



Bilan climatique saisonnier hiver 2025

| | |
|--|---|
| 1. Résumé climatique général, hiver 2025 | 1 |
| 2. Bilan climatique à Uccle, hiver 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, hiver 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, hiver 2025

Un hiver sombre et humide

Huit saisons consécutives trop humides à Uccle : record égalé

Après les deux premiers mois d'hiver, il était déjà clair que cet hiver à Uccle serait la **huitième saison consécutive avec plus de précipitations que la moyenne**. Le record absolu datant d'il y a près d'un siècle (printemps 1924 - hiver 1926) est ainsi égalé. Plus d'explications sont

disponibles dans le communiqué de presse suivant : [record-absolu-des-saisons-humides-consecutives-a-ucclle](#).

Le mois de **décembre 2024** a été **plus sec que la moyenne** mais a été suivi d'un **mois de janvier très humide égalant le record absolu de 2004** (mesures depuis 1833). Ce mois a été suivi d'un **mois de février plus sec**.

La **quantité totale de précipitations relevées à Uccle** cet hiver s'élève à **278,3 mm** (normale : 228,6 mm).

Cette quantité est **tombée en 50 jours** (normale : 55,2 jours).

Le **total journalier** le plus élevé a été de **30.4 mm**. Il a été enregistré le 5 janvier.

Les **précipitations moyennées régionales** dans notre pays ont varié entre environ **75 % des normales de saison en Lorraine belge et 115 % des normales dans le Hesbaye**.

L'hiver dernier, des précipitations supérieures ou égales à 40 mm ont été observées localement le 19 décembre. La **quantité la plus élevée a été enregistrée à Mont-Rigi (Waimes) avec 44.4 mm de précipitations**.

Cet hiver, **11 jours d'orage** ont été enregistrés en Belgique (normale : 11,5 jours)

Neige

Durant cet hiver, des précipitations sont tombées à **Uccle**, entièrement ou partiellement, sous forme de **neige durant 5 jours** (normale 12,6 jours). L'**épaisseur maximale a été atteinte le 9 janvier avec 8 cm de neige**.

Dans le **reste du pays**, des **précipitations au moins partiellement sous forme de neige ont été observées durant 44 jours**. Les **Hautes Fagnes** se sont retrouvées sous un manteau neigeux durant **58 jours**, les périodes les plus longues allant du 19 décembre au 5 janvier et du 7 janvier au 24 janvier. L'**épaisseur maximale a été mesurée au Mont-Rigi (Waimes) le 5 janvier et s'élevait à 24 cm**.

En **février**, étonnamment, la **plus grande épaisseur de neige** a été mesurée non pas dans les Hautes Fagnes, mais à **Zelee en Flandre Orientale (9 cm le 11 février)**.

Faible durée d'ensoleillement

Tant le mois de décembre (troisième mois de décembre le plus sombre pour la période de référence actuelle) **que le mois de janvier ont été très peu ensoleillés à Uccle**. Le mois de

février plus ensoleillé n'a pu empêcher l'hiver d'être globalement beaucoup plus sombre que la moyenne. Au final, le soleil n'a brillé que 143h 45min (normale : 180h 17min).

Températures normales

Tout au long de l'hiver, des périodes plus chaudes et plus froides ont alterné à Uccle. Finalement, la température moyenne de cette saison est proche de la normale : 4,2°C (normale : 4,1°C).

Les températures ont varié entre -4,0°C (14 janvier et 18 février) et 18,2°C (21 février) à Uccle, deux valeurs élevées pour cette saison :

- La température minimale absolue de -4,0°C est la troisième valeur la plus élevée pour la période de référence actuelle après 2014 (-0,5°C) et 2020 (-2,5°C).
- La température maximale absolue de 18,2°C est la troisième valeur la plus élevée pour la période de référence actuelle après 2019 (20,2°C) et 2021 (18,7°C).

Dans notre pays, la température la plus basse a été enregistrée le 14 janvier : -15,3°C à Elsenborn (Bütgenbach). La température la plus élevée de 19,8°C a été enregistrée le 21 février à Kapelle-op-den-Bos dans le Brabant flamand.

Faible vitesse moyenne du vent

La vitesse moyenne du vent à Uccle a été de 3,7 m/s (norm.: 4,1 m/s).

