

# Bilan climatique mensuel

## août 2025

---

1. Résumé climatique général, août 2025 . . . . .	1
2. Bilan climatique à Uccle, août 2025 . . . . .	4
Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991 . . . . .	4
Records et classement depuis 1901 . . . . .	4
Evolution des valeurs journalières . . . . .	5
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991 . . . . .	6
3. Bilan climatique en Belgique, août 2025 . . . . .	8
Répartition géographique des températures . . . . .	8
Répartition géographique des précipitations . . . . .	9
Répartition géographique de l'indice de sécheresse . . . . .	9
Répartition géographique du rayonnement solaire . . . . .	10
Répartition géographique de l'activité orageuse . . . . .	10

## 1. Résumé climatique général, août 2025

### Un mois très sec et plutôt chaud

#### Très peu de précipitations

En août, Uccle n'a enregistré que **17,8 mm de précipitations** (normale : 86,5 mm) réparties sur **11 jours** (normale : 14,3 jours). Il s'agit du **deuxième plus faible niveau de précipitations pour la période de référence actuelle**. Seule l'année **1991** a connu des **précipitations encore plus faibles (15,7 mm)**. (En 2022 également, les précipitations n'ont atteint que 17,8 mm.)

Si l'on considère l'ensemble de la période d'observations (depuis 1833), seules les années 1983 (10,4 mm), 1936 (12,3 mm), 1976 (15,1 mm), 1944 (15,2 mm), 1991 (15,7 mm) et 1947 (17,6 mm) ont été encore plus secs.

Les deuxième (11-20 août) et troisième décades (21-31 août) du mois d'août ont été particulièrement sèches. Leurs cumuls de précipitations n'ont atteint respectivement que 0,5 mm et 3,3 mm. Pour la période de référence actuelle, seules les deuxième décades de 2012, 1997 et 1995 ont été encore plus sèches (0 mm). Pour la troisième décade, seules celles de 2022 (0 mm), 1999 (0,2 mm) et 2000 (2,3 mm) ont été encore plus sèches.

À Uccle, le **total journalier le plus élevé** a été enregistré le **2 août** avec **11,0 mm**.

Sur l'ensemble du réseau climatologique de l'IRM, le **total journalier le plus élevé** a été enregistré le **29 août** à De Haan (**45,4 mm**).

Sur l'ensemble de notre territoire, les **totaux mensuels de précipitations ont partout été largement inférieurs à la normale**. Dans la **plupart des régions**, il n'est tombé que **25 % à 30 %** de la quantité normale de précipitations. La **plupart des précipitations** sont tombées en **Lorraine belge** (environ 64 % de la quantité normale).

Au cours du mois dernier, nous avons enregistré **8 jours d'orage** dans notre pays (normale : 14,2 jours).

## Un mois légèrement plus chaud que la moyenne

À Uccle, la **température moyenne** du mois d'août s'est élevée à **19,3 °C** (normale : 18,4 °C). Les moyennes des extrêmes de températures sont restées **supérieures à leurs normales respectives, surtout durant la deuxième décade et à la fin de la troisième décade**.

La **température maximale moyenne**, qui s'est élevée à **24,3 °C**, était également supérieure à la normale (23 °C), tandis que la **température minimale moyenne** (**14,1 °C**) ne s'écartait que légèrement de la normale (13,9 °C).

À Uccle, les **températures** ont varié entre **8,4 °C** (24 août) et **33,2 °C** (12 août).

En août, nous y avons enregistré **12 jours d'été** [max  $\geq$  25 °C] (normale : 8 jours) et **3 jours de chaleur** [max  $\geq$  30 °C] (normale : 2,1 jours).

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 25 août à Elsenborn (Bütgenbach) avec **0,6 °C**. La **température maximale la plus élevée** a été enregistrée le 12 août à Dilbeek avec **35,0 °C**.

Du 10 au 15 août, une **vague de chaleur** a été enregistrée à Uccle (**définition d'une vague de chaleur**).

## Un mois très ensoleillé

À Uccle, le mois d'août a été plus ensoleillé que la moyenne : **233 h 32 min** (normale : 192 h 26 min). La deuxième décennie s'est particulièrement démarquée : avec une durée d'ensoleillement de 98 h 03 min, elle a été la troisième deuxième décennie d'août la plus ensoleillée de la période de référence actuelle. Seules les années 1997 (avec 110 h 50 min) et 1995 (101 h 20 min) ont été plus ensoleillées.

