

Bilan climatique mensuel

juin 2025

1. Résumé climatique général, juin 2025	1
2. Bilan climatique à Uccle, juin 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, juin 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
Répartition géographique de l'activité orageuse	10

1. Résumé climatique général, juin 2025

Un mois chaud, sec et ensoleillé

Un nombre record de jours de chaleur

À Uccle, les températures sont restées, la plupart du temps, inférieures à leurs normales respectives au cours de la première décade (01-10 juin). Par la suite, elles ont été (parfois largement) supérieures à ces normales tout au long du mois.

La **température moyenne de la première décade** a été inférieure à la normale (15,2°C contre une valeur normale de 16,1°C), tandis que la **deuxième décade** (11-20 juin) a été la **deuxième plus chaude** et la **troisième décade** (21-30 juin) a été la **troisième plus chaude** depuis 1981.

La **température moyenne mensuelle finale** a été nettement supérieure à la normale : **19,3°C** (normale : 16,7°C), soit la **deuxième plus élevée** depuis le début de ces observations en 1833, à égalité avec 2003. Le record reste fixé à 20,3°C en 2023.

En juin, à Uccle, nous avons enregistré **23 jours de printemps** [max>=20°] (normale : 17,0 jours), **13 jours d'été** [max>=25°] (normale : 5,7 jours) et **4 jours de chaleur** [max>=30°C] (normale : 0,9 jour).

Le **nombre de jours d'été** est le **deuxième plus élevé** pour la période de référence actuelle, avec 2019. Le record reste à 17 jours en 2023.

Toutefois, le **nombre de jours de chaleur** pour ce mois de juin est égal au record déjà établi pour la période de référence actuelle. Nous avons également enregistré **4 jours de chaleur**, à Uccle, en 2005, 2017 et 2023. Si l'on considère la **série complète d'observations** (mesures depuis 1892), on constate que **deux autres mois de juin** ont enregistré plus de jours de chaleur : 1976 (8 jours) et 1947 (6 jours).

Les températures ont varié entre **9,3°C** (3 juin) et **32,7°C** (13 juin) à Uccle.

Il s'agit de **deux valeurs élevées**. La **température minimale** est la **quatrième plus élevée** depuis le début de ces observations en 1892, à égalité avec 2021. Le record est de 10,3°C en 2023 (seule année où la température minimale de juin n'est pas descendue en dessous de 10°C). La **température maximale** est la **quatrième plus élevée** pour la période de référence actuelle, le record étant de 34,2°C en 2011. Toutefois, le **record absolu** pour ce paramètre remonte au 20^e siècle : 36,8°C en 1947.

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 9 juin à Saint-Vith avec **1,7°C**. La **température maximale la plus élevée** a été enregistrée le 13 juin à Westmalle (Malle) avec **34,8°C**.

Peu de précipitations

En juin, seulement **31,6 mm de précipitations** sont tombés à Uccle (normale : 70,8 mm), répartis sur **10 jours** (normale : 14,1 jours). Il s'agit de la **cinquième quantité la plus faible** pour la période de référence actuelle. Le record reste de 15,8 mm (2018).

Le **total journalier le plus élevé** est de **8,3 mm** et a été enregistré, à Uccle, le 7 juin.

Aucune précipitation n'est tombée au cours de la **deuxième décade** (11-20 juin) (normale : 23,9 mm). C'est seulement la **deuxième fois** pour la période de référence actuelle que

cette décade est restée sèche (la fois précédente : 2017). C'est la septième fois pour la **série complète** (mesures depuis 1892).

Sur l'ensemble du réseau climatologique de l'IRM, le total journalier le plus élevé a été mesuré à **Menen-Oost (Menen)** le **25 juin (46,9 mm)**.

Sur l'ensemble de notre territoire, les précipitations mensuelles ont été presque partout **inférieures aux normales**. Les précipitations les plus faibles sont tombées dans les **polders** (environ 45% de la normale), tandis que les précipitations les plus importantes sont tombées en **Ardenne** (environ 105% de la normale).

Nous n'avons enregistré que **9 jours d'orage dans notre pays** le mois dernier (normale : 11,8 jours).