Dans le réseau officiel de mesures anémométriques de notre pays, des rafales de vent d'au moins 100 km/h (28 m/s) ont été mesurées le 6 janvier. De telles 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 (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, hiver 2025

Bilan des valeurs saisonnières depuis 1991

| | Unité | Valeur | Normale | Record + | Année | Record - | Année |
|-------------------------------------|--------------------|--------|---------|----------|-------|----------|-------|
| Température moyenne | °C | 4.2 | 4.1 | 6.6 | 2007 | 1.4 | 1996 |
| Température maximale moyenne | °C | 6.7 | 6.6 | 9 | 2007 | 3.9 | 1996 |
| Température minimale moyenne | °C | 1.8 | 1.6 | 4.3 | 2007 | -0.7 | 1996 |
| Total des précipitations | mm | 278.3 | 228.6 | 365.9 | 1995 | 127.3 | 2017 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 50 | 55.2 | 72 | 1994 | 32 | 1992 |
| Nombre de jours de neige | d | 5 | 12.6 | 31 | 2010 | 1 | 2014 |
| Nombre de jours d'orage en Belgique | d | 11 | 11.5 | 21 | 2012 | 1 | 2011 |
| Vitesse moyenne du vent | m/s | 3.7 | 4.1 | 5.1 | 2014 | 3.3 | 2017 |
| Direction du vent dominante | | SSO | | | | | |
| Durée d'insolation | hh:mm | 143:45 | 180:17 | 256:23 | 2008 | 109:31 | 1994 |
| Rayonnement solaire global | kWh/m ² | 73.8 | 75.5 | 89.8 | 2008 | 60.8 | 1994 |
| Humidité relative | % | 91 | 84 | +++ | 2023 | 78 | 2008 |
| Tension de vapeur | hPa | 7.7 | 7.1 | 8.6 | 2024 | 5.8 | 1996 |
| Pression atmosphérique | hPa | 1020.2 | 1017.1 | 1027.1 | 1992 | 1008.7 | 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 | 4.2 | 6.6 | 2007 | -2 | 1963 |
| Température maximale moyenne | °C | 6.7 | 9 | 2007 | 0.7 | 1963 |
| Température minimale moyenne | °C | 1.8 | 4.3 | 2007 | -5 | 1963 |
| Total des précipitations | mm | 278.3 | 365.9 | 1995 | 62.9 | 1964 |
| Nombre de jours de précipitations | d | 50 | 74 | 1916 | 32 | 1992 |
| Durée d'insolation | hh:mm | 143:45 | 316:53 | 1949 | 85:53 | 1923 |

