Bilan climatique mensuel

avril 2025

1. **Résumé climatique général, avril 2025** 1

2. **Bilan climatique à Uccle, avril 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, avril 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, avril 2025

Un mois chaud, sec et ensoleillé

Le premier jour d'été le plus précoce l'histoire des observations en Belgique

Les **températures à Uccle** ont été **supérieures à la normale pendant la majeure partie du mois**. Par conséquent, la **température moyenne mensuelle** a été **supérieure à la normale : 12,3°C** (normale : 10,4°C).

Les températures ont varié entre **2,0°C** (7 avril) et **25,9°C** (30 avril) **à Uccle**. Le **12 avril,** la barre des **25°C avait déjà été atteinte constituant le premier jour d'été de l'année**

2025 [max>=25°C]. Il s'agit également du **record de précocité du premier jour d'été de l'année depuis le début de ces observations en 1892**. **Le jour précédent ayant battu ce record de précocité était tombé un jour plus tard, le 13 avril** (25,6°C en 2007).

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 8 avril à Neidingen (Saint-Vith) avec **-6,1°C**. Et la **température maximale la plus élevée** a été enregistrée le 30 avril à Buggenhout avec **28,6°C**.

Peu de précipitations

Il n'est tombé que **20,0 mm de précipitations** à **Uccle** en **avril** (normale : 46,7 mm), réparties sur **7 jours** (normale : 13,2 jours).

La **première décade** (1-10 avril) n'a connu **aucune précipitation à Uccle** (normale : 14,0 mm). C'est la **troisième fois** pour la **période de référence actuelle** (précédentes : 2007 et 2020) et la **cinquième fois** pour **l'ensemble des observations depuis 1892** (aucune précipitation n'était tombée durant ces 10 premiers jours en 1893 et 1921).

Le **total journalier le plus élevé** a été de **9,6 mm à Uccle** et a été enregistré le 24 avril.

Sur l'ensemble du réseau climatologique de l'IRM, le **total journalier le plus élevé** a été mesuré le **17 avril** (**33,2 mm**) au **Neidingen (Saint-Vith).**

Dans la majeure partie de notre pays, les précipitations mensuelles ont été inférieures à la normale. Seuls le Pays de Herve et la région située entre la Gileppe et la Warche ont connu des précipitations supérieures à la normale. Les précipitations les plus faibles sont tombées sur la côte (environ 20 % de la normale), alors que les **précipitations les plus importantes sont tombées dans la région située entre la Gileppe et la Warche** (environ 120 % de la normale).

Le mois dernier, nous n'avons enregistré que **4 jours d'orage dans notre pays** (normale : 8,1 jours).

Un mois très ensoleillé

En plus d'avoir été sèche, la **première décade** (1-10 avril) a également **été très ensoleillée**. Durant ces 10 premiers jours, le soleil a brillé pas moins de **116h 13min à Uccle** (normale : 54h 15min). Il s'agit donc de la première décade d'avril **la plus ensoleillée** depuis le début de ces observations en 1931. Le **précédent record** datait de 2002 (104h 55min).

Les **deux décades suivantes** n'ont pas pu égaler ce niveau. Néanmoins, **avril 2025 a été un mois très ensoleillé à Uccle** avec un total de pas moins de **248h 41min** d'ensoleillement (normale : 171h 16min). Il s'agit du **troisième mois** d'avril le plus ensoleillé pour **la période**

de référence actuelle. Le record reste celui de 2007 (301h 02min) et le soleil a également brillé davantage en 2020 (277h 39min). En considérant **la série complète d'observation** (mesures depuis 1887), 2025 se retrouve en 4ème position. L'année 1893 (255h 57min) a également été plus ensoleillée.

Le mois dernier, nous avons enregistré **14 jours de ciel serein à Uccle** (normale : 4,5 jours). Il s'agit du **deuxième chiffre le plus élevé depuis le début de ces mesures en 1931**. Le **record** reste de **15 jours en 2020**.

