

Bilan climatique mensuel février 2025

1. Résumé climatique général, février 2025	1
2. Bilan climatique à Uccle, février 2025	3
Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991	3
Records et classement depuis 1901	3
Evolution des valeurs journalières	4
Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991	5
3. Bilan climatique en Belgique, février 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, février 2025

Un mois plutôt ensoleillé et sec

Un mois plutôt ensoleillé

Pour la première fois depuis août 2024, nous avons pu enregistrer un mois plus ensoleillé que la normale.

Le mois dernier a commencé de façon très ensoleillée à **Uccle**, mais il a fallu ensuite attendre la fin du mois pour que le soleil se montre à nouveau en force. Au final, nous avons tout de même enregistré ici une **durée totale d'ensoleillement de 90h 16min** (normale : 72h 54min).

Moins de précipitations que la moyenne

En février, il est tombé **47,3 mm de précipitations à Uccle** (normale : 65,1 mm) et cette quantité est tombée **en 14 jours** (normale : 16,9 jours).

Le plus grand total journalier a été de **13,7 mm** et a été enregistré le 11.

Dans le réseau d'observations climatologiques de l'IRM, le plus grand total journalier a été enregistré le **10 février à Herent (28,0 mm)**.

Dans notre pays, les cumuls mensuels de précipitations ont été partout très inférieurs aux normales. Les précipitations les plus faibles ont été enregistrées dans le Pays de Herve (environ 30 % de la normale), tandis que **les précipitations les plus importantes ont été enregistrées dans les Flandres** (environ 70 % de la normale).

Nous avons enregistré **2 jours d'orage dans notre pays** le mois dernier (normale : 4,1 jours).

Neige

À **Uccle**, il y a eu **2 jours** de précipitations composées entièrement ou partiellement de neige : les 15 et 16 février. Ce n'est que le 16 février que **la neige est restée au sol, avec une épaisseur maximale de 1 cm**.

Dans le reste du pays, les précipitations composées en tout ou en partie de neige sont tombées pendant 13 jours. Au Mont-Rigi (Waimes), la neige est restée au sol pendant 11 jours. Toutefois, l'épaisseur maximale a été mesurée ailleurs : à **Zeleville, il y avait 9 cm le 11 février**.

Des températures finalement proches de la normale

À **Uccle**, les températures ont été inférieures aux normales respectives pendant la majeure partie du mois. Les journées douces de la fin du mois ont finalement permis à la température moyenne mensuelle de se situer juste au-dessus de la normale : **4,4°C** (normale : 4,2°C).

Les températures ont varié entre **-4,0°C** (18 février) et **18,2°C** (21 février) à **Uccle**. Cette dernière valeur est la troisième plus élevée de la période de référence actuelle. Ce n'est qu'en 2019 (20,2°C) et en 2021 (18,7°C) que nous avons enregistré des maxima plus élevés en février.

Dans notre pays, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 18 février à Elsenborn (Bütgenbach) avec **-11,7°C**. La température la plus élevée a été enregistrée le 21 février à Kapelle-op-den-Bos avec **19,8°C**.

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, février 2025

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	4.4	4.2	8.3	2024	0	1991
Température maximale moyenne	°C	7.5	7.1	11.5	2019	3.3	1991
Température minimale moyenne	°C	1.6	1.5	6	2024	-2.9	1991
Total des précipitations	mm	47.3	65.1	167.8	2002	13.3	2023
Nombre de jours de précipitations	d	14	16.9	24	2010	8	2003
Nombre de jours de neige	d	2	5	13	2005	0	2024
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	2	4.1	13	2020	0	2023
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.5	4	5.8	2014	2.8	1993
Direction du vent dominante		SSE					
Durée d'insolation	hh:mm	90:16	72:54	149:31	2018	28:53	2010
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	42.8	36.9	57.8	2018	25.4	2006
Humidité relative	%	86	81	++ 89	2024	71	2008
Tension de vapeur	hPa	7.4	6.8	9.8	2024	5	2018
Pression atmosphérique	hPa	1023.2	1017.1	1029.1	2012	1003.5	2010

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	4.4	8.3	2024	-6.1	1956
Température maximale moyenne	°C	7.5	11.7	1990	-2.4	1956
Température minimale moyenne	°C	1.6	6	2024	-10.1	1956
Total des précipitations	mm	47.3	167.8	2002	5.9	1959
Nombre de jours de précipitations	d	14	26	1958	4	1959
Durée d'insolation	hh:mm	90:16	156:58	1975	28:53	2010

