

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 deuxièmes 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 >= 25 °C] (normale : 8 jours) et 3 jours de chaleur [max >= 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 0,0 °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 décade s'est particulièrement démarquée : avec une durée d'ensoleillement de 98 h 03 min, elle a été la troisième deuxième décade 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	15.7	1991
Nombre de jours de précipitations	d	11	14.3	—	23	5	2022
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	8	14.2	—	25	4	1998
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	2.9	—	3.4	2.4	2002
Direction du vent dominante	O	—	—	—	—	—	—
Durée d'insolation	hh:mm	233:32	192:26	—	271:31	96:54	2006
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	157.1	132.9	+++	154.5	100.8	2006
Humidité relative	%	68	72	—	80	62	2022
Tension de vapeur	hPa	14.8	15	—	17.5	13.2	1993
Pression atmosphérique	hPa	1016.5	1015.7	—	1019.3	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/la plus faible depuis 1991
++	--	Valeur parmi les 3 plus élevées/les 3 plus faibles depuis 1991
+	-	Valeur parmi les 5 plus élevées/les 5 plus 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	10.4	1983
Nombre de jours de précipitations	d	11	—	28	4	1947
Durée d'insolation	hh:mm	233:32	—	322:32	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/les 3 plus faibles depuis 1901
++	--	Valeur parmi les 5 plus élevées/les 5 plus faibles depuis 1901
+	-	Valeur parmi les 10 plus élevées/les 10 plus faibles depuis 1901