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

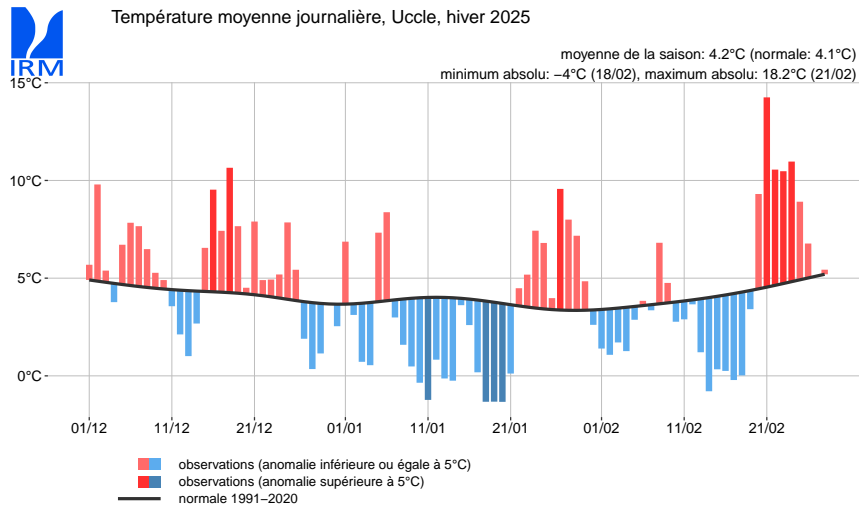


Fig. 1

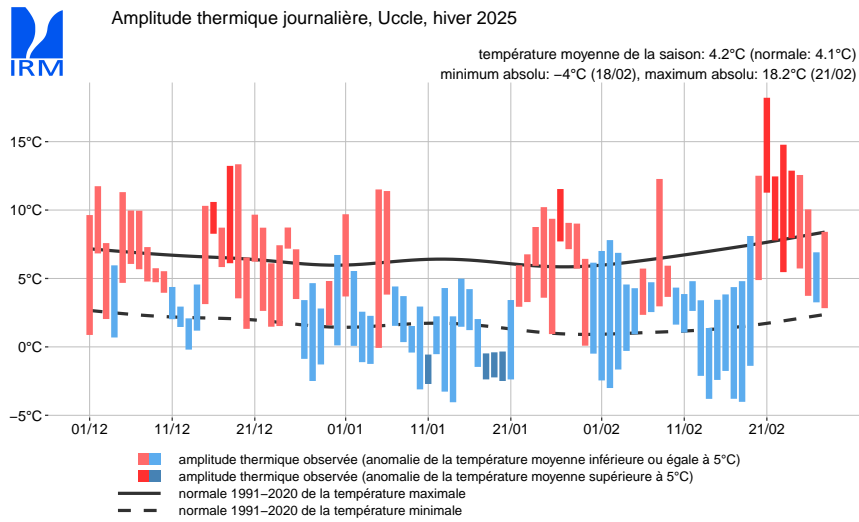


Fig. 2

