



---

## Un premier bilan climatologique d'avril 2018

---

### Avril très anormalement chaud à Uccle

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

### Très anormalement chaud à Uccle et un premier jour de chaleur dans le pays.

La température moyenne à Uccle fut de 13,0°C (norm.: 9,8°C), la moyenne des maxima de 17,7°C (norm.: 14,2°C) et la moyenne des minima de 8,0°C (norm.: 5,3°C). Les deux premières valeurs sont très anormalement élevées et la troisième est même exceptionnellement élevée. La température la plus élevée fut mesurée le 19, avec un maximum de 28,1°C, soit une valeur exceptionnellement élevée mais qui ne fut pourtant pas un record pour le mois (28,7°C en 2007). La température la plus basse a été mesurée le 6, avec un minimum de 2,5°C, soit une valeur très anormalement élevée. En ce mois d'avril, nous avons déjà enregistré à Uccle 4 jours d'été [max>=25°C] (norm.: 0,4 j.), soit un total très anormalement élevé.

Dans le reste du pays, la température la plus élevée a également été mesurée le 19. Nous avons même enregistré à cette date **un premier jour de chaleur** [max>=30°C] dans le nord-est du pays. A Bilzen, le mercure est monté jusqu'à 31,2°C. Pas loin du record : la température la plus élevée pour ce mois (mesures depuis 1954) fut enregistrée à Liège-Monsin (Liège) le 21 avril 1968, avec un maximum de 31,4°C. La température la plus basse a aussi été mesurée le 6, avec -3,2°C à Elsenborn (Bütgenbach).

### Quantités de précipitations finalement normales dans le pays

On a mesuré à Uccle un total de 66,3 mm de précipitations (norm.: 51,3 mm) en 13 jours (norm.: 15,0 jours). La quantité la plus élevée, soit 31,4 mm, est tombée le 29.



Les quantités mensuelles de précipitations dans le pays fluctuent autour des valeurs normales : elles varient d'environ 75% de la valeur normale dans le Borinage jusqu'à environ 140% en Campine. Après les 28 premiers jours du mois, on pouvait penser que le mois serait un mois sec dans la plus grande partie du pays ; les cumuls de précipitations n'atteignaient alors que 25% à 90% des cumuls normaux, selon les régions. Mais les orages qui touchèrent le pays le 29 ont modifié les bilans. En différents endroits, il est tombé à cette date plusieurs fois la quantité de précipitations cumulée sur les 28 premiers jours du mois. Selon les données déjà disponibles, les quantités journalières les plus importantes le 29 ont été mesurées à Hauthem (Hoegaarden), avec 52,5 mm (pour 12,2 mm durant les 28 premiers jours) et à Ransberg (Kortenaken), avec 49,1 mm (pour 14,6 mm durant les 28 premiers jours).

## Nombre normal de jours d'orage dans le pays

En ce mois d'avril, notre pays a connu 11 jours d'orage (norm.: 8,8 jours).

Le premier jour du mois, les précipitations étaient encore, en tout ou en partie, constituées de neige. On a observé localement à cette date une fine couche de neige. Au Mont-Rigi (Waimes), on a même mesuré une épaisseur de neige d'1 cm.

## Durée d'insolation normale

La durée d'insolation mensuelle fut normale à Uccle, avec un total de 171h 33min (norm.: 158h 58min).

## Vitesse moyenne du vent normale

La vitesse moyenne du vent à Uccle fut normale, avec 3,5 m/s (norm.: 3,7 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.

