

Bilan climatique saisonnier été 2025

1. Résumé climatique général, été 2025	1
2. Bilan climatique à Uccle, été 2025	4
Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991	4
Records et classement depuis 1901	4
Evolution des valeurs journalières	5
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991	6
3. Bilan climatique en Belgique, été 2025	7
Répartition géographique des températures	7
Répartition géographique des précipitations	8
Répartition géographique de l'indice de sécheresse	8
Répartition géographique du rayonnement solaire	9
Répartition géographique de l'activité orageuse	9

1. Résumé climatique général, été 2025

Un été très sec et chaud

Un été très sec

L'été 2025 a compté 35 jours de précipitations à Uccle (normale : 42,6 jours), avec un total de 130,0 mm de précipitations (normale: 234,2 mm). Cela fait de l'été 2025 le deuxième été le plus sec de la période de référence actuelle. Seul l'été 2022 a été encore plus sec (110,6 mm).

Si l'on examine l'ensemble des observations (mesures effectuées depuis 1833), on constate que l'été 2025 occupe la quinzième place parmi les étés les plus secs.

L'été sec de 2025 fait suite au printemps le plus sec de la période de référence actuelle. Durant ces deux saisons combinées, seulement **184,4 mm** de pluie sont tombés (contre 399,8 mm en temps normal). La période du **1er mars 2025 au 31 août 2025 est donc la plus sèche de la période de référence actuelle et la deuxième plus sèche depuis 1892.**

Seules l'année 1921 a connu une période plus sèche (avec respectivement seulement 133,5 mm de précipitations).

À Uccle, le **total journalier de précipitations le plus élevé de l'été** a été enregistré le **6 juillet** avec **26,0 mm**.

Sur l'ensemble de notre territoire, les **précipitations les plus faibles** ont été enregistrées dans les **polders et en Campine** (environ 50 % de la quantité normale), tandis que les **précipitations les plus importantes** ont été enregistrées dans les **Ardennes et en Lorraine belge** (environ 90 % de la quantité normale).

Dans notre pays, le **total journalier de précipitations le plus élevé** a été enregistré à **Herne (Pajottegem)** le **6 juillet**, avec **58,9 mm**.

Nous n'avons enregistré que **32 jours d'orage** dans notre pays l'été dernier (normale : 39,2 jours).

Un été très chaud avec deux vagues de chaleur

La **température moyenne de l'été 2025**, à Uccle, s'est élevée à **19,3 °C** (normale : 17,9 °C). Cela fait de l'été 2025 le **quatrième été le plus chaud depuis le début des mesures en 1833**. Seuls les étés 2018 (19,9 °C), 2003 (19,7 °C) et 2022 (19,6 °C) ont été plus chauds.

Avec une valeur de **24,3 °C**, la **température maximale moyenne** y a été également **nettement supérieure à la valeur normale** (22,5 °C). Cette valeur se classe au **quatrième rang pour la période de référence actuelle** (après 2022, 2018 et 2003). La **température minimale moyenne** (14,2 °C) était également **supérieure à la normale** (13,4 °C). Il s'agit de la **troisième valeur la plus élevée depuis le début des observations en 1892** (après 2018 et 2003).

L'été dernier à Uccle, nous avons enregistré **79 jours de printemps** [max ≥ 20 °C] (normale: 64,5 jours), **38 jours d'été** [max ≥ 25 °C] (normale : 23,9 jours) et **9 jours de chaleur** [max ≥ 30 °C] (normalement : 5 jours). Ce **nombre de jours d'été était le troisième plus élevé de la période de référence actuelle**. Seules les années 2018 (43 jours) et 1995 (42 jours) ont connu des chiffres plus élevés. Le record absolu de 47 jours reste celui de l'été 1947.

À Uccle, les températures ont varié entre **8,4 °C** (24 août) et **35,9 °C** (1er juillet).

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température la plus élevée** a été enregistrée le **2 juillet** (**38,3°C** à Diepenbeek) et la **température plus basse** le **25 août** (**0,6°C** à Elsenborn (Bütgenbach)).

