

Bilan climatique saisonnier printemps 2025

1. Résumé climatique général, printemps 2025	1
2. Bilan climatique à Uccle, printemps 2025	4
Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991	4
Records et classement depuis 1901	4
Evolution des valeurs journalières	5
Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991	6
3. Bilan climatique en Belgique, printemps 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, printemps 2025

Un printemps très sec et ensoleillé

Le printemps le plus sec pour la période de référence actuelle

À Uccle, les trois mois de printemps ont été beaucoup plus secs que la moyenne :
— Le mois de mars a été le troisième mois le plus sec pour la période de référence actuelle (7,8 mm, normale : 59,3 mm).

- Le **total de précipitations** n'a atteint que **20,0 mm en avril** (normale : 46,7 mm).
- Le mois de **mai** a été le **quatrième mois de mai le plus sec** pour la période de référence actuelle (26,6 mm, normale : 59,7 mm).

Au total, seulement **54,4 mm de précipitations** sont tombés à **Uccle au printemps dernier** (normale : 165,6 mm). Il s'agit de **loin de la plus faible quantité de précipitations pour cette saison concernant la période de référence actuelle** (précédent record : 70,7 mm en 2011). Le **record absolu** reste celui de **1893 (37,6 mm)**, le **seul printemps à avoir connu moins de précipitations** depuis le début des observations en 1833.

Cette **quantité** est tombée sur **20 jours** (normale : 43,5 jours), c'est un **nouveau record absolu à Uccle** (mesures depuis 1833). Le précédent record était de 23 jours (1880, 2020 et 2022).

Ce **printemps sec** a mis fin à **une longue série de saisons consécutives avec des précipitations supérieures à la moyenne**. Le communiqué de presse suivant, daté du 10 février 2025, fournit de **plus amples explications** : [record-absolu-de-deux-saisons-humides-consecutives-a-uccle](#) .

À **Uccle**, le **total journalier le plus élevé** a été de **14,3 mm** et a été enregistré le **27 mai**.

Les **précipitations régionales moyennes** ont été **partout bien inférieures à la normale**, allant d'environ **20 % de la normale à la côte** à environ **65 % de la normale dans la région de la Gileppe et de la Warche**.

Au printemps dernier, il n'y a pas eu de total journalier de précipitations d'au moins 40 mm. La **plus grande quantité journalière** a été enregistrée à **Ophoven (Kinrooi)** avec **34,1 mm le 31 mai**.

Nous avons enregistré **13 jours d'orage** dans notre pays au printemps dernier (normale : 24,8 jours). Cette valeur **égale le record pour la période de référence actuelle**. En 1991 et 2013, nous n'avions enregistré que 13 jours d'orage. Si l'on considère la **série complète d'observations** (mesures depuis 1928), on peut constater que le **printemps 2025 n'entre pas dans le top 10**.

La neige

Au printemps dernier, **Uccle n'a pas connu de précipitations composées partiellement ou entièrement de neige** (normale : 3,3 jours).

Dans le **reste de notre territoire**, des **précipitations composées partiellement ou entièrement de neige** sont tombées durant **4 jours en mars**. Au **Mont-Rigi (Waimes)**, la **neige est restée au sol durant 3 jours**. L'épaisseur maximale a été de **4 cm le 1er mars**.

Le **dernier jour de précipitations composées partiellement ou entièrement de neige** a eu lieu le **14 mars**. Il s'agit d'une **période très précoce de la saison**.

Une durée d'ensoleillement très importante

À Uccle, les trois mois de printemps ont été beaucoup plus ensoleillés que la moyenne. Mars et avril ont été chacun le troisième mois le plus ensoleillé pour la période de référence actuelle, et le mois de mai a également été très ensoleillé. Le printemps, dans son ensemble, a donc également été beaucoup plus ensoleillé que la moyenne : 688h 35min (normale : 495h 19min). Il s'agit du troisième printemps le plus ensoleillé depuis le début des observations (1887). Seules les années 2020 (740h 48min) et 2011 (707h 16min) ont été encore plus ensoleillées.

Cependant, le nombre total d'heures d'ensoleillement des deux premiers mois de printemps combinés a établi un nouveau record absolu. Du 1er mars 2025 au 30 avril 2025, le soleil a brillé durant 447h 52min (normale : 294h 40min). Le précédent record absolu (dans ce cas, les mesures remontent à 1931) datait de 2011 (443h 04min).

