
BILAN BIOCLIMATIQUE MARS 2026



Mars 2026 : soleil et faux-printemps

Généralités sur le mois de mars

Le mois de mars accélère le départ de la croissance végétale du cycle bioclimatique annuel. Les jours rallongent fortement, atteignant approximativement 12h55' fin mars. Le rayonnement solaire réchauffe nettement l'atmosphère et le sol. Sur la période 2000-2025, la température mensuelle moyenne de l'air a varié suivant les stations entre 3,5°C et 7°C. Le cumul de précipitations moyen par station sur la période 2000-2025 a varié entre 45 et 95 mm. Les précipitations peuvent être assez variables à cette période mais le sol contient normalement encore assez d'eau pour prévenir les stress hydriques.

Auteurs : Valérian Authelet¹ - Sébastien Dandrifosse¹ - Audrey Bologna² - Valéry Michaud¹ - Yannick Curnel¹ - Viviane Planchon¹ - Damien Rosillon¹

¹CRA-W Département Productions agricoles / Unité Agriculture, territoire et intégration technologique

²Service Public de Wallonie - Observatoire wallon de la santé des forêts

1 Valeurs moyennes en Wallonie

La Figure 1 permet de situer le mois de mars 2026 en termes de température de l'air et de cumul de précipitations, en moyennant les données de 24 stations du réseau Pameseb et en comparant cette moyenne aux autres années et à une moyenne calculée sur les 26 dernières années.

Les précipitations ont été très proches de la moyenne, avec un déficit moyen d'environ 4 mm. La température moyenne de l'air a quant à elle été bien plus douce que la moyenne historique, avec un écart d'environ 1,4°C.

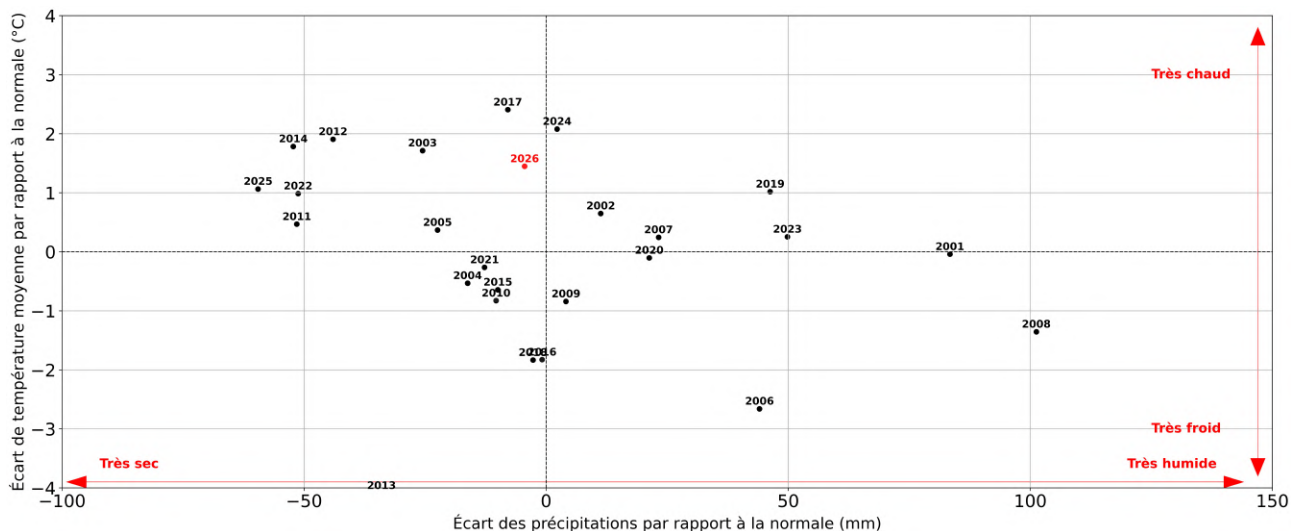


FIGURE 1 – Situation de mars 2026 par rapport aux mois de mars des autres années, en termes de température de l'air et de précipitations

La Figure 2 compare la courbe des moyennes saisonnières sur la période 2000-2025 des 24 stations avec la situation du mois de mars 2026. Lorsque la couleur est rouge, la température moyenne journalière de l'air est supérieure à la normale tandis que lorsqu'elle est bleue, la température moyenne journalière de l'air est plus froide que la normale.