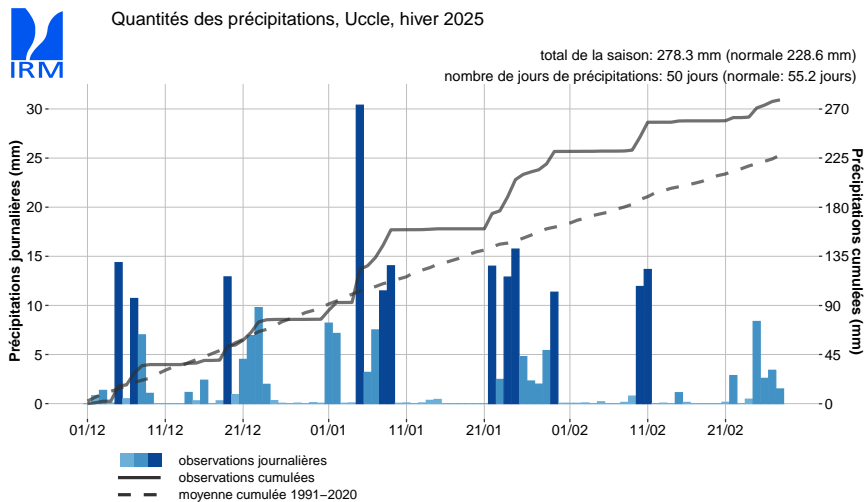


Fig. 3

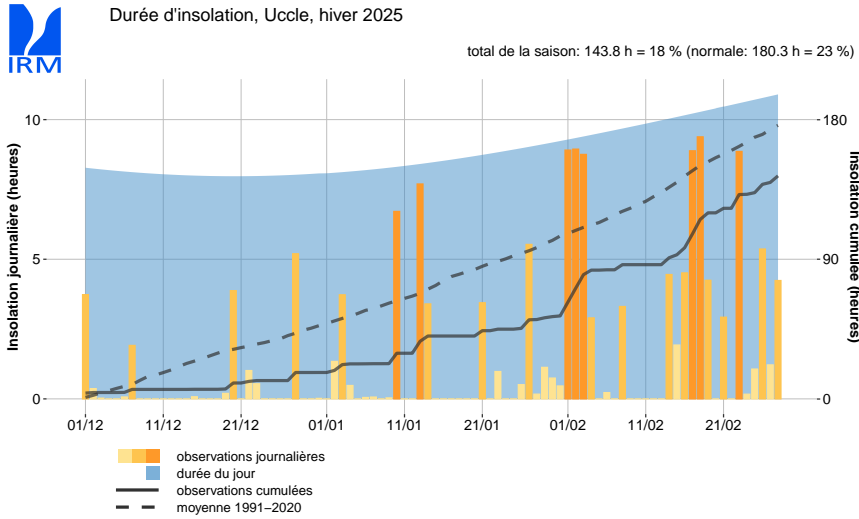


Fig. 4

Comparaison aux valeurs saisonnières depuis 1991

