

Bilan climatique mensuel

octobre 2025

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

1. Résumé climatique général, octobre 2025

Un mois très sombre

Le deuxième mois d'octobre le plus sombre jamais enregistré

Le mois d'octobre a été très sombre. À Uccle, le soleil n'a brillé que durant 46 h 10 min (normale : 112 h 38 min). Il s'agit donc du **deuxième mois d'octobre le plus sombre** depuis le début des mesures en 1887. Seul le mois d'octobre 1998 a connu une durée d'ensoleillement encore plus faible (42 h 48 min).

Un peu plus de précipitations que la normale

En **octobre**, nous avons enregistré **83,6 mm de précipitations** à Uccle (normale : 67,8 mm) réparties sur **21 jours** (normale : 16,1 jours).

En considérant la période de référence actuelle, seuls les mois d'octobre 2000 (23), 2020 (22) et 1998 (22) ont connu davantage de jours de précipitations.

À **Uccle**, le **total journalier le plus élevé** a été enregistré le 23 octobre avec un total de **19,5 mm**.

Sur l'ensemble du réseau de mesure climatologique de l'IRM, le **total journalier le plus élevé (33,2 mm)** a été enregistré le 20 octobre à **Frassem (Arlon)** et le 23 octobre à **Rossignol (Tintigny)**.

Sur l'ensemble de notre territoire, les **précipitations mensuelles totales ont été proches ou supérieures à la normale**. Les précipitations les plus faibles ont été enregistrées en Lorraine belge et dans le Condroz (environ 98 % de la normale) et les plus importantes dans la région de la Gileppe et de la Warche (environ 136 % de la normale).

Au cours du mois dernier, nous avons enregistré **5 jours d'orage dans notre pays** (normale : 6,3 jours).

Un mois légèrement plus chaud que la moyenne

À **Uccle**, la **température moyenne** du mois d'octobre était de **12,0°C** (normale : 11,3°C). Les températures moyennes ont été **supérieures à leurs normales respectives pendant la majeure partie du mois**. Seuls le début du mois et la période du 24 au 27 octobre ont été légèrement plus froids que la normale.

La **température minimale moyenne (9,7°C)** était également supérieure à la normale (8,1°C), tandis que la **température maximale moyenne (14,7°C)** était proche de la normale (14,9°C).

Les températures à Uccle ont varié entre **4,2°C** (26 octobre) et **18,4 °C** (2 octobre). La température maximale absolue mesurée à Uccle se classe ainsi au 4e rang des plus basses pour la période de référence actuelle. Seules les années 1992 (17,3 °C), 1998 (18,0 °C) et 2003 (18,3 °C) ont enregistré des températures maximales absolues encore plus basses.

Ce mois-ci, nous n'avons enregistré aucun jour avec une température égale ou supérieure à 20 °C à Uccle (normale : 2,8 jours).

Dans le reste du pays, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 2 octobre à **Elsenborn (Bütgenbach)** avec **-1,6°C**. La **température maximale la plus élevée** a été enregistrée le 1er à **Zulzeke (Kluisbergen)** avec **20,1°C**.

Une vitesse moyenne du vent dans la normale

La vitesse moyenne du vent en octobre était de **3,5 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) 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, octobre 2025

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	12	11.3	14.4	2022	7.8	1992
Température maximale moyenne	°C	14.7	14.9	18.6	2022	11.5	2003
Température minimale moyenne	°C	9.7	8.1	11.4	2001	4.4	2003
Total des précipitations	mm	83.6	67.8	128.7	1998	6	1995
Nombre de jours de précipitations	d	21	16.1	+	23	10	2018
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	5	6.3		15	0	2015
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.5	3.5	4.4	2000	2.6	2007
Direction du vent dominante		SO					
Durée d'insolation	hh:mm	46:10	112:38	--	177:38	42:48	1998
Rayonnement solaire global	kWh/m²	44.7	56.3	--	71.5	33	1998
Humidité relative	%	86	81	++	89	77	2018
Tension de vapeur	hPa	12.2	11.1		13.6	8.7	1992
Pression atmosphérique	hPa	1015.2	1015.3		1023.5	1008.7	1992