Evolution des valeurs journalières

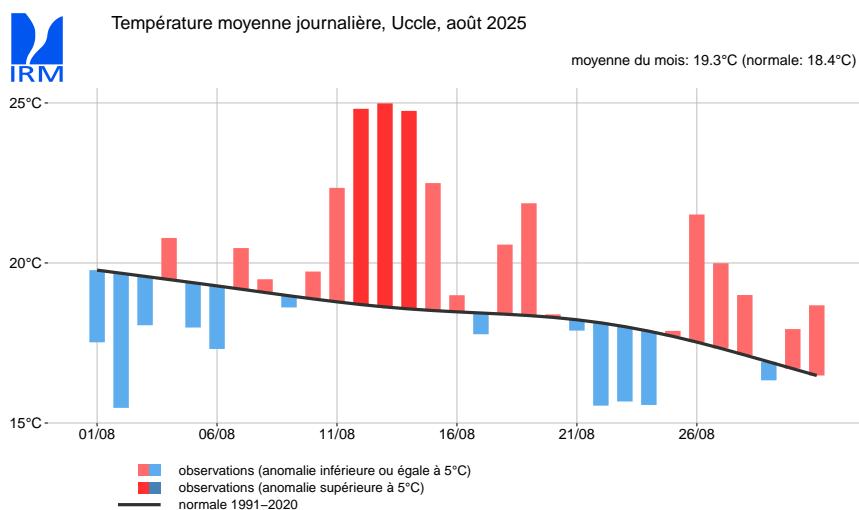


Fig. 1

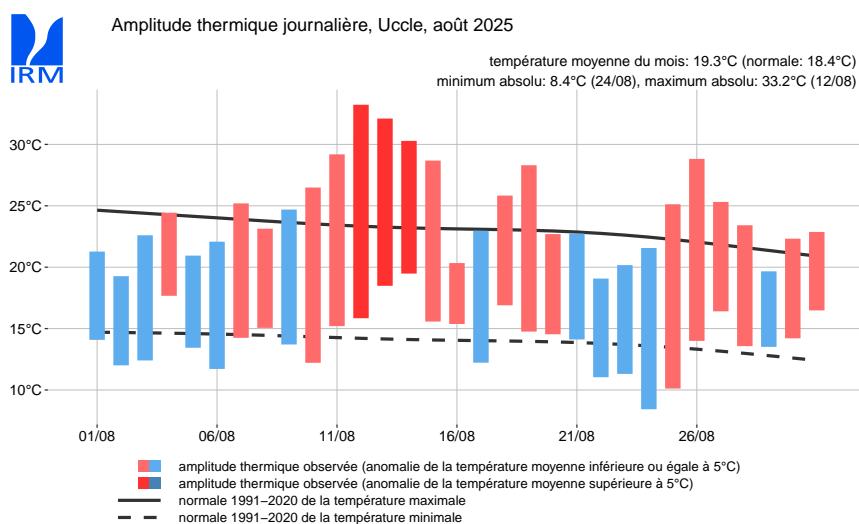


Fig. 2

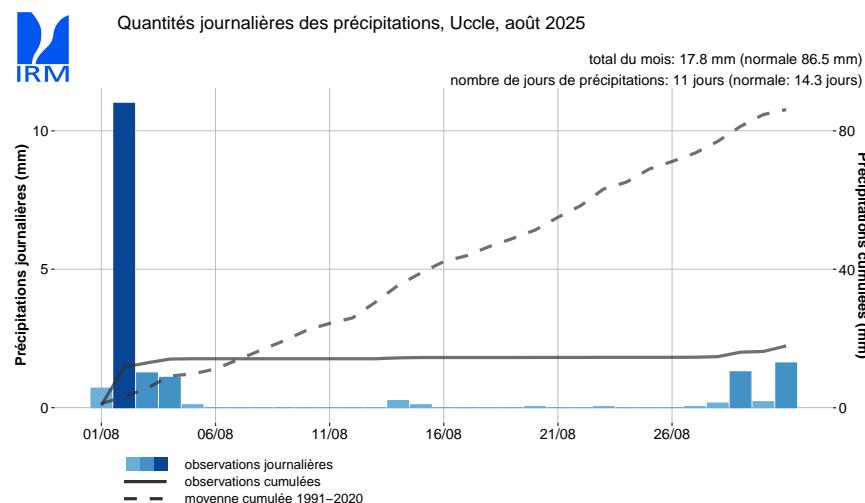


Fig. 3

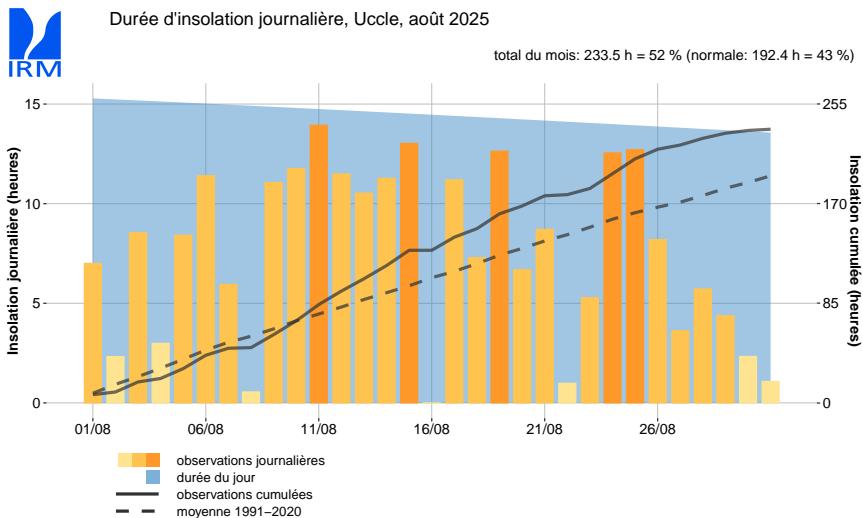


Fig. 4

Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

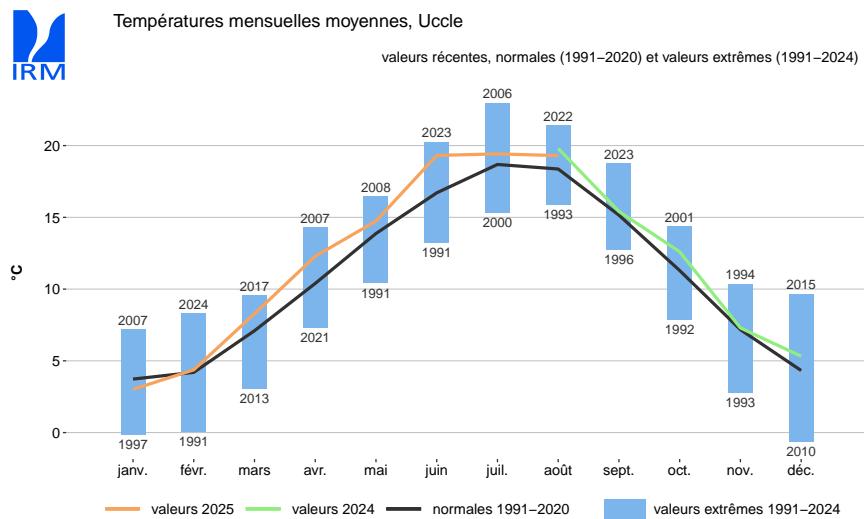


Fig. 5

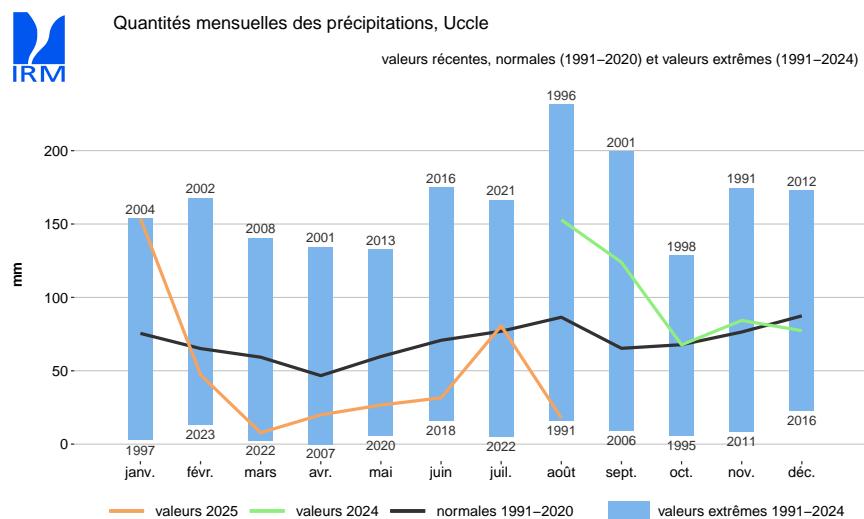


Fig. 6

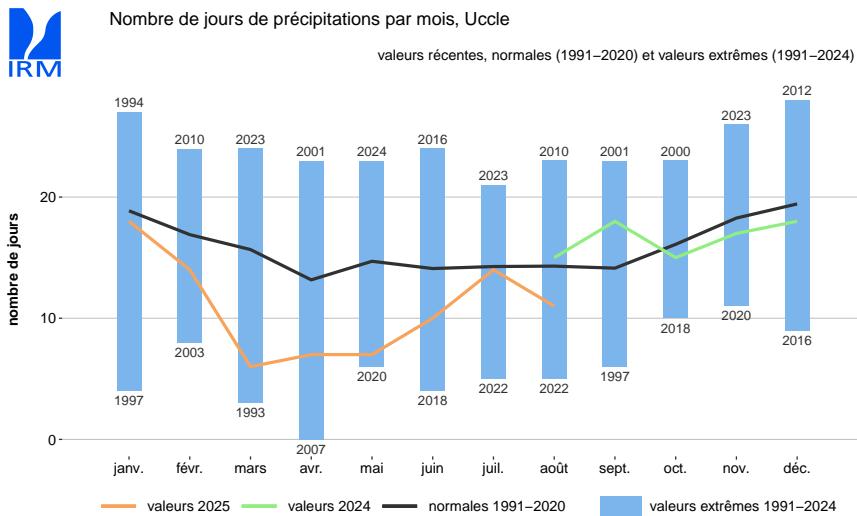


Fig. 7

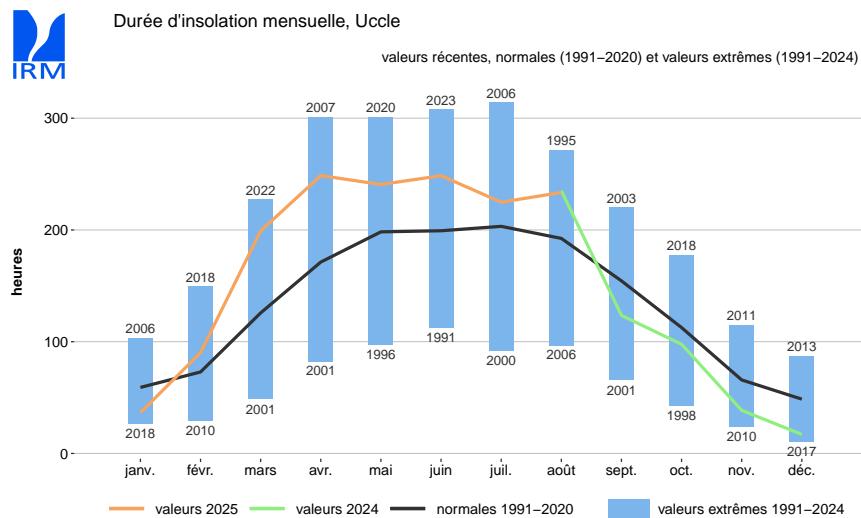


