# Bilan climatique mensuel

# janvier 2025


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

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

## Un mois sombre et très pluvieux

### Le mois de janvier le plus humide jamais enregistré

Au cours du mois dernier, les **précipitations ont été abondantes à Uccle**, bien qu'elles **n'aient pas été réparties de manière uniforme** :

— **1ère décade** (1-10 janvier) : 82,0 mm (normale : 26,5 mm). Il s'agit de la **première décade de janvier la plus humide depuis le début ces observations en 1892**.

— **2ème décade** (11-20 janvier) : 0,9 mm (normale : 24,9 mm). Avec 1996, c'est la **deuxième décade de janvier la plus sèche pour la période de référence actuelle**. En 2001, la quantité tombée n'était que de 0,3 mm au cours de cette décade.
— **3ème décade** (21-31 janvier) : 70,9 mm (normale : 24,1 mm). Il s'agit de la **troisième décade de janvier la plus humide pour la période de référence actuelle**. Le record, datant de 1995, est de 86,2 mm.

Avec un total mensuel de **153,8 mm** (normale : 75,5 mm) de précipitations, le mois dernier a **égalé le record absolu de 2004 du mois de janvier le plus humide début des observations en 1833.**

Cette quantité est tombée sur **18 jours** à Uccle (normale : 18,9 jours).

Le **total journalier de précipitations le plus élevé** a été de **30,4 mm** et a été enregistré le 5 janvier.

Sur l'**ensemble du réseau de surveillance climatologique de l'IRM**, le **total journalier de précipitations le plus élevé** a été mesuré à **Sugny (Vresse-sur-Semois)** le **8 janvier (53,1 mm)**.

**Sur l'ensemble de notre territoire, les précipitations mensuelles ont été partout supérieures à la normale. Les précipitations les plus faibles sont tombées en Lorraine Belge** (environ 135% de la normale) alors que les **précipitations les plus importantes sont tombées en Hesbaye** (environ 220% de la normale).

Nous avons enregistré **4 jours d'orage dans notre pays** le mois dernier (normale : 3,6 jours).

## Un mois neigeux

À **Uccle**, il y eu des **précipitations composées partiellement ou entièrement de neige** durant **2 jours**, les 8 et 9 janvier. Il y eu de la **neige au sol** durant **8 jours** du 8 au 15 janvier. L'**épaisseur maximale** a été de **8 cm** le 9 janvier.

Sur l'**ensemble du territoire**, il y eu des **précipitations composées partiellement ou entièrement de neige** durant **20 jours** du 2 au 5, du 7 au 12, du 14 au 18, du 20 au 21 et les 23, 26 et 30 janvier. À titre d'exemple, au **Mont-Rigi (Waimes)**, il y eu de la **neige au sol** durant **26 jours** du 1er au 5, du 7 au 24, le 26 et du 30 au 31 janvier. **L'épaisseur maximale** a été, ici, de **24 cm le 5 janvier.**

## Un mois sombre

À **Uccle**, **quelques journées très ensoleillées** ont permis à ce mois de se placer **juste en dehors du top 5 des mois de janvier les plus sombres**. Le soleil a brillé 36h 28min (normale : 59h 04min).

## Un mois assez froid

**À Uccle, les températures journalières ont été inférieures aux normales pendant la plus grande partie du mois.** Dès lors, la **température moyenne mensuelle a aussi été inférieure à la normale : 3,0°C** (normale : 3,7°C).

**Les températures ont varié** entre **-4,0°C** (14 janvier) et **11,5°C** (5 janvier) **à Uccle.**

Comme en janvier 2024, nous avons enregistré **4 jours d'hiver [max<0°C] à Uccle** (normale : 2,3 jours).

Sur l'ensemble de notre territoire, la **température minimale la plus basse** a été enregistrée le 14 janvier à Elsenborn (Bütgenbach) avec **-15,3°C**. La **température la plus élevée** a été enregistrée le 27 janvier à Blauberg (Herselt) avec **13,4°C**.

