Bilan climatique mensuel

juillet 2025

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

2. **Bilan climatique à Uccle, juillet 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, juillet 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
   Répartition géographique de l'activité orageuse 9

1. Résumé climatique général, juillet 2025

Globalement, un mois dans les normales

Une vague de chaleur

Une **vague de chaleur** a été enregistrée à Uccle du 28 juin au 2 juillet (définition d'une vague de chaleur). La **température la plus élevée** a été mesurée le 1er juillet : **35,9 °C**. Il s'agit également de la **température la plus élevée** enregistrée à **Uccle** au cours du mois dernier.

Après ce **début de mois très chaud**, les températures ont oscillé autour de leurs normales respectives pendant le reste du mois. Finalement, la **température moyenne mensuelle à Uccle a été légèrement supérieure à la normale : 19,4 °C** (normale : 18,7 °C).

En juillet à Uccle, nous avons enregistré **28 jours où la température a égalé ou dépassé 20 °C** (normalement : 23,7 jours), **13 jours où la température a égalé ou dépassé 25 °C** (normal : 10,1 jours) et **2 jours où la température a égalé ou dépassé 30°C** (normal : 2,0 jours).

Les températures à Uccle ont varié entre **10,3 °C** (4 juillet) et **35,9 °C** (1er juillet).

Sur l'**ensemble de notre territoire**, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 10 juillet à Elsenborn (Bütgenbach) avec **4,3 °C**. La **température maximale la plus élevée** a été enregistrée le 2 juillet à Diepenbeek avec **38,3 °C**.

Fait notable : le **2 juillet**, nous avons enregistré une **très grande différence de température** entre la **côte** et la **Hesbaye**. À 15 heures, la température était de **18,1 °C** à **Middelkerke** et de **38,0 °C** à **Diepenbeek**, soit une **différence** de **19,9 °C**.

Des précipitations dans la moyenne

En **juillet**, il est tombé **80,6 mm de précipitations** à **Uccle** (normale : 76,9 mm), répartis sur **14 jours** (normale : 14,3 jours).

À **Uccle**, le **total journalier le plus élevé** a été enregistré le 6 juillet, avec **26,0 mm**.

Sur l'ensemble du réseau climatologique de l'IRM, le **total journalier le plus élevé** a été enregistré le **6 juillet** à **Herne (Pajottegem)** (**58,9 mm**).

Sur l'ensemble de notre territoire, les totaux de précipitations mensuelles ont oscillé autour des normales. Les précipitations les plus faibles ont été enregistrées **à la côte** (environ 75 % de la normale), tandis que **les précipitations les plus importantes** ont été enregistrées dans **le Condroz** (environ 155 % de la normale).

Au cours du mois dernier, nous avons enregistré **15 jours d'orage dans notre pays** (normale : 13,2 jours).

Un mois ensoleillé

Le mois de **juillet** s'est distingué par une **forte disparité entre le début et la fin du mois en termes de durée d'ensoleillement**. La **première décade** (du 1er au 10 juillet) a été la **quatrième plus ensoleillée**, tandis que la **troisième décade** (du 21 au 31 juillet) a été la **septième plus sombre**, toujours pour la période de référence actuelle.

Dans l'ensemble, le **mois de juillet a finalement été plus ensoleillé que la moyenne : 224 h 53 min** (moyenne habituelle : 203 h 14 min).

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, juillet 2025

Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale	Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	19.4	18.7	23	2006	15.3	2000
Température maximale moyenne	°C	24.3	23.2	28.6	2006	19	2000
Température minimale moyenne	°C	14.6	14.1	17.2	2006	12	2000
Total des précipitations	mm	80.6	76.9	166.5	2021	5.2	2022
Nombre de jours de précipitations	d	14	14.3	21	2023	5	2022
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	15	13.2	20	2012	3	2022
Vitesse moyenne du vent	m/s	3	3.1	3.6	2007	2.7	2022
Direction du vent dominante		O					
Durée d'insolation	hh:mm	224:53	203:14	314:07	2006	92:08	2000
Rayonnement solaire global	kWh/m^2	172.9	154.3	197.3	2006	108.1	2000
Humidité relative	%	72	71	84	2000	53	2018
Tension de vapeur	hPa	15.8	15.1	17	2006	13	2011
Pression atmosphérique	hPa	1015.3	1015.8	1021.1	2022	1012.7	2023