Au cours de cet été, **deux vagues de chaleur officielles** ont été enregistrées à Uccle (**définition d'une vague de chaleur**) : du 28 juin au 2 juillet et du 10 au 15 août.

Un été plus ensoleillé que la moyenne

Les **trois mois d'été** ont tous été **plus ensoleillés que la moyenne** à Uccle. Au final, le soleil a brillé pendant **707 h 00 min** cet été (normale : 594 h 56 min).

Une tornade à Ath

La **vitesse moyenne du vent**, cet été, était de **3,1 m/s** (normale : 3 m/s).

Cet été, 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.

Le 7 juin, une **tornade** s'est formée entre Ormeignies (Ath) et Ath elle-même.

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, été 2025

Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	19.3	17.9	+	19.9	2018	16.4	1993
Température maximale moyenne	°C	24.3	22.5	+	24.7	2022	20.9	1993
Température minimale moyenne	°C	14.2	13.4	++	14.8	2018	11.9	1993
Total des précipitations	mm	130	234.2	--	410.7	2021	110.6	2022
Nombre de jours de précipitations	d	35	42.6		61	2011	20	2018
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	32	39.2		52	2006	25	1998
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.1	3		3.3	1998	2.7	2022
Direction du vent dominante		OSO						
Durée d'insolation	hh:mm	707:00	594:56	+	779:11	2022	457:36	2007
Rayonnement solaire global	kWh/m²	510.8	442.6	+++	498.2	2018	393.1	2007
Humidité relative	%	69	72		78	2000	62	2018
Tension de vapeur	hPa	15.2	14.5	+	16.2	2003	13.1	1996
Pression atmosphérique	hPa	1016.5	1016		1018.6	2013	1013.7	2007

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	++	19.9	2018	14.3	1907
Température maximale moyenne	°C	24.3	+	24.8	1976	18.6	1956
Température minimale moyenne	°C	14.2	+++	14.8	2018	10.5	1919
Total des précipitations	mm	130		410.7	2021	42.9	1921
Nombre de jours de précipitations	d	35		67	1977	20	2018
Durée d'insolation	hh:mm	707:00		819:46	1947	404:00	1977