## Un vitesse moyenne du vent plus faible

À **Uccle**, la **vitesse moyenne du vent** était de **3,6 m/s** (normale : 4,1 m/s).

Via le réseau officiel de surveillance anémométrique de notre pays, **des rafales de vent d'au moins 100 km/h** (28 m/s) ont été mesurées le **6 janvier**. Ces vitesses ont également pu être atteintes localement lors d'orages.

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, janvier 2025

## Bilan des valeurs mensuelles depuis 1991

| | Unité | Valeur | Normale | | Record + | Année | Record - | Année |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température moyenne | °C | 3 | 3.7 | | 7.2 | 2007 | -0.2 | 1997 |
| Température maximale moyenne | °C | 5.2 | 6.1 | | 9.3 | 2007 | 2.2 | 2010 |
| Température minimale moyenne | °C | 0.7 | 1.4 | | 5 | 2007 | -2.7 | 1997 |
| Total des précipitations | mm | 153.8 | 75.5 | ++ | 153.8 | 2004 | 2.6 | 1997 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 18 | 18.9 | | 27 | 1994 | 4 | 1997 |
| Nombre de jours de neige | d | 3 | 3.7 | | 14 | 2010 | 0 | 2022 |
| Nombre de jours d'orage en Belgique | d | 4 | 3.6 | | 9 | 2012 | 0 | 2013 |
| Vitesse moyenne du vent | m/s | 3.6 | 4.1 | | 5.2 | 1995 | 2.9 | 2010 |
| Direction du vent dominante | | SSO | | | | | | |
| Durée d'insolation | hh:mm | 36:28 | 59:04 | | 103:31 | 2006 | 26:59 | 2018 |
| Rayonnement solaire global | kWh/m$^2$ | 19.9 | 21.9 | | 28.7 | 2006 | 16.8 | 2023 |
| Humidité relative | % | 95 | 84 | +++ | 90 | 2018 | 81 | 2008 |
| Tension de vapeur | hPa | 7.3 | 7 | | 8.7 | 2007 | 5.2 | 1997 |
| Pression atmosphérique | hPa | 1015.4 | 1017.1 | | 1029.6 | 1992 | 1004.3 | 2019 |

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 | 3 | | 7.2 | 2007 | -4.6 | 1963 |
| Température maximale moyenne | °C | 5.2 | | 9.3 | 2007 | -2.2 | 1963 |
| Température minimale moyenne | °C | 0.7 | | 5 | 2007 | -8.2 | 1940 |
| Total des précipitations | mm | 153.8 | +++ | 153.8 | 2004 | 2.6 | 1997 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 18 | | 28 | 1938 | 4 | 1997 |
| Durée d'insolation | hh:mm | 36:28 | | 104:02 | 1954 | 26:04 | 1935 |