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	19.4	23	2006	13.5	1919
Température maximale moyenne	°C	24.3	28.6	2006	17.5	1919
Température minimale moyenne	°C	14.6	17.2	2006	9.9	1919
Total des précipitations	mm	80.6	196.5	1942	5.2	2022
Nombre de jours de précipitations	d	14	29	1936	5	2022
Durée d'insolation	hh:mm	224:53	314:07	2006	92:08	2000

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

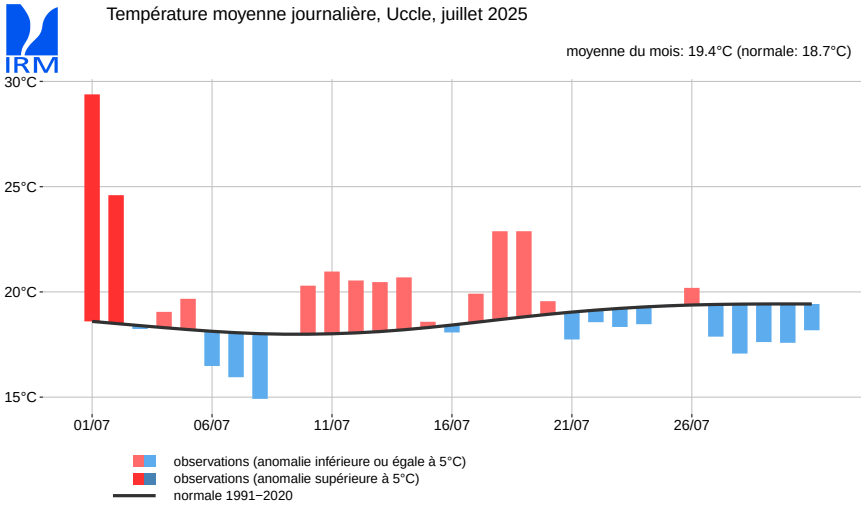


Fig. 1

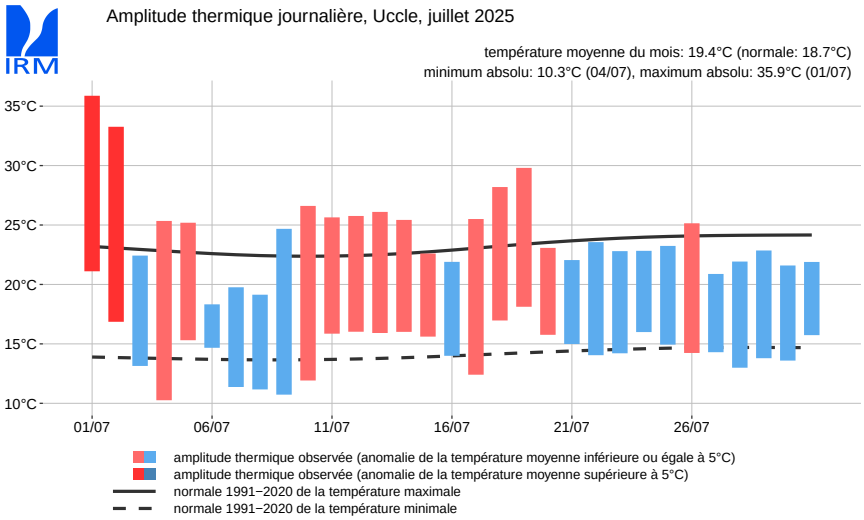


Fig. 2

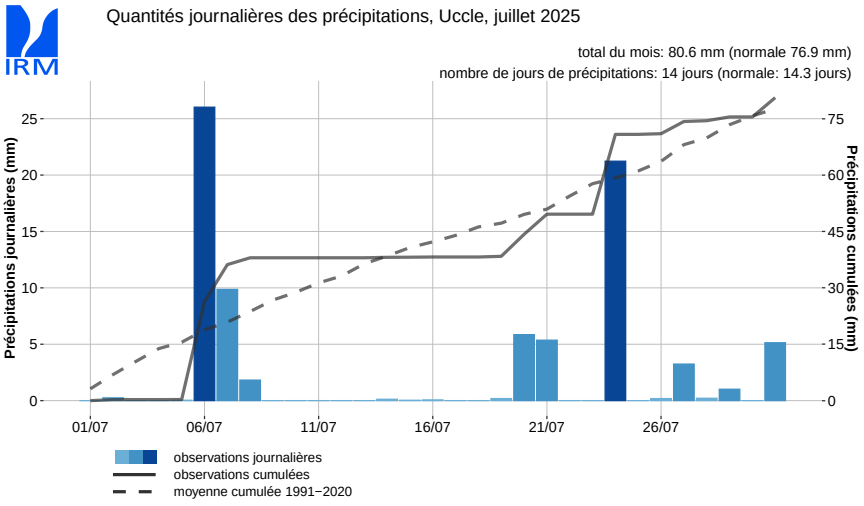
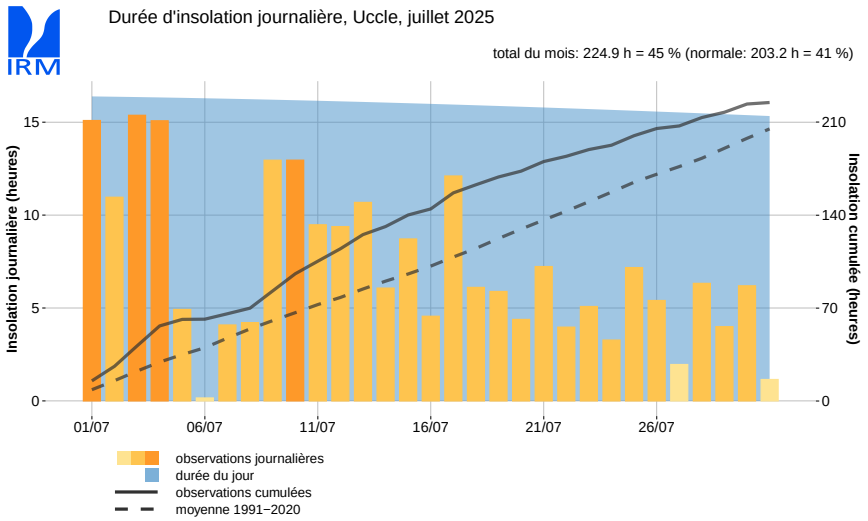