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	14.4	2022	5.9	1905
Température maximale moyenne	°C	14.7	19	1921	9.1	1905
Température minimale moyenne	°C	9.7	+	11.4	2.8	1922
Total des précipitations	mm	83.6		227.1	5.2	1975
Nombre de jours de précipitations	d	21		30	5	1965
Durée d'insolation	hh:mm	46:10	---	225:40	42:48	1998

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

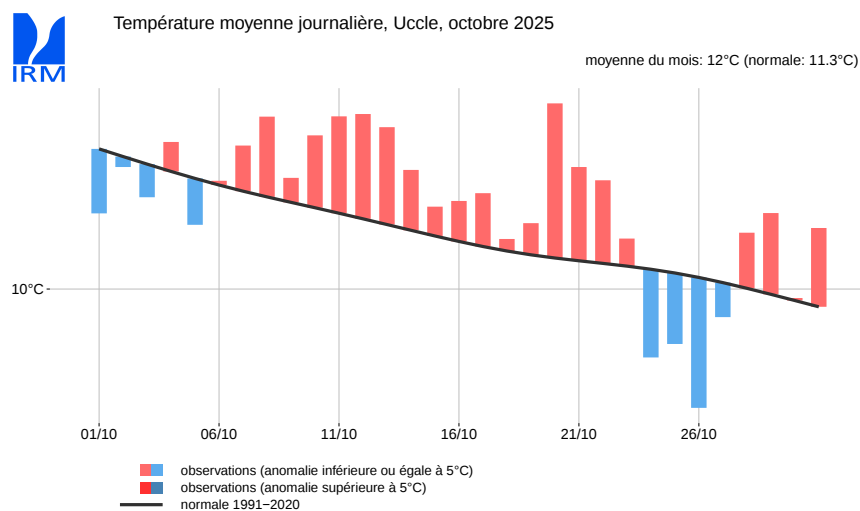


Fig. 1

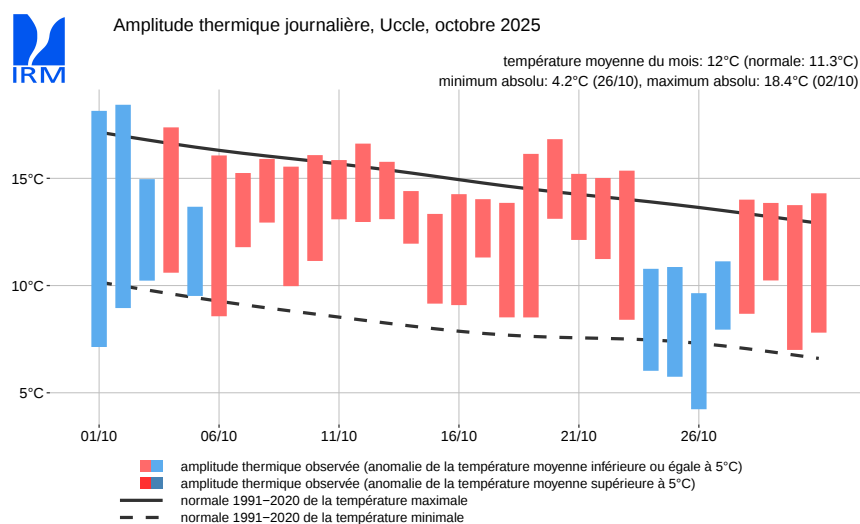


Fig. 2

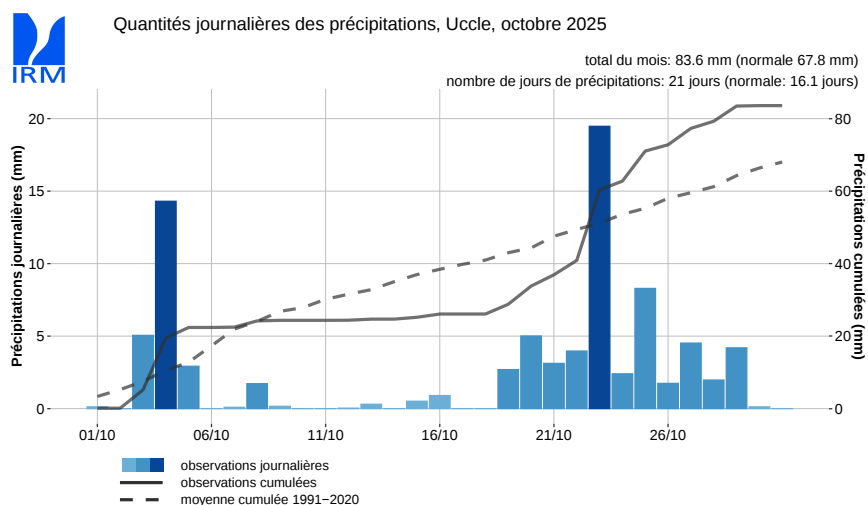


Fig. 3

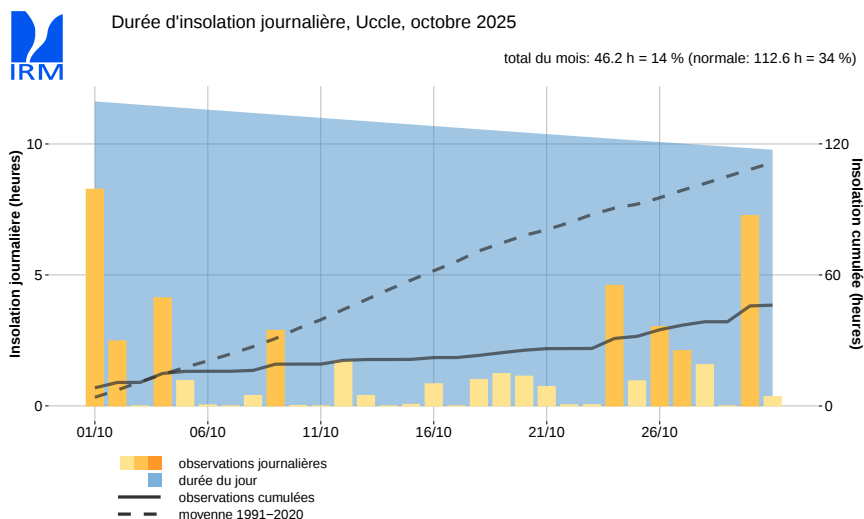


Fig. 4

Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