Le début du mois de mars a été particulièrement doux et sec, en raison d'un anticyclone persistant. Ces conditions ont permis de semer sereinement les céréales de printemps. Elles ont accéléré le développement des plantes, et ont été favorables au vol des premiers insectes. La journée du 6 mars a également été notable pour l'arrivée de sables du Sahara. Le temps s'est rafraîchi les 13 et 14 mars. S'en est suivi une période de redoux avant un temps à nouveau plus frais et pluvieux en fin de mois.

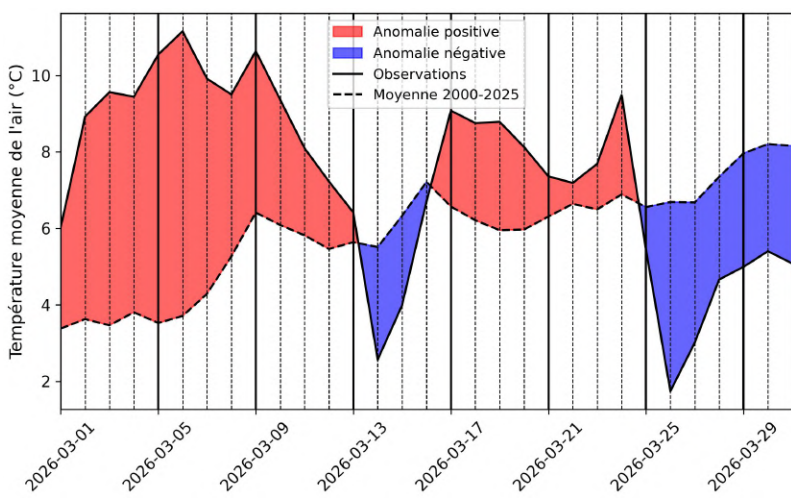


FIGURE 2 – Indicateur thermique wallon pour le mois de mars 2026

2 Variables météorologiques

2.1 Température de l'air

La Figure 3 détaille, pour chaque station, la température moyenne observée en mars et son écart par rapport aux 26 dernières années. Ce mois a été le sixième mois de mars le plus chaud depuis 2000. La moyenne des températures journalières maximales a été 2,2°C plus chaude que celle calculée pour la période 2000-2025 et la moyenne des températures minimales a été 0,7°C plus chaude que celle calculée pour cette même période (résultats non montrés sur la carte). Des variations de température importantes ont parfois été observées entre le jour et la nuit, notamment dû au refroidissement radiatif lors des nuits dégagées avec peu de vent.

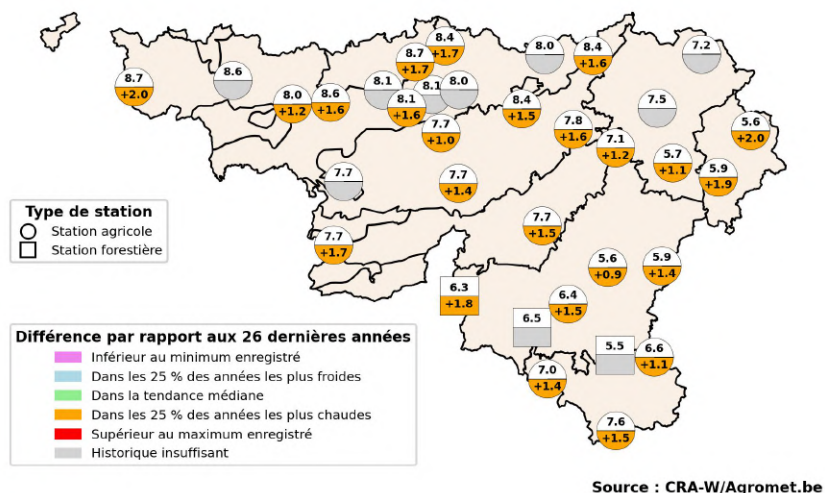


FIGURE 3 – Température moyenne mensuelle (°C) pour le mois de mars 2026 et écart par rapport aux 26 dernières années par station. Les bulles rondes représentent les stations agricoles et les bulles carrées représentent les stations forestières

2.2 Précipitations

Les précipitations ont été dans la tendance médiane sur toute la Wallonie (Figure 4). Elles se sont concentrées sur les périodes du 10 au 15 (parfois sous forme de neige), et du 25 au 30 mars (Figure 5).

