

## 2022 EST LA DEUXIÈME ANNÉE LA PLUS SÈCHE ET LA PLUS CHAUDE DE CES 30 DERNIÈRES ANNÉES

Publié le 21 décembre 2022



par Daily Science

Contrairement à 2021, 2022 a été une année de records de chaleur et de périodes exceptionnellement sèches. Pour Uccle, 2022 se classe en deuxième position, après 2020, comme l'année la plus chaude depuis le début des relevés en 1833. À l'échelle mondiale, cette année figure également parmi les dix années les plus chaudes jamais enregistrées.

### **La température maximale moyenne la plus élevée depuis le début des relevés**

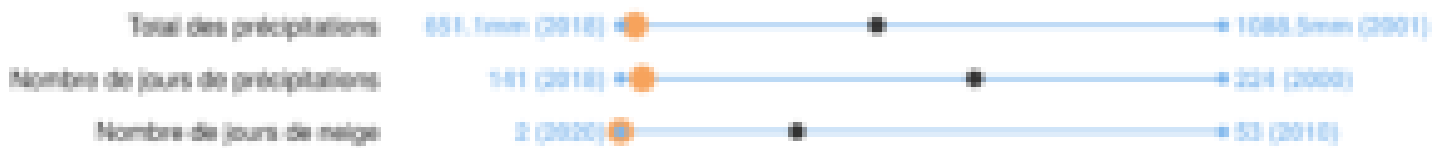
« La température maximale moyenne à Uccle, de 16,2°C pour 2022 (en tenant compte des prévisions jusqu'au 31 décembre 2022), est la plus élevée jamais enregistrée depuis le début des relevés en 1892 », explique-t-on à l'[IRM](#).

Sur base des prévisions jusqu'au 31 décembre, l'année 2022, avec une température annuelle moyenne de 12,1°C, se classe deuxième dans la liste des années les plus chaudes à Uccle depuis 1833. De plus, les 5 et 10 années les plus chaudes à Uccle se sont toutes produites après 2010 et après 2005, respectivement.

## Températures



## Précipitations



- Valeurs provisoires 2022 (observations jusqu'au 19/12 inclus + prévisions jusqu'au 31/12)
- Normales 1991-2020
- + Extrêmes 1991-2021

L'année 2022 en chiffres © IRM - Cliquez pour agrandir

«Les records de chaleur et les vagues de chaleur rendent cette tendance au réchauffement palpable. Avec 38,1°C, le 19 juillet 2022 a été le deuxième jour le plus chaud à Uccle depuis le début des observations (après 39,7°C le 25 juillet 2019). L'été 2022 a connu une vague de chaleur qui a duré 8 jours (du 9 au 16 août 2022) et dont la température maximale moyenne a été de 30,2°C. La température maximale a dépassé 20°C (correspondant à un jour de printemps) tous les jours du mois d'août à Uccle. C'est la première fois depuis le début des relevés en 1892 qu'un mois d'août compte 31 jours de printemps.»

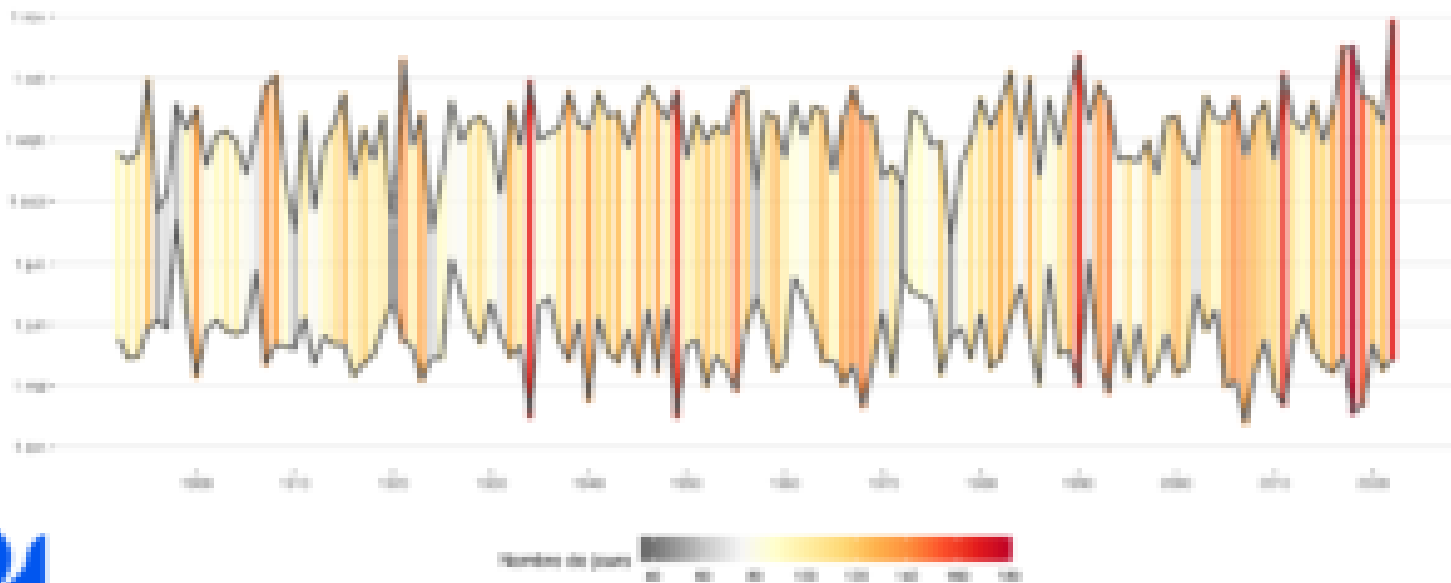
L'année dernière 2022, la température maximale à Uccle n'est pas descendue en dessous de 0°C pendant un seul jour, ce qui porte à 0 le compteur du nombre de jours d'hiver. C'est donc déjà la quatrième fois depuis 1991 que cela se produit (contre un total de 9 fois pour l'ensemble de la série chronologique depuis 1892).