Un mois très ensoleillé

Le mois de juin a démarré dans la morosité : la **première décade** (01-10 juin) a été la **troisième plus sombre pour la période de référence actuelle**. Ensuite, le soleil s'est montré en **abondance**. La **deuxième décade** (11-20 juin) a été la **plus ensoleillée pour la période de référence actuelle** (123h 59min, normale : 64h 42min, précédent record : 111h 15min en 2000) et la **troisième décade** (21-30 juin) a également été **plus ensoleillée que la normale**.

Dans l'ensemble, le **mois de juin a été beaucoup plus ensoleillé que la moyenne** : 248h 35min (normale : 199h 17min). Bien que les **deuxième et troisième décades** aient déjà été **plus ensoleillées qu'un mois de juin moyen**, ce mois a fini par sortir du top 5 en raison de son début plutôt sombre.

Une tornade à Ath

La **vitesse moyenne du vent à Uccle** était de **3,2 mm** (normale : 3,1 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.

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, juin 2025

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	19.3	16.7	++	20.3	2023	13.2	1991
Température maximale moyenne	°C	24.2	21.2	++	25.4	2023	17.2	1991
Température minimale moyenne	°C	13.9	12	+	14.5	2023	9.6	1991
Total des précipitations	mm	31.6	70.8	-	174.6	2016	15.8	2018
Nombre de jours de précipitations	d	10	14.1		24	2016	4	2018
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	9	11.8		21	2016	3	2010
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.2	3.1		3.6	2013	2.6	2021
Direction du vent dominante		SO						
Durée d'insolation	hh:mm	248:35	199:17		307:50	2023	112:41	1991
Rayonnement solaire global	kWh/m²	180.8	155.5	++	187.4	2023	116.6	1991
Humidité relative	%	68	71		83	2016	61	2023
Tension de vapeur	hPa	15	13.4	++	16	2003	11.1	1991
Pression atmosphérique	hPa	1017.8	1016.5		1021.3	2006	1010.1	1997

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	+++	20.3	2023	11.5	1923
Température maximale moyenne	°C	24.2	+++	25.4	2023	15.9	1923
Température minimale moyenne	°C	13.9	++	14.5	2023	7.3	1923
Total des précipitations	mm	31.6		174.6	2016	12.1	1976
Nombre de jours de précipitations	d	10		26	1916	4	2018
Durée d'insolation	hh:mm	248:35		307:50	2023	95:29	1987