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

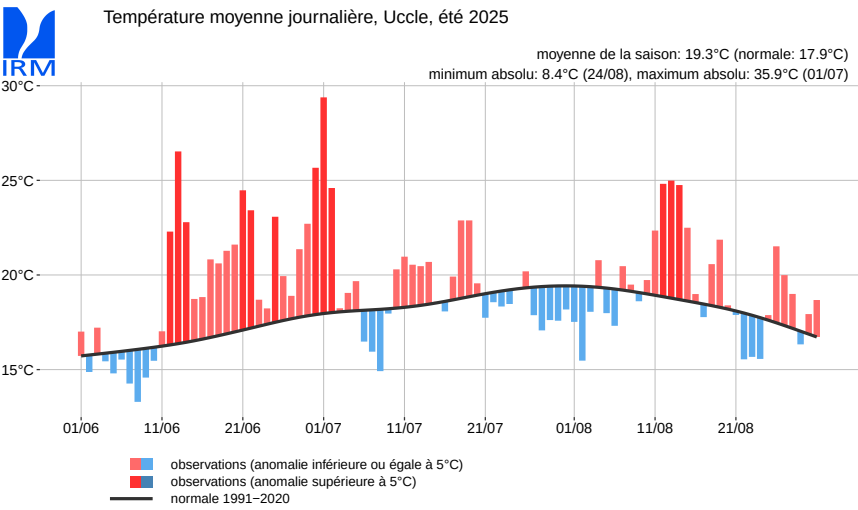


Fig. 1

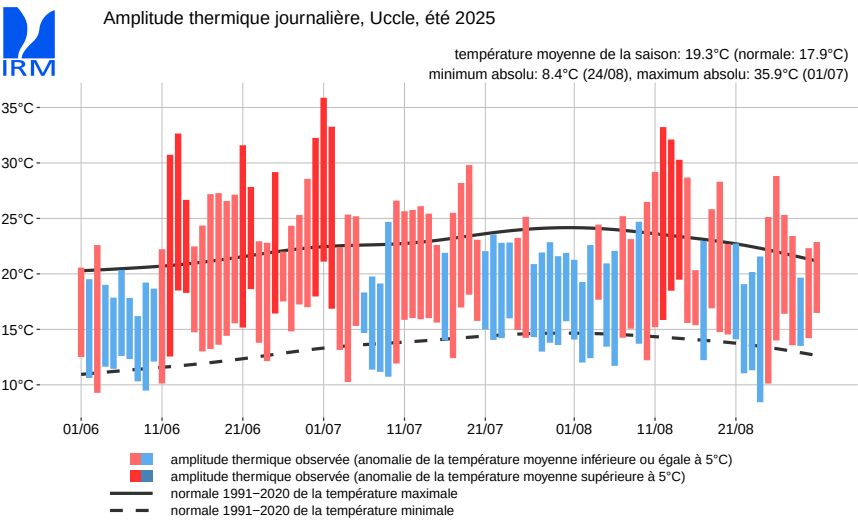


Fig. 2