Fig. 3



Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

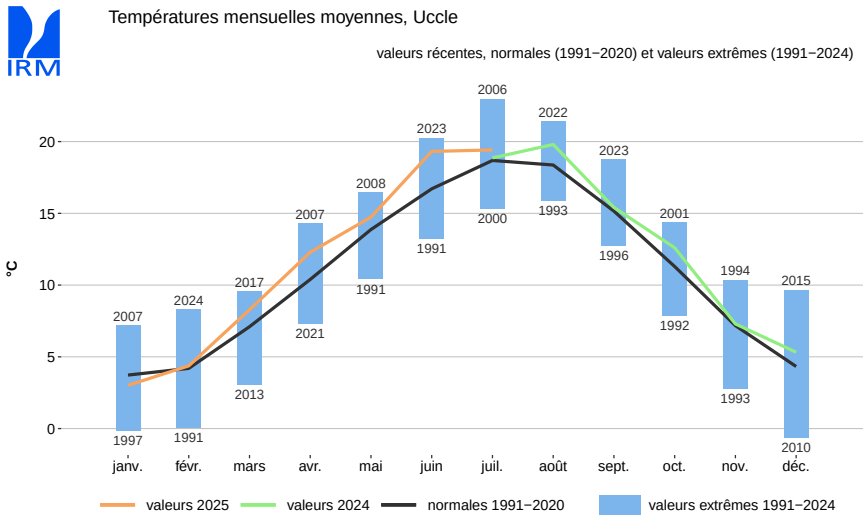


Fig. 5

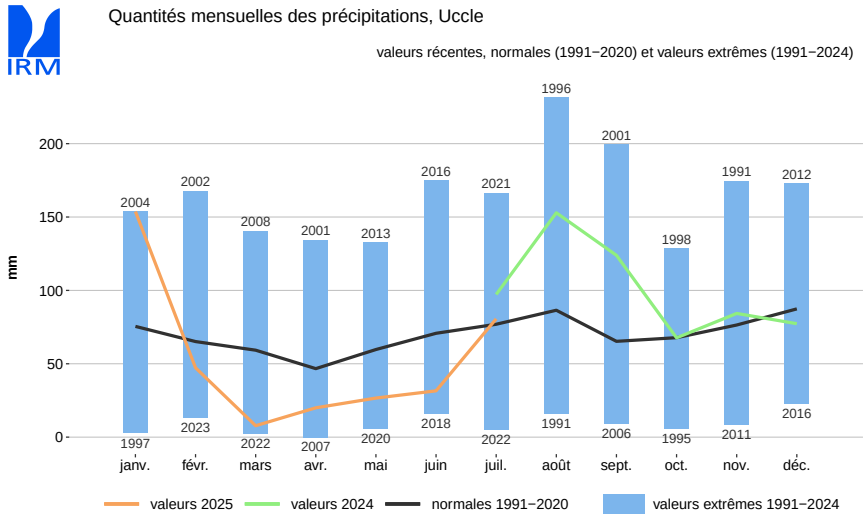
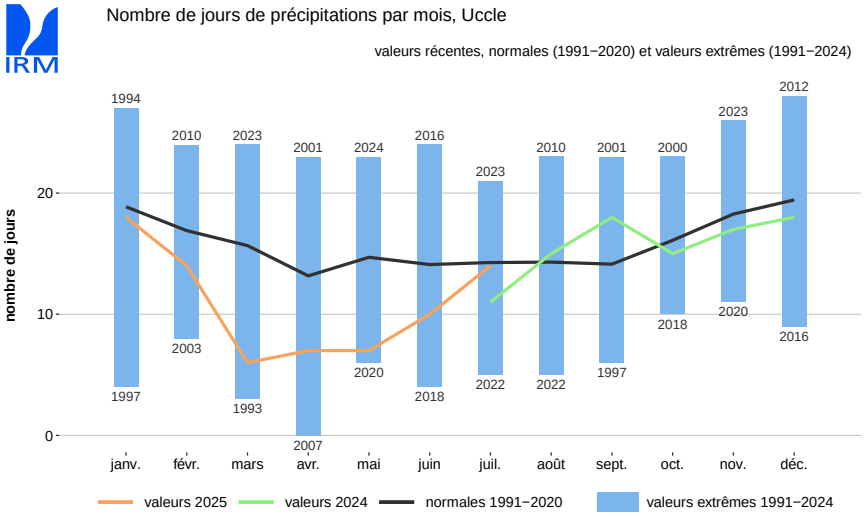


Fig. 6


Nombre de jours de précipitations par mois, Uccle
valeurs récentes, normales (1991−2020) et valeurs extrêmes (1991−2024)
nombre de jours
0
10
20
janv. 1994 1997
févr. 2010 2003
mars 2023 1993
avr. 2001 2007
mai 2024 2020
juin 2016 2018
juil. 2023 2022
août 2010 2022
sept. 2001 1997
oct. 2000 2018
nov. 2023 2020
déc. 2012 2016
valeurs 2025
valeurs 2024
normales 1991−2020
valeurs extrêmes 1991−2024