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

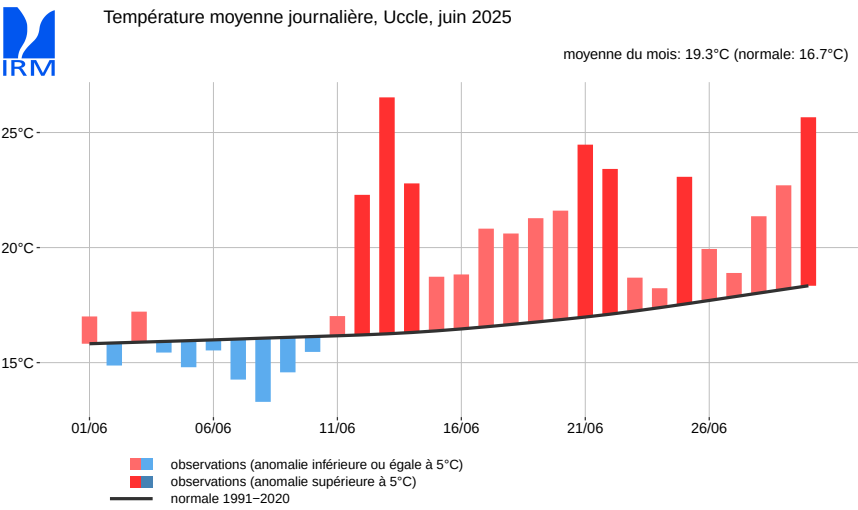


Fig. 1

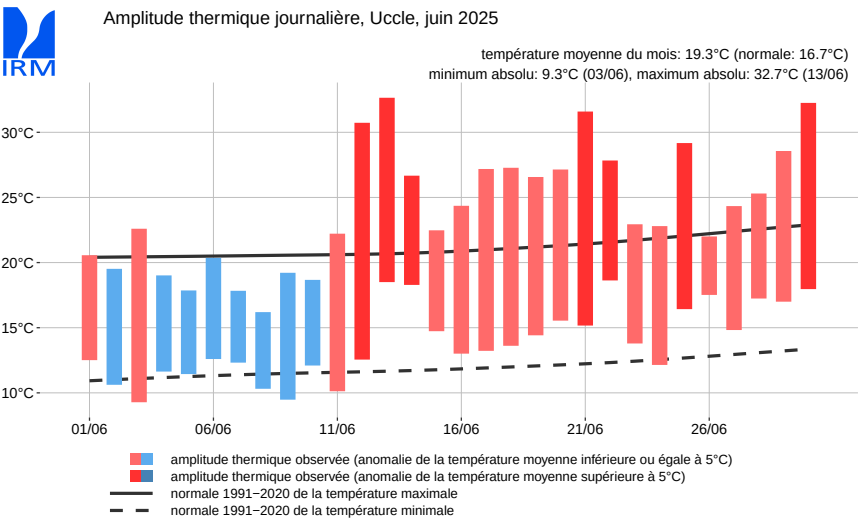


Fig. 2

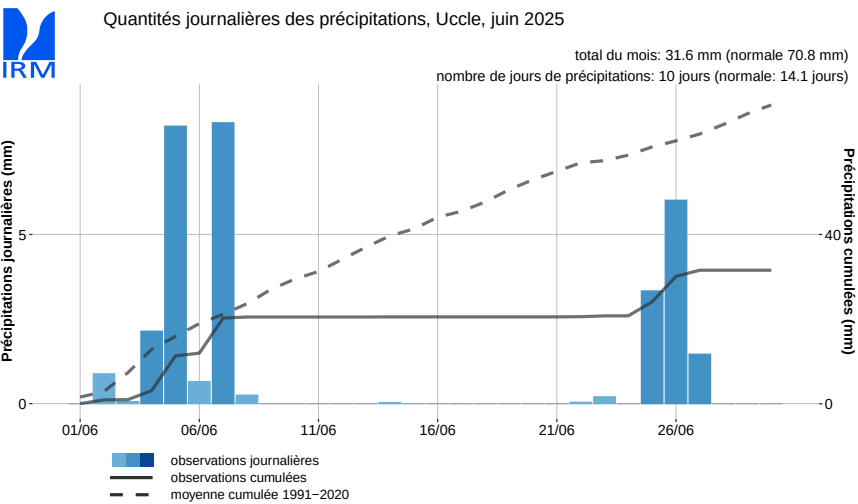
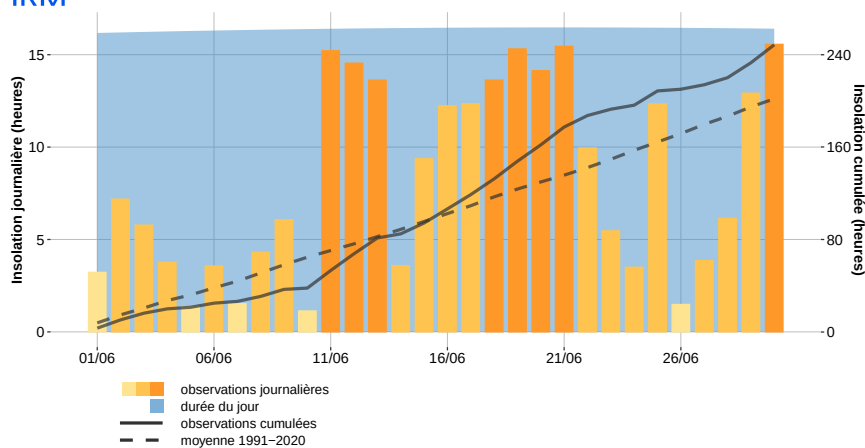


Fig. 3



Durée d'insolation journalière, Uccle, juin 2025

total du mois: 248.6 h = 51 % (normale: 199.3 h = 41 %)



Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991



Températures mensuelles moyennes, Uccle

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

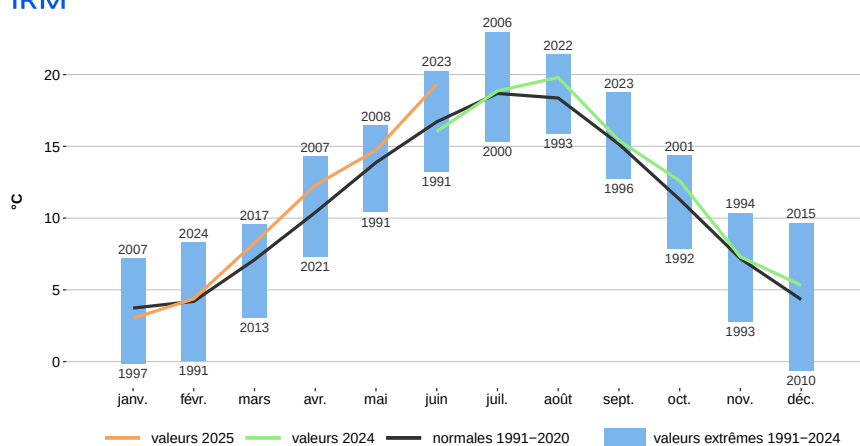


Fig. 5



Quantités mensuelles des précipitations, Uccle

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

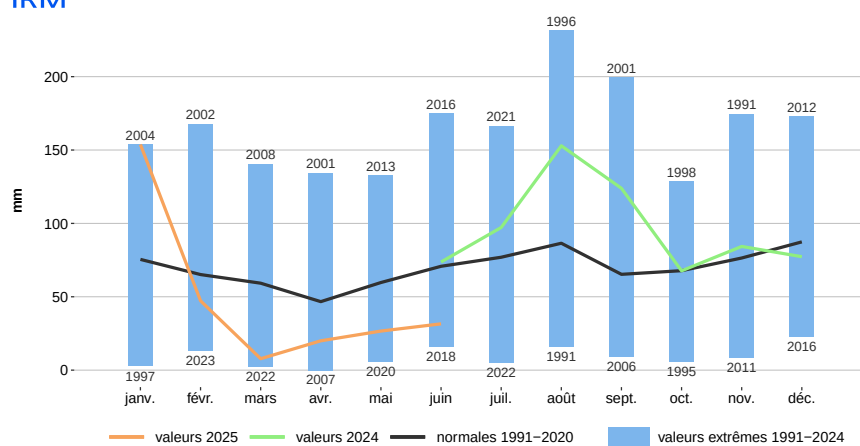
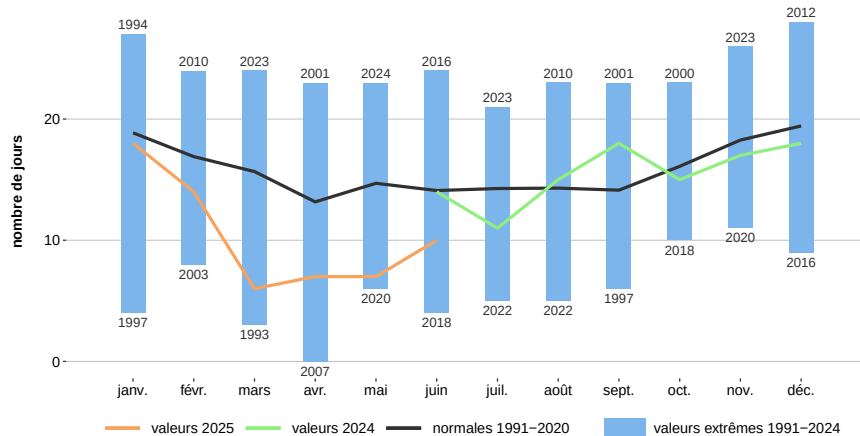


Fig. 6



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)