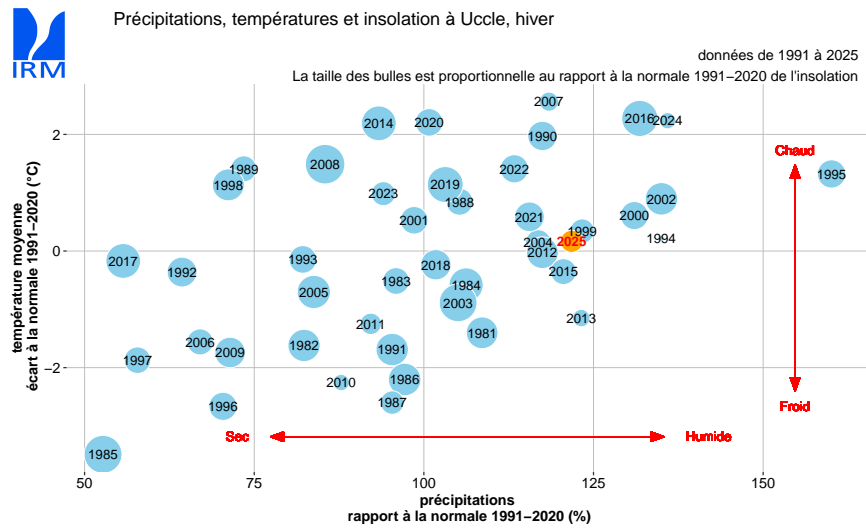
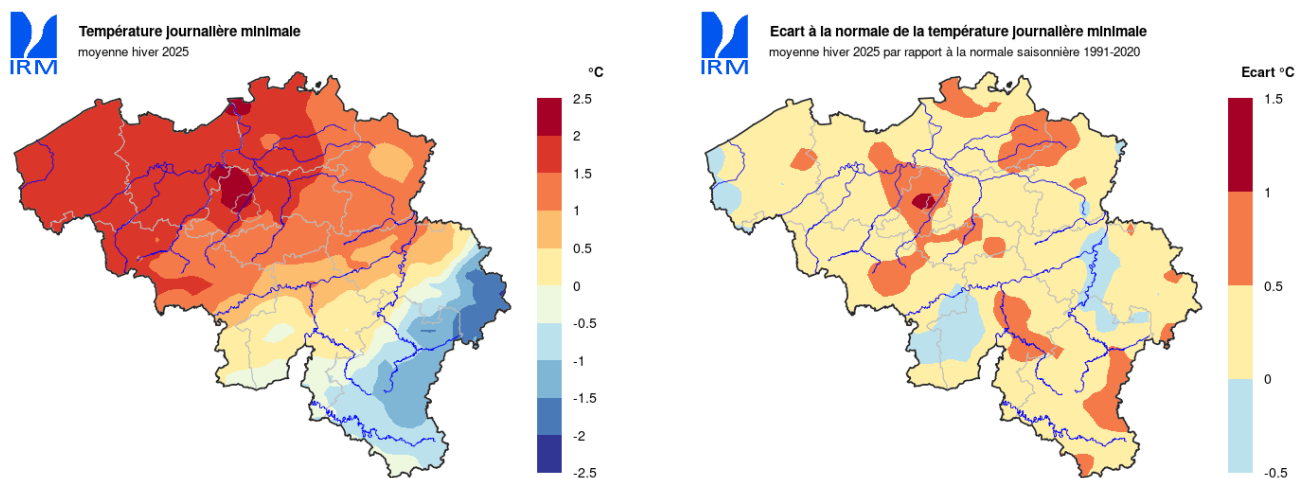
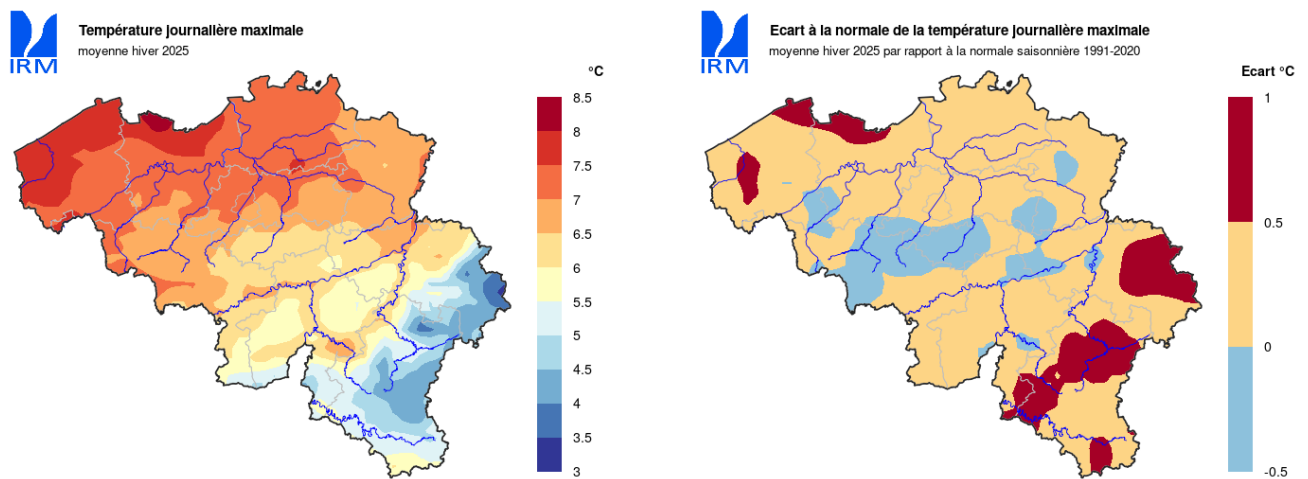
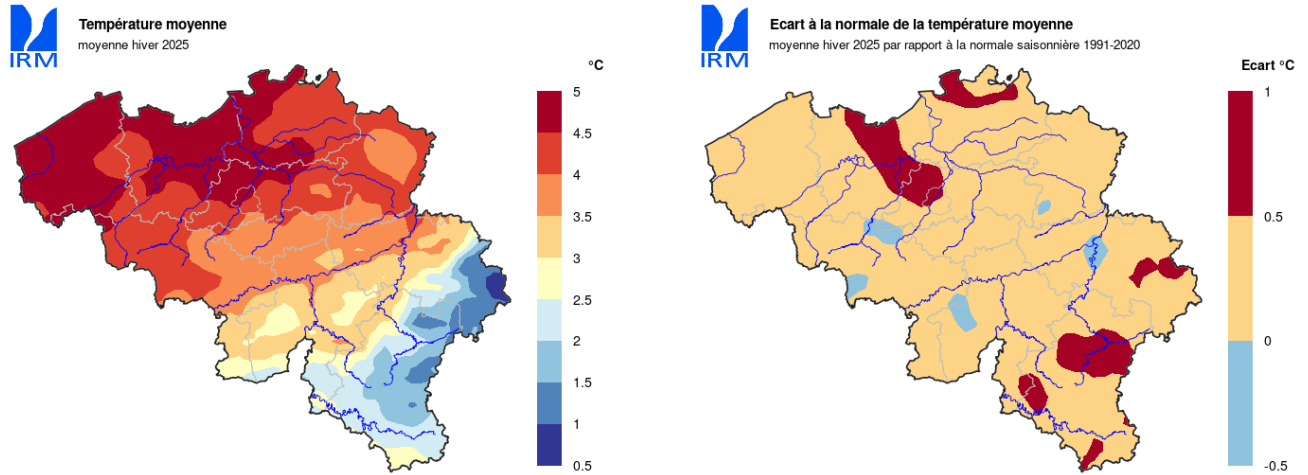