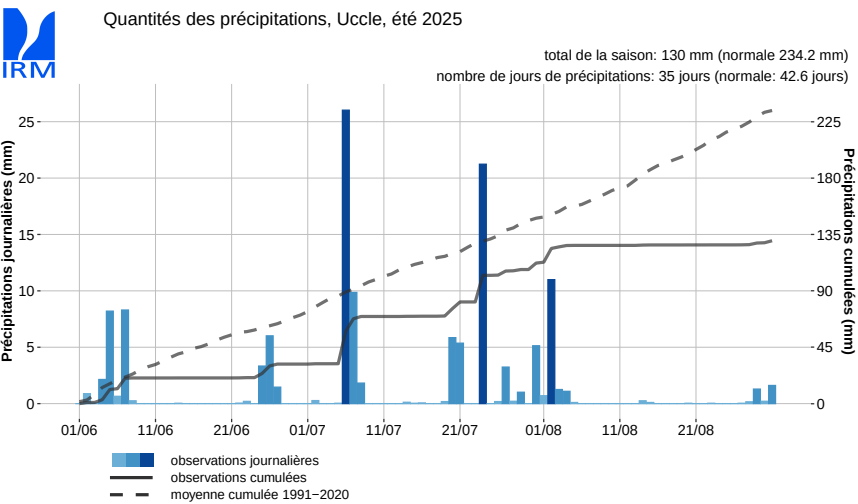


Fig. 3

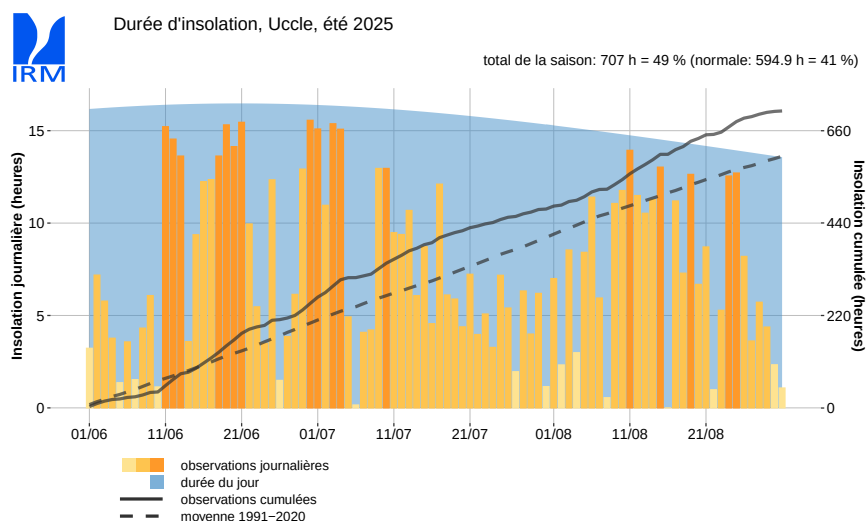


Fig. 4

Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991