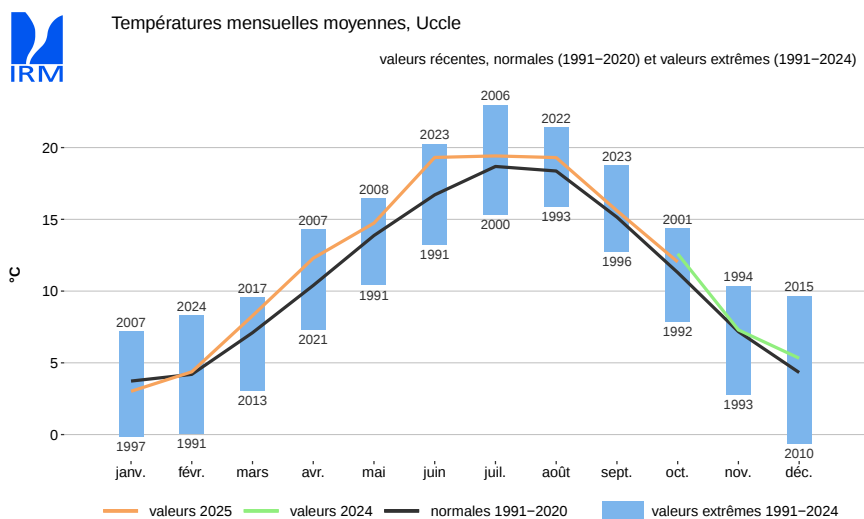


Fig. 5

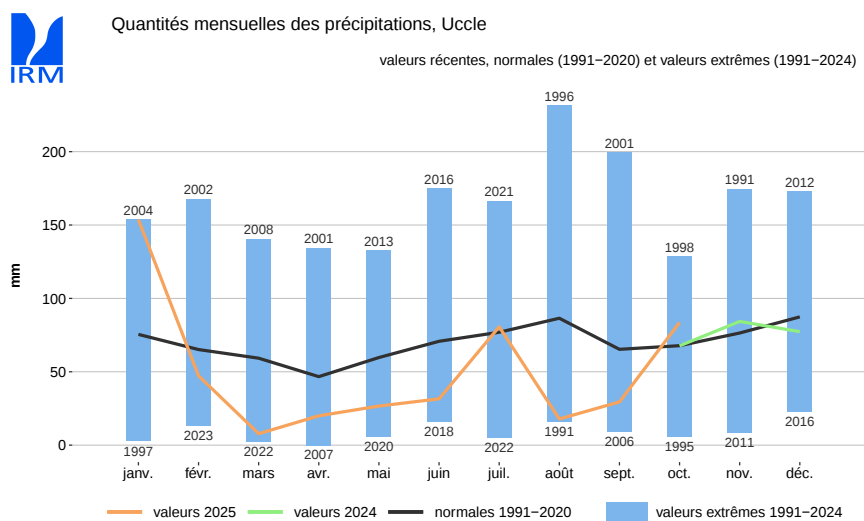


Fig. 6



Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

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

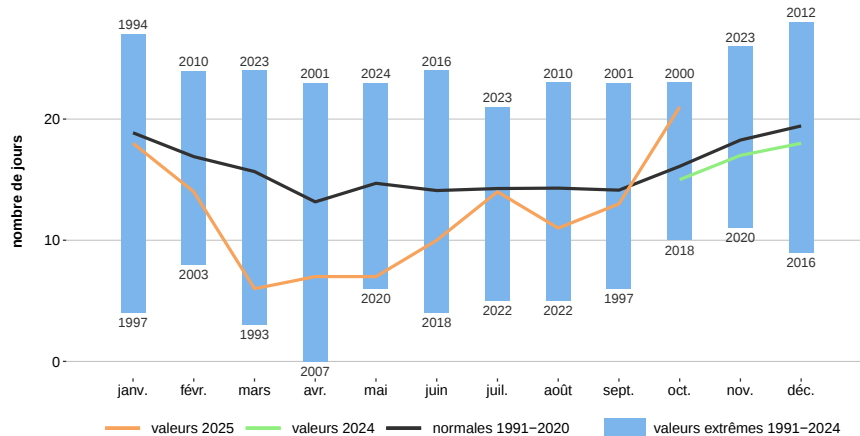


Fig. 7



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