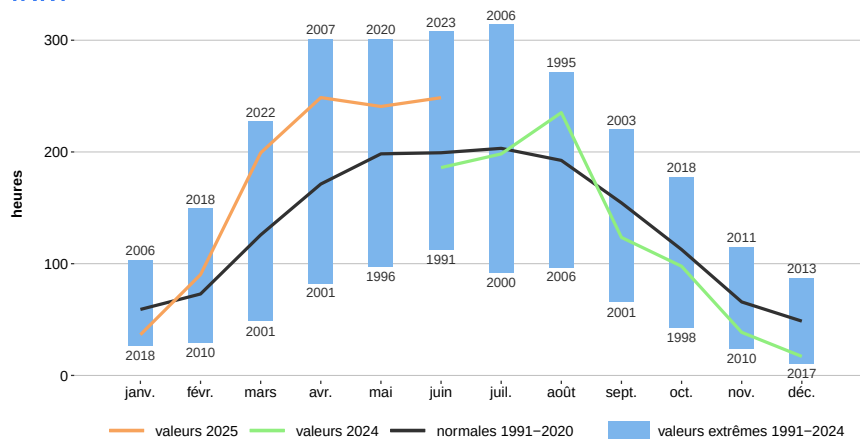


Fig. 8



Précipitations, températures et insolation à Uccle, juin

données de 1991 à 2025

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

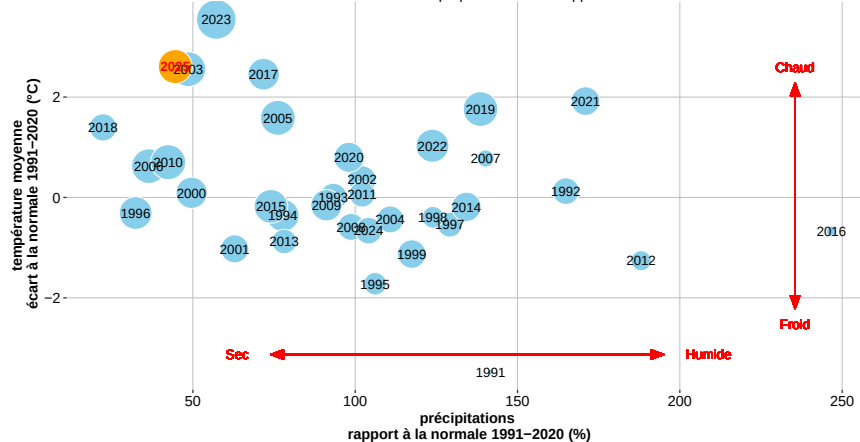
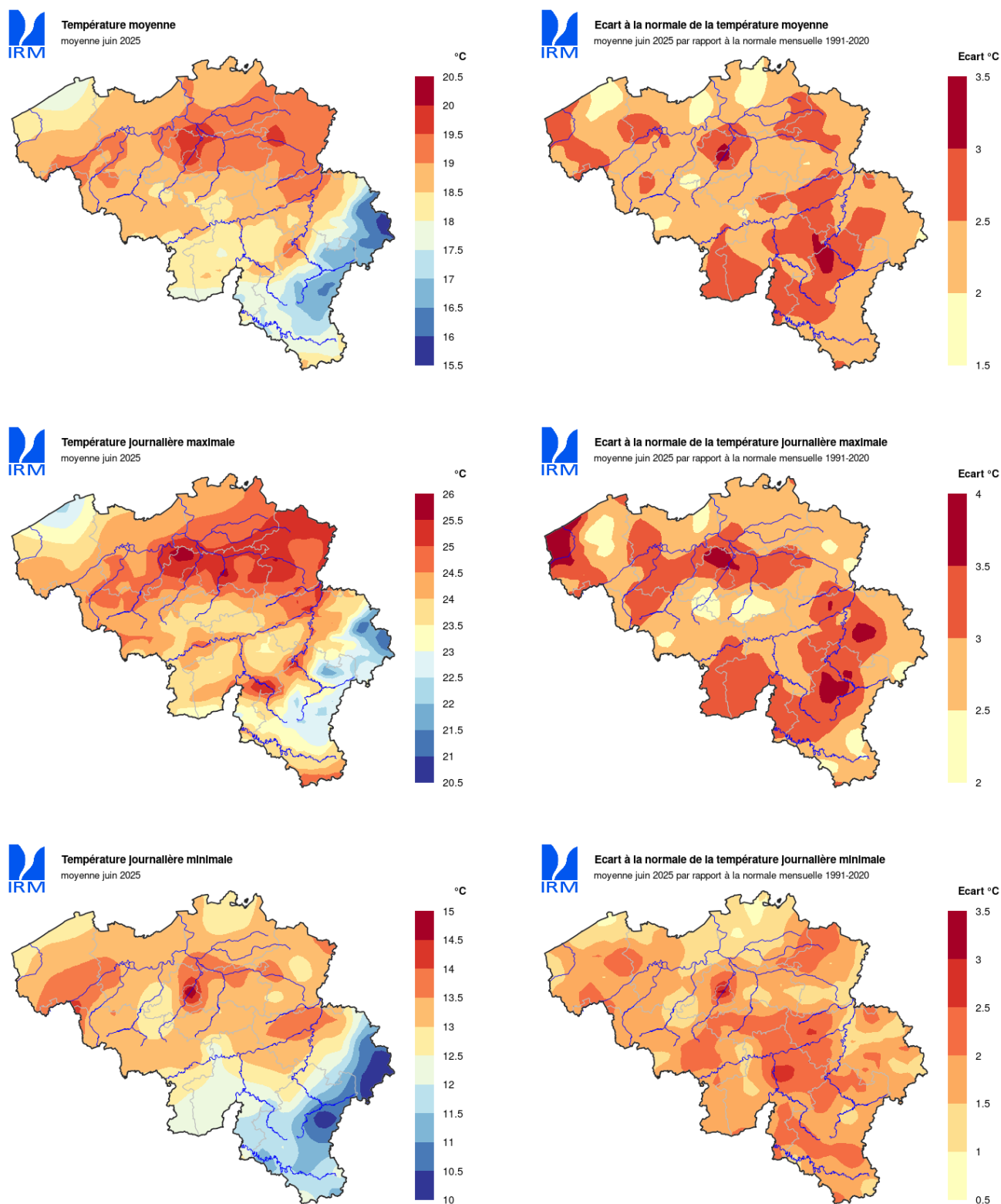