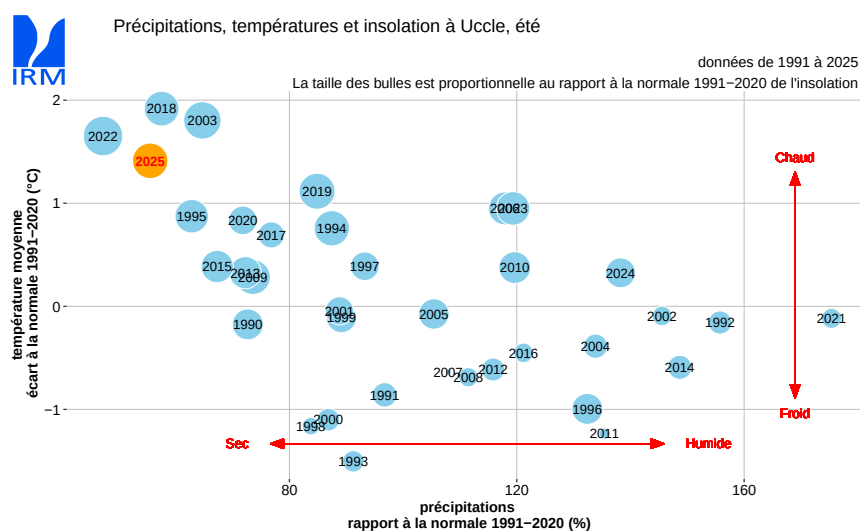
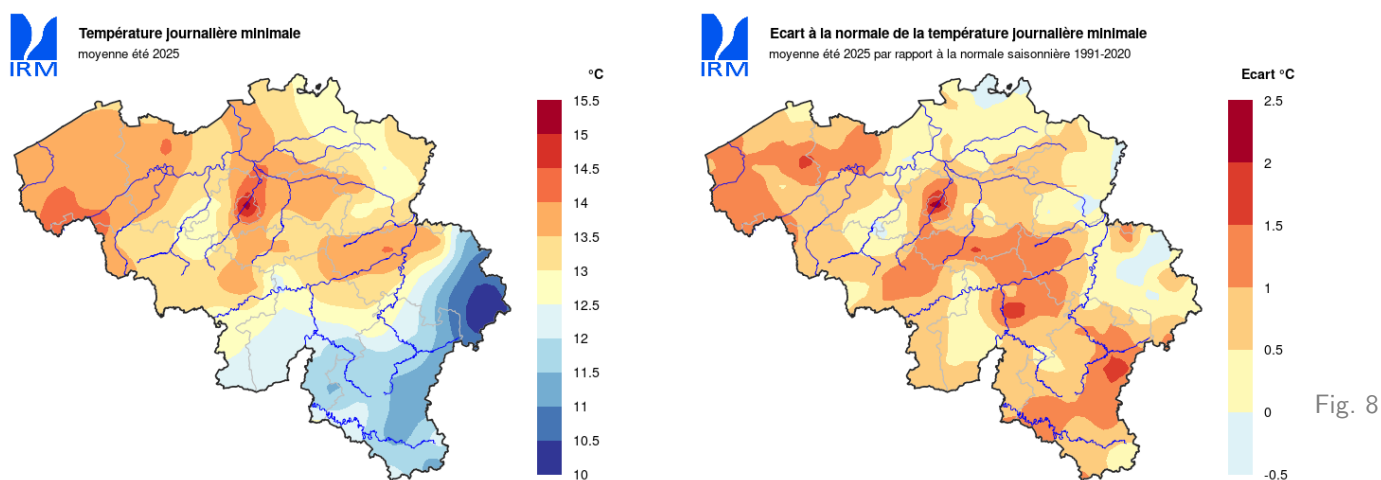
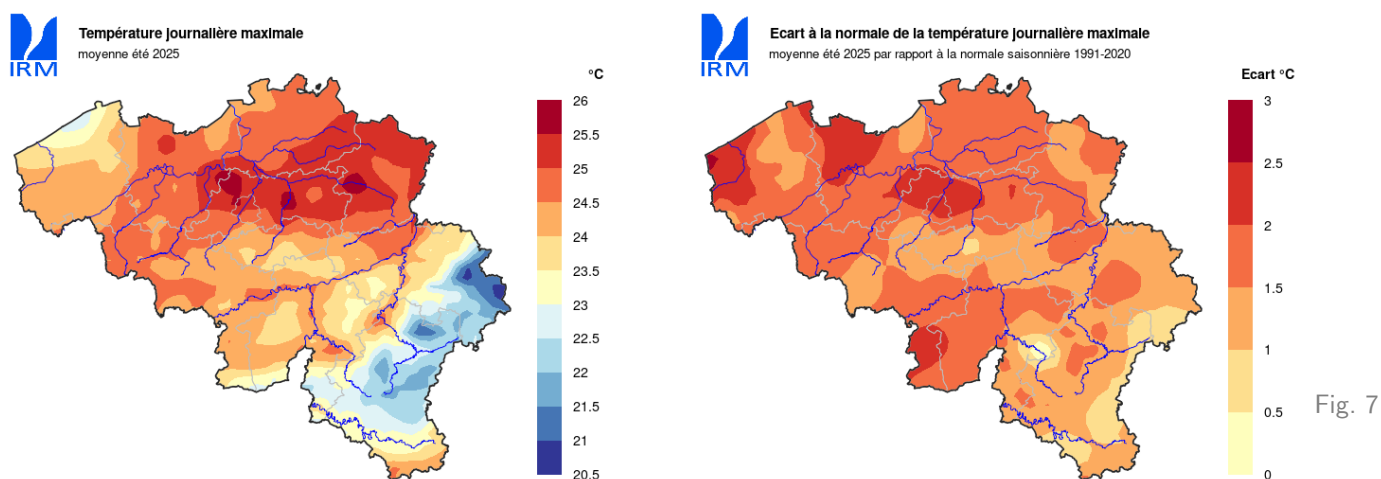
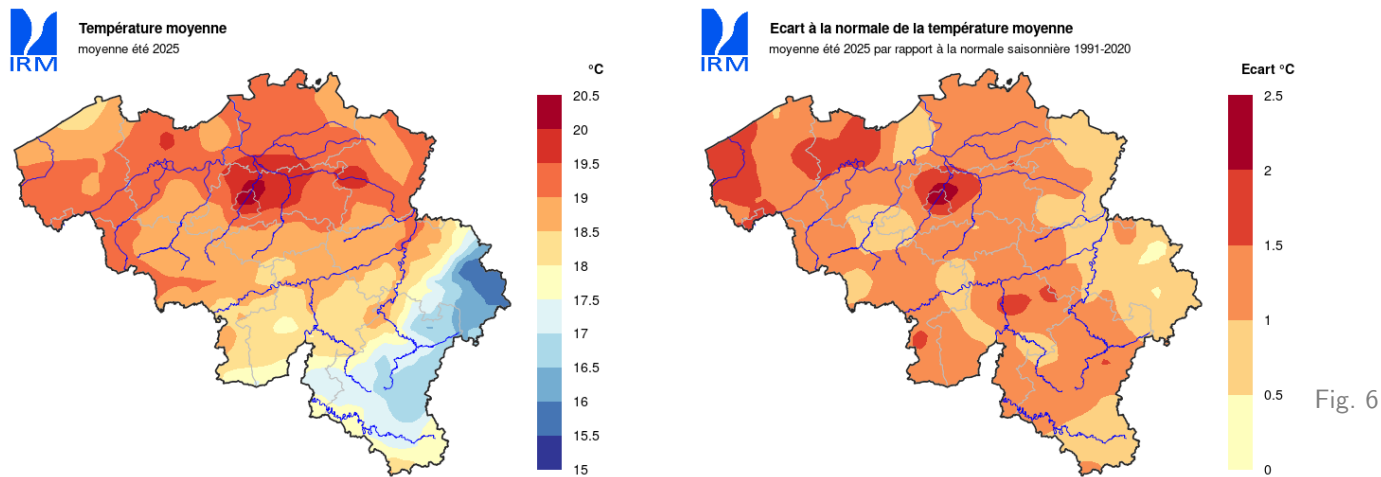