## Vent

La **vitesse moyenne du vent** a été de **3,0 m/s** (normale : 2,9 m/s).

Via le réseau officiel de surveillance anémométrique de notre pays, **aucune rafale de vent d'au moins 100 km/h** (28 m/s) n'a été mesurée. Ces vitesses ont néanmoins pu être atteintes localement lors d'orages.

Remarque : les valeurs normales pour les paramètres repris dans ce texte sont les moyennes pour la **période 1991-2020** (la période de référence de 30 ans pour le climat actuel). Sauf mention contraire, les records sont valables pour la période à partir de **1991**.

## 2. Bilan climatique à Uccle, août 2025

### Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	19.3	18.4	21.4	2022	15.9	1993
Température maximale moyenne	°C	24.3	23	26.8	2022	20.1	2014
Température minimale moyenne	°C	14.1	13.9	16.2	1997	11.1	1993
Total des précipitations	mm	17.8	86.5	---	231.2	1996	15.7
Nombre de jours de précipitations	d	11	14.3	23	2010	5	2022
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	8	14.2	-	25	2006	4
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	2.9	3.4	1992	2.4	2002
Direction du vent dominante		O					
Durée d'insolation	hh:mm	233:32	192:26	271:31	1995	96:54	2006
Rayonnement solaire global	kWh/m <sup>2</sup>	157.1	132.9	+++	154.5	2009	100.8
Humidité relative	%	68	72	80	2006	62	2022
Tension de vapeur	hPa	14.8	15	17.5	2024	13.2	1993
Pression atmosphérique	hPa	1016.5	1015.7	1019.3	1991	1012.2	2004

Normales définies par rapport à la période 1991–2020 (référence pour le climat présent).

Classement établi par rapport à la période 1991–2025.

Valeurs records de 1991 à 2024.

#### Définition des niveaux de classement depuis 1991.

+++	---	Valeur la plus élevée/faible depuis 1991
++	--	Valeur parmi les 3 plus élevées/faibles depuis 1991
+	-	Valeur parmi les 5 plus élevées/faibles depuis 1991

### Records et classement depuis 1901

	Unité	Valeur	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	19.3	21.4	2022	13.8	1912
Température maximale moyenne	°C	24.3	26.8	2022	17.3	1912
Température minimale moyenne	°C	14.1	16.2	1997	10	1920
Total des précipitations	mm	17.8	-	231.2	1996	10.4
Nombre de jours de précipitations	d	11	28	1941	4	1947
Durée d'insolation	hh:mm	233:32	322:32	1947	96:54	2006

Classement établi par rapport à la période 1901–2025.

Valeurs records de 1901 à 2024.

#### Définition des niveaux de classement depuis 1901.

+++	---	Valeur parmi les 3 plus élevées/faibles depuis 1901
++	--	Valeur parmi les 5 plus élevées/faibles depuis 1901
+	-	Valeur parmi les 10 plus élevées/faibles depuis 1901