Feu de forêt à Achouffe (Houffalize)

Le **12 avril**, un feu de forêt s'est déclaré dans la localité d'Achouffe (Houffalize). **Deux des instruments du Meteo Wing**, **des ceilomètres situés à Houthalen** (Houthalen-Helchteren) et **Kleine-Brogel** (Peer) **ont pu observer le passage d'un panache de fumée à une altitude jusqu'à 1000m**. Cet instrument permet notamment de détecter n'importe quel type de nuage composé d'aérosols (fumée, sable, cendre volcanique, etc.) se situant en altitude même lorsque celui-ci n'est pas visible à l'oeil nu.

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, avril 2025

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	12.3	10.4		14.3	2007	7.3	2021
Température maximale moyenne	°C	17.5	15		20.5	2007	11.8	2021
Température minimale moyenne	°C	7	6		8.8	2011	2.5	2021
Total des précipitations	mm	20	46.7		134.3	2001	0	2007
Nombre de jours de précipitations	d	7	13.2		23	2001	0	2007
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	4	8.1		15	1998	1	2017
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.1	3.5		4.2	1991	2.8	2017
Direction du vent dominante		E						
Durée d'insolation	hh:mm	248:41	171:16	++	301:02	2007	82:33	2001
Rayonnement solaire global	kWh/m^2	149	117.5	++	158.8	2007	78.7	1995
Humidité relative	%	67	69		79	2001	57	2020
Tension de vapeur	hPa	9.3	8.6		10.1	2018	6.4	2021
Pression atmosphérique	hPa	1017.5	1014.6		1021.5	1997	1003.9	1998

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	12.3	+	14.3	2007	4.6	1917
Température maximale moyenne	°C	17.5	+	20.5	2007	8.5	1903
Température minimale moyenne	°C	7	+	8.8	2011	0.9	1917
Total des précipitations	mm	20		134.3	2001	0	2007
Nombre de jours de précipitations	d	7	−	29	1935	0	2007
Durée d'insolation	hh:mm	248:41	+++	301:02	2007	66:51	1970