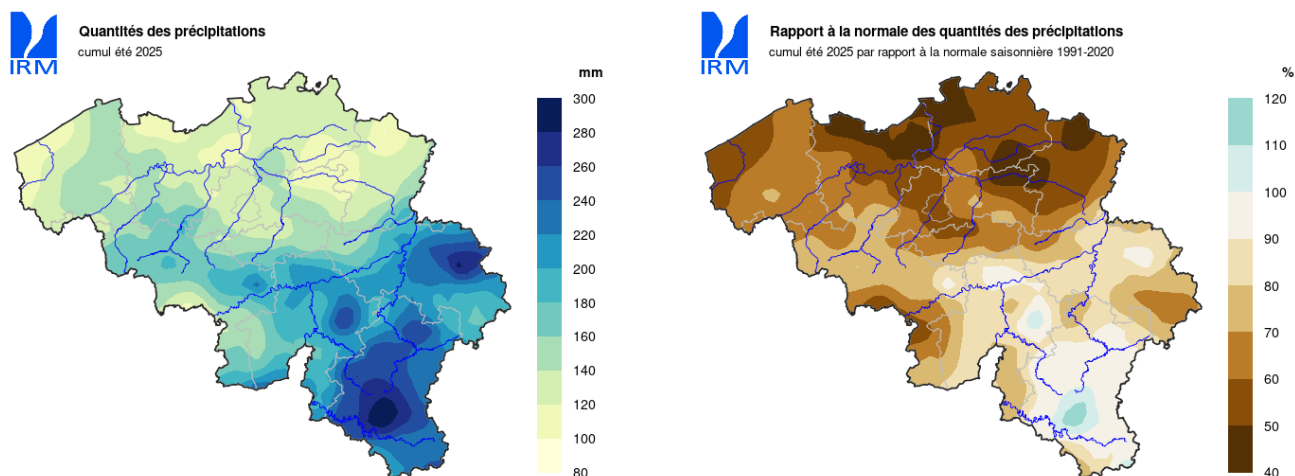
Fig. 5

3. Bilan climatique en Belgique, été 2025

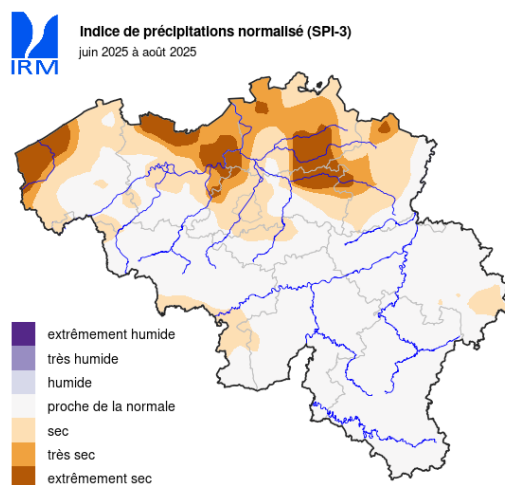
Répartition géographique des températures



