



Premier bilan climatologique de novembre 2018

Novembre a été très anormalement ensoleillé et a connu un nombre très anormalement faible de jours de précipitations à Uccle

Remarque : sauf mention contraire, les valeurs normales et les records concernent la période depuis 1981 (début de la période de référence pour le climat actuel).

Des températures normales à Uccle

En ce qui concerne la température moyenne, novembre fut un mois normal à Uccle. Les températures moyenne, maximale et minimale ont respectivement atteint des valeurs moyennes mensuelles de 7,4°C (norm.: 6,8°C), 10,6°C (norm.: 9,5°C) et 4,4°C (norm.: 4,1°C).

La température maximale journalière la plus élevée a été mesurée le 6, avec 19,2°C, soit une valeur très anormalement élevée pour ce mois mais qui ne constitue pas un record (20,8°C en 2015). La température la plus basse fut mesurée les 21 et 22, avec -1,0°C.

On a enregistré 4 jours de gel [min<0°C] (norm.: . 4,5 jours).

Dans le pays, la température la plus élevée a également été mesurée le 6, avec 21,6°C à Zulzeke (Kluisbergen). La température la plus faible a été mesurée le 3 à Givry (Bertogne), avec un minimum de -5,0°C.

Nombre de jours de précipitations très anormalement faible à Uccle

La quantité de précipitations mensuelle relevée à Uccle fut normale, atteignant 54,9 mm (norm.: 76,4 mm) en 12 jours (norm.: 18,8 jours), soit un nombre très anormalement faible de jours de précipitations. La quantité journalière la plus importante a été relevée le 11, avec 19,3 mm.

Les quantités mensuelles de précipitations moyennes régionales sont toutes largement en dessous des valeurs normales dans le pays. Elles ont fluctué d'environ 30% de la normale dans le pays de Herve, soit une valeur exceptionnellement basse, à environ 70% de la normale en Ardenne et en Lorraine belge.

La quantité de précipitations journalière la plus importante dans le pays a été mesurée le 11 à Givry (Bertogne), avec un total de 30,3 mm.

Nous avons enregistré 3 jours d'orage dans le pays au cours du mois écoulé (norm.: 3,9 jours).

Il a neigé dans le pays les 19, 20, 21 et 24 novembre, ce qui a provoqué un enneigement du sol les 20 et 24. L'épaisseur de neige a atteint 2 cm le 24 au Mont-Rigi (Waimes).

Très anormalement ensoleillé à Uccle

Sur le mois écoulé, la durée d'insolation fut très anormalement élevée à Uccle, avec 95h 59min de soleil (norm.: 66h 17min). Ceci est en lien avec le nombre exceptionnellement élevé de jours avec ciel serein à peu nuageux enregistrés (7 jours, pour une valeur normale de 2 jours, record : 8 jours en 1989).

Vitesse moyenne du vent normale

La vitesse moyenne du vent à Uccle fut normale sur le mois : 3,8 m/s (norm.: 3,8 m/s). Dans le pays, aucune vitesse de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) n'a été mesurée dans le réseau anémométrique officiel. Ces vitesses ont cependant localement pu être atteintes sous les orages.

Premier bilan de l'automne 2018

Un automne exceptionnellement ensoleillé à Uccle

L'automne qui se termine a connu une valeur exceptionnellement élevée de la durée d'insolation et des valeurs normales de la température moyenne, de la quantité de précipitations et de la vitesse moyenne du vent.

Les températures moyenne, maximale et minimale à Uccle ont atteint respectivement des valeurs saisonnières de 11,8°C (norm.: 10,9°C), 16,0°C (norm.: 14,4°C) et 7,8°C (norm.: 7,6°C). Il est tombé un cumul de précipitations de 168,5 mm en 32 jours (norm.: 219,9 mm en 51,0 jours). Le soleil a brillé pendant 471h 12min (norm.: 322h 00min). La vitesse moyenne du vent fut de 3,4 m/s (norm.: 3,6 m/s).

Seule la température maximale moyenne saisonnière s'est écartée de la normale et fut très anormalement élevée. De plus, cet automne a compté un nombre très anormalement élevé de jours de printemps [max>=20°C]. Nous en avons enregistré un total de 28 à Uccle (norm.: 12,8 jours). La température la plus élevée enregistrée dans le pays a été mesurée le 18 septembre, avec 29,7°C à Ophoven (Kinrooi) et la température la plus faible fut mesurée le 3 novembre, avec -5,0°C à Givry (Bertogne).

Nous avons recueilli à Uccle une quantité normale de précipitations sur l'ensemble de l'automne, du fait que chaque mois a compté au moins une ou deux journées avec une quantité de précipitations relativement abondante. Le nombre de jours avec précipitations fut chaque mois en dessous des normales, ce qui donne lieu à **un nouveau record pour cette saison** : seulement 32 jours avec précipitations (record précédent : 34 jours en 2014). Par contre, si nous considérons la série complète d'observations depuis 1833, l'automne 2018 sort du top-5.



Dans le pays, seul le mois de septembre compte localement des quantités journalières de précipitations de plus de 40 mm. Ces quantités importantes sont tombées lors d'épisodes orageux. La quantité la plus élevée fut relevée à Louveigné (Sprimont), avec 83,4 mm le 5 septembre.

Nous avons enregistré dans le pays 14 jours d'orage sur l'ensemble de la saison (norm.: 17,5 jours), soit une valeur normale.

Dans le pays, les premières neiges sont tombées le 28 octobre, avec encore quelques jours en novembre. La couche de neige la plus épaisse fut mesurée le 30 octobre, avec 8 cm à la station de Forges (Chimay).

Avec trois mois très anormalement à exceptionnellement ensoleillés (et un nouveau record pour le mois d'octobre), il n'y a rien d'étonnant à ce que **cet automne** soit **exceptionnellement ensoleillé et établisse un nouveau record** mensuel, avec un total de 471h 12min de soleil. Le record précédent (450h 02min) datait de 2011. Si nous considérons la série complète d'observations depuis 1887, il n'y a que 3 automnes encore plus ensoleillés : 1959 (547h 58min), 1908 (485h 58min) et 1965 (474h 06min).

Autre record : cet automne compte un nombre exceptionnellement faible de jours avec ciel couvert à très nuageux, avec seulement 30 jours (normale : 43,2 jours, record précédent : 31 jours en 1995).