# Evolution des valeurs journalières

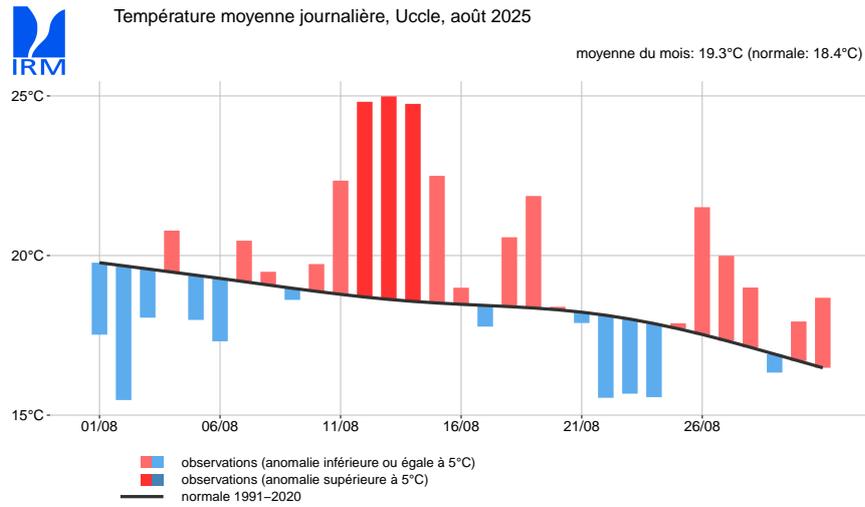


Fig. 1

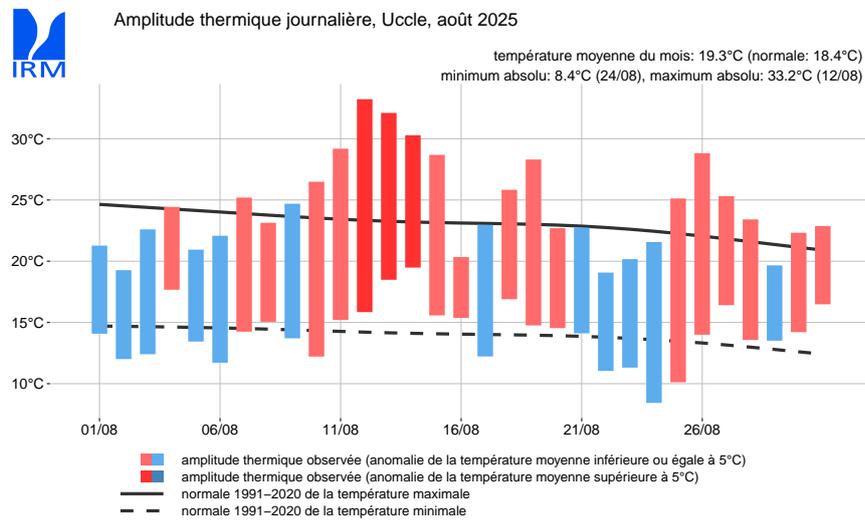


Fig. 2

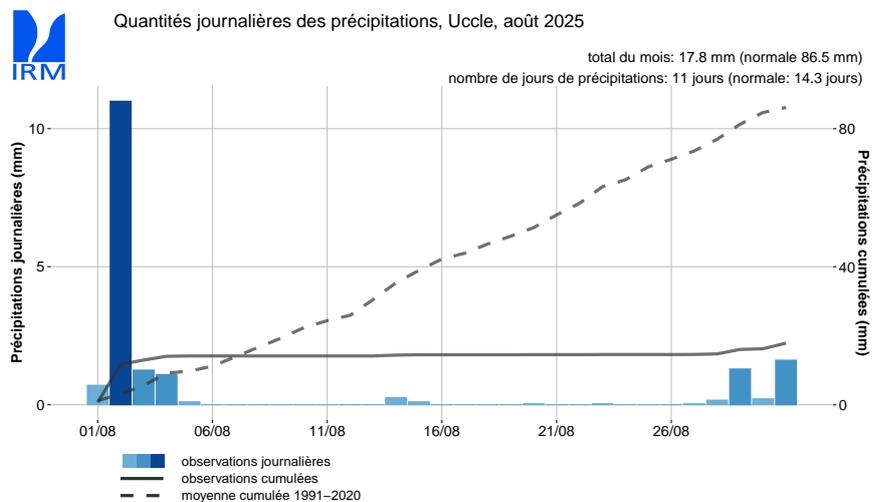


Fig. 3

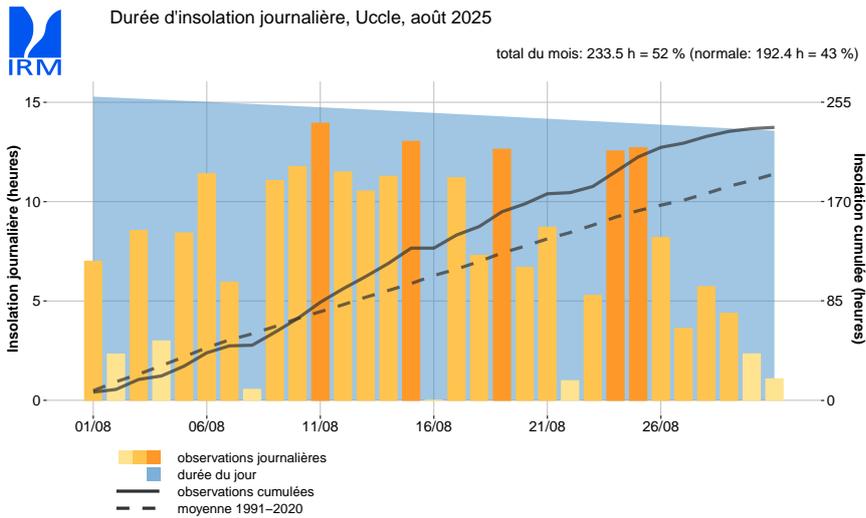


Fig. 4

## Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

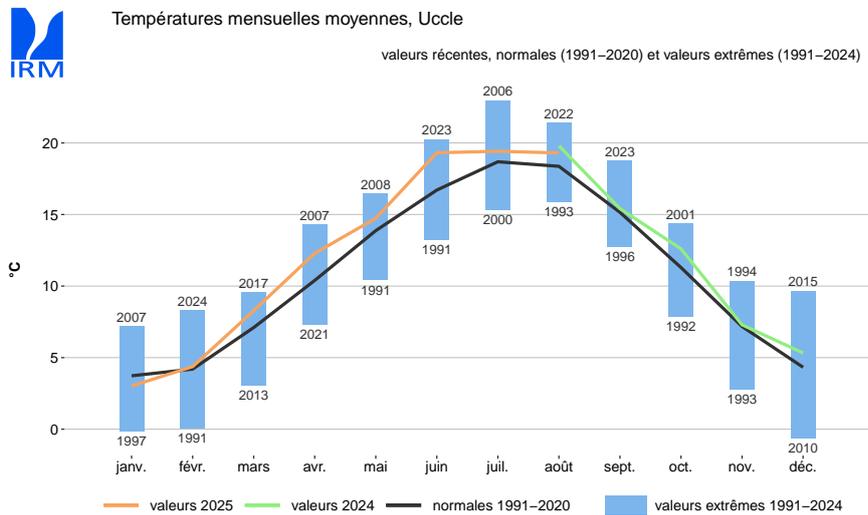


Fig. 5