Des températures élevées

Pendant la majeure partie du printemps, les températures ont été supérieures à la normale à Uccle. Par conséquent, la température moyenne finale de cette saison a également été supérieure à la normale : 11,8°C (normale : 10,5°C). Il s'agit de la troisième valeur la plus élevée depuis le début de ces mesures en 1833. Le record reste de 12,3°C en 2007 et le printemps 2011 a également été plus chaud (12,2°C).

Nous avons également enregistré une température maximale moyenne élevée : 16,9°C (normale : 14,7°C). Il s'agit de la troisième valeur la plus élevée depuis le début de ces observations en 1892, après 2011 (17,3°C) et 2007 (17,2°C).

À Uccle, les températures ont varié entre -1,2°C (les 3, 13 et 18 mars) et 27,8°C (1er mai).

Sur l'ensemble du territoire, la température la plus basse a été enregistrée le 3 mars : -8,6°C à Neidingen (Saint-Vith). La température la plus élevée, 30,4°C, a été enregistrée le 1er mai à Buggenhout.

Une vitesse moyenne du vent égale au record le plus bas

La vitesse moyenne du vent était de 3,2 m/s à Uccle (norme : 3,6 m/s). Ce chiffre égale le record absolu (mesures depuis 1879). En 1939 et en 2017, la vitesse moyenne du vent était

également de 3,2 m/s.

Aucune rafale de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) n'a été mesurée par le réseau officiel de surveillance anémométrique de notre pays. Néanmoins, il n'est pas exclu que ces vitesses aient pu être atteintes localement lors de tempêtes.

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, printemps 2025

Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991

	Unité	Valeur	Normale		Record +	Année	Record -	Année
Température moyenne	°C	11.8	10.5	++	12.3	2007	7.7	2013
Température maximale moyenne	°C	16.9	14.7	++	17.3	2011	11.5	2013
Température minimale moyenne	°C	6.6	6.2		8.1	2024	4.1	2013
Total des précipitations	mm	54.4	165.6	---	285.2	2024	70.7	2011
Nombre de jours de précipitations	d	20	43.5	---	63	2024	23	2022
Nombre de jours de neige	d	0	3.3		14	1995	0	2024
Nombre de jours d'orage en Belgique	d	13	24.8	--	36	2024	13	2013
Vitesse moyenne du vent	m/s	3.2	3.6	--	4	1994	3.2	2017
Direction du vent dominante		NE						
Durée d'insolation	hh:mm	688:35	495:19	++	740:48	2020	364:00	1998
Rayonnement solaire global	kWh/m ²	421.2	343.6	++	436.4	2020	281.6	2024
Humidité relative	%	68	71		81	2024	61	2020
Tension de vapeur	hPa	9.3	9.1		11.2	2024	7.6	2013
Pression atmosphérique	hPa	1017.3	1015.6		1020.3	1997	1010.1	2018

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	11.8	+++	12.3	2007	7.2	1962
Température maximale moyenne	°C	16.9	+++	17.3	2011	10.9	1962
Température minimale moyenne	°C	6.6		8.1	2024	3.2	1955
Total des précipitations	mm	54.4	---	299.7	1965	69	1976
Nombre de jours de précipitations	d	20	---	75	1979	23	2022
Durée d'insolation	hh:mm	688:35	+++	740:48	2020	276:52	1983