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

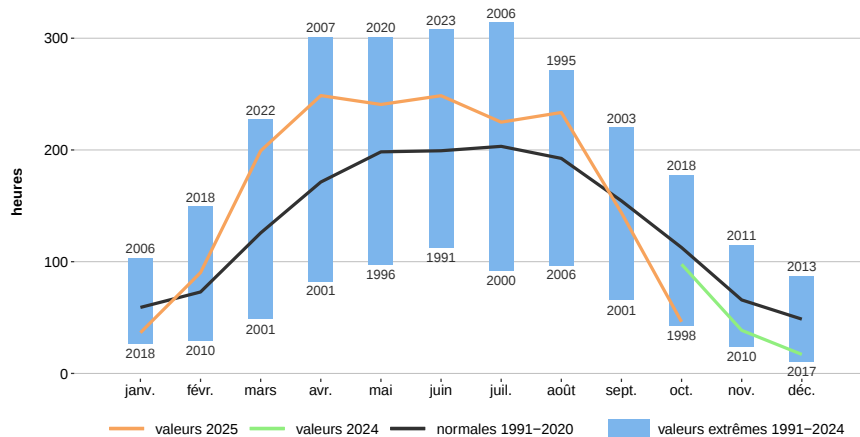


Fig. 8



Précipitations, températures et insolation à Uccle, octobre

données de 1991 à 2025

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

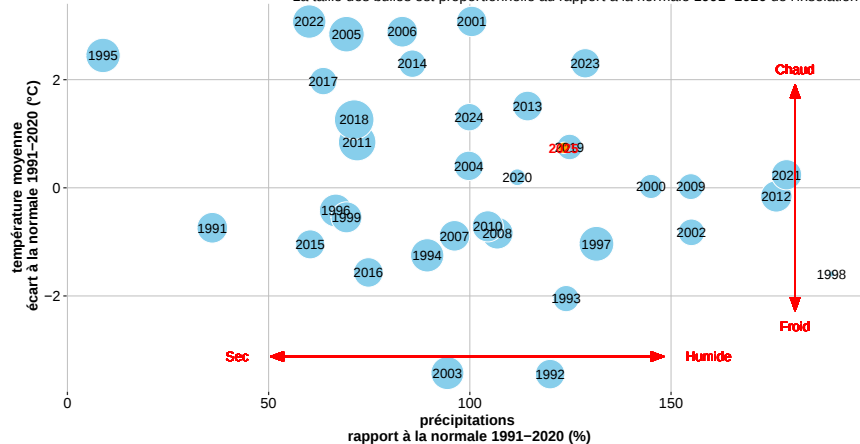


Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, octobre 2025

Répartition géographique des températures

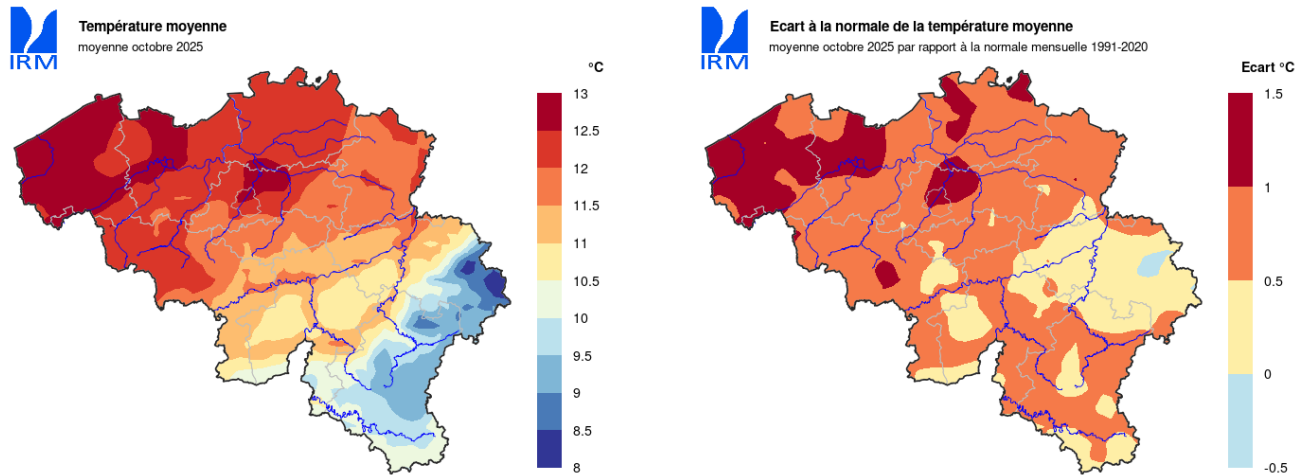


Fig. 10

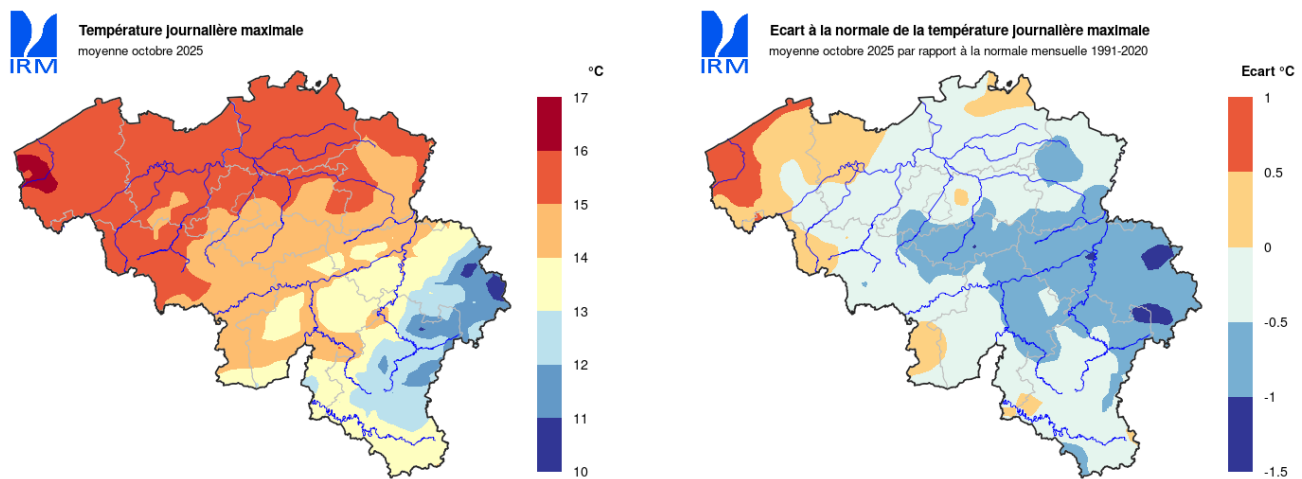


Fig. 11

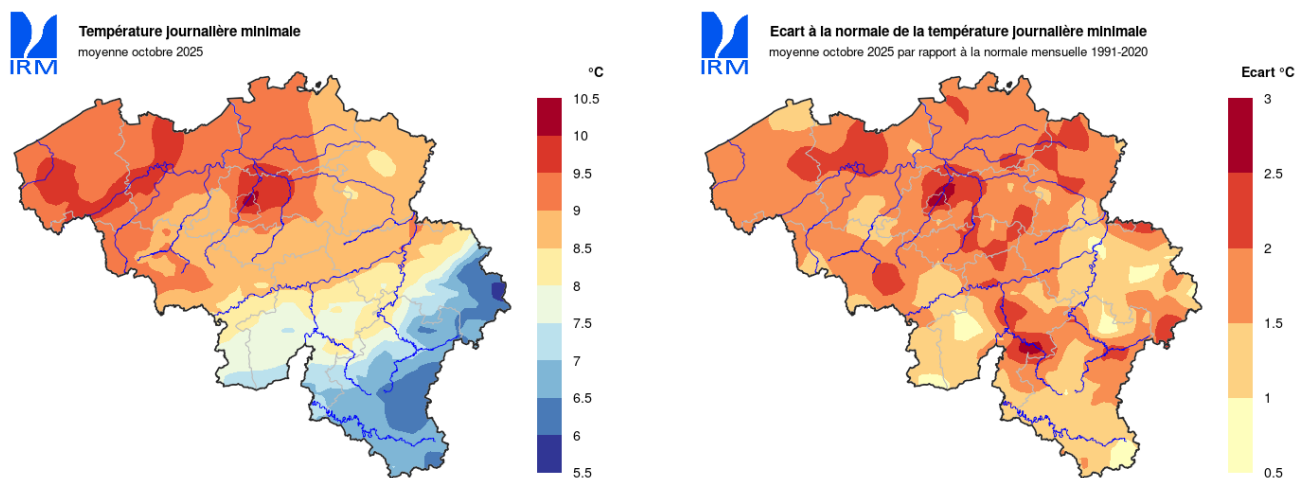


Fig. 12

Répartition géographique des précipitations