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

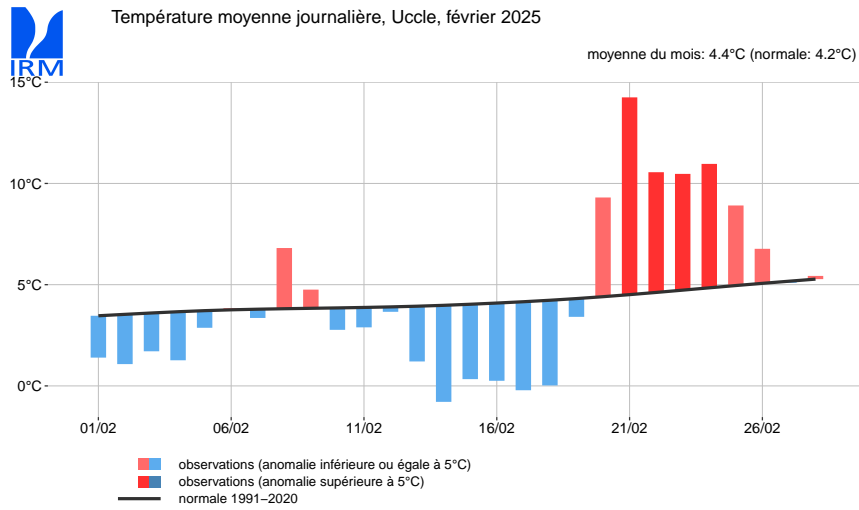


Fig. 1

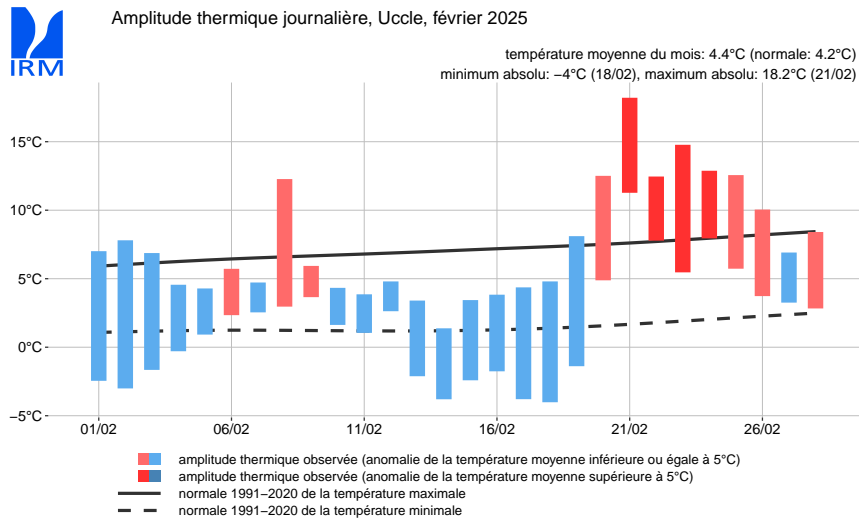


Fig. 2

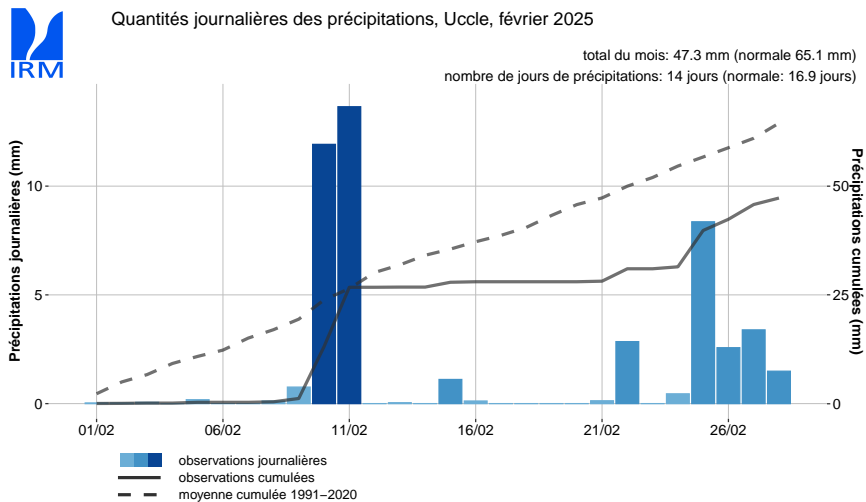
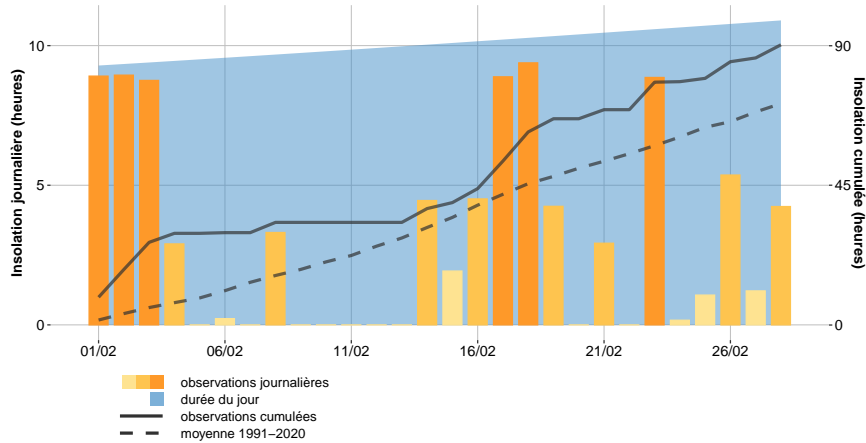


Fig. 3



Durée d'insolation journalière, Uccle, février 2025

total du mois: 90.3 h = 32 % (normale: 72.9 h = 26 %)



Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991



Températures mensuelles moyennes, Uccle

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

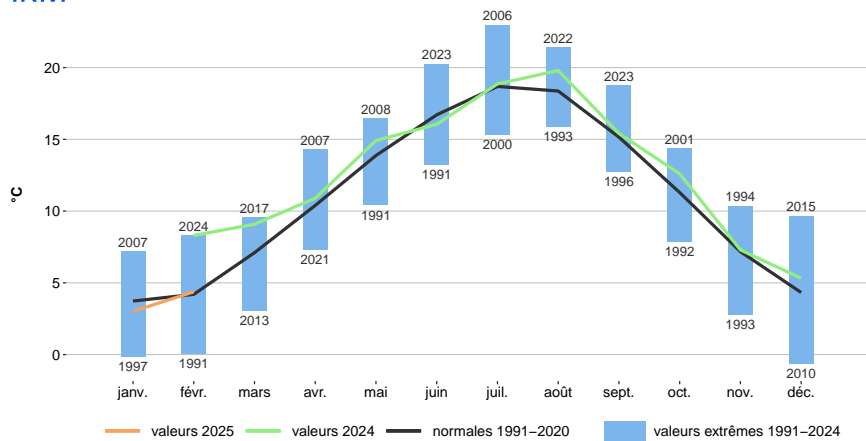


Fig. 5



Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

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

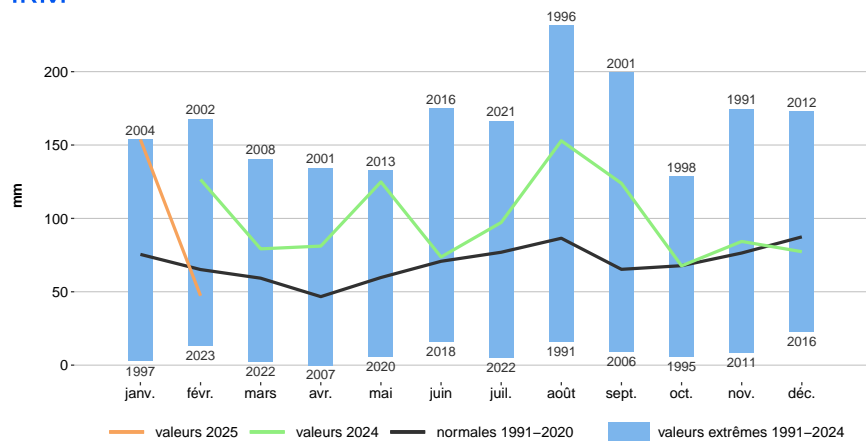
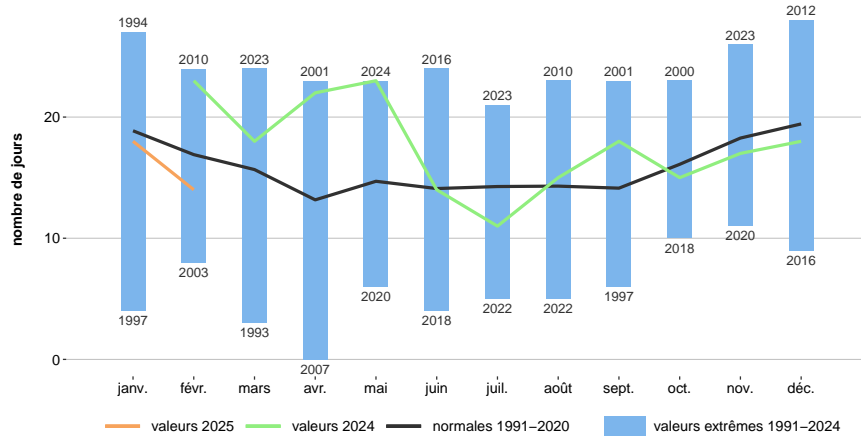