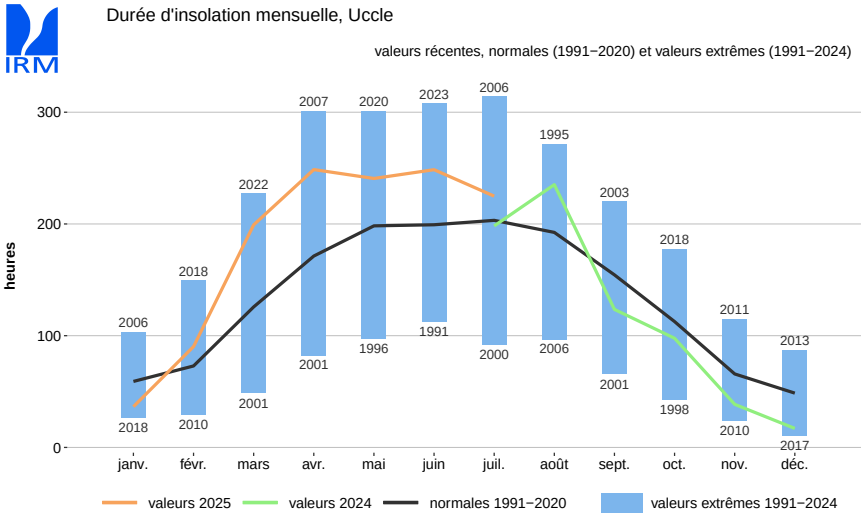

Durée d'insolation mensuelle, Uccle
valeurs récentes, normales (1991−2020) et valeurs extrêmes (1991−2024)
heures
0
100
200
300
janv. 2006 2018
févr. 2018 2010
mars 2022 2001
avr. 2007 2001
mai 2020 1996
juin 2023 1991
juil. 2006 2000
août 1995 2006
sept. 2003 2001
oct. 2018 1998
nov. 2011 2010
déc. 2013 2017
valeurs 2025
valeurs 2024
normales 1991−2020
valeurs extrêmes 1991−2024

Fig. 8

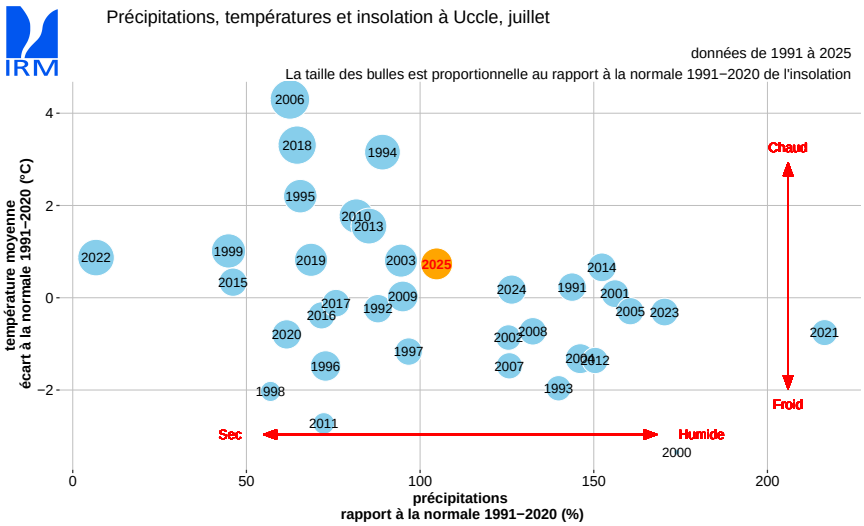
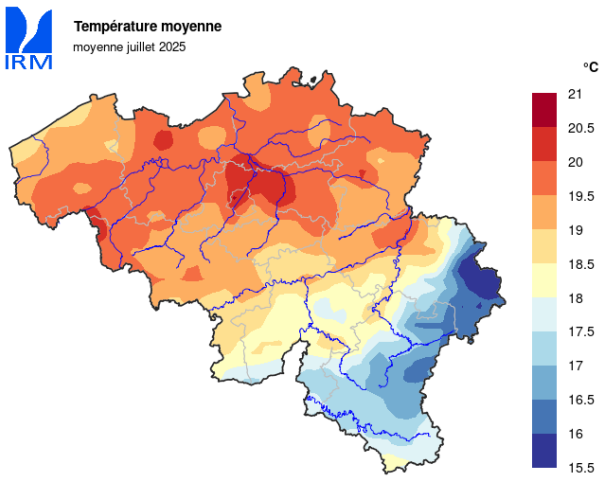
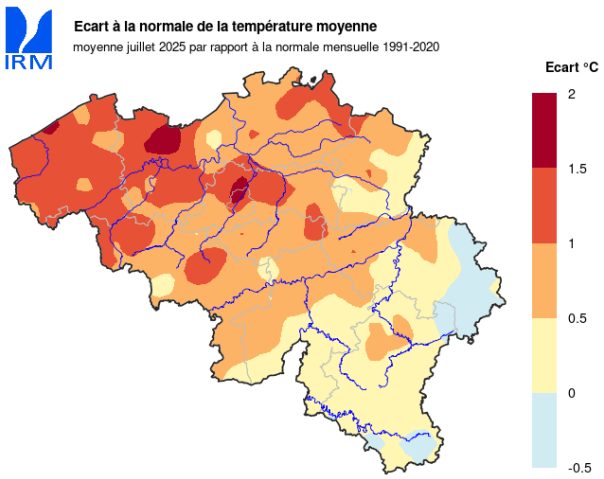