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

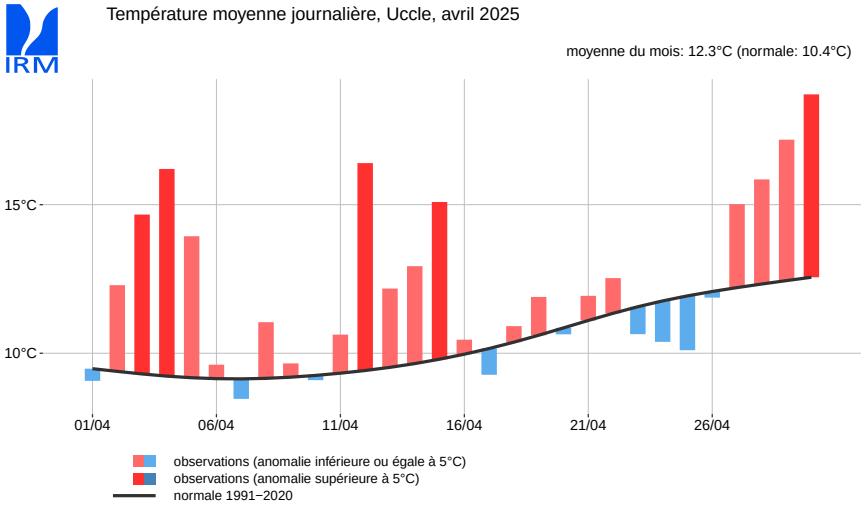


Fig. 1

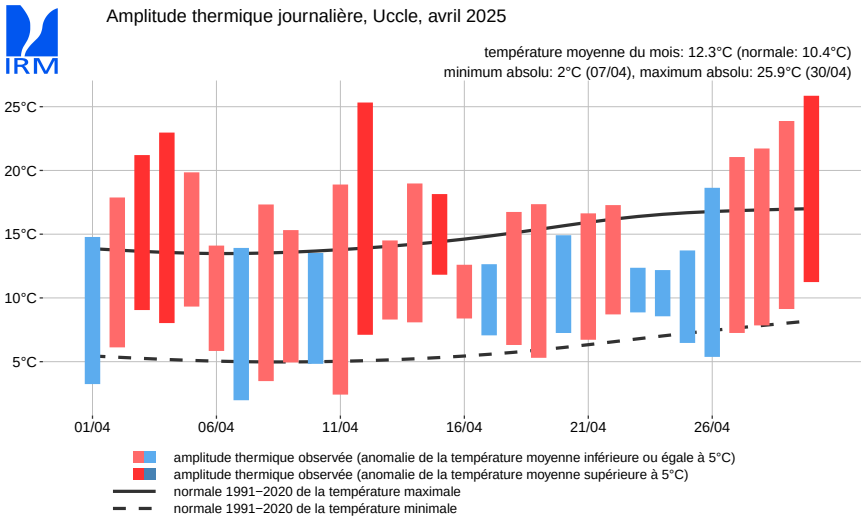


Fig. 2

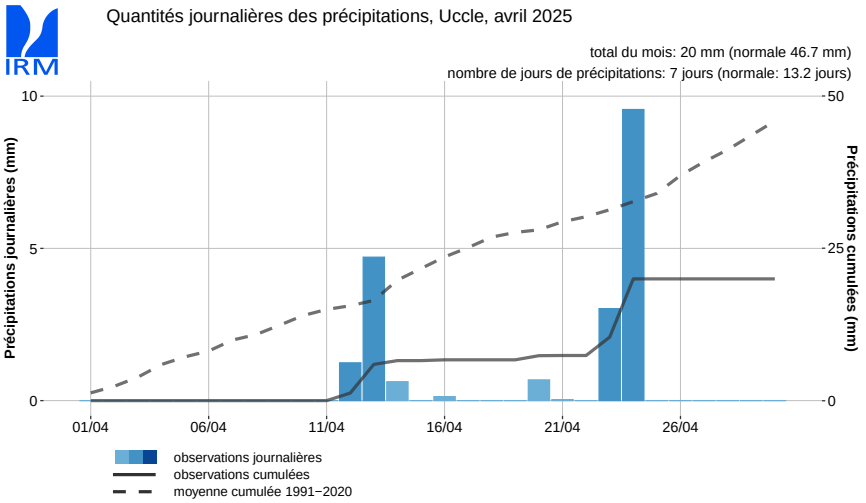


