



Bilan climatique saisonnier automne 2025

1. Résumé climatique général, automne 2025	1
2. Bilan climatique à Uccle, automne 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, automne 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

1. Résumé climatique général, automne 2025

Un automne chaud et sombre

Un automne chaud

L'automne 2025 a été **plus chaud que la normale**, avec une température moyenne de **12,0 °C** (normale : 11,2 °C).

Les **moyennes des températures maximales et minimales**, respectivement de **15,2 °C** et **9,1 °C**, ont également **dépassé les valeurs normales** (respectivement 14,8 °C et 8,0 °C). La moyenne des températures minimales est la cinquième plus élevée depuis le début des observations

(1892). Seules les années 2006 (10,3 °C), 2023 (10,1 °C), 2014 (9,9 °C) et 2022 (9,5 °C) ont enregistré des moyennes de températures minimales plus élevées.

À Uccle, les températures ont varié entre **-3,2 °C** (22 novembre) et **30,3 °C** (7 septembre).

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température la plus basse** a été enregistrée le 23 novembre : **-11,5 °C** à **Elsenborn (Bütgenbach)**. La **température la plus élevée** a été atteinte le 7 septembre à **Lichtervelde** avec **32,1°C**.

Des précipitations légèrement en dessous de la normale

Au total, les **précipitations** enregistrées, à Uccle l'automne dernier, ont été **légèrement inférieures à la moyenne** : **201,9 mm** (normale : 209,3 mm) sur **51 jours** (normale : 48,5 jours).

À Uccle, le mois de septembre a été plus sec que la moyenne, tandis que les mois d'octobre et de novembre ont connu des précipitations supérieures à la moyenne.

Le **total journalier le plus élevé**, à Uccle, s'élevait à **20,6 mm** et a été enregistré le 15 novembre.

Sur l'ensemble du territoire, les **précipitations régionales moyennes** ont varié d'**environ 85 % de la normale sur la côte et dans les polders à environ 115 % de la normale dans les Ardennes**.

L'automne dernier, le **cumul de précipitation journalier le plus élevé** a été enregistré à **Hockai (Stavelot)** avec **62,0 mm** le 8 septembre.

L'automne dernier, nous avons enregistré **21 jours d'orage** dans notre pays (normale : 17,8 jours). La majorité des jours d'orage (13) ont eu lieu au mois de septembre.

Première neige sur notre pays

Entre le 17 et le 23 novembre, les 25 et 26 novembre et le 30 novembre, notre pays a connu des **précipitations formées partiellement ou entièrement de neige**.

À **Uccle**, il y a eu de la neige au sol les 20 et 23 novembre. L'épaisseur maximale de neige a été de **1 cm** le 20 novembre.

Dans les **Hautes Fagnes**, la neige est restée au sol du **17 au 28 novembre**. L'épaisseur maximale de neige a été mesurée à **Mürringen (Büllingen)** le 20 novembre avec un maximum de **16 cm**.

Un automne sombre

Dans son ensemble, l'automne 2025 a été **nettement moins ensoleillé que la moyenne : 249 h 34 min** (normale : 332 h 51 min).

Cela fait de cet automne le deuxième plus sombre pour la période de référence actuelle (après celui de 1998, avec seulement 229 h 25 min).

Fait remarquable : au cours du mois de novembre (59 h 38 min), le soleil a brillé plus longtemps qu'au cours du mois d'octobre (46 h 10 min).

Une vitesse moyenne du vent plus élevée que la normale

La vitesse moyenne du vent cet automne a été de **3,7 m/s** (normale : 3,5 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) 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, automne 2025

Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	12	11.2	13.9	2006	8.5	1993
Température maximale moyenne	°C	15.2	14.8	17.9	2006	11.6	1993
Température minimale moyenne	°C	9.1	8	+	10.3	2006	6
Total des précipitations	mm	201.9	209.3	367.3	2001	109.2	1995
Nombre de jours de précipitations	d	51	48.5	63	2017	32	2018
Nombre de jours de neige	d	2	1.3	6	2010	0	2023
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	21	17.8	30	2012	8	2003
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.7	3.5	4.2	2000	3	2007
Direction du vent dominante		SSO					
Durée d'insolation	hh:mm	249:34	332:51	--	471:10	2018	229:25
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	169.1	175.8	213.4	2018	141.6	1998
Humidité relative	%	84	81	88	2024	75	2018
Tension de vapeur	hPa	11.8	11	13.2	2023	9.6	1993
Pression atmosphérique	hPa	1014.7	1015.4	1021.5	2007	1009.6	2000

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	12	+	13.9	2006	7.7
Température maximale moyenne	°C	15.2	17.9	2006	10.9	1905
Température minimale moyenne	°C	9.1	++	10.3	2006	4.5
Total des précipitations	mm	201.9	411.6	1974	75.8	1953
Nombre de jours de précipitations	d	51	81	1974	27	1921
Durée d'insolation	hh:mm	249:34	-	547:58	1959	219:01