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

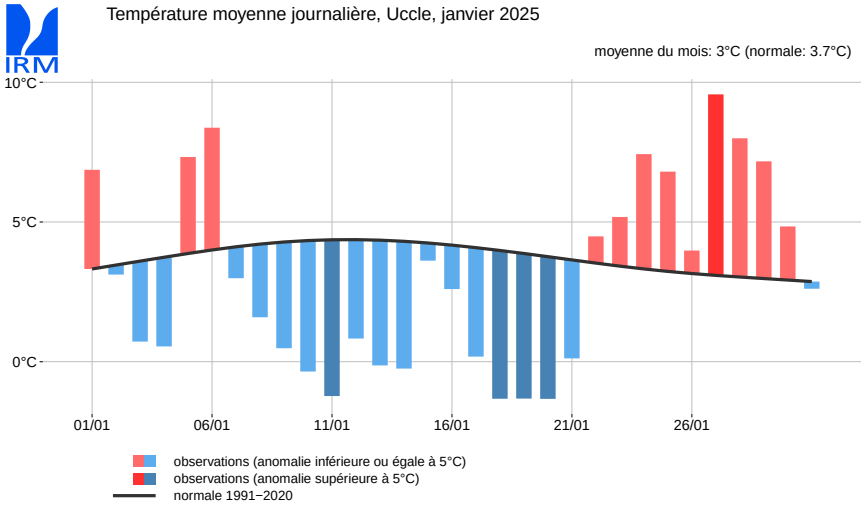



Fig. 1

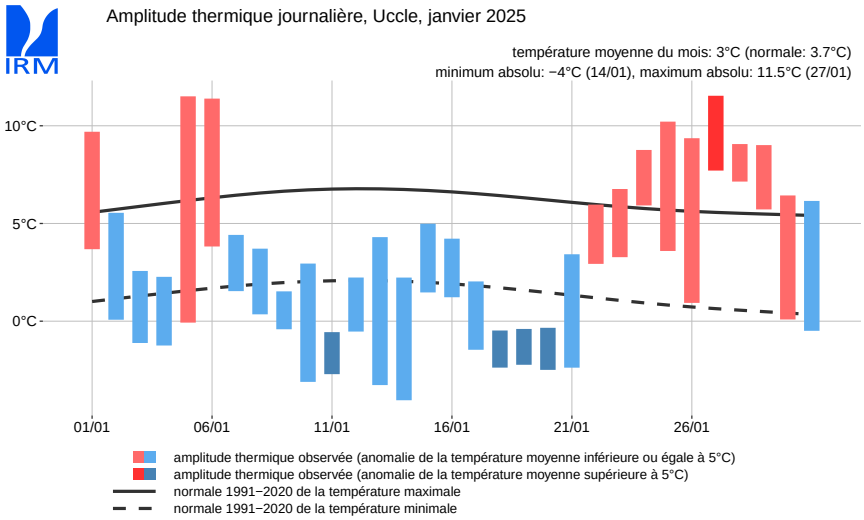



Fig. 2

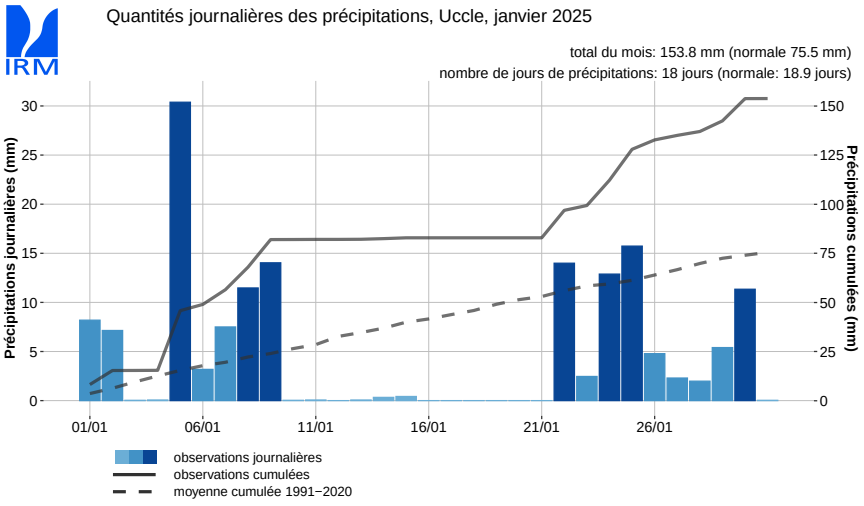