Fig. 8

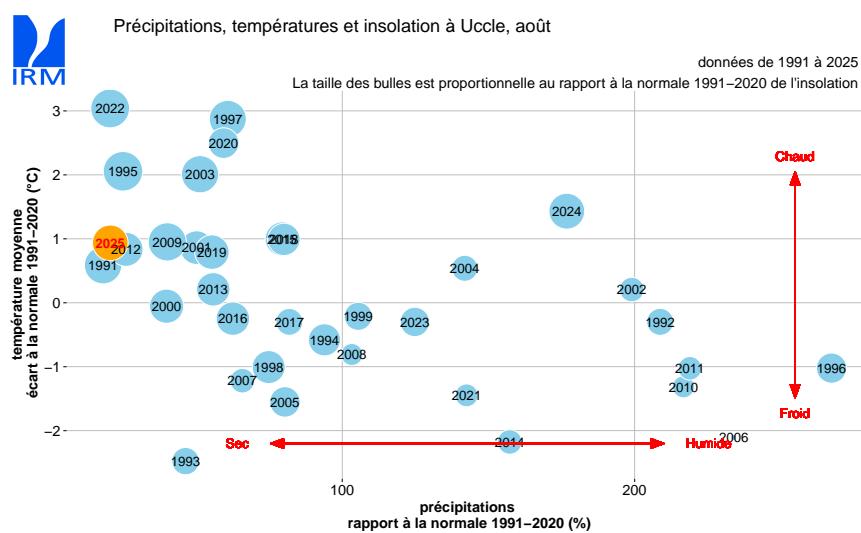


Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, août 2025

Répartition géographique des températures

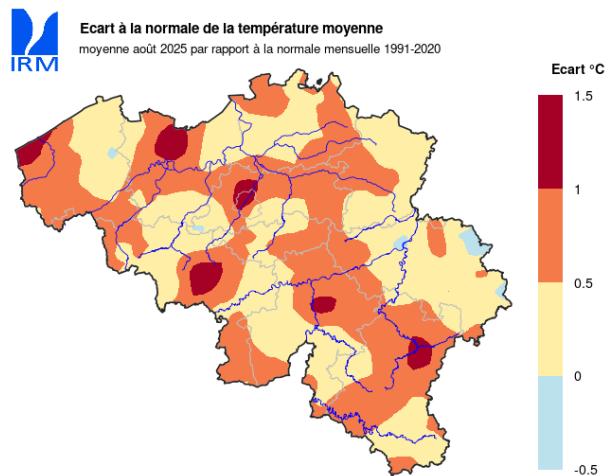
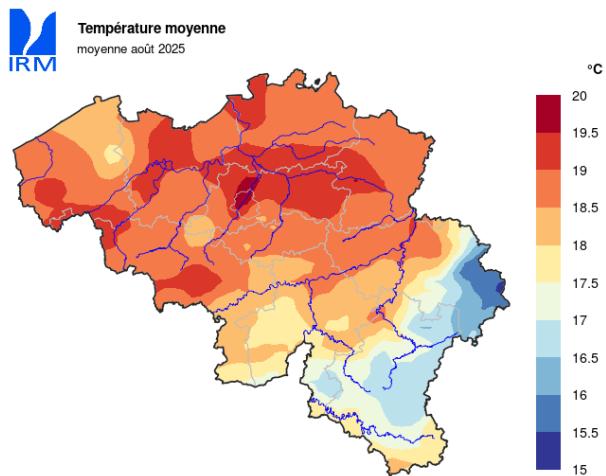