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

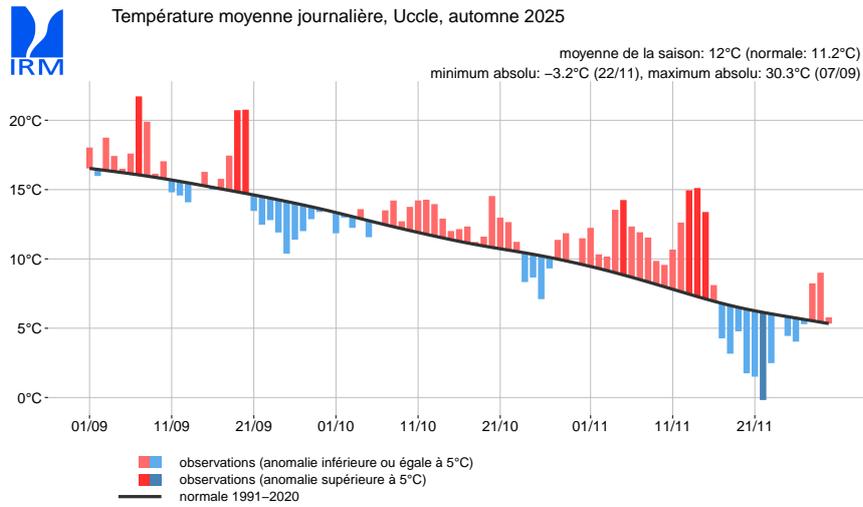


Fig. 1

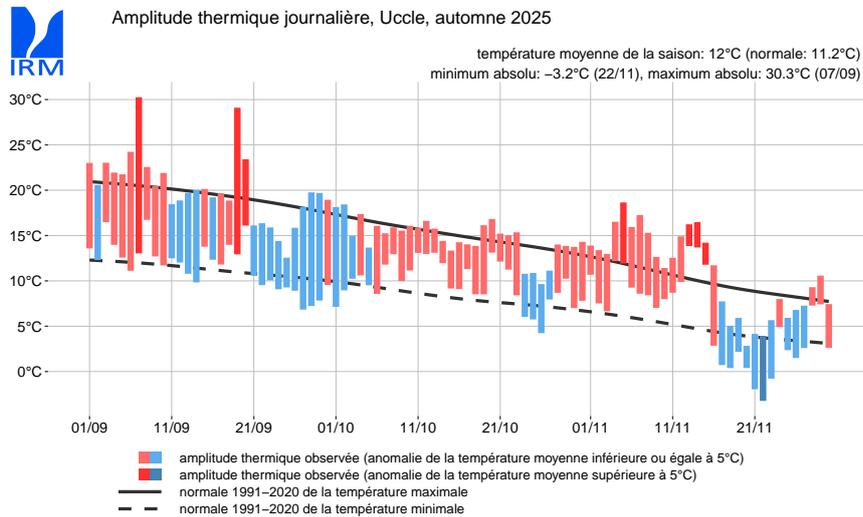


Fig. 2