Fig. 5

3. Bilan climatique en Belgique, hiver 2025

Répartition géographique des températures



Répartition géographique des précipitations

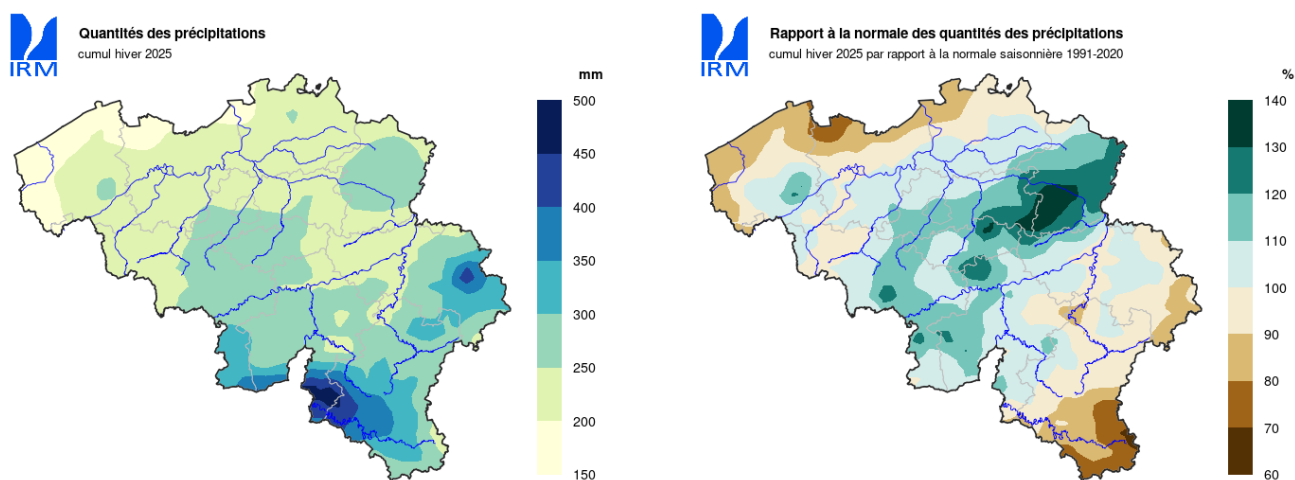


Fig. 9

Répartition géographique de l'indice de sécheresse

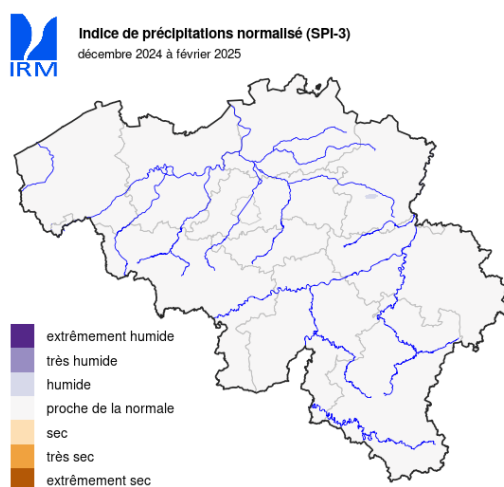


Fig. 10

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

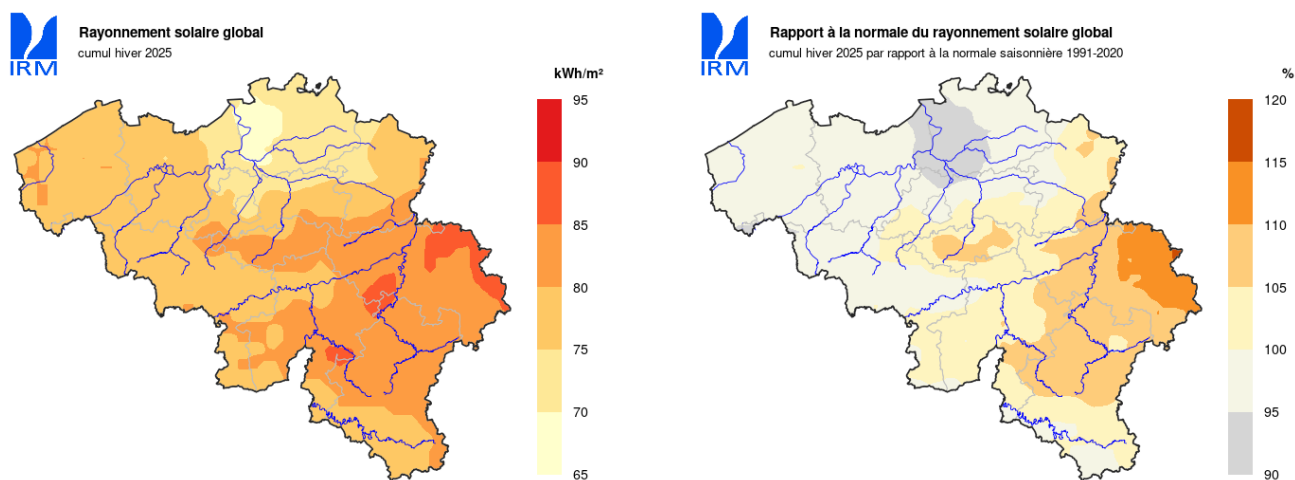


Fig. 11

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