



Un premier bilan climatologique d'août 2018

Août a été un mois normal à Uccle

Remarque : sauf mention contraire, les valeurs normales et les records sont valables pour la période de référence actuelle qui débute en 1981.

Températures normales à Uccle

En ce qui concerne la température moyenne, août fut un mois normal à Uccle. La température moyenne et les moyennes des maximas et des minimas ont respectivement atteint 19,4°C (norm.: 18,0°C), 24,1°C (norm.: 22,6°C) et 14,8°C (norm.: 13,6°C).

La température la plus élevée a été mesurée le 7, avec 34,8°C, soit une valeur très anormalement élevée, mais pas un record (35,3°C en 1990), tandis que la température la plus basse fut mesurée le 26, avec 9,0°C.

Nous avons enregistré 25 jours de printemps à Uccle [$\text{max} \geq 20^\circ\text{C}$] (norm.: 22,8 j.), 10 jours d'été [$\text{max} \geq 25^\circ\text{C}$] (norm.: 7,7 j.) et 5 jours de chaleur [$\text{max} \geq 30^\circ\text{C}$] (norm.: 1,4 j.), soit un nombre très anormalement élevé.

Après une première vague de chaleur à Uccle en juillet, une seconde vague de chaleur a été observée entre fin juillet et début août (pour avoir une vague de chaleur, il faut observer au moins 5 jours consécutifs avec une température maximale d'au moins 25°C, dont au moins trois jours avec une température maximale d'au moins 30°C). Cette vague de chaleur a commencé le 29 juillet et s'est terminée le 7 août, qui fut aussi la journée la plus chaude.

Dans le pays, la température la plus élevée a aussi été mesurée le 7. A Koersel (Beringen), le mercure est alors grimpé jusqu'à 37,1°C. La température la plus basse a été mesurée le 26. A Gouvy, le mercure a chuté jusqu'au 0°C.

Quantités de précipitations normales à Uccle

Nous avons relevé une quantité de précipitations normale à Uccle en ce mois d'août, avec 69,2 mm (norm.: 79,3 mm) en 11 jours (norm.: 14,5 jours). Il faut cependant remarquer que presque la moitié de ce total est tombé en 1 jour (33,3 mm le 16).

Les quantités moyennes régionales dans le pays sont toutes normales : elles ont fluctué entre 60% de la normale dans le Borinage et la région Gileppe et Warche, à environ 145% de la normale au littoral.

Les quantités les plus importantes ont été mesurées durant les orages. A Moere (Gistel), on a relevé 51,6 mm de précipitations le 9.



Le pays a compté en ce mois d'août 10 jours avec orage (norm.: 14,1 jours).

Durée d'insolation normale à Uccle

La durée d'insolation mensuelle fut normale à Uccle, avec 204h 29min (norm.: 189h 32min).

Vitesse moyenne du vent normale

La vitesse moyenne du vent fut normale à Uccle : 3,0 m/s (norm.: 3,1 m/s). Dans le réseau anémométrique officiel belge, des pointes maximales de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) ont été enregistrées le 8 à Retie lors d'un orage. De telles vitesses ont aussi pu localement être atteintes ailleurs au cours du mois sous les orages.

ÉTÉ 2018 : un premier bilan

Uccle a connu son été le plus chaud depuis 1901

L'été qui se termine a connu une température moyenne exceptionnellement élevée, une quantité de précipitations et une vitesse moyenne du vent anormalement faibles, ainsi qu'une valeur anormalement élevée de la durée d'insolation.

A Uccle, la température moyenne et les moyennes des maxima et des minima ont atteint, respectivement, 19,8°C (norm.: 17,5°C), 24,7°C (norm.: 22,1°C) et 14,8°C (norm.: 13,2°C). En cette station, il est tombé durant l'été 134,7 mm de précipitations en 20 jours (norm.: 224,6 mm en 43,9 jours). Le soleil a brillé pendant 693h 06min (norm.: 578h 20min). La vitesse moyenne du vent fut de 3,0 m/s (norm.: 3,2 m/s).

En ce qui concerne la température moyenne estivale, Uccle a connu son été le plus chaud depuis le début des mesures en 1901 (record précédent : 19,7°C en 2003). Nous atteignons également un nouveau record de la température maximale moyenne si l'on considère la période actuelle de référence qui débute en 1981 (record précédent : 24,4°C en 2003). Si nous considérons la série depuis 1901, il y a par contre une valeur encore plus élevée de la température maximale moyenne: 25,0°C en 1976.

Nous pouvons aussi noter un autre record remarquable : **sur les trois mois d'été, nous avons enregistré 43 jours d'été [max>=25°C] (norm.: 22,8 j.), alors que le record précédent était de 42 jours en 1995.** Du 13 juillet au 7 août inclus, **2 vagues de chaleur ont été observées à Uccle**, avec seulement 1 jour de relâche entre les deux (pour avoir une vague de chaleur, il faut observer au moins 5 jours consécutifs avec une température maximale d'au moins 25°C, dont au moins trois jours avec une température maximale d'au moins 30°C).

Autre fait remarquable : la température la plus élevée dans le pays fut mesurée le 27 juillet, avec 38,8°C à Hechtel-Eksel. Cette valeur égale le record pour le pays qui avait été établi à Liège-Monsin le 2 juillet 2015. La valeur la plus basse a été mesurée le 26 août (0°C à Gouvy).



A Uccle, on a récolté plus de précipitations en août que durant les mois de juin et juillet réunis. Globalement, l'été fut anormalement sec. Juin fut un mois exceptionnellement sec (avec un nouveau record), alors que juillet a été qualifié de normal uniquement grâce à une forte averse orageuse en fin de mois.

Encore un record battu à Uccle : le nombre estival de jours de précipitations (20 jours) est le plus bas enregistré depuis 1901 (record précédent : 23 jours en 1976).

Les totaux régionaux de précipitations ont varié bien en dessous des normales dans le pays. Ils ont fluctué entre environ 40% de la normale dans le Borinage jusqu'à environ 70% en Lorraine belge. Si on examine l'indice-sécheresse, on constate que la grande majorité du pays est toujours actuellement très sèche (<http://www.meteo.be/meteo/view/fr/31722781-Secheresse.html>).

Remarquons encore qu'aussi bien en juin (4 jours), qu'en juillet (2 jours) et qu'en août (3 jours), des quantités de précipitations d'au moins 40 mm ont localement été observées pendant les orages.

Dans le pays, on a observé 33 jours d'orage durant l'été (norm.: 40,1 jours), soit une valeur normale.