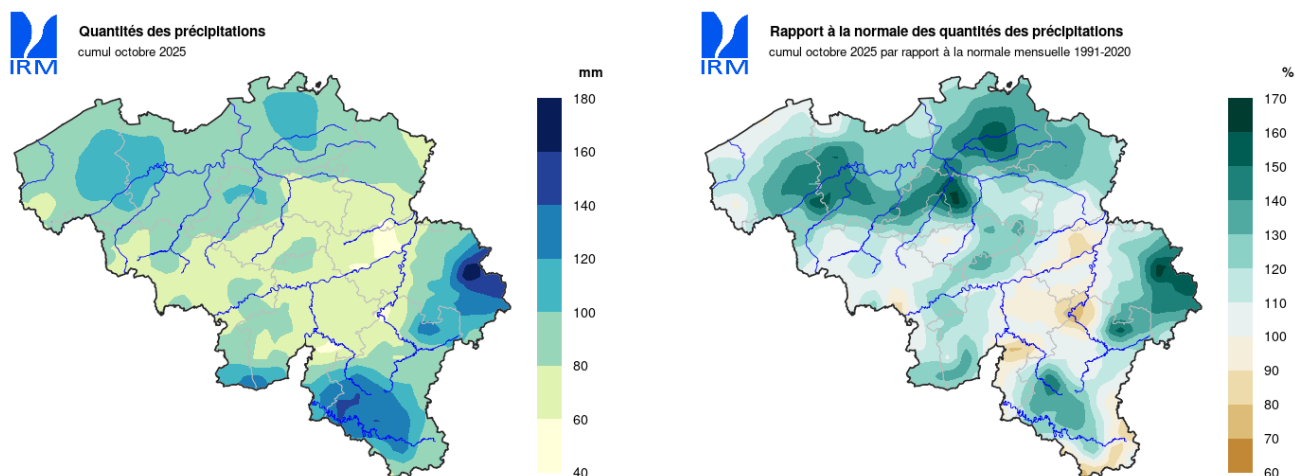


Fig. 13

Répartition géographique de l'indice de sécheresse

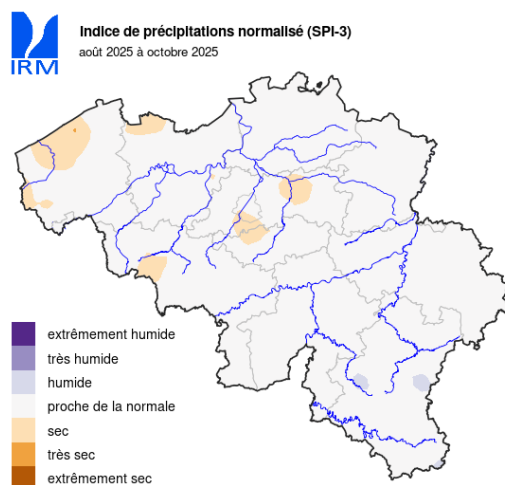


Fig. 14

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

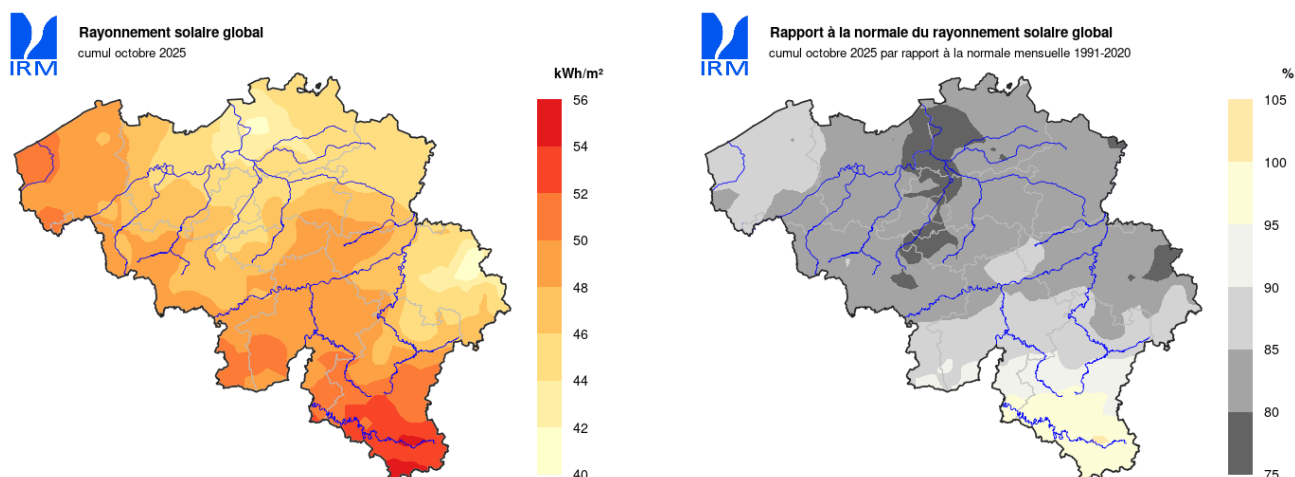


Fig. 15

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