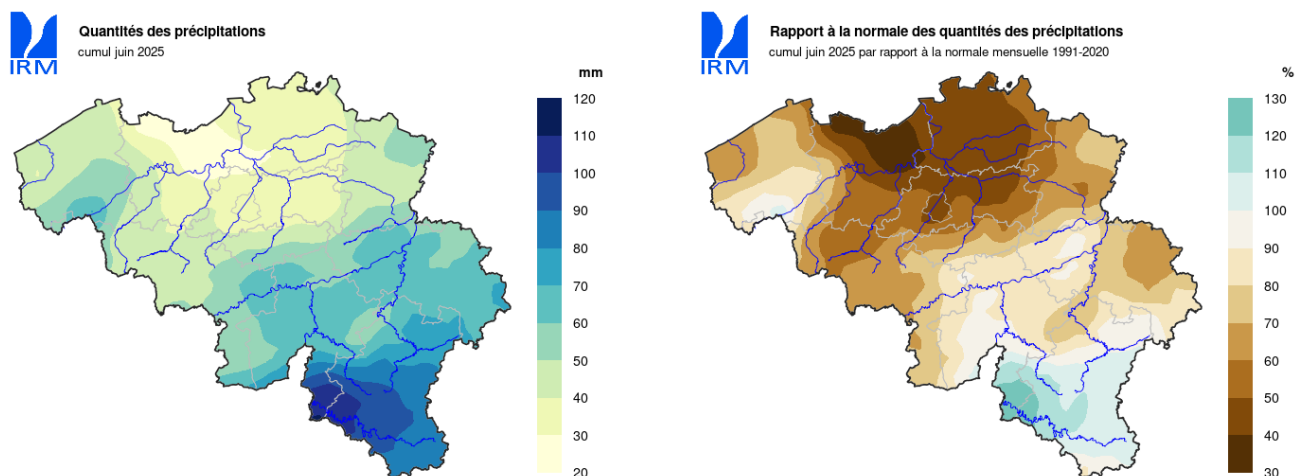
Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, juin 2025