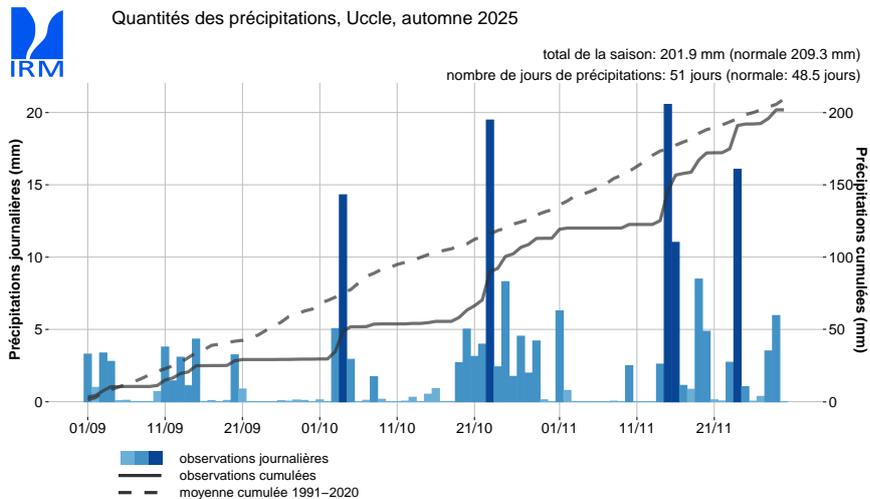


Fig. 3

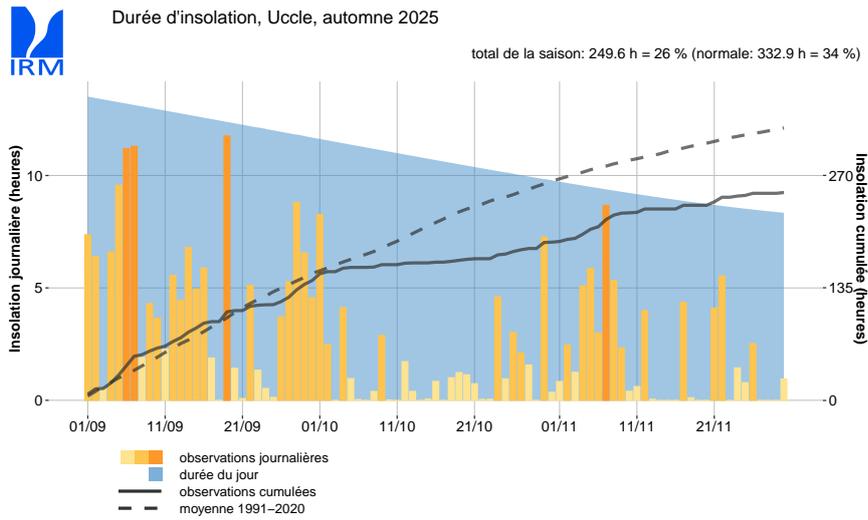


Fig. 4

Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991