Fig. 3

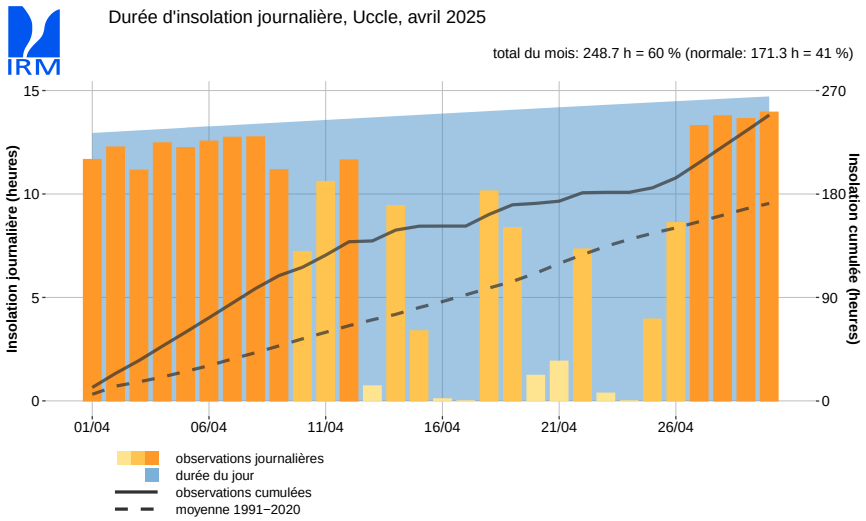


Fig. 4

Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

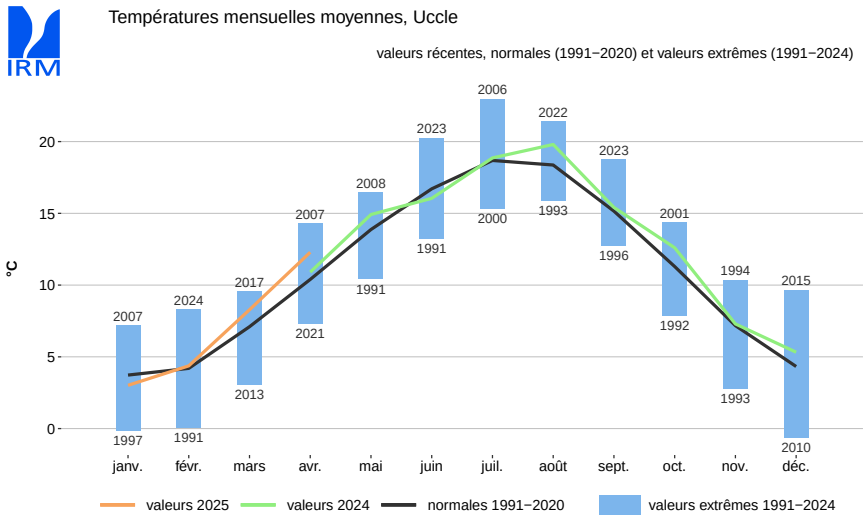


Fig. 5

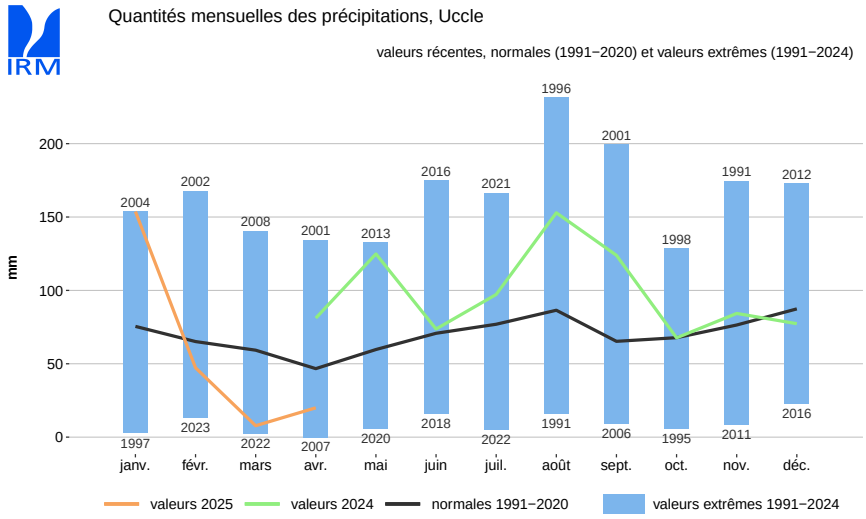