### Jamais encore un jour d'été si tard dans l'année

On se souviendra aussi de l'année 2022 pour sa douce arrière-saison. [Pendant une longue période à la fin du mois d'octobre, une zone de haute pression a apporté de l'air chaud dans notre pays.](#) A Uccle, la température maximale a même atteint 25,5°C le 29 octobre 2022. Depuis le début des observations en 1892, jamais un jour d'été (jour dont la température maximale est égale ou supérieure à 25°C) n'a été enregistré aussi tard dans l'année.

## Premier et dernier jour d'été dans l'année à Uccle de 1892 à 2022

La couleur du segment représente la durée entre ces premier et dernier jour d'été chaque année



Un jour d'été est un jour où la température maximale égale ou dépasse 10°C.



Depuis 1892, début des mesures de température, évolution de la période entre le premier et le dernier jour d'été de l'année. Au cours des 20 dernières années, les périodes plus longues entre le premier et le dernier jour d'été sont devenues plus fréquentes. De plus, au cours des 30 dernières années, les derniers jours d'été sont tous tombés après le 1er août (contrairement au début de la série chronologique) © IRM - Cliquez pour agrandir

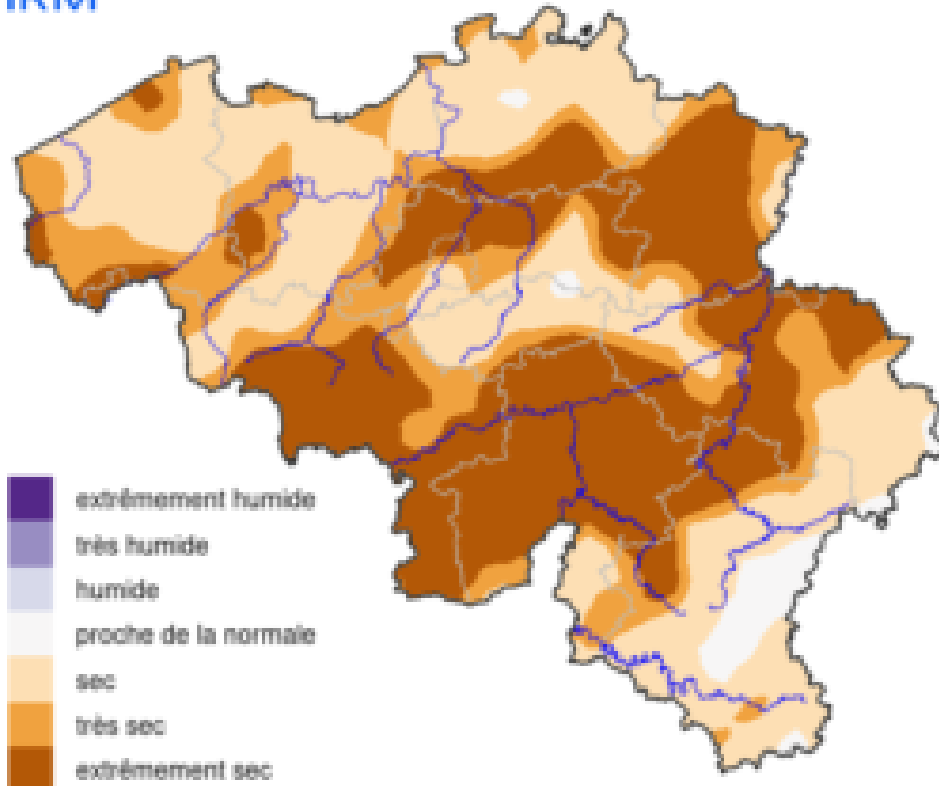
### Deuxième année la plus sèche depuis 1991

«En tenant compte des prévisions jusqu'au 31 décembre 2022, l'année 2022 est, avec un total de précipitations de 661,5 mm, probablement la deuxième année la plus sèche (après 2018) de la période de référence actuelle 1991-2020. Le nombre de jours de précipitations (144 jours) est l'un des plus bas depuis 1991 (189,8 jours de précipitations en moyenne pour la période 1991-2020).»

«L'indice standardisé de précipitation (SPI) calculé sur une [période de 3 mois \(SPI-3\)](#) permet de suivre la situation de sécheresse météorologique dans notre pays. La période de sécheresse a commencé en mars 2022. À Uccle, mars 2022 a été le mois de mars le plus sec (2,2 mm) depuis le début des observations en 1833. À l'exception du mois de juin, la majeure partie de notre pays a connu des conditions sèches à extrêmement sèches pour la période de mars à août. Avec seulement 5,2 mm de précipitations, juillet 2022 a été le mois de juillet le plus sec à Uccle depuis 1991.»



## Indice de précipitations normalisé (SPI-3) mars 2022 à mai 2022



À l'exception du mois de juin, la majeure partie de notre pays a connu des conditions sèches à extrêmement sèches pour la période de mars à août © IRM - Cliquez pour agrandir