Fig. 3

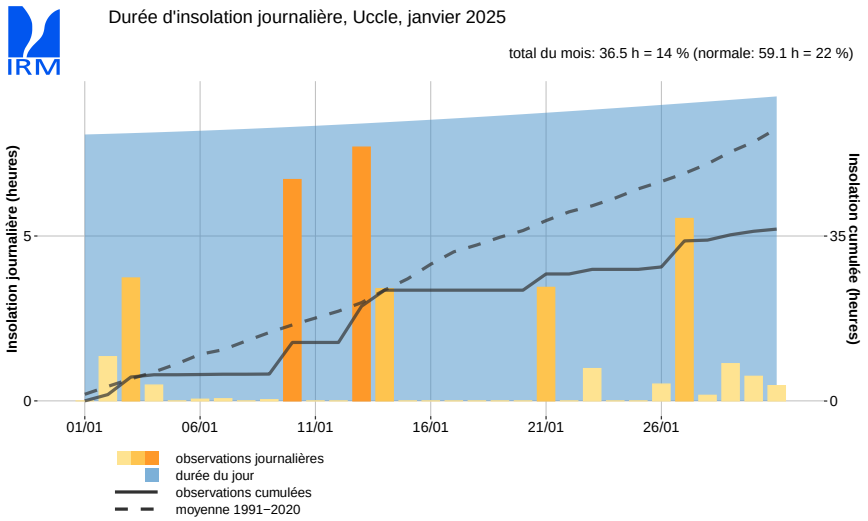



Fig. 4

# Comparaison aux valeurs mensuelles depuis 1991

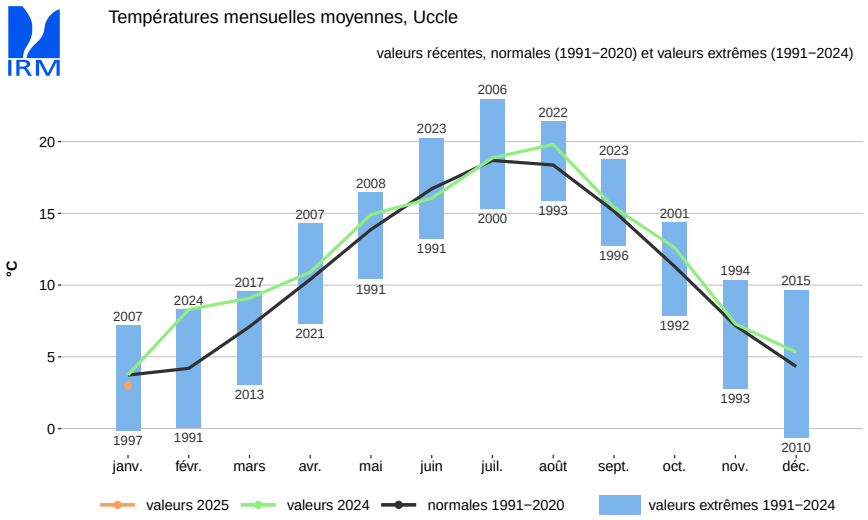



Fig. 5

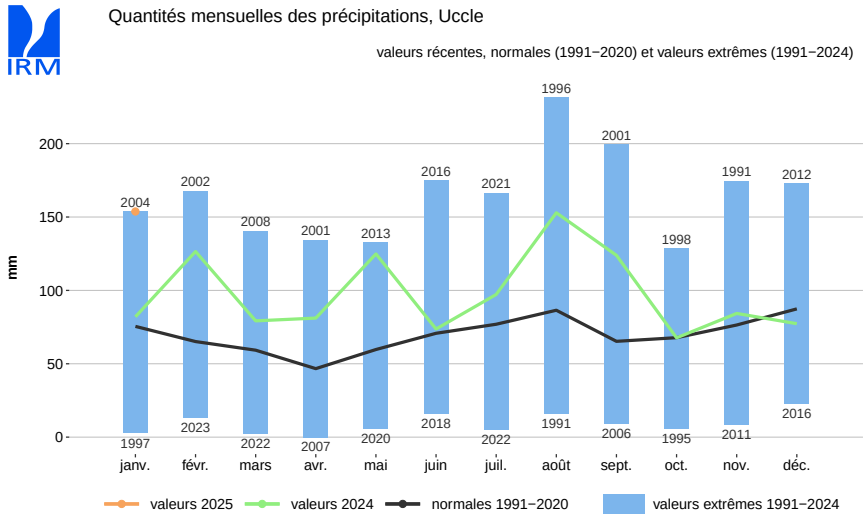