Fig. 6

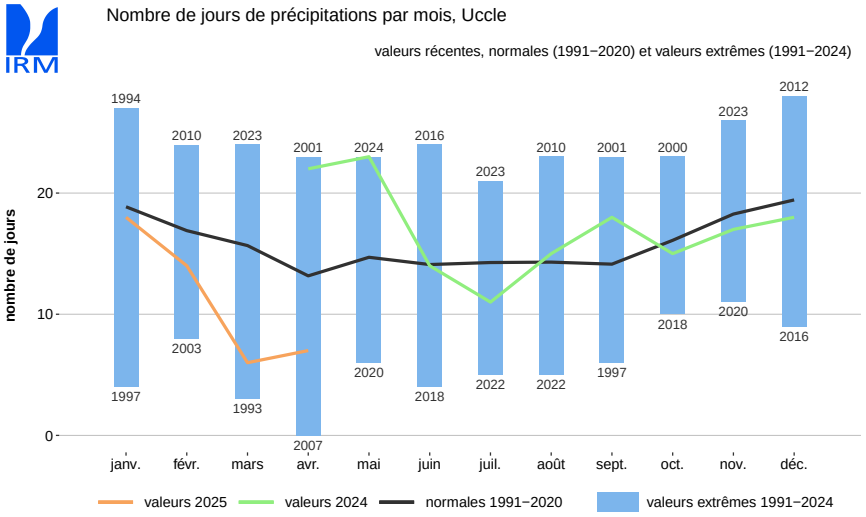


Fig. 7

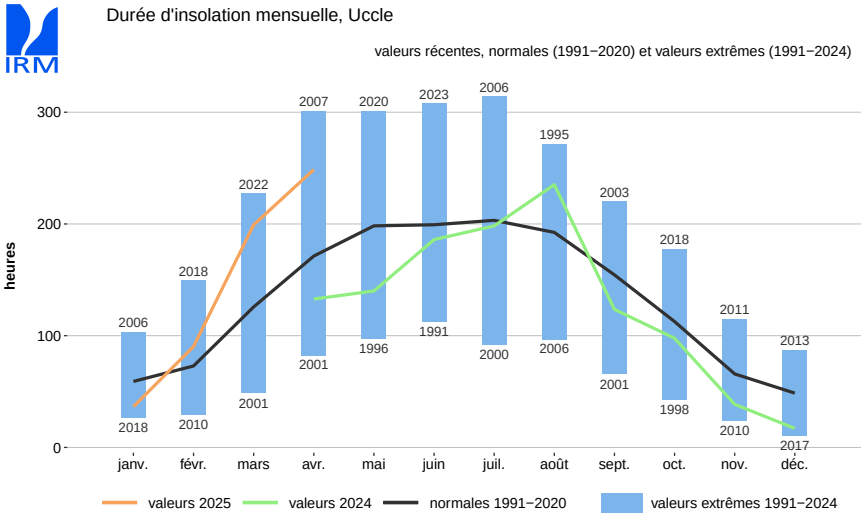


Fig. 8

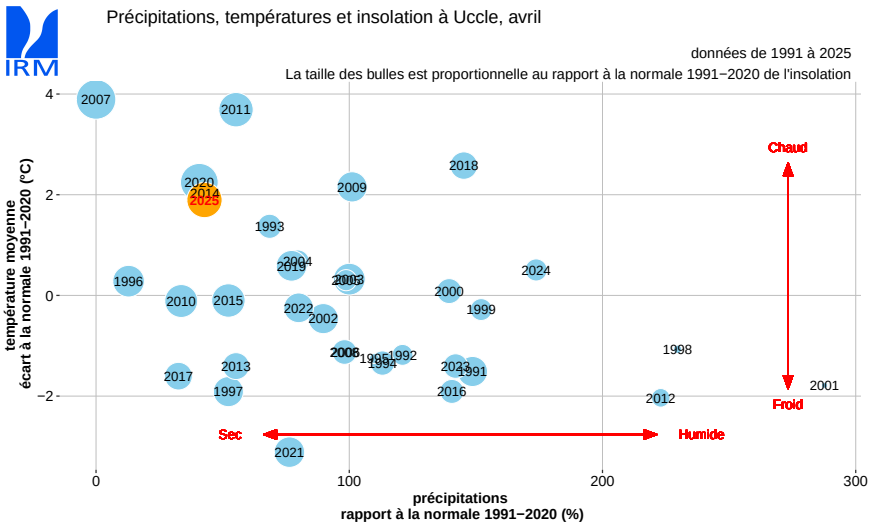
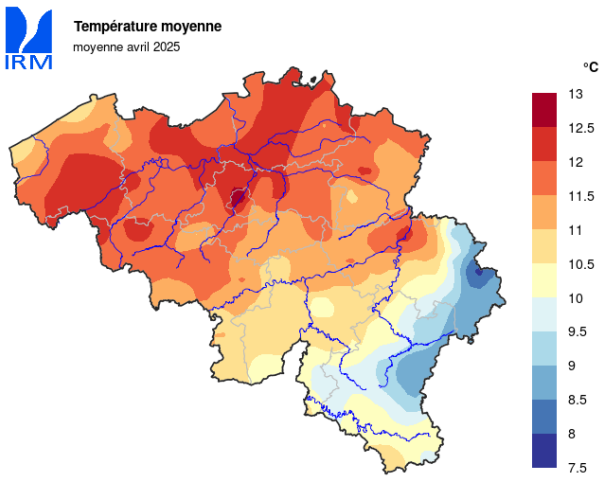


Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, avril 2025

Répartition géographique des températures



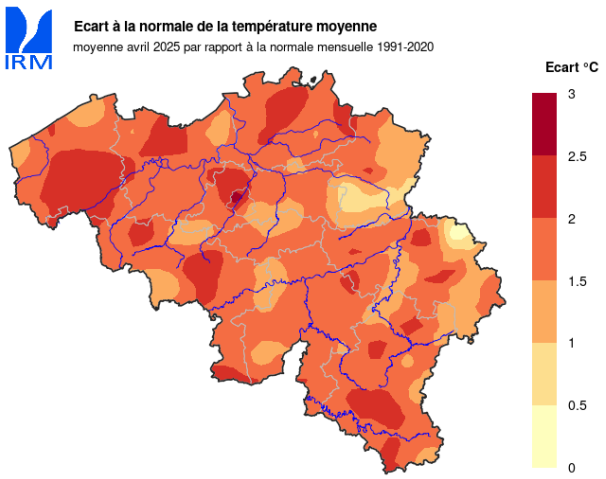
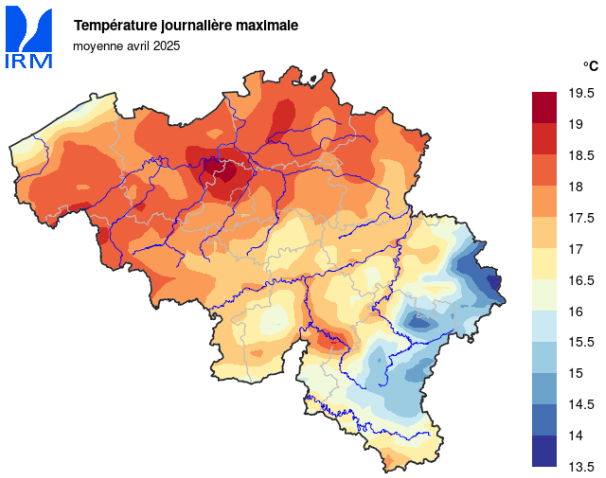