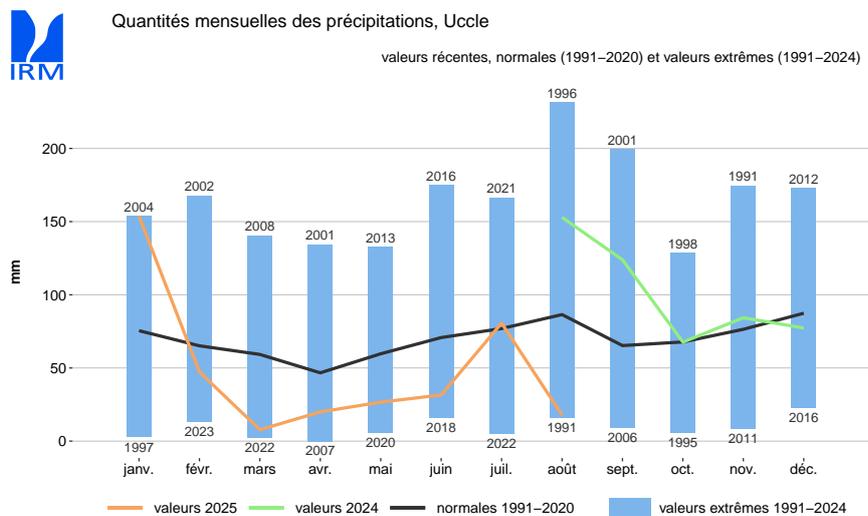


Fig. 6



### Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

valeurs récentes, normales (1991–2020) et valeurs extrêmes (1991–2024)

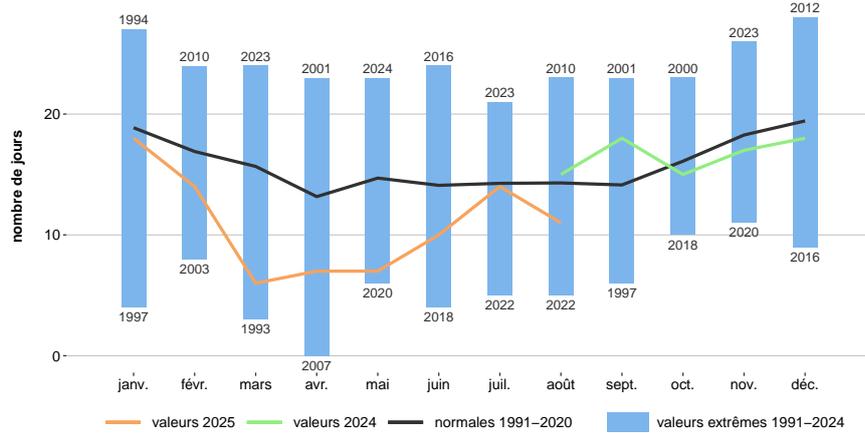


Fig. 7



### Durée d'insolation mensuelle, Uccle

valeurs récentes, normales (1991–2020) et valeurs extrêmes (1991–2024)