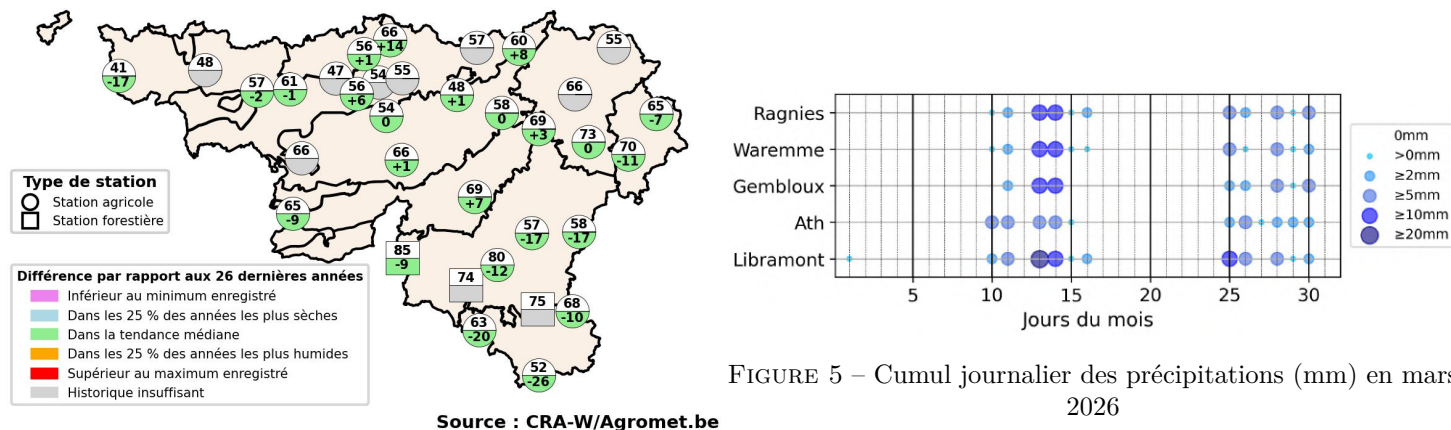


FIGURE 5 – Cumul journalier des précipitations (mm) en mars 2026

FIGURE 4 – Précipitations cumulées (mm) en mars 2026 et écart par rapport aux 26 dernières années

2.3 SPEI-3 : indice de sécheresse agricole

Le SPEI-3 est un indicateur de la sécheresse agricole basé sur le cumul des différences entre les précipitations et l'évapotranspiration potentielle sur les trois derniers mois. Il calcule dans quelle mesure la recharge en eau du sol, à une date donnée, se situe au-dessus ou au-dessous des niveaux observés les autres années. Par exemple, des "valeurs sèches" en hiver ne signifient pas que le sol ne possède pas une réserve en eau importante, mais bien que cette réserve est plus faible que les autres années, ou simplement que les pluies ont été moindres.

L'indice SPEI-3 traduit une situation d'humidité du sol revenue à la normale sur tout le territoire fin mars 2026, après un début d'hiver un peu sec. (Figure 6).

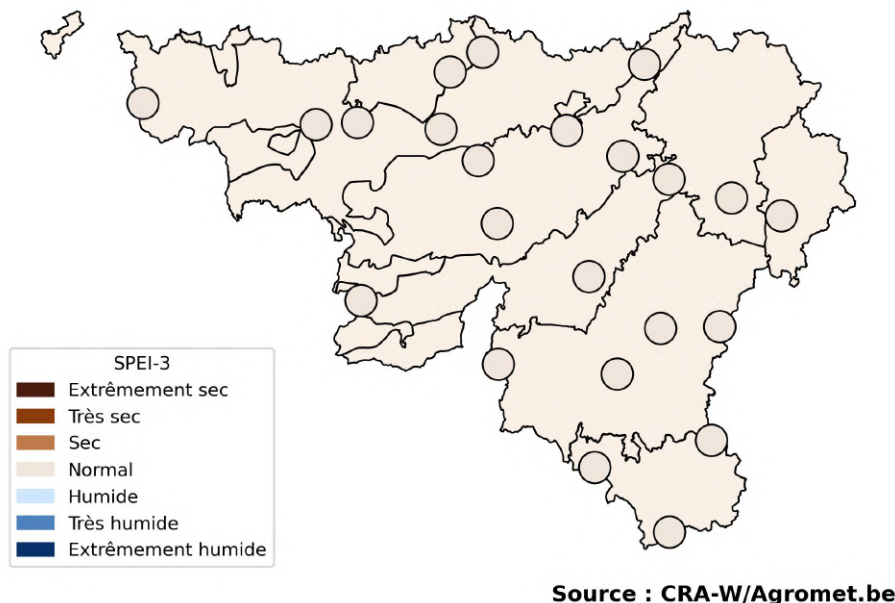


FIGURE 6 – Classe du SPEI-3 en date du 31 mars 2026

Les Figures 7, 8 et 9 affichent l'évolution de l'indice SPEI-3 depuis janvier 2025, pour 3 stations météo du réseau. La dynamique du SPEI-3 montre un retour à une situation normale et l'absence de sécheresse agricole.