Précipitations, températures et insolation à Uccle, juillet
données de 1991 à 2025
La taille des bulles est proportionnelle au rapport à la normale 1991−2020 de l'insolation
température moyenne
écart à la normale 1991−2020 (°C)
−2
0
2
4
0
50
100
150
200
précipitations
rapport à la normale 1991−2020 (%)
Chaud
Froid
Sec
Humide
2006
2018
1994
1995
2010
2013
2022
1999
2019
2003
2025
2014
2015
2024
1991
2001
2017
2009
2005
2023
2016
1992
2021
2020
2002
2008
1997
2004
2012
1996
2007
1998
1993
2011
2000

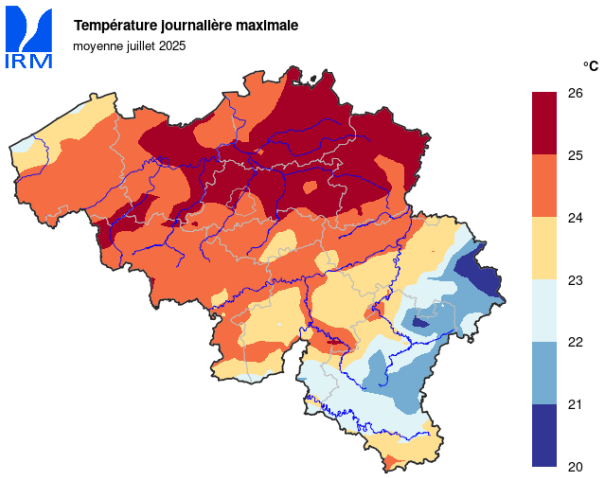
Fig. 9

3. Bilan climatique en Belgique, juillet 2025

Répartition géographique des températures







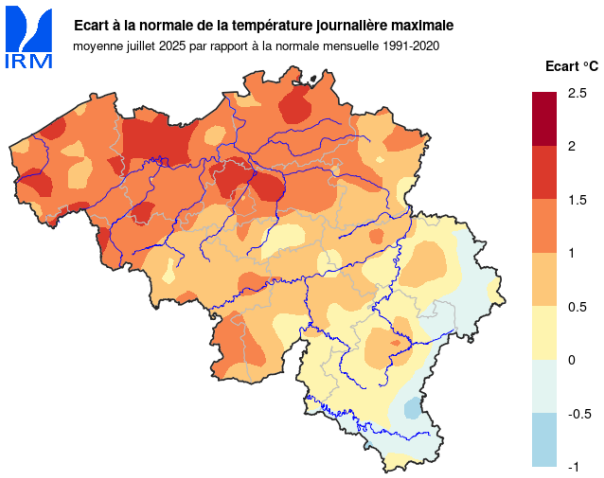
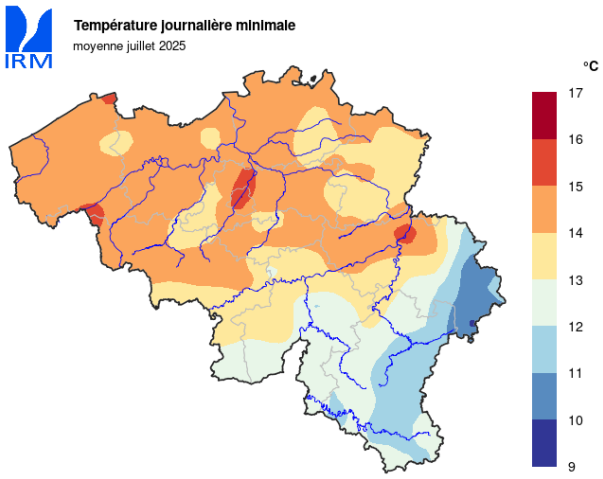
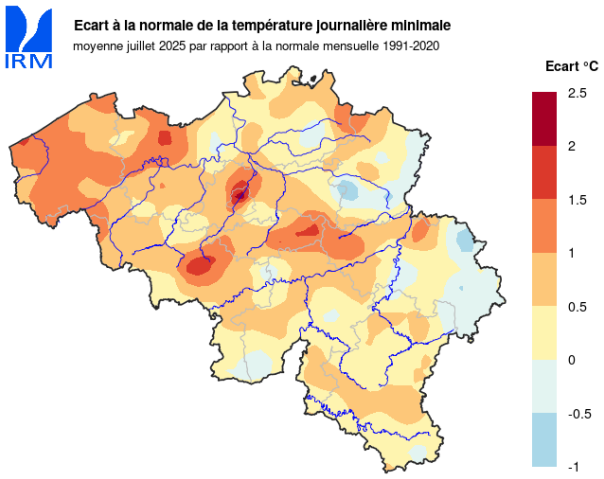
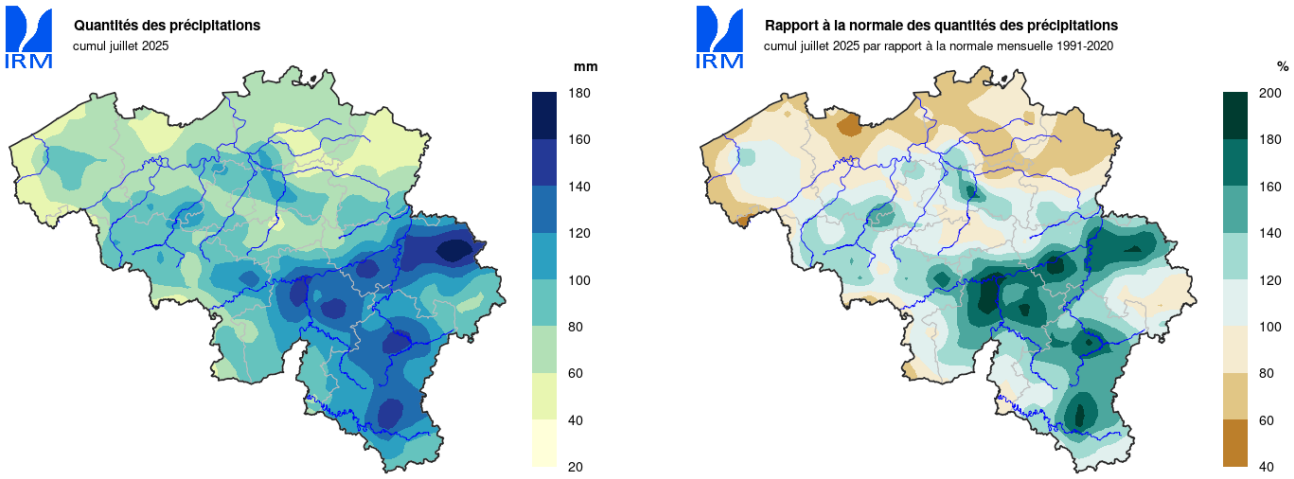