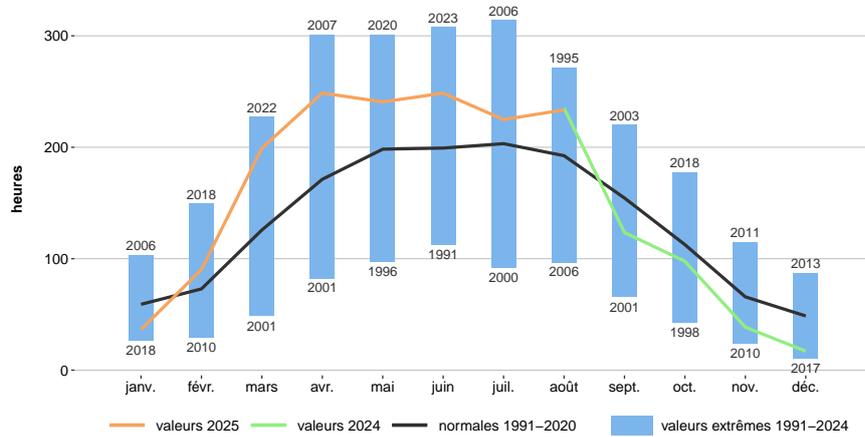


Fig. 8



### Précipitations, températures et insolation à Uccle, août

données de 1991 à 2025

La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1991–2020 de l'insolation