Fig. 6

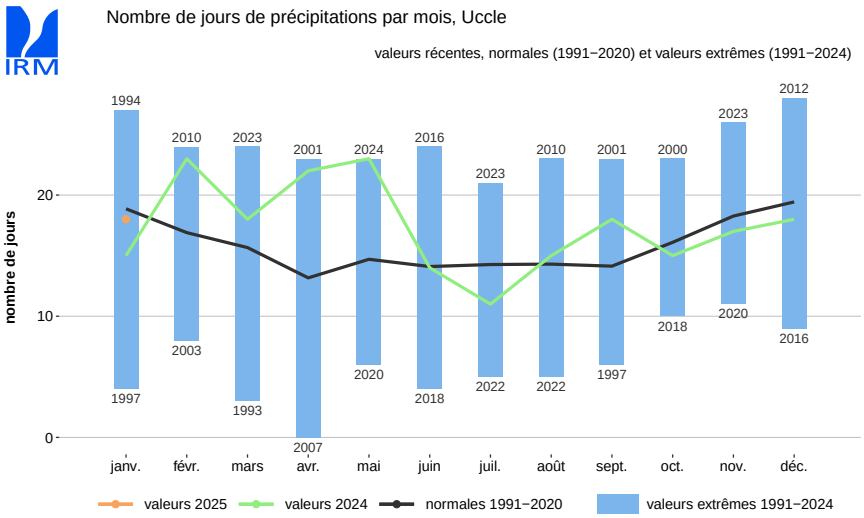



Fig. 7

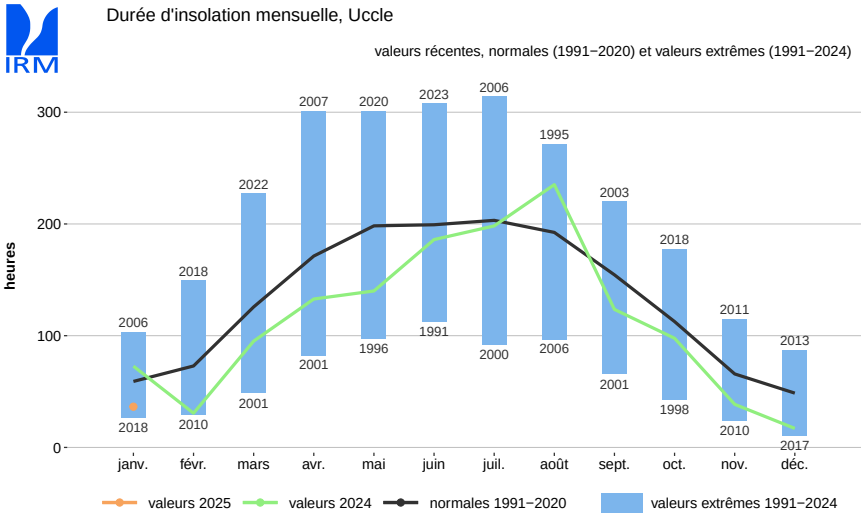



Fig. 8

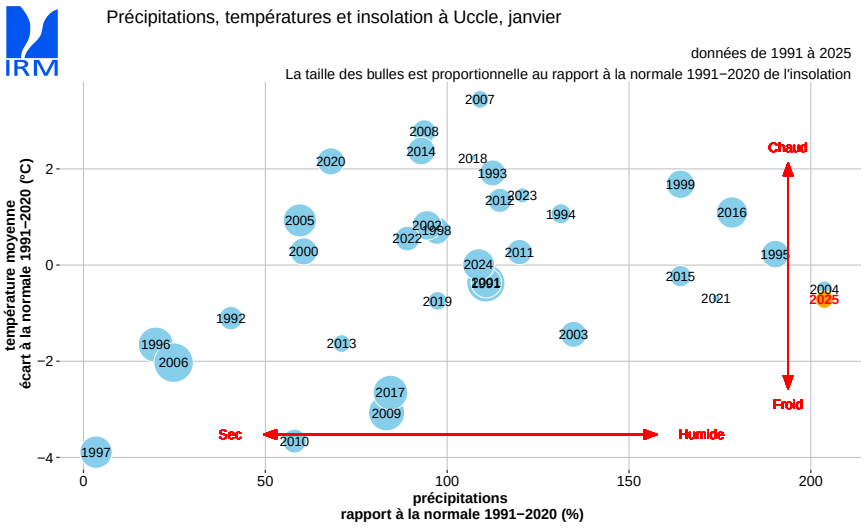
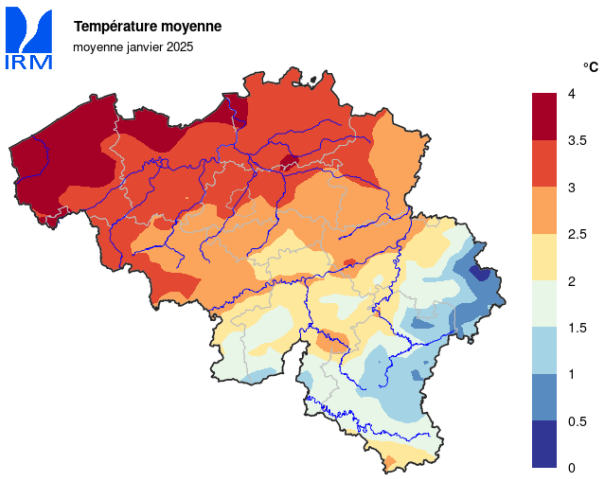