Répartition géographique des températures



Répartition géographique des précipitations



Répartition géographique de l'indice de sécheresse

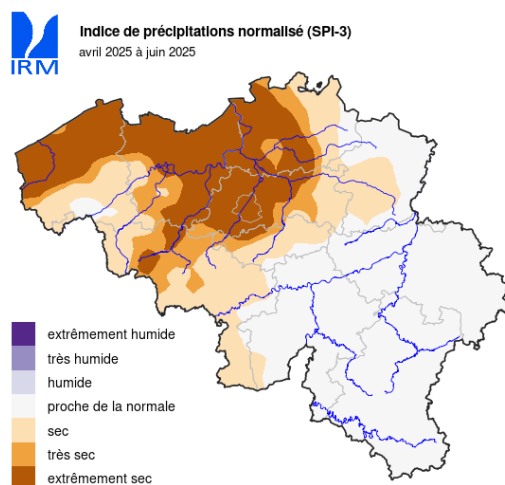
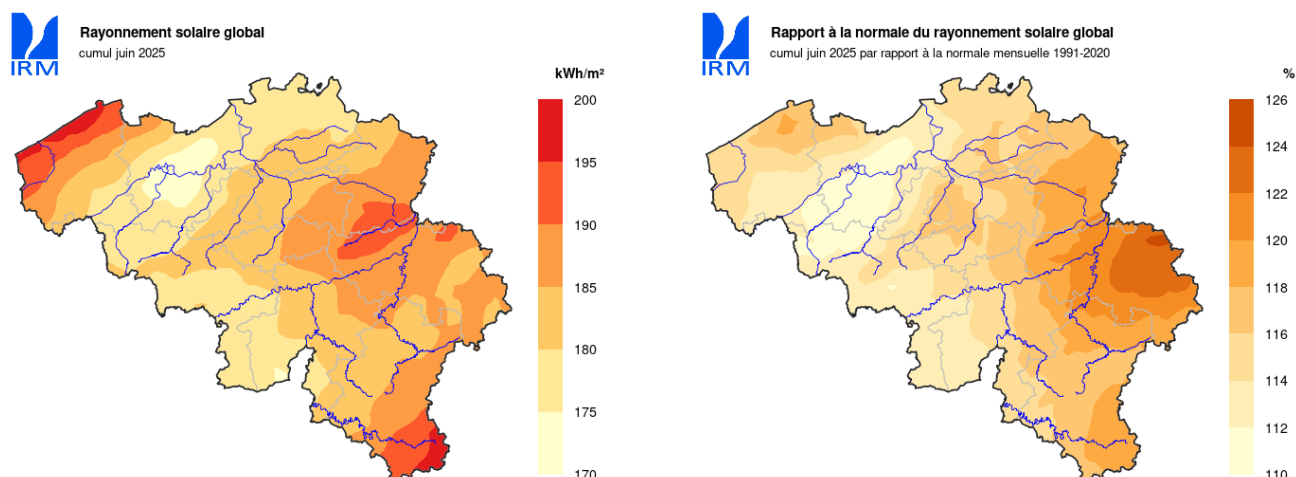


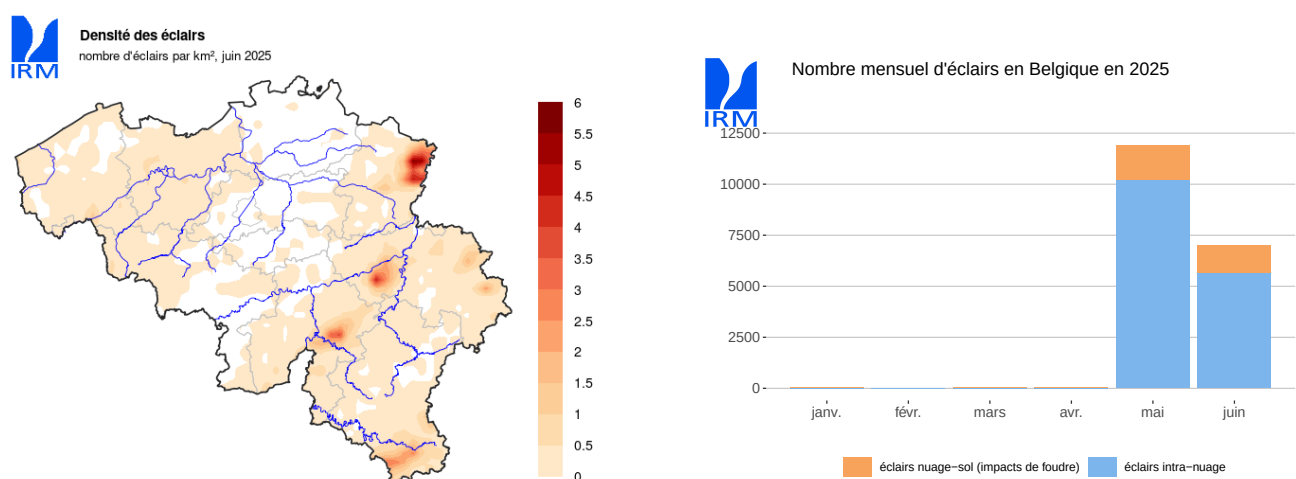
Fig. 14

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



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} juillet 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