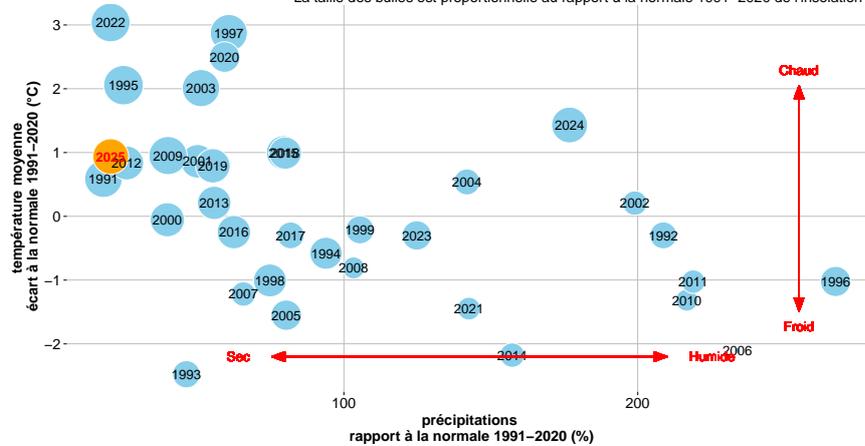
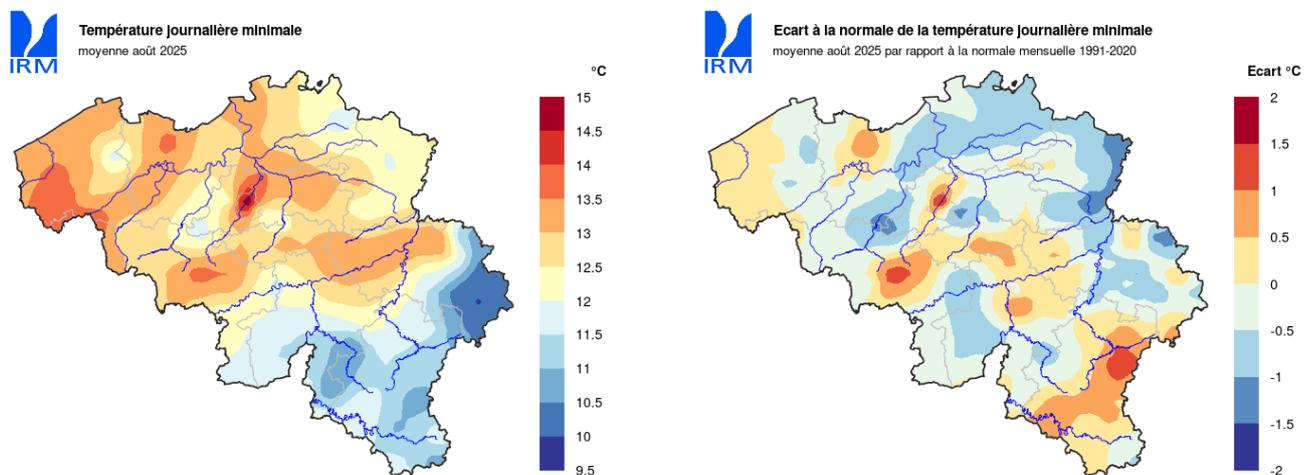
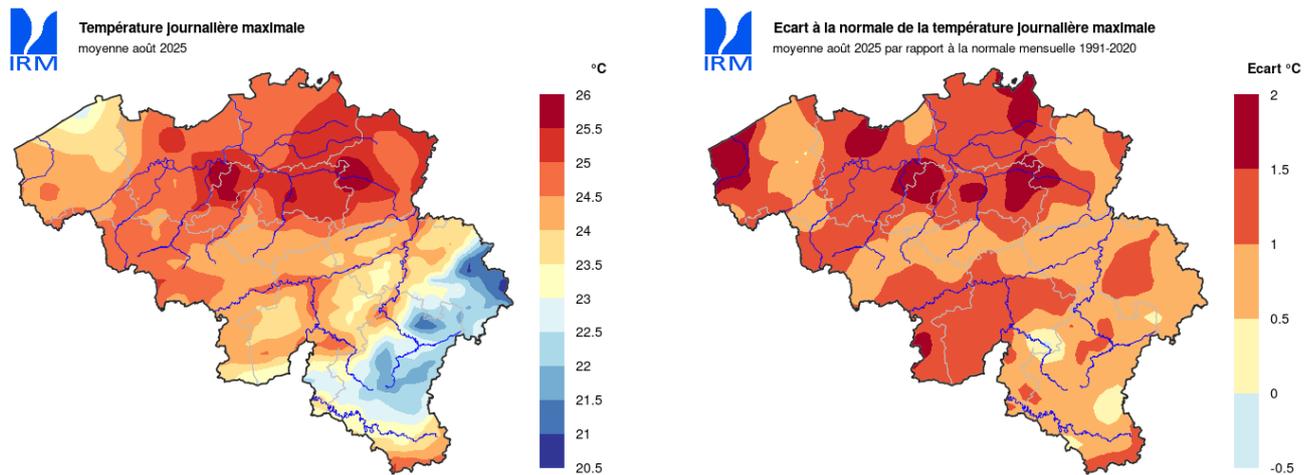
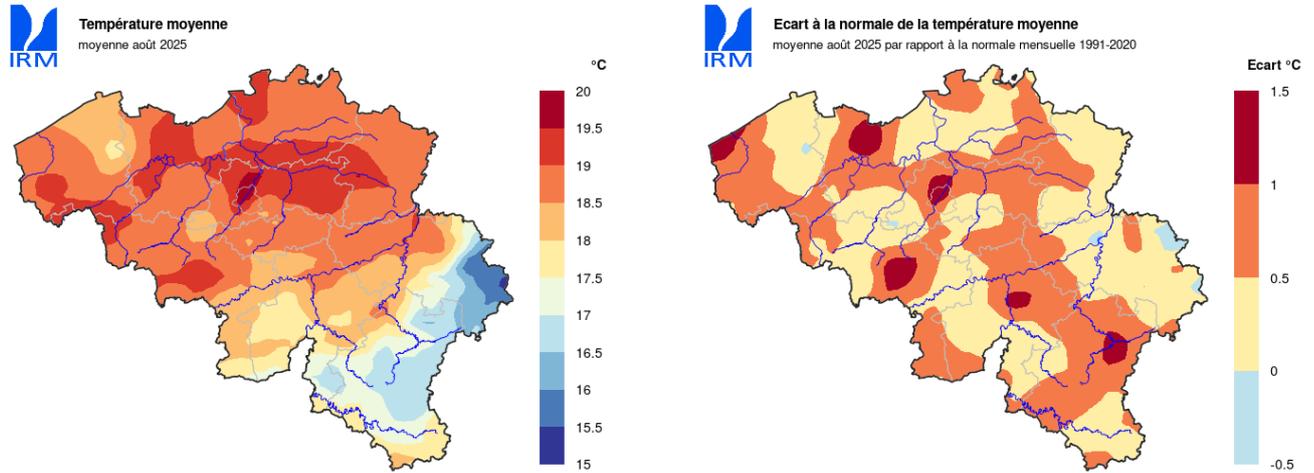