Répartition géographique des précipitations

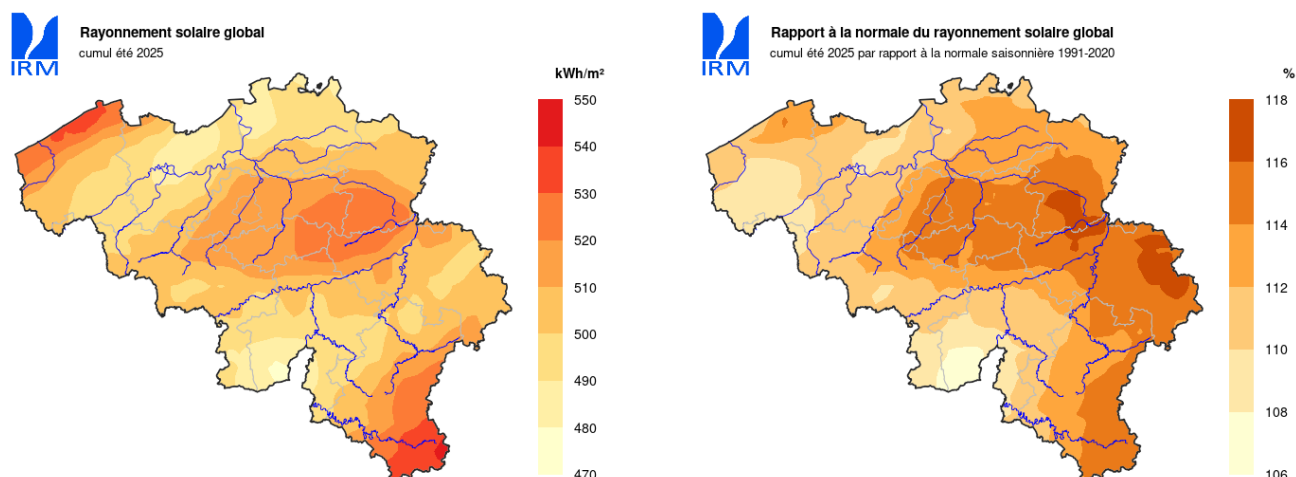


Répartition géographique de l'indice de sécheresse

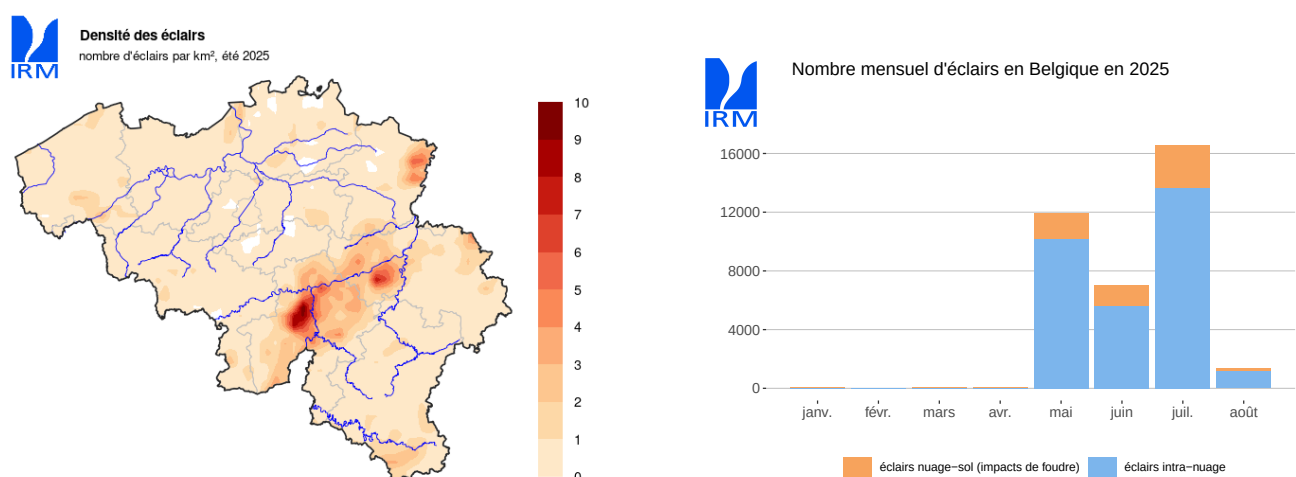


L'indice de précipitations normalisé (*SPI*) permet de caractériser une sécheresse sur base des observations de précipitations. Cet indice compare les précipitations cumulées sur une durée de 3 mois (*SPI-3*) d'une manière standardisée par rapport à une climatologie de référence (1991–2020). Les classes "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} septembre 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