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

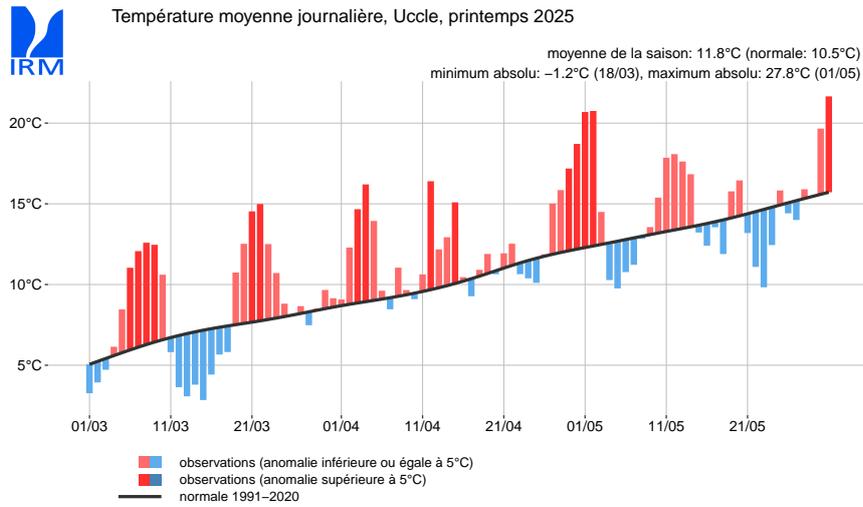
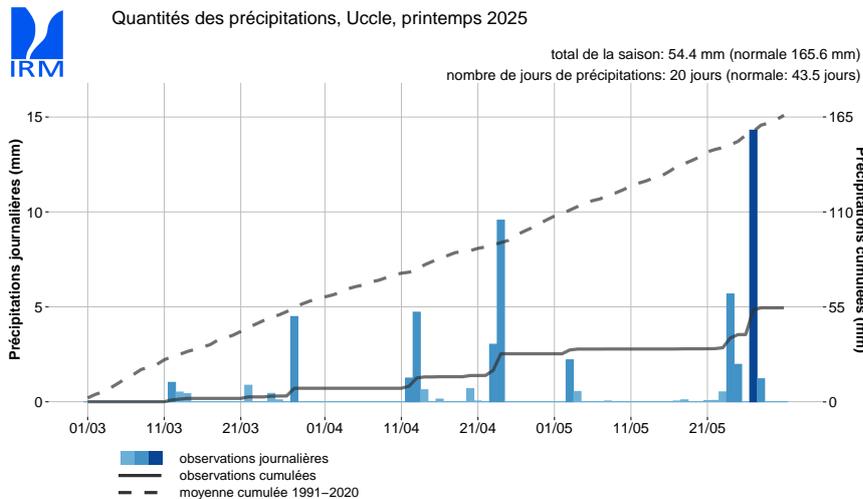
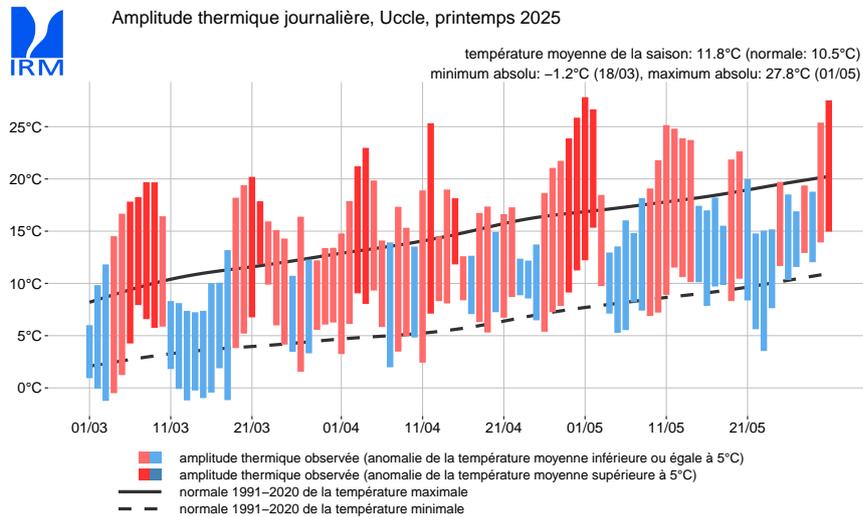


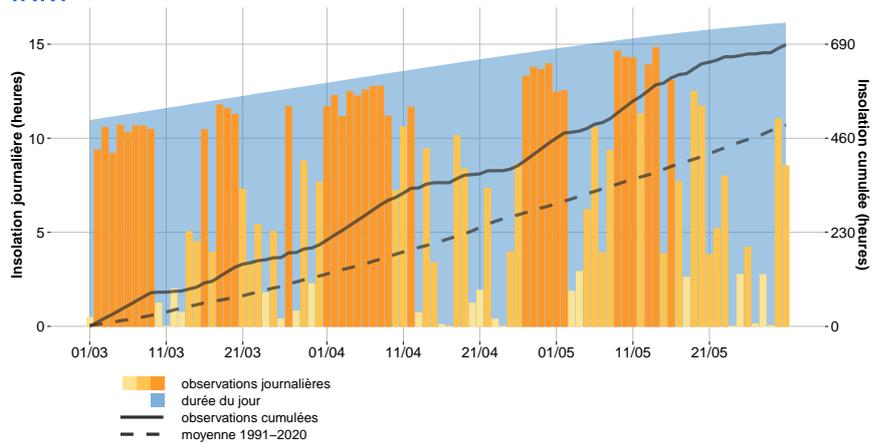
Fig. 1





Durée d'insolation, Uccle, printemps 2025

total de la saison: 688.6 h = 54 % (normale: 495.3 h = 39 %)



Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991



Précipitations, températures et insolation à Uccle, printemps

données de 1991 à 2025

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

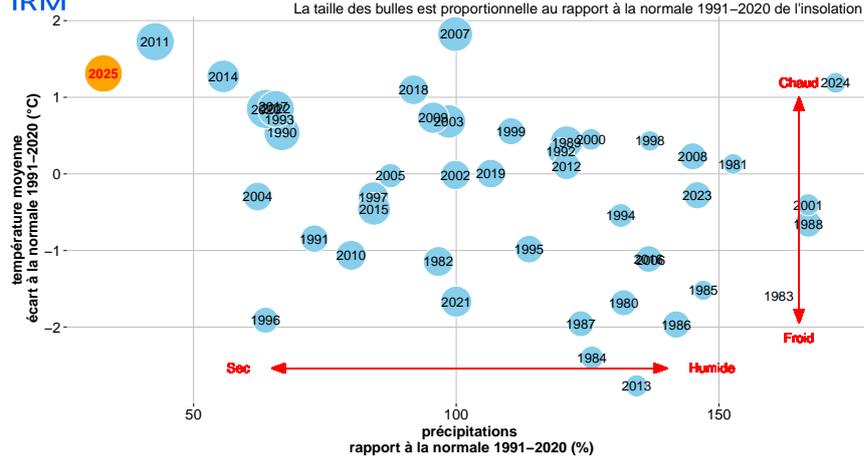


Fig. 5

3. Bilan climatique en Belgique, printemps 2025

Répartition géographique des températures

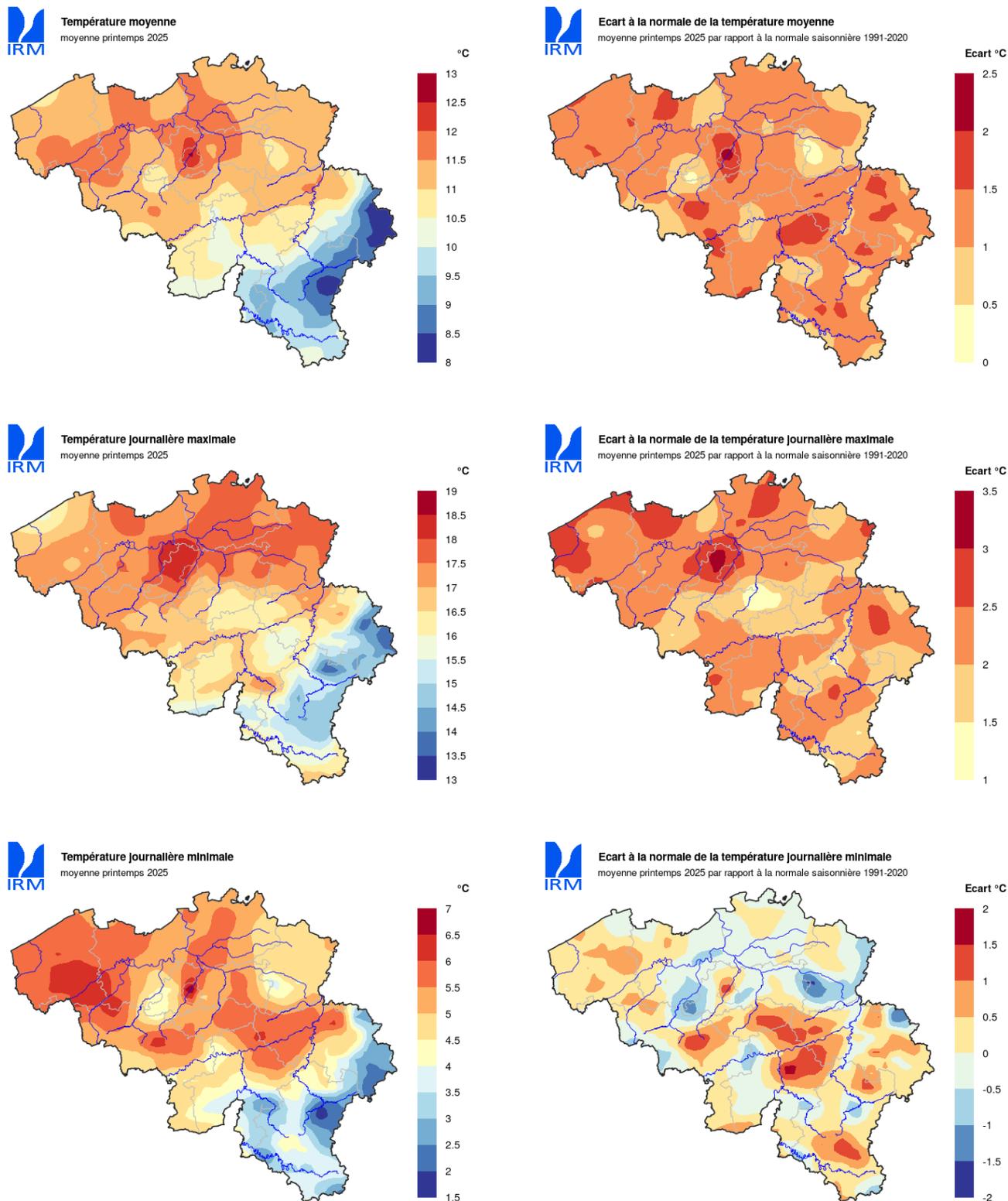
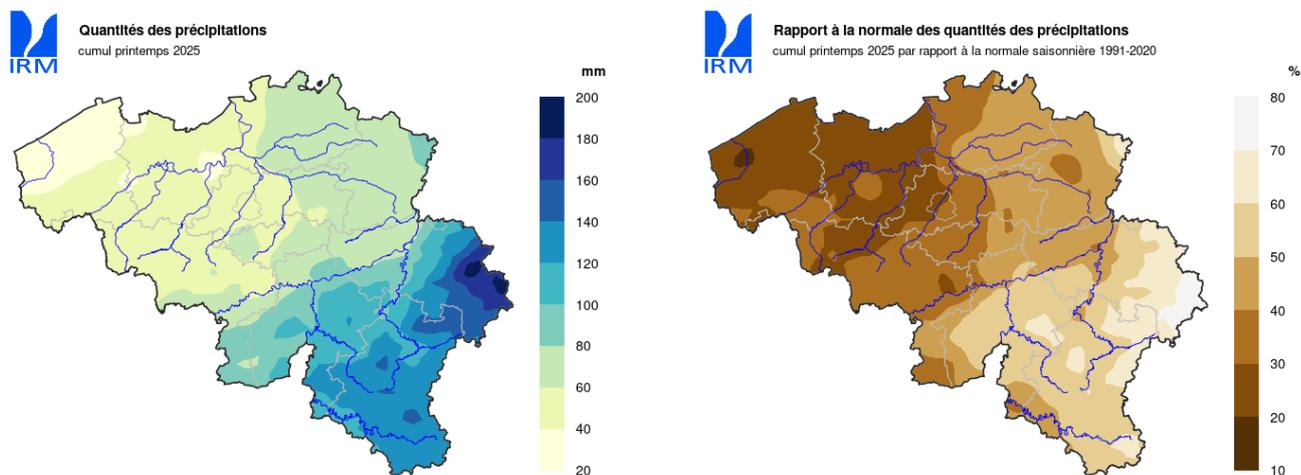