Fig. 6



Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle

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



Durée d'insolation mensuelle, Uccle

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

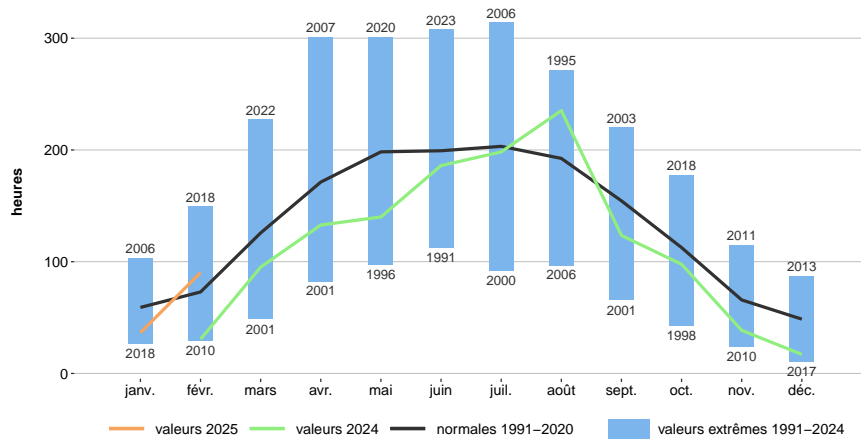


Fig. 8



Précipitations, températures et insolation à Uccle, février

données de 1991 à 2025