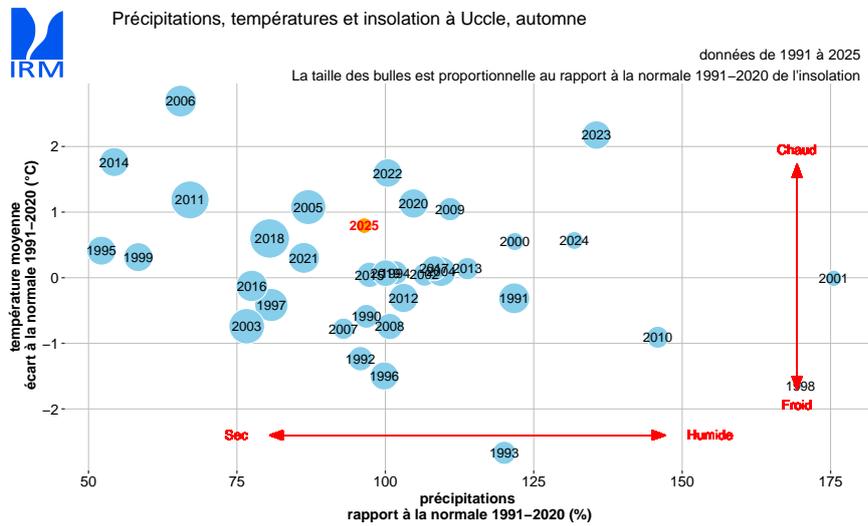
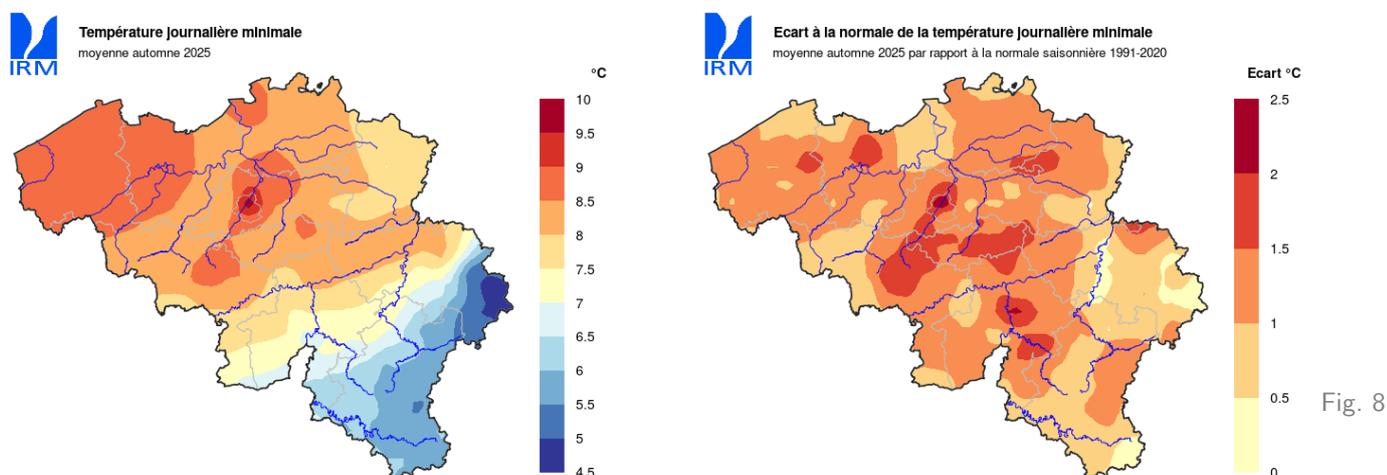
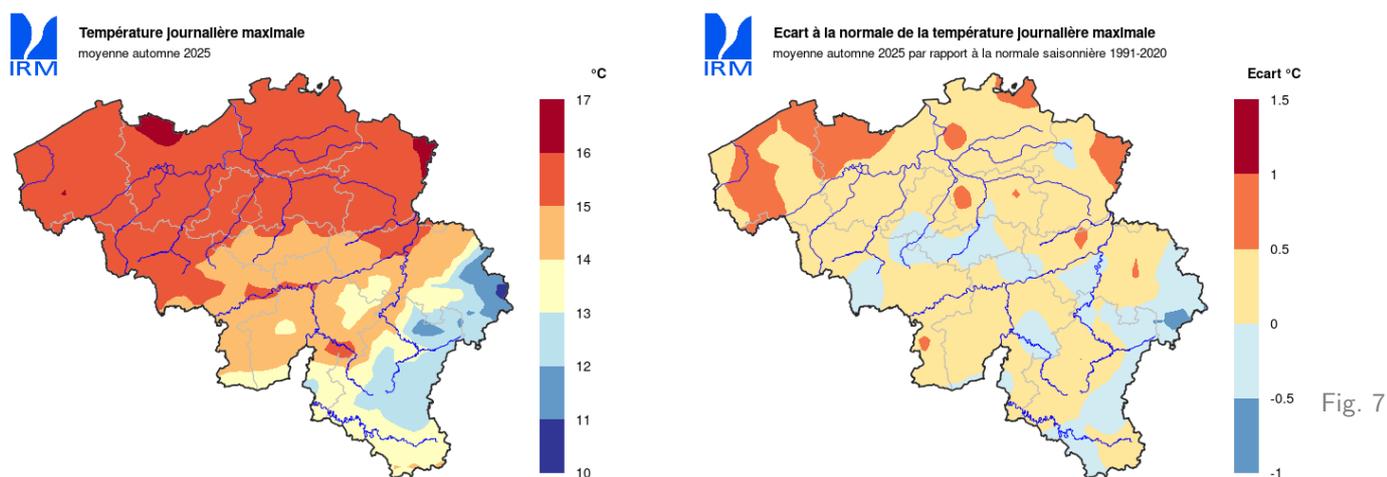
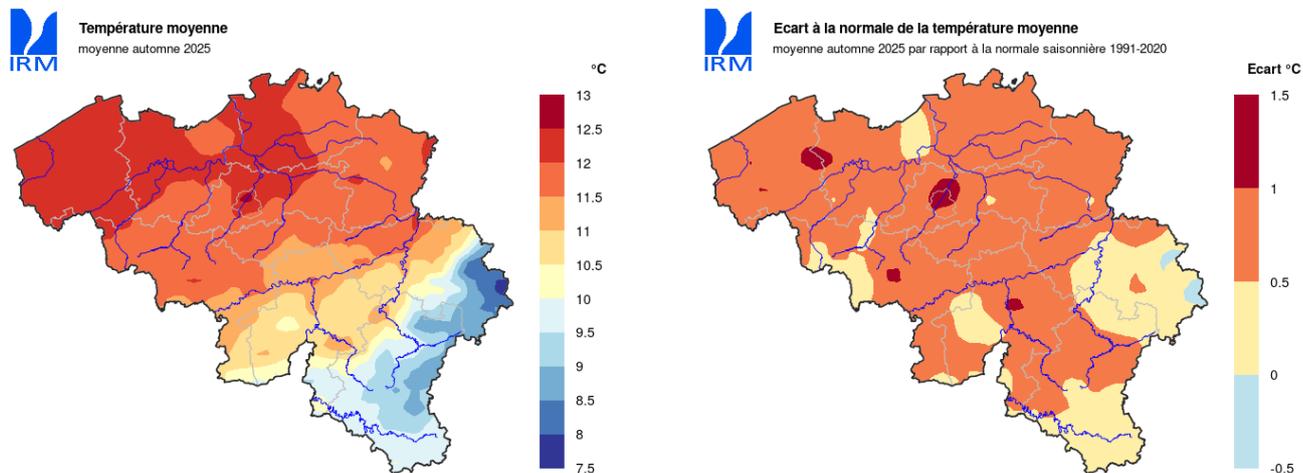