Fig. 9

### 3. Bilan climatique en Belgique, août 2025

#### Répartition géographique des températures



## Répartition géographique des précipitations

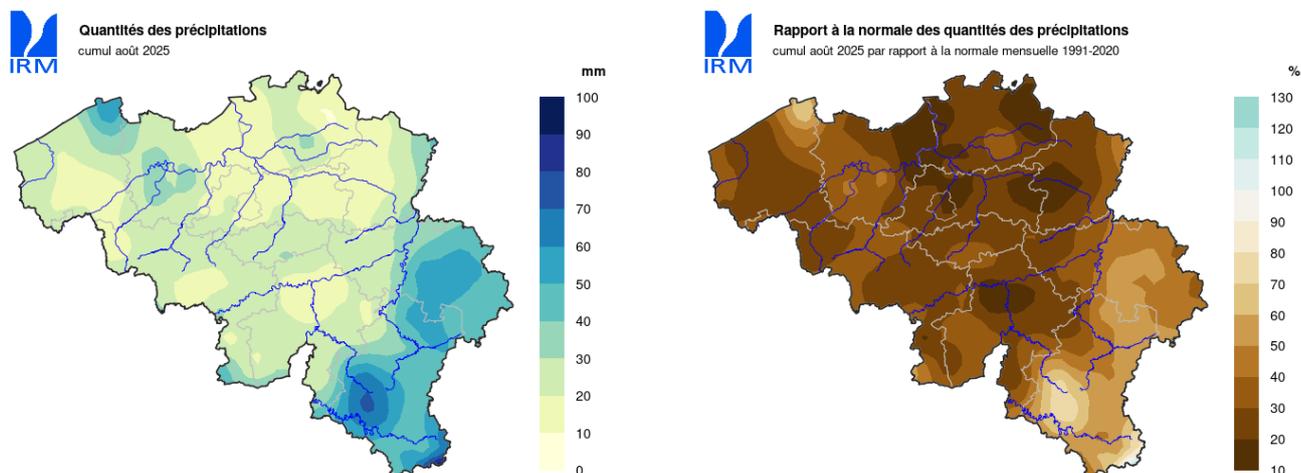


Fig. 13

## Répartition géographique de l'indice de sécheresse

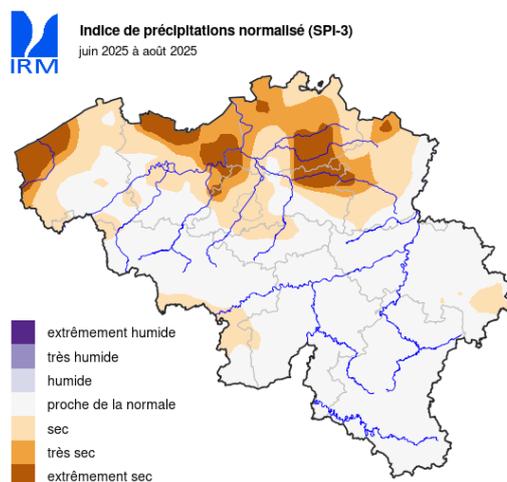
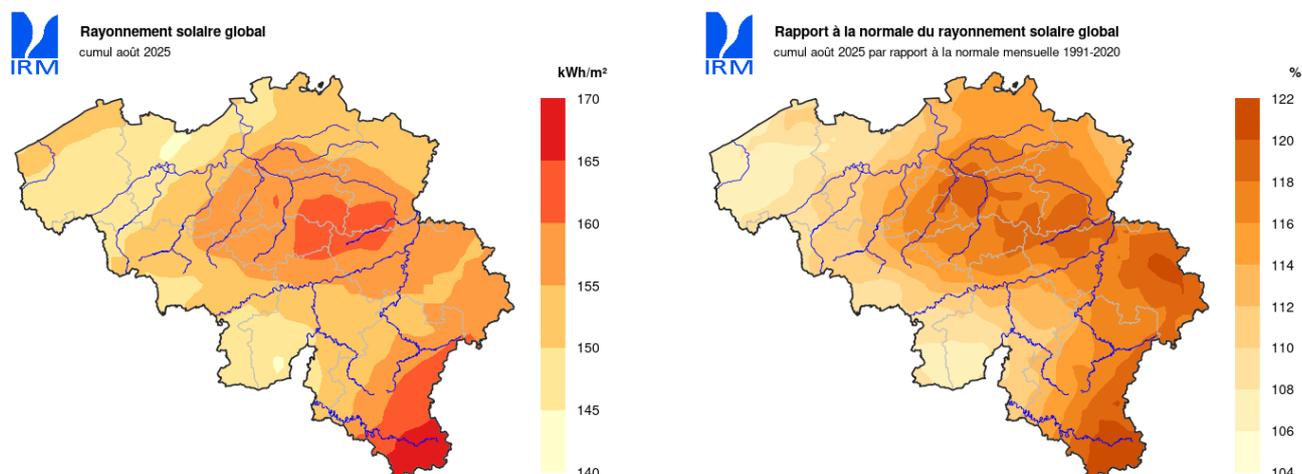