Fig. 11





Répartition géographique des précipitations



Répartition géographique de l'indice de sécheresse

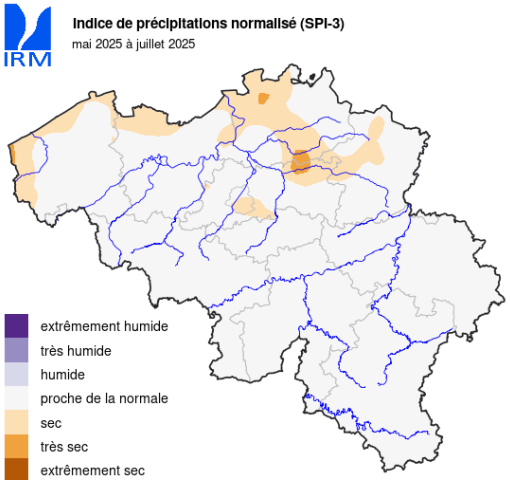
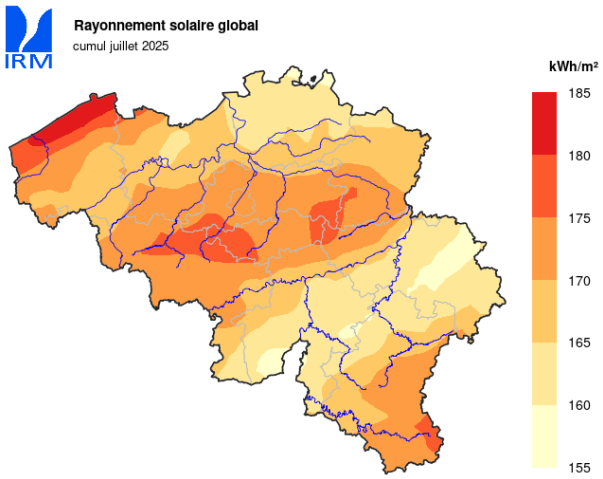
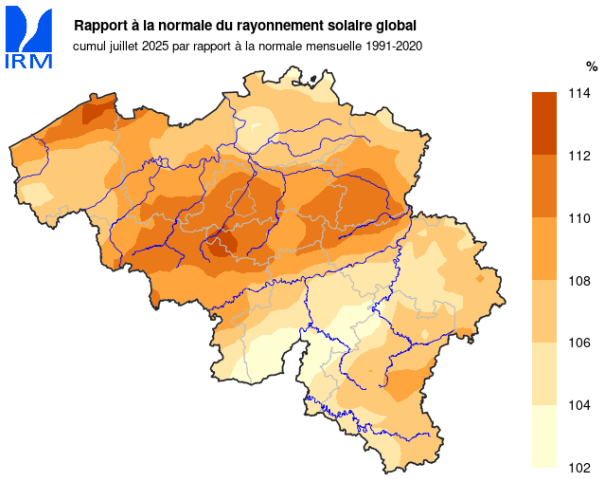


Fig. 14

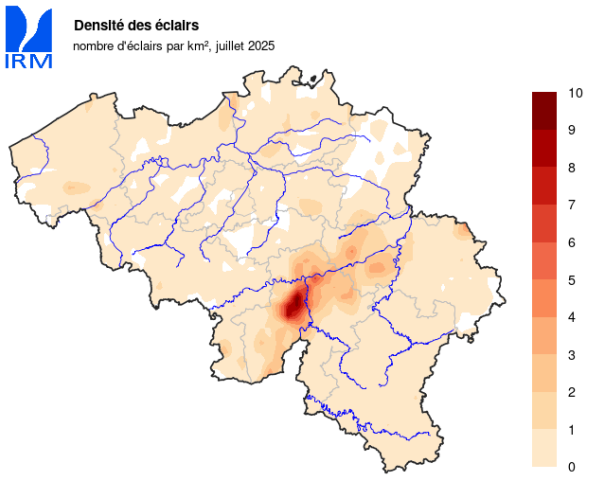
L'*indice de précipitations normalisé (SPI)* permet de caractériser une sécheresse sur base des observations de précipitations. Cet indice compare les précipitations cumulées sur une durée de 3 mois (SPI–3) d'une manière standardisée par rapport à une climatologie de référence (1991–2020). Les classes "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.

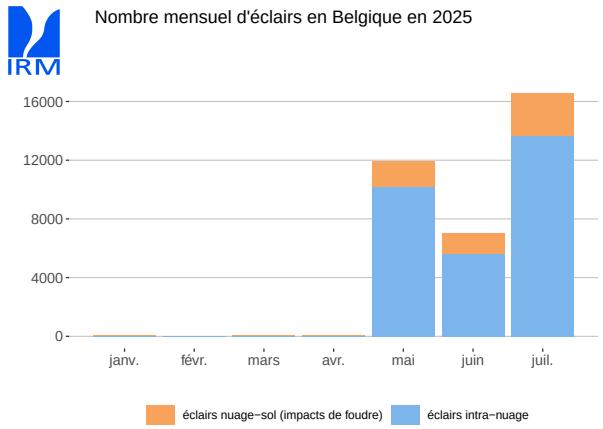
Répartition géographique du rayonnement solaire





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 17 avril 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