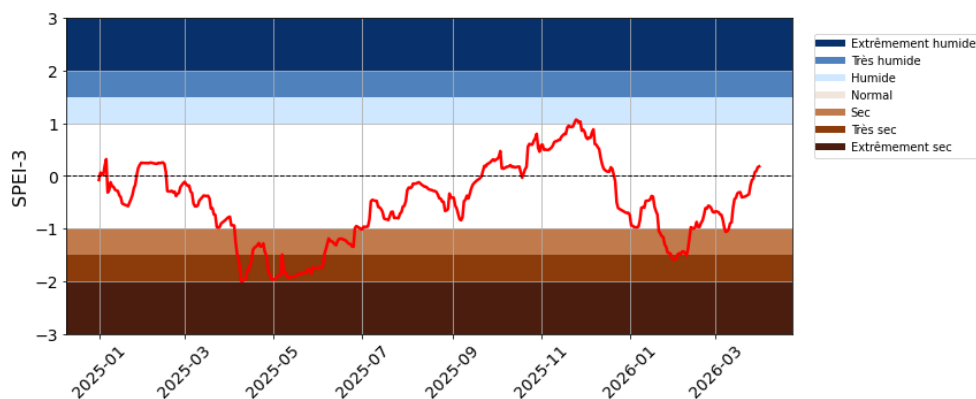


FIGURE 7 – SPEI-3 à Libramont (plateau ardennais)

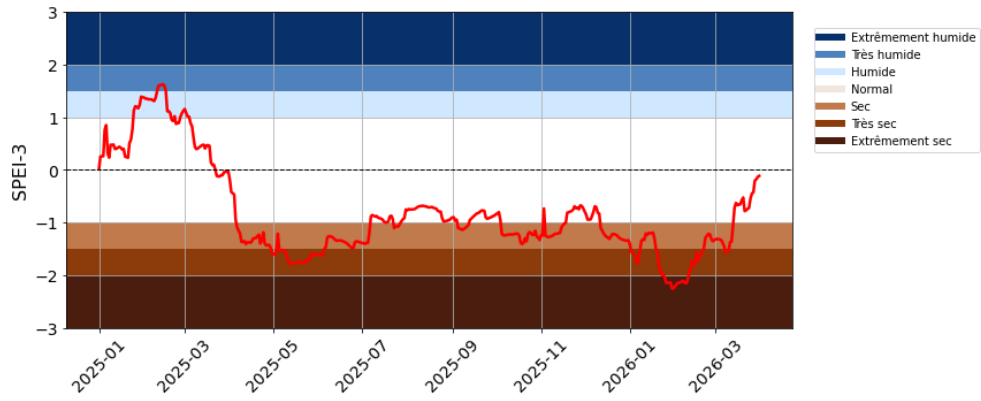


FIGURE 8 – SPEI-3 à Sombreffe (bas plateau limoneux)

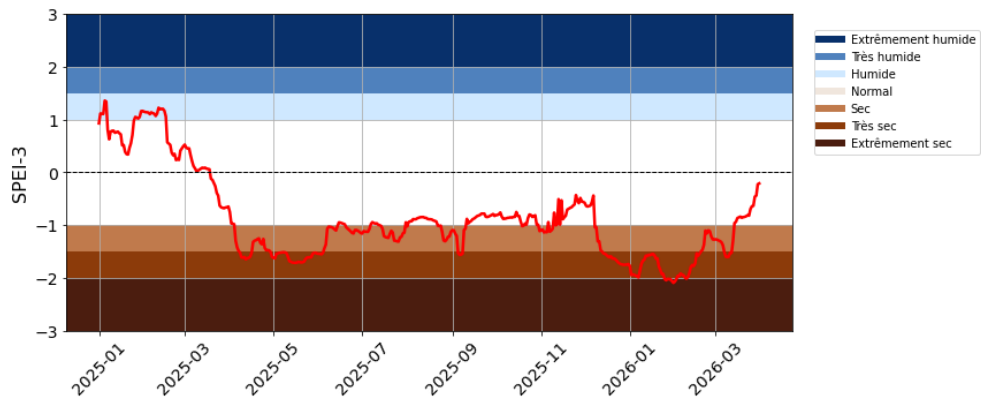


FIGURE 9 – SPEI-3 à Alleur (hesbaye liégeoise)

2.4 Rayonnement solaire

Le rayonnement solaire mesuré a été supérieur à la moyenne sur la période 2019-2025, surtout dans le nord de la Wallonie. (Figure 10).

