



---

## Premier bilan climatologique de juillet 2018

---

### Juillet a été un mois très anormalement chaud et ensoleillé à Uccle

Remarque : sauf mention contraire, les valeurs normales et les records sont valables pour la période depuis 1981.

#### Très anormalement chaud à Uccle

Juillet a été très anormalement chaud à Uccle. Les températures moyenne, moyenne des maxima et moyenne des minima ont été respectivement de 22,0°C (norm.: 18,4°C), 27,4°C (norm.: 23,0°C) et 16,2°C (norm.: 14,0°C). La température la plus élevée fut mesurée les 26 et 27 avec 35,4°C, alors que la température la plus basse fut mesurée le 18 avec 12,5°C.

Nous avons enregistré pas moins de 30 jours de printemps [max $\geq$ 20°C] (norm.: 23,1 j.), soit un nombre anormalement élevé. Seul le 10 a compté une température maximale en dessous des 20°C (17,1°C). De plus, nous avons enregistré 26 jours d'été [max $\geq$ 25°C] (norm.: 9,7 j.), soit un nombre exceptionnellement élevé qui égale le record de 2006, ainsi que 4 journées tropicales [max $\geq$ 30°C] (norm.: 1,8 j.), soit un nombre anormalement élevé.

Nous comptons en ce mois de juillet une première vague de chaleur (à Uccle minimum 5 jours consécutifs lors desquels les maxima sont  $\geq$ 25°C, dont 3 jours avec des maxima  $\geq$ 30°C). Bien que les températures maximales aient été atteintes au moins 25°C depuis le 13, les 30°C ne sont apparus qu'à partir du 24. Cette vague de chaleur s'est terminée le 27 et a duré au total 15 jours.

Dans le pays, les températures les plus élevées ont été mesurées les 26 et 27. Les températures ont dépassé les 30°C dans tout le pays lors de ces deux journées. La température la plus élevée a été relevée à Hechtel-Eksel avec 38,8°C, et égale le record national du 2 juillet 2015. La température la plus basse a été mesurée le 18 à Elsenborn (Bütgenbach), avec 5,5°C.

#### Mois exceptionnellement sec pour la majeure partie du pays

Grâce à une forte averse orageuse en fin de mois (27,8 mm le 26), le total des précipitations à Uccle est normal pour ce mois, avec 49,7 mm (norm.: 73,8 mm), mais récoltés en seulement 5 jours (norm.: 14,3 jours). Ceci constitue une valeur exceptionnellement basse et égale le record de 1989.

Le fait que ce mois de juillet à Uccle fut un mois très chaud et sec se caractérise aussi par une valeur exceptionnellement faible de l'humidité relative, un paramètre dont on parle peu. Avec une valeur

de 54%, nous atteignons un nouveau record (période de référence depuis 1901). Le record précédent datant de 2006 était de 62% (norm.: 73%).

Les moyennes régionales de précipitations dans le pays ont toutes été exceptionnellement basses et ont varié bien en dessous des valeurs normales : elles ont fluctué d'environ 5% de la normale en Campines à environ 30% en Brabant. Vous trouverez plus d'informations au sujet de la sécheresse qui a débuté en mai de cette année sur notre site web (<http://www.meteo.be/meteo/view/fr/31722781-Secheresse.html>). Les quantités les plus importantes ont été mesurées lors des orages. Le 27, il est tombé un total de 52,0 mm de précipitations à Koksijde.

Nous avons comptabilisé 16 jours d'orage dans le pays ce mois-ci (norm.: 13,3 jours).

## **Très anormalement ensoleillé à Uccle**

La durée d'ensoleillement fut très anormalement élevée à Uccle avec 298h 10min (norm.: 200h 42min). Nous n'avons enregistré qu'1 jour très nuageux à couvert (norm.: 9,5 jours), soit une valeur exceptionnellement faible et un nouveau record. Le précédent record était de 2 jours et datait de 1983.

## **Vitesse moyenne du vent anormalement faible**

A Uccle, le vent nous est principalement parvenu d'un secteur assez inhabituel le mois dernier. La direction dominante du vent pour un mois de juillet est normalement SSO à OSO (norm.: 37%), tandis qu'en juillet 2018, le vent nous est parvenu plutôt de NO à NNE (50%, norm.: 19,6%). La vitesse moyenne du vent à Uccle fut anormalement faible : 2,9 m/s (norm.: 3,2 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.