Fig. 5

3. Bilan climatique en Belgique, automne 2025

Répartition géographique des températures



Répartition géographique des précipitations

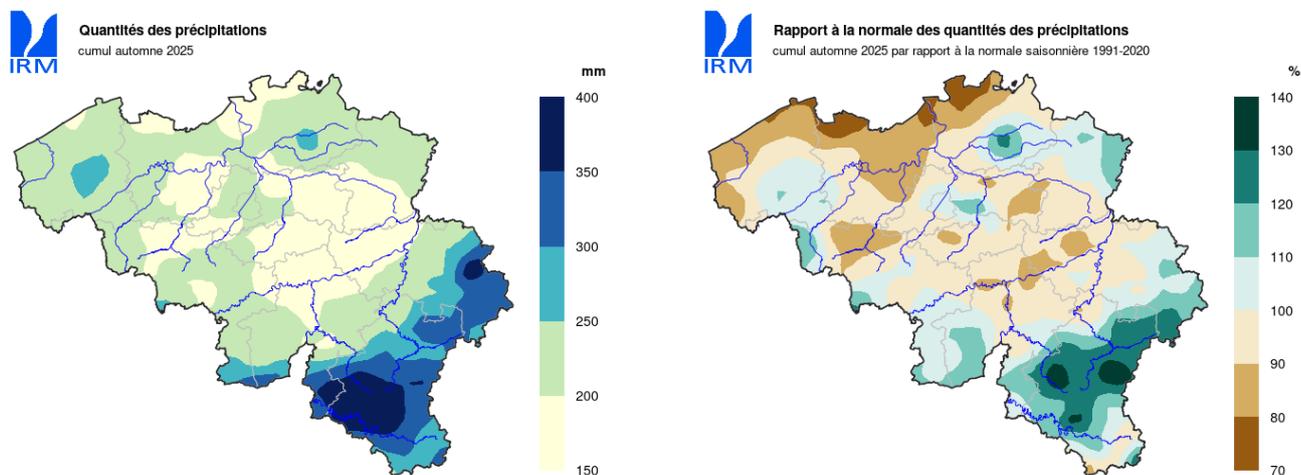


Fig. 9

Répartition géographique de l'indice de sécheresse

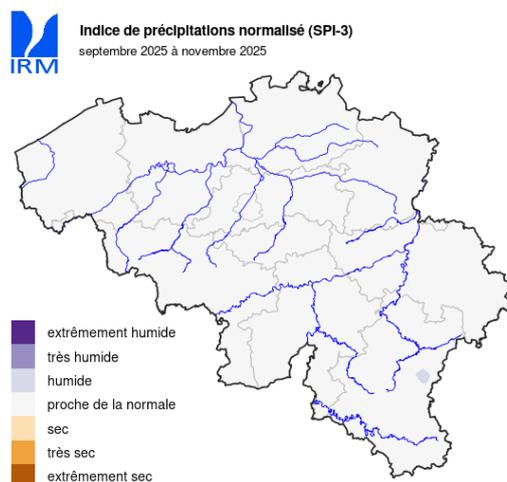


Fig. 10

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 "extrêmelement 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

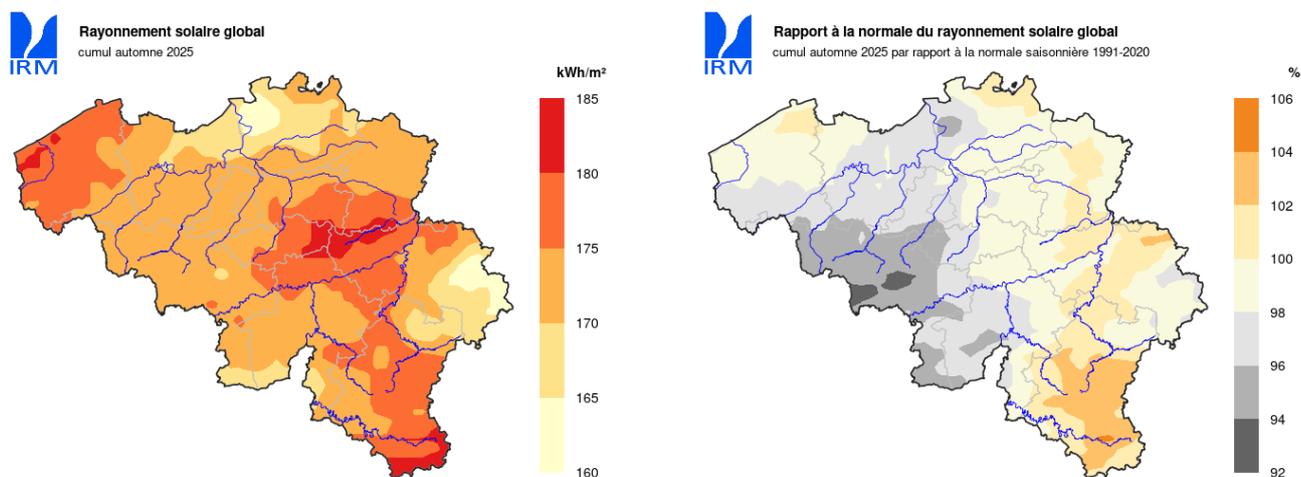


Fig. 11

Cartes provisoires réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 1^{er} décembre 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