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

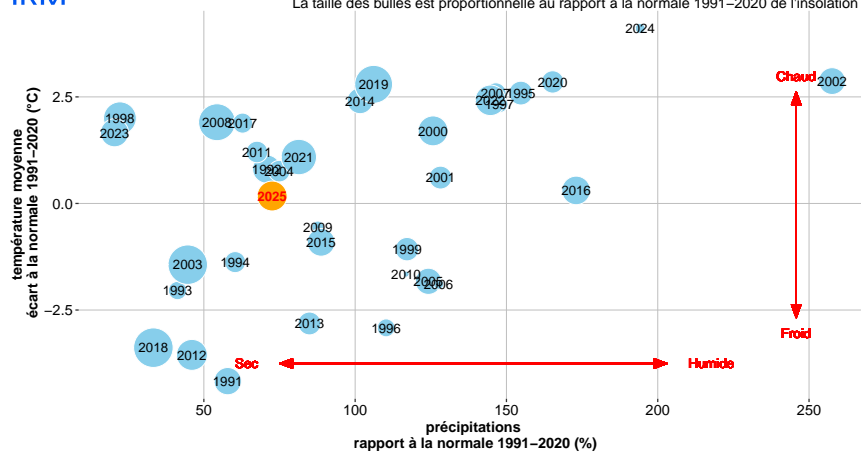


Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, février 2025

Répartition géographique des températures

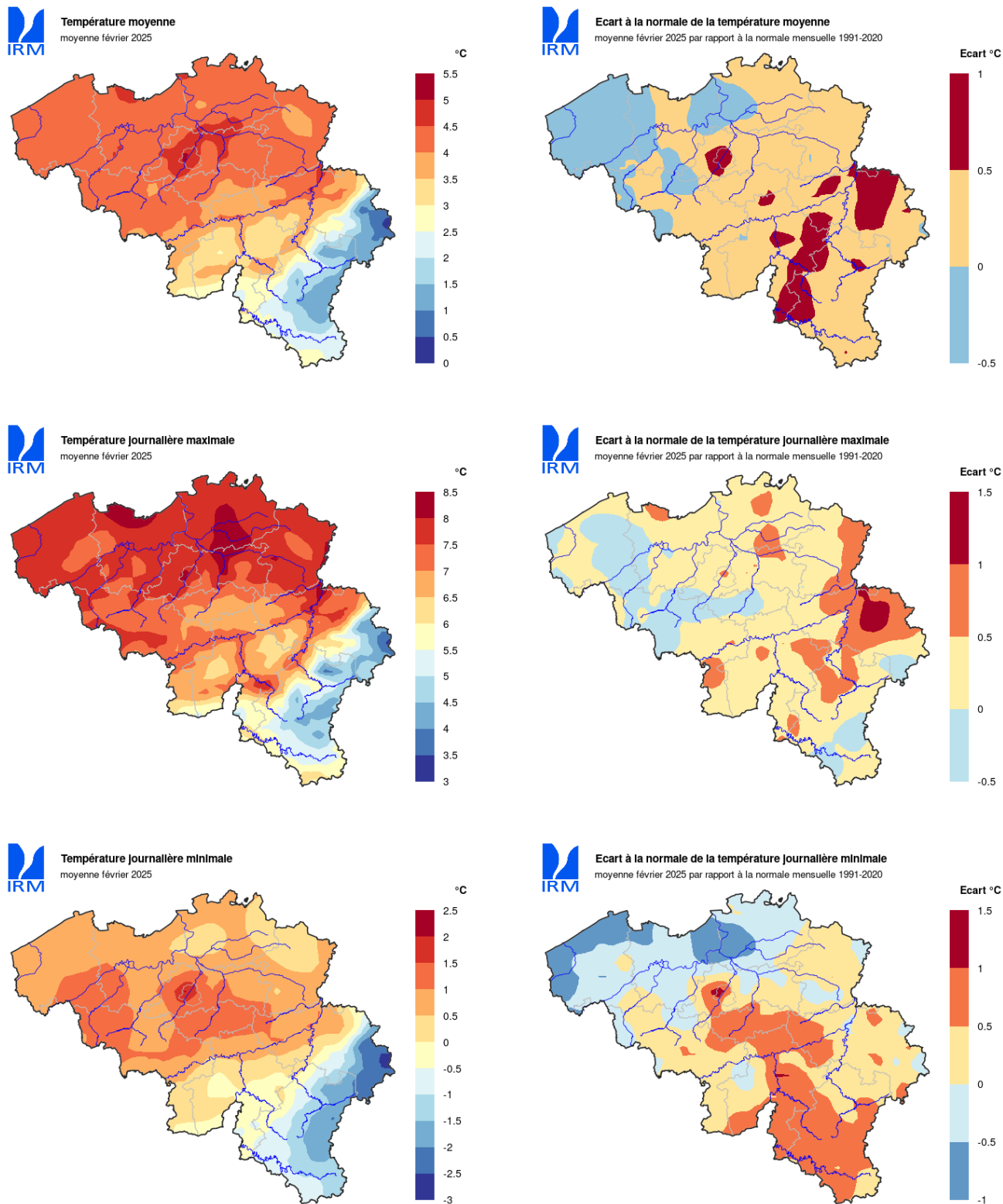
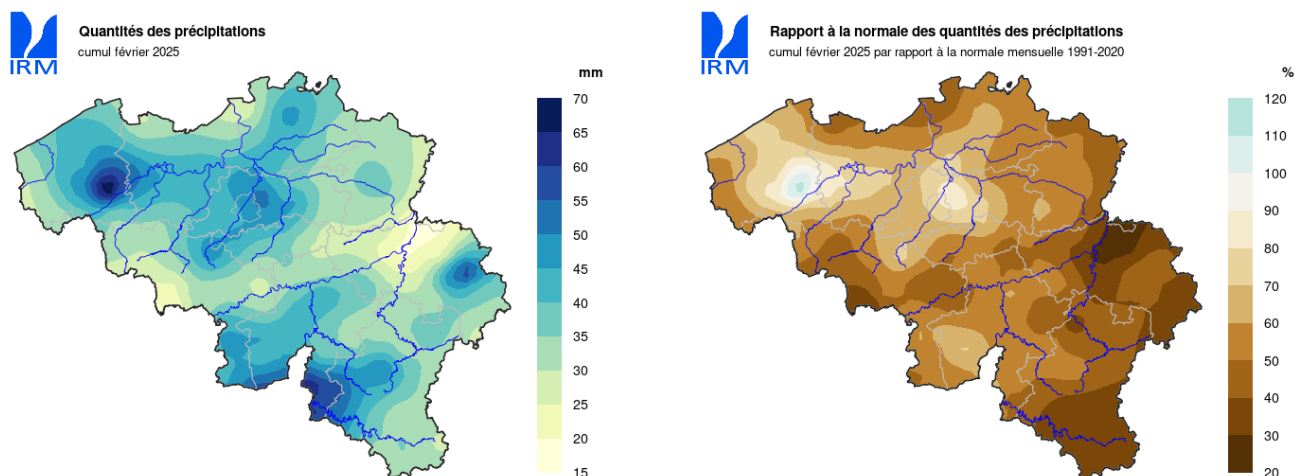
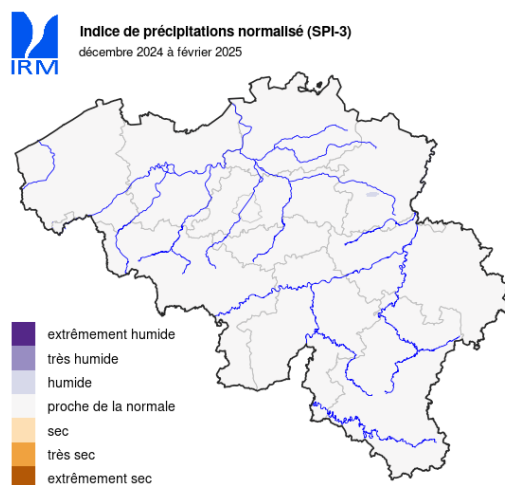