Fig. 7

Répartition géographique des précipitations



Répartition géographique de l'indice de sécheresse

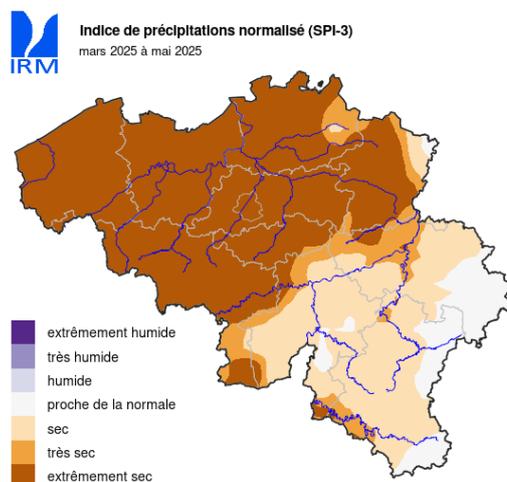
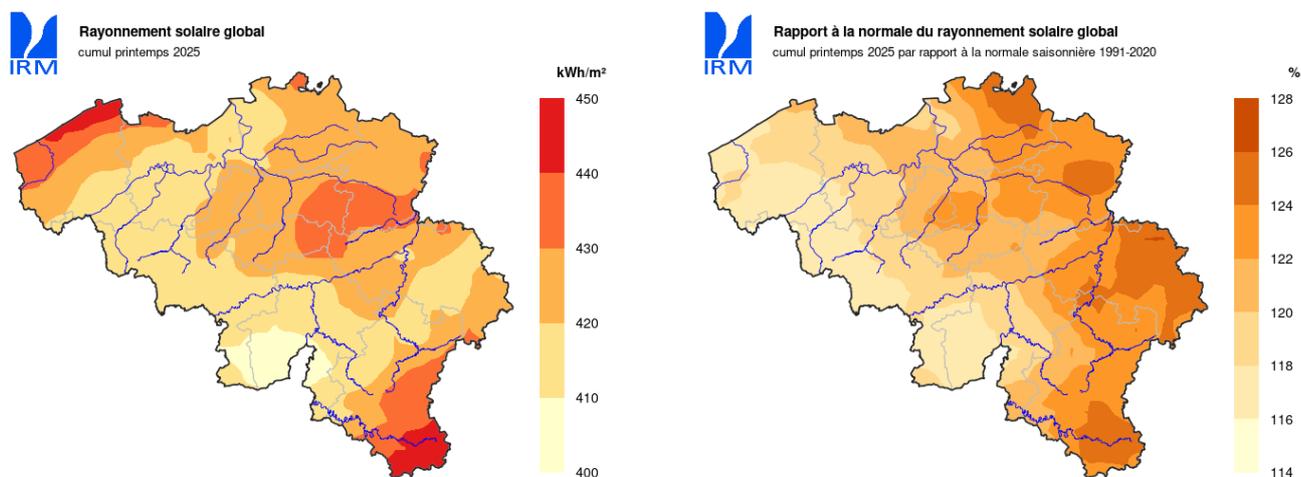


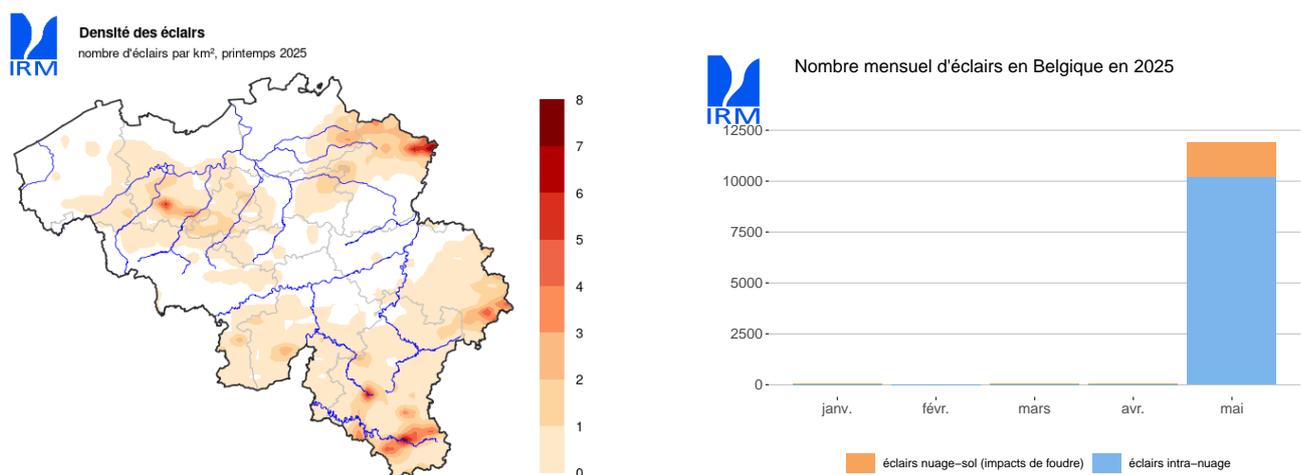
Fig. 10

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} juin 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