Fig. 9

# 3. Bilan climatique en Belgique, janvier 2025

## Répartition géographique des températures



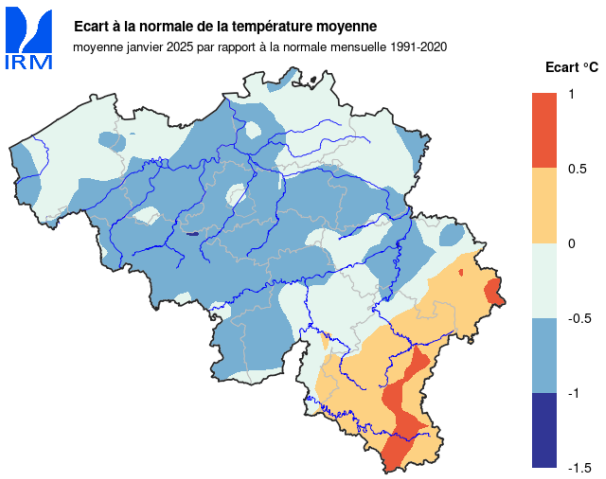
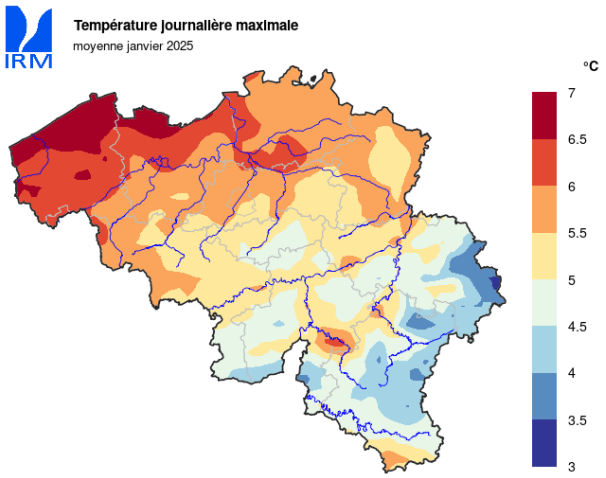




