



---

## Un premier bilan climatologique de mars 2018

---

### Mars fut un mois normal à Uccle

Remarque : sauf mention contraire, les normales et les records concernent la période à partir de 1981.

#### Le jour d'hiver le plus tardif

La température moyenne à Uccle fut de 5,4°C (norm.: 6,8°C) le mois passé, la moyenne des températures maximales fut de 8,9°C (norm.: 10,4°C) et la moyenne des températures minimales fut de 1,9°C (norm.: 3,1°C). Ce sont des valeurs normales pour ce mois de l'année. La température la plus élevée a été mesurée le 11 ; elle atteignit 16,0°C. La température la plus basse a été mesurée le 1er et a atteint les -8,4°C, soit une valeur exceptionnellement basse mais qui reste supérieure au record de -10,1°C observé en 2013. Nous avons enregistré 9 jours de gel en mars [min<0°C] (norm.: 5,4 jours) et 3 jours d'hiver [max<0°C] (norm.: 0,2 jour). Cette dernière valeur est exceptionnellement élevée et égale le record de 2005. Le 18, la température maximale n'a été que de -0,1°C à Uccle, soit le jour d'hiver le plus tardif enregistré depuis le début des observations en 1901 (le record précédent était de -1,3°C, le 12 mars 2013).

Dans le reste du pays, la température la plus élevée a également été mesurée le 11. A Koersel (Beringen), la température est alors montée jusque 17,6°C. De même pour la température la plus basse : le 1er à Elsenborn (Bütgenbach), le minimum chutait jusque -16,2°C.

#### Des quantités normales de précipitations

On a relevé 70,5 mm de précipitations à Uccle (norm.: 70,0 mm) en 19 jours (norm.: 17,8 jours). La quantité la plus élevée, soit 8,9 mm, est tombée le 31.

Les quantités de précipitations mensuelles dans le pays ont fluctué par rapport aux valeurs normales, d'environ 80% de la normale en Lorraine belge à environ 140% de la normale au littoral. La quantité journalière la plus élevée a été mesurée le 10 à Wortegem (Wortegem-Petegem). On y a relevé un total de 37,1 mm.



## Valeurs normales pour le nombre de jours d'orage et la neige dans le pays

Nous avons enregistré 3 jours d'orage dans le pays (norm.: 4,5 jours).

A Uccle, nous avons compté 4 jours au cours desquels les précipitations ont été en tout ou en partie constituées de neige. A partir du 2 dans l'après-midi jusqu'au 3 inclus, une couche de neige recouvrait le sol, avec une épaisseur maximale de 3 cm, mesurée le 3 mars.

Dans le reste du pays, ce total monte à 13 jours. Une couche de neige a recouvert le sol durant 15 jours. La plus haute épaisseur a été mesurée le 3 au Mont-Rigi (Waimes), avec 14 cm de neige.

## Durée d'insolation normale

Après 3 mois de valeurs élevées, la durée d'insolation à Uccle fut normale, avec 82h 35min (norm.: 113h 57min).

Le seul élément à retenir pour ce paramètre est que, tout comme en 2008, nous n'avons connu aucune journée de ciel serein ou très faiblement nuageux (norm.: 3,3 jours). Ceci constitue un fait anormal.

## Vitesse moyenne du vent normale

La vitesse moyenne du vent à Uccle fut de 4,1 m/s (norm.: 4,1 m/s), soit une valeur tout à fait normale. Dans le pays, aucune pointe de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) n'a été mesurée dans le réseau anémométrique officiel. Ces vitesses ont cependant pu être localement atteintes sous les orages.

## Valeur exceptionnellement basse de la pression au niveau de la mer

A Uccle, nous avons enregistré une pression moyenne réduite au niveau de la mer de seulement 1003,1 hPa (norm.: 1015,7 hPa). Il s'agit d'une valeur exceptionnellement faible et qui constitue un nouveau record pour la période actuelle de référence. Le record précédent datait de 2001, avec 1004,9 hPa.