Fig. 10

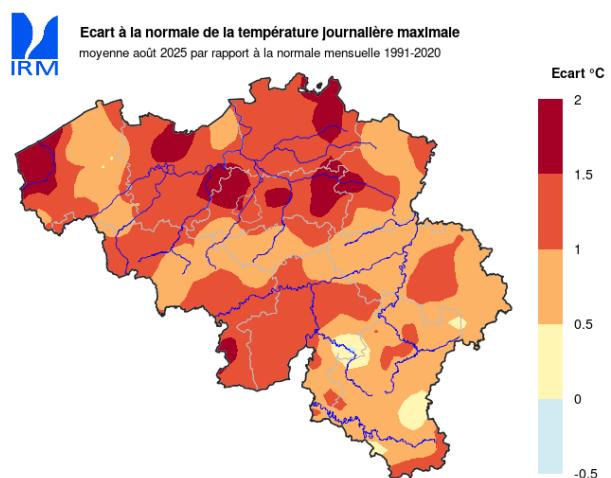
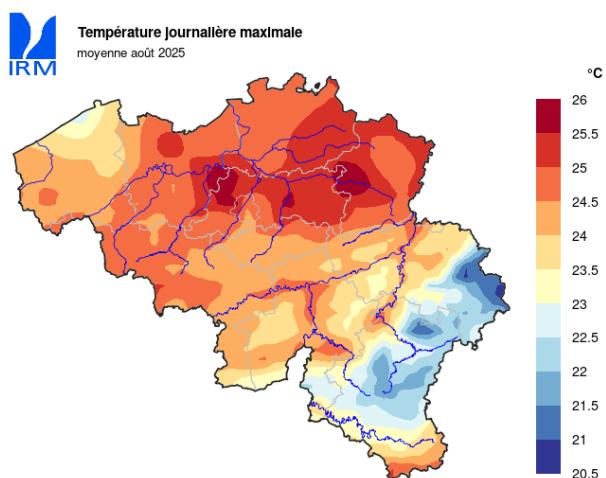


Fig. 11

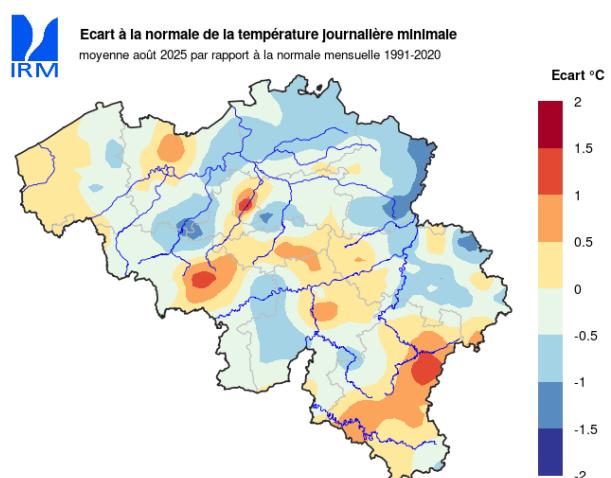
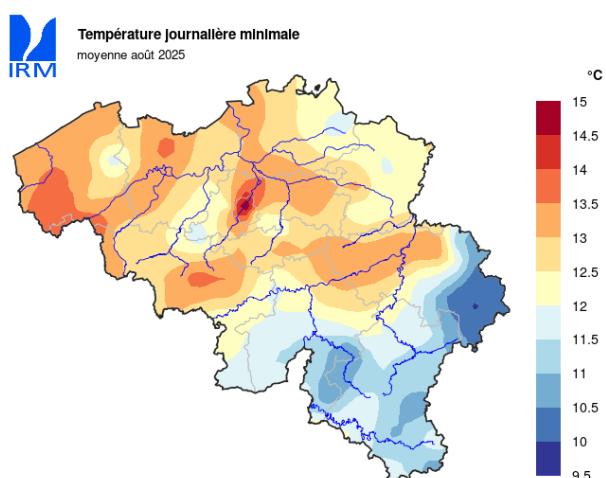