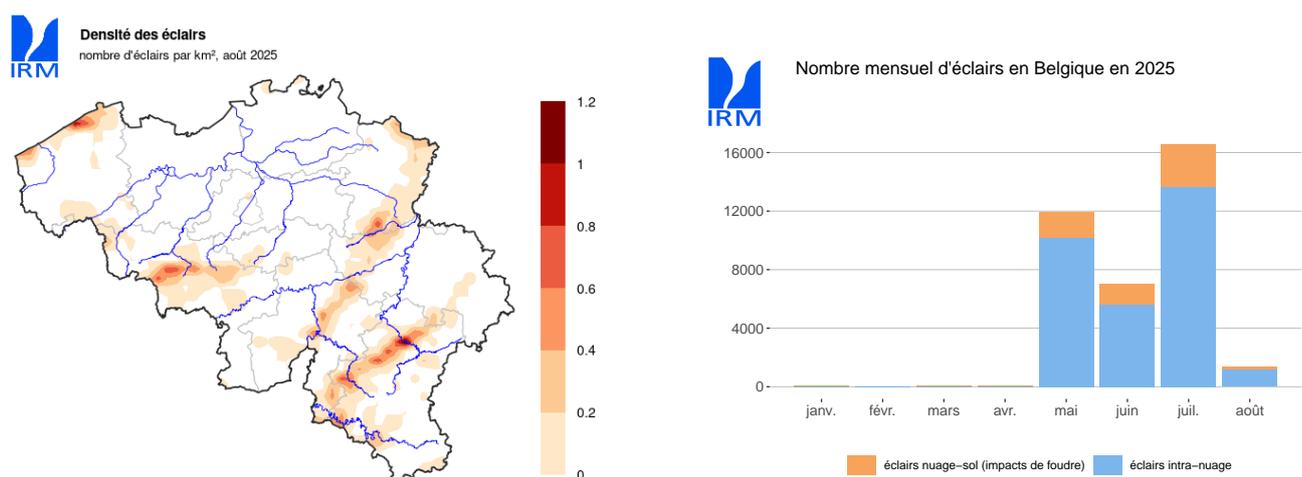
Fig. 14

L'indice de précipitations normalisé (SPI) permet de caractériser une sécheresse sur base des observations de précipitations. Cet indice compare les précipitations cumulées sur une durée de 3 mois (SPI-3) d'une manière standardisée par rapport à une climatologie de référence (1991–2020). Les classes "sec/humide", "très sec/humide" et "extrêmement sec/humide" correspondent respectivement à des périodes de retour de 10 à 30 ans, de 30 à 50 ans et de plus de 50 ans.

## Répartition géographique du rayonnement solaire



## Répartition géographique de l'activité orageuse



Ces 2 figures se basent sur les données collectées par le système de télédétection de la foudre de l'IRM. Celui-ci observe en temps réel l'activité électrique totale au-dessus de la Belgique. Il est constitué d'un réseau de senseurs qui captent le rayonnement électromagnétique produit par les éclairs. La combinaison des données de chaque senseur permet de localiser et de caractériser les coups de foudre au sol ainsi que les décharges dans les nuages. Les statistiques représentées ci-dessus incluent ces 2 types de décharges.

Cartes provisoires réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1<sup>er</sup> septembre 2025. Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via [info@meteo.be](mailto:info@meteo.be).

### Disclaimer

Tous les droits de propriété intellectuelle ayant trait aux données reprises dans les tableaux, textes et graphiques, sont la propriété exclusive de l'IRM. La mise à disposition publique sur le site internet de l'IRM ne donne pas lieu ou n'a pas pour conséquence un quelconque transfert ou cession de ces droits. En cas de publication contenant ces données, l'Utilisateur s'engage à mentionner

l'IRM comme source. L'Utilisateur s'engage à ne pas produire ou distribuer de services météorologiques à valeur ajoutée basés sur les données contenues dans les tableaux, textes et graphiques. L'IRM décline toute responsabilité quant aux conséquences éventuelles de l'utilisation des données par l'Utilisateur. En cas de litige découlant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conditions particulières, les parties s'engagent à rechercher de bonne foi une solution amiable. A défaut, les tribunaux de Bruxelles sont compétents.

Institut Royal Météorologique de Belgique (IRM), 2025