Fig. 10



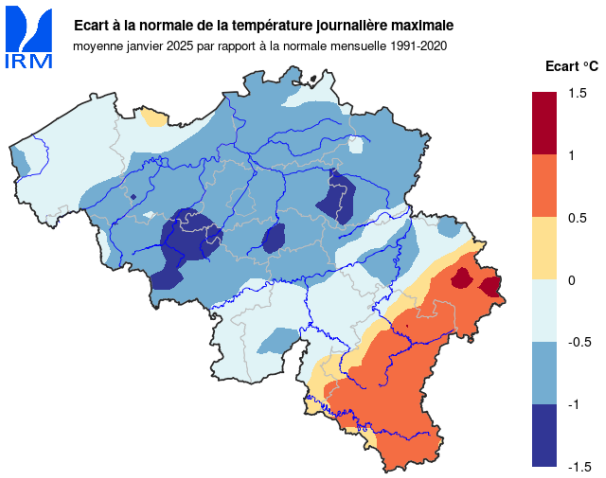
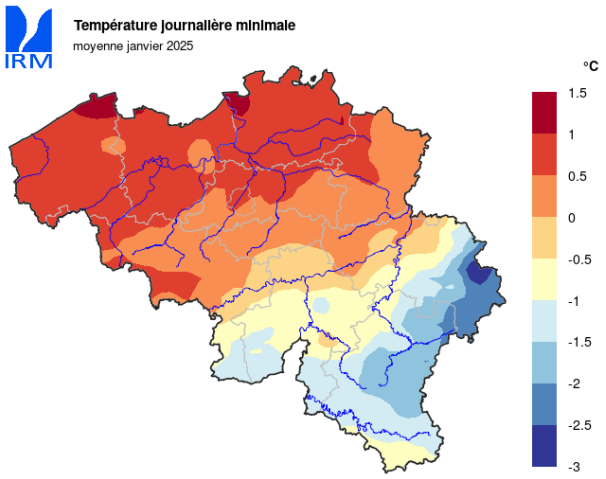