Fig. 12

Répartition géographique des précipitations

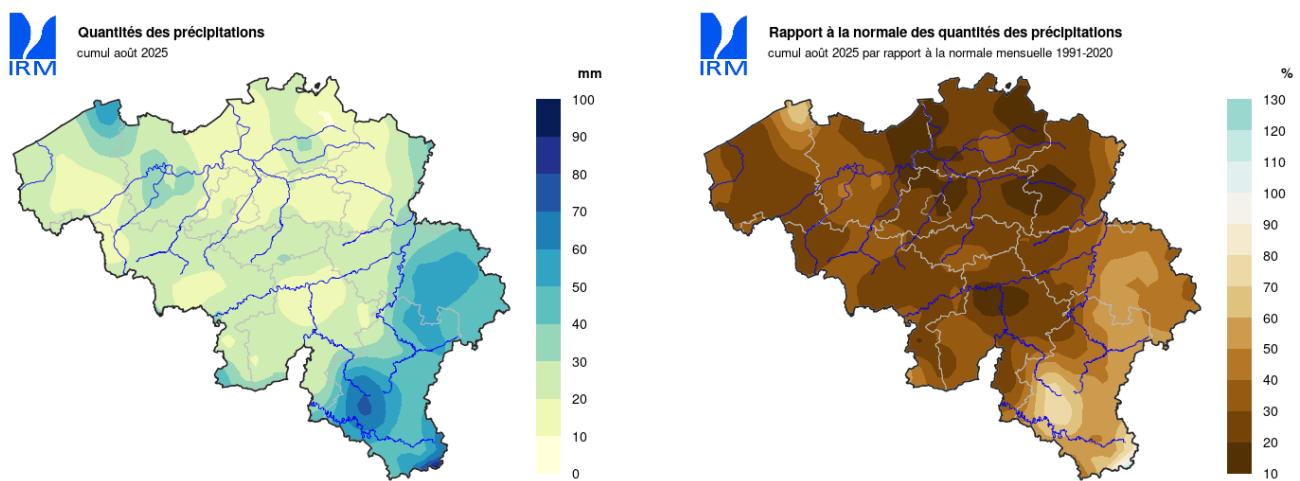


Fig. 13

Répartition géographique de l'indice de sécheresse

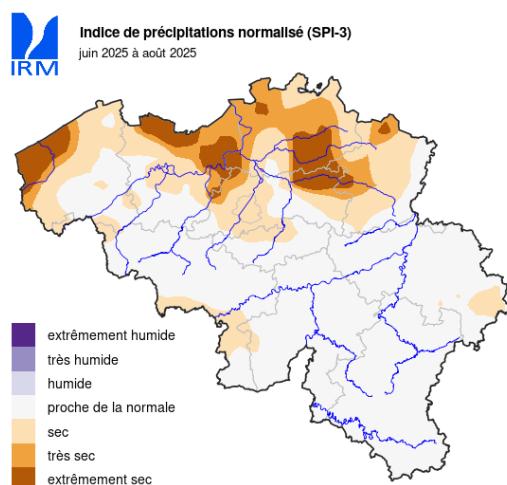
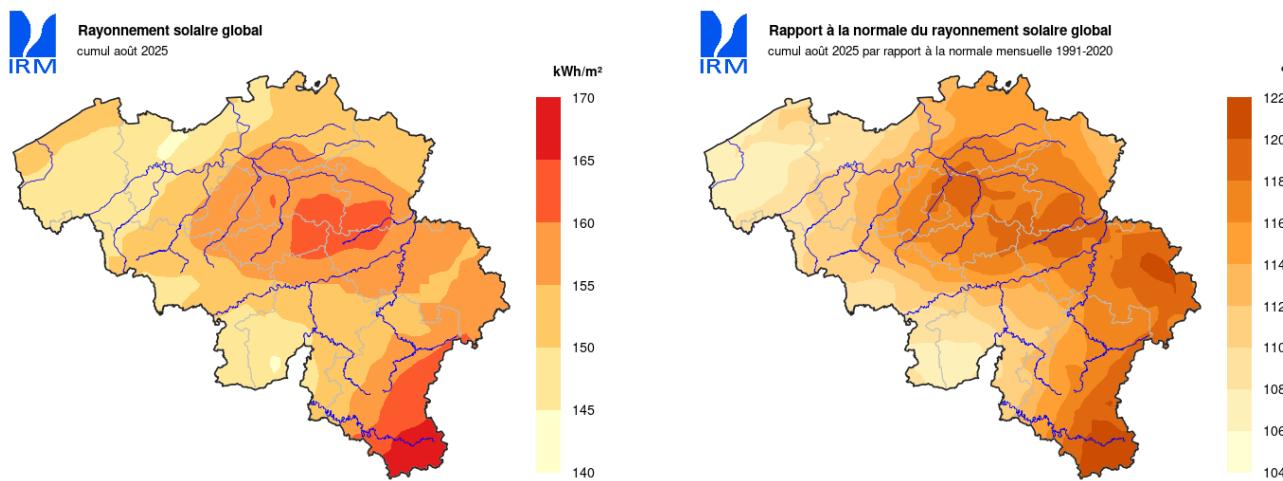


