et a été mesurée à Elsenborn (Bütgenbach).

Anormalement pluvieux et un nombre anormalement élevé de jours de précipitations

On a mesuré 105,9 mm de précipitations à Uccle (norm.: 76,4 mm) en 24 jours (norm.: 18,8 j.). La plus grande quantité journalière, soit 14,8 mm, est tombée le 12. La troisième décade fut anormalement humide, avec un total de 59,1 mm (norm.: 24,3 mm).

Les quantités de précipitations dans le reste du pays sont presque toutes supérieures aux valeurs normales, avec environ 95% de la normale en Campine, et jusqu'à environ 150% dans le Tournaisis. Les quantités journalières les plus élevées localement ont été mesurées le 27 à la frontière entre l'Ardenne et la Lorraine belge, avec des valeurs de plus de 75 mm.

Premières neiges dans le pays

On a relevé 6 jours d'orage dans le pays en ce mois de novembre (norm.: 3,9 j.) : les 5, 8, 12, 25, 26 et 30.

De la grêle a été observée les 5, 12, 25, 26, 29 et 30.

Des dégâts dus à la force du vent et à la foudre nous ont été signalés les 12 et 23.

Dans le pays, les précipitations ont été, en tout ou en partie, constituées de neige durant 13 jours : les 5 et 7, du 12 au 14, les 19 et 20 et du 25 au 30. Les 12, 13 et du 25 au 30, une couche de neige recouvrait les hauts plateaux ardennais. Le 29 fut le premier jour de neige à Uccle et une épaisseur de 1 cm y fut mesurée.

L'épaisseur de la couche de neige la plus élevée a été atteinte le 30 novembre après les chutes de neige assez intenses qui ont touché une grande partie du pays durant la journée. Le lendemain au matin, on relevait 6 cm à Uccle, 7 cm au Mont-Rigi (Waimes), 8 cm à Heldergerm (Haaltert) et jusqu'à 19 cm sur le plateau des Tailles (Houffalize).

Durée d'insolation normale

Le soleil a brillé à Uccle pendant 67h 01min (norm.: 66h 17min.), ce qui constitue une durée normale pour ce mois de l'année.

Mois automnal anormalement calme

La vitesse moyenne du vent à Uccle fut anormalement faible : 3,1 m/s (norm.: 3,8 m/s), soit la même valeur qu'en 1988 et 2004. Depuis 1981, seule 2001 a connu une valeur encore plus faible, avec 3,0 m/s. Dans le pays, on n'a mesuré aucune vitesse de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) dans le réseau anémométrique officiel. Ces vitesses ont cependant, localement, pu être atteintes sous les orages.

Un premier bilan de l'automne (septembre à novembre) : assez humide et anormalement calme à Uccle

Cet automne a connu une vitesse moyenne du vent anormalement faible, un nombre anormalement élevé de jours avec précipitations et des valeurs normales pour les autres paramètres.

La température moyenne et les températures extrêmes (maximum et minimum) ont atteint à Uccle des valeurs moyennes saisonnières respectivement de 11,3°C (norm.: 10,9°C), 14,7°C (norm.: 14,4°C) et 8,2°C (norm.: 7,6°C). Il est tombé un total de 226,5 mm de précipitations en 63 jours (norm.: 219,9 mm en 51 jours). Le soleil a brillé pendant 306h 55min (norm.: 322h 00min). La vitesse moyenne du vent ne fut que de 3,3 m/s (norm.: 3,6 m/s).

Malgré un mois d'octobre anormalement chaud (avec le jour d'été ($T_{max} \geq 25^{\circ}\text{C}$) le plus tardif depuis 1901), les températures légèrement plus basses que les normales en septembre et novembre expliquent que la saison fut à Uccle une saison normale au niveau des températures. La température journalière la plus élevée mesurée dans le pays fut de 26,9 °C à Angleur (Liège) le 16 octobre, et la plus basse fut de -5,3°C à Elsenborn (Bütgenbach) le 18 novembre.

Malgré un mois d'octobre fort sec, les totaux saisonniers de précipitations ont varié d'environ 85% de la normale dans les Brabants à environ 110% des normales dans le Pays de Herve et la région Gileppe et Warche. Seuls septembre (6 jours) et novembre (1 jour) ont connu des cumuls journaliers de pluie de plus de 40 mm mesurés localement dans le pays.