Fig. 11



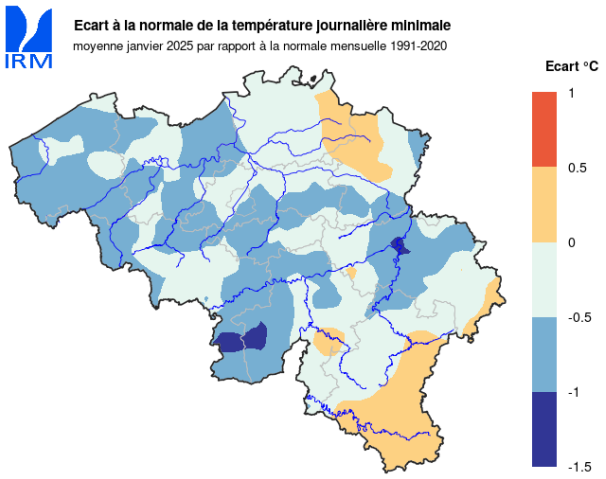




Fig. 12

## Répartition géographique des précipitations

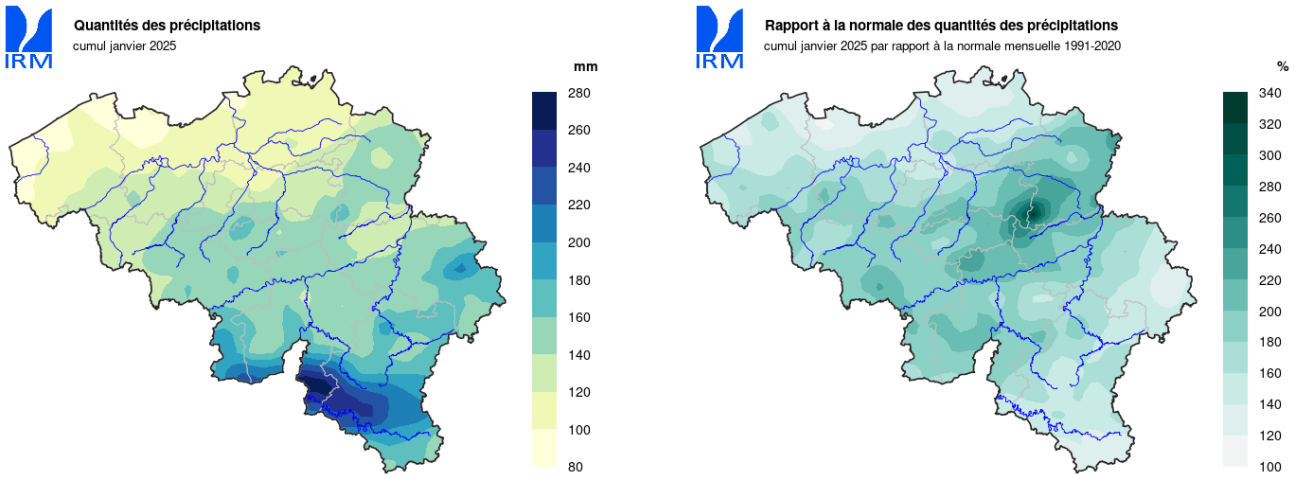



Fig. 13

## Répartition géographique de l'indice de sécheresse

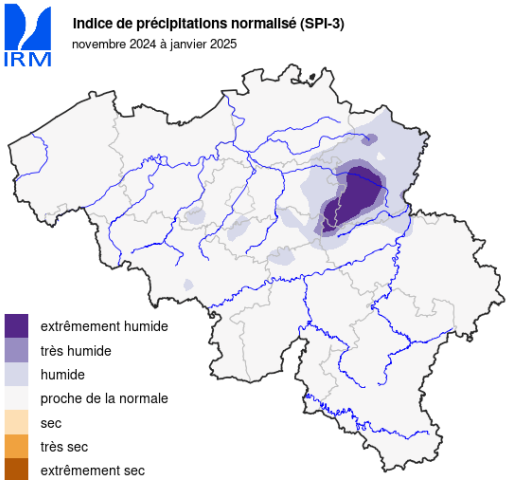



Fig. 14

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

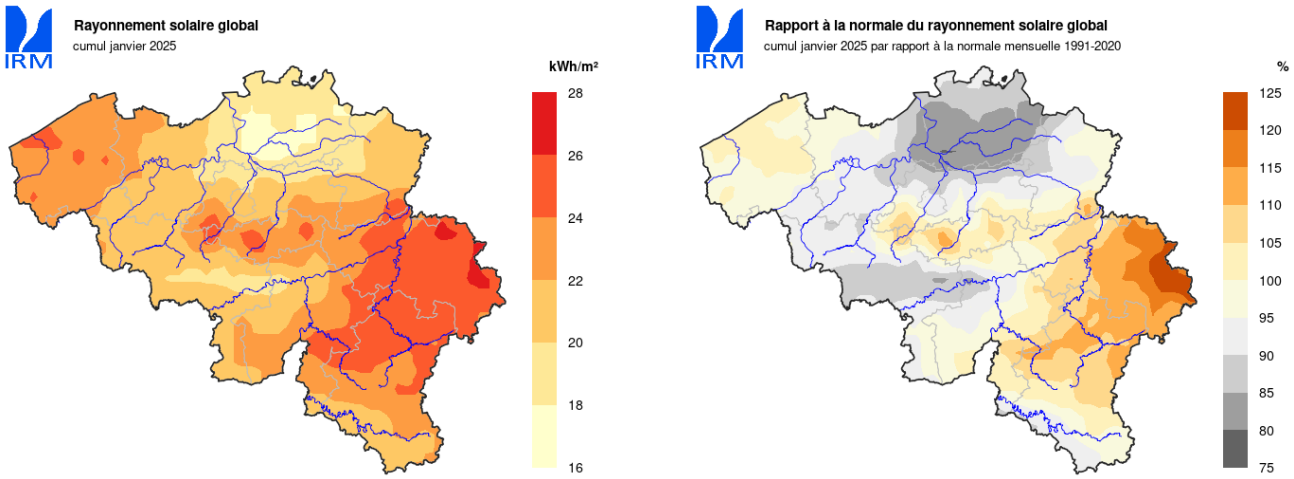



Fig. 15

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