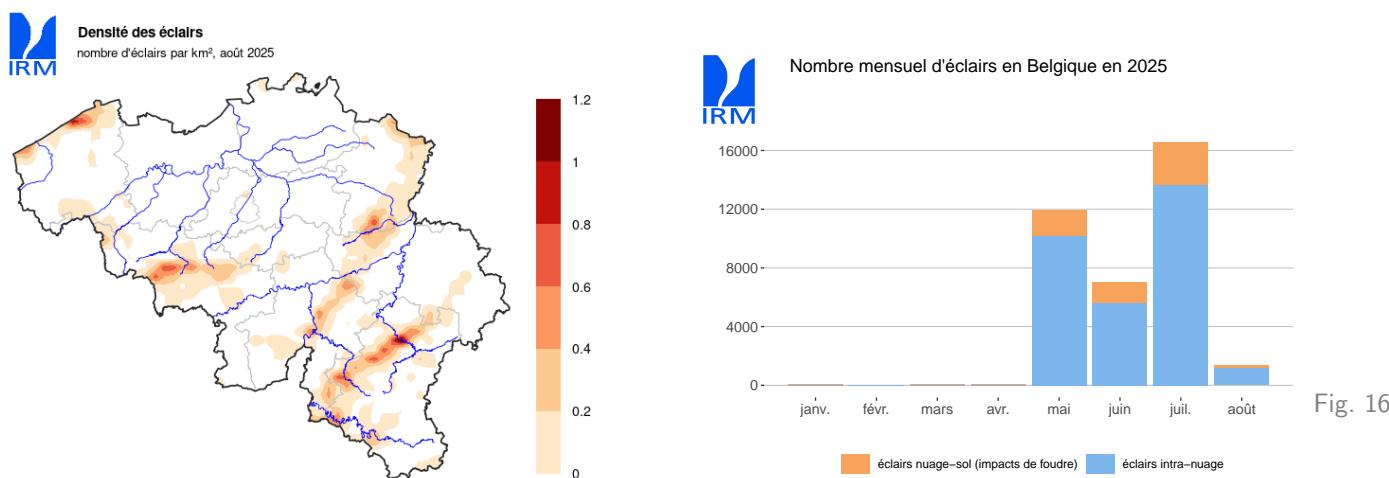
Fig. 14

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^{er} novembre 2025.
Pour recevoir les cartes en haute résolution, merci de nous contacter via 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