Fig. 10



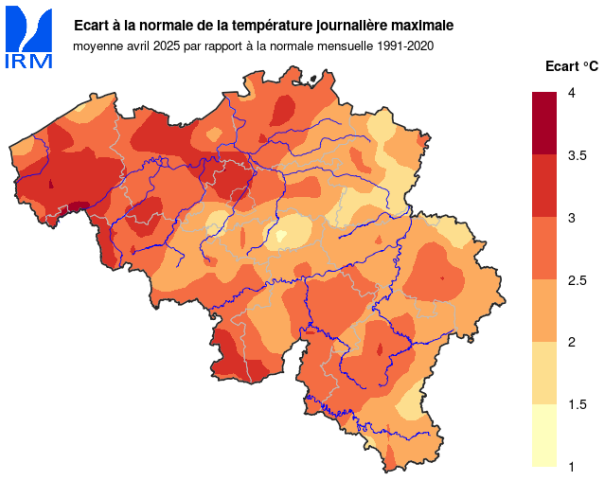
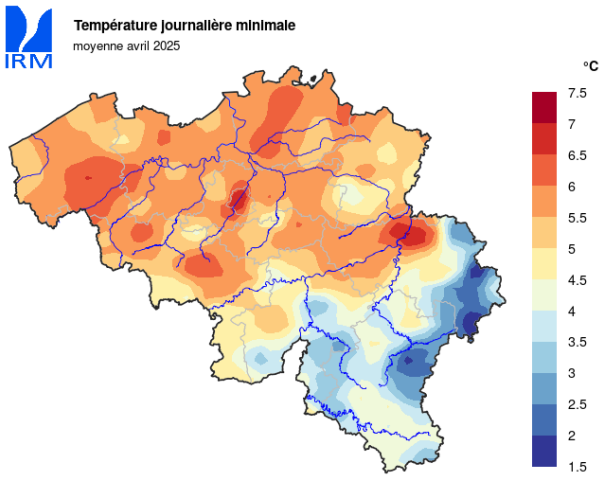