Fig. 11

Répartition géographique des précipitations

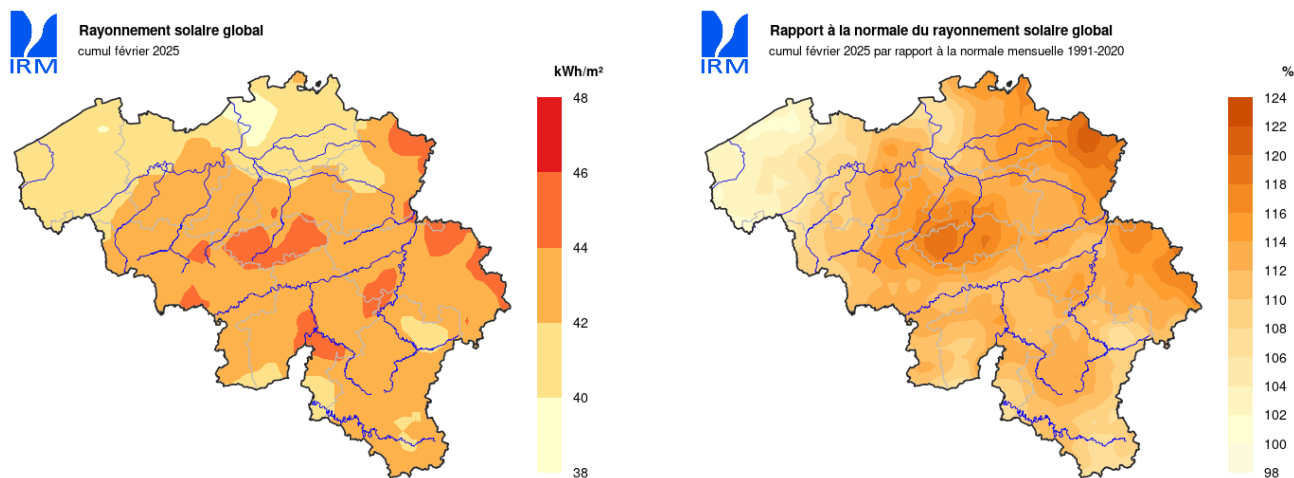


Répartition géographique de l'indice de sécheresse



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



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