Fig. 11



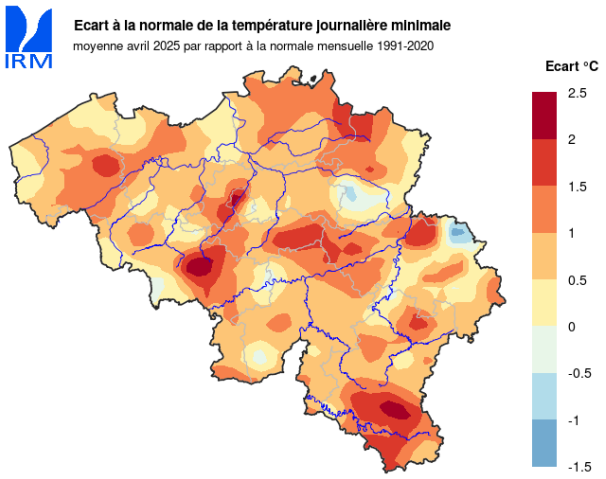


Fig. 12

Répartition géographique des précipitations

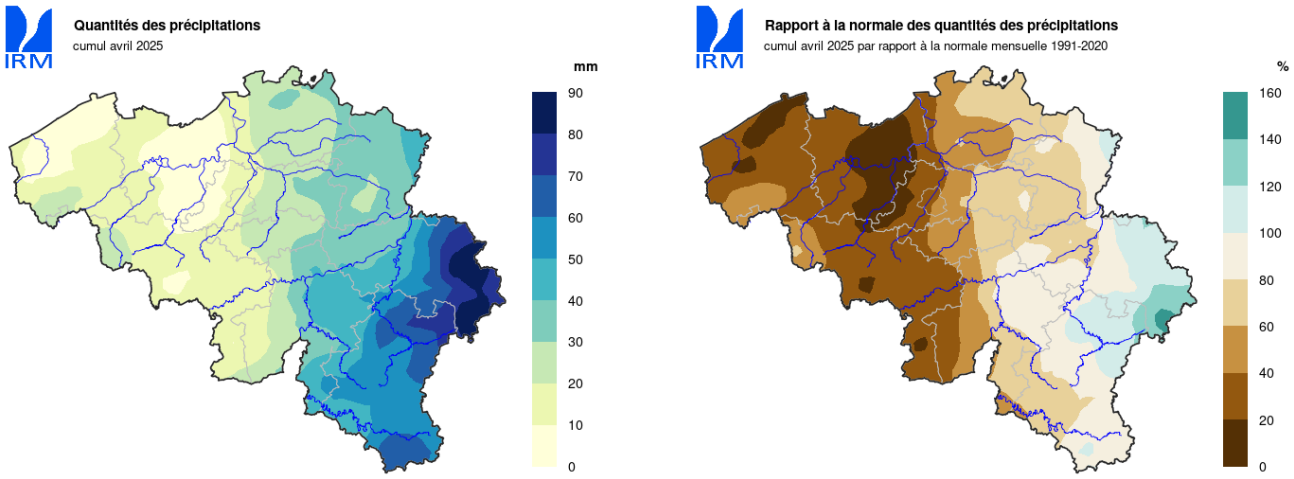


Fig. 13

Répartition géographique de l'indice de sécheresse

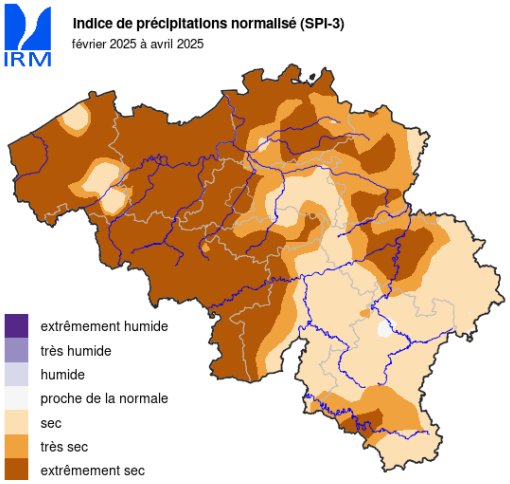


Fig. 14

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

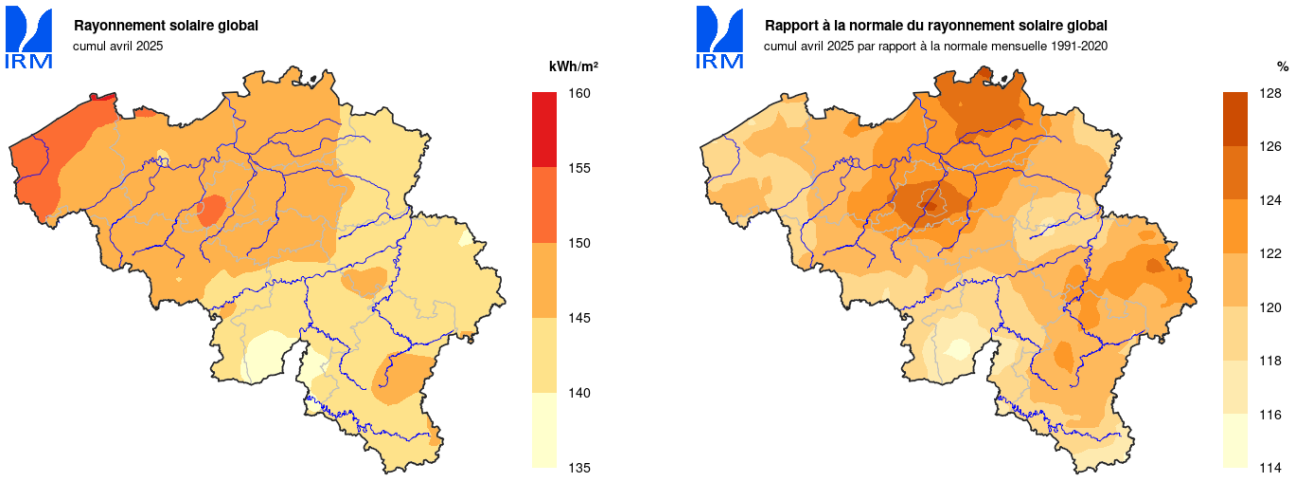


Fig. 15

Cartes provisoires réalisées de manière automatique avec les données disponibles le 20 mai 2026.
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), 2026