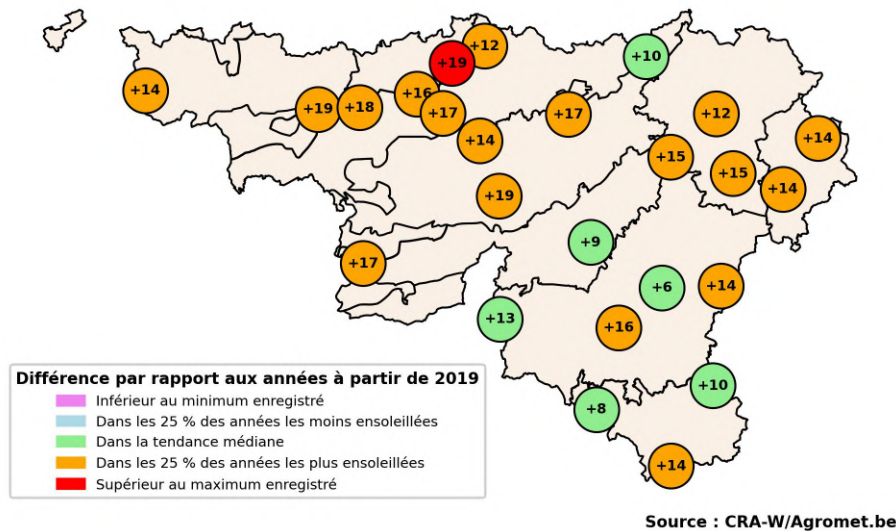


FIGURE 10 – Anomalies de rayonnement solaire (%) en mars 2026 par rapport à la période 2019-2025

2.5 Nombre d'heures d'humectation du feuillage des cultures

Des nombres d'heures d'humectation du feuillage supérieurs à la moyenne sur la période 2019-2025 ont été enregistrés, surtout au nord du sillon Sambre-et-Meuse (Figure 11). Les stations forestières de Betrix et Willerzie ne se sont pas particulièrement distinguées par des humectations plus longues que les stations voisines en milieux plus ouverts.

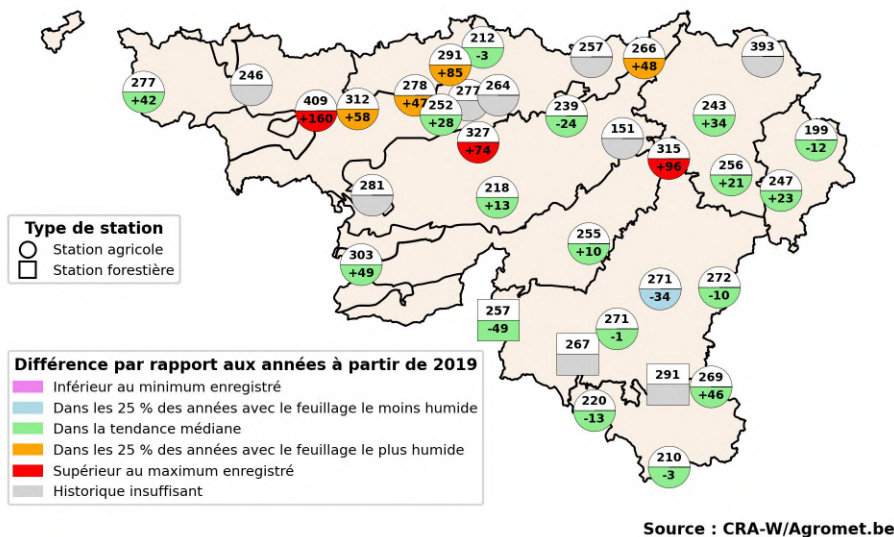


FIGURE 11 – Nombre d'heures d'humectation du feuillage (h) en mars 2026 et écart par rapport à la période 2019-2025

2.6 Vitesse du vent

La Figure 12 donne un aperçu des vitesses de vent relevées en Wallonie. Le mois de mars 2026 a été assez peu venteux en moyenne, mais avec de grandes disparités : une période chaude très calme en début de mois puis des périodes froides venteuses localement accompagnées de grêle, avec des rafales parfois importantes dans le nord de la région, notamment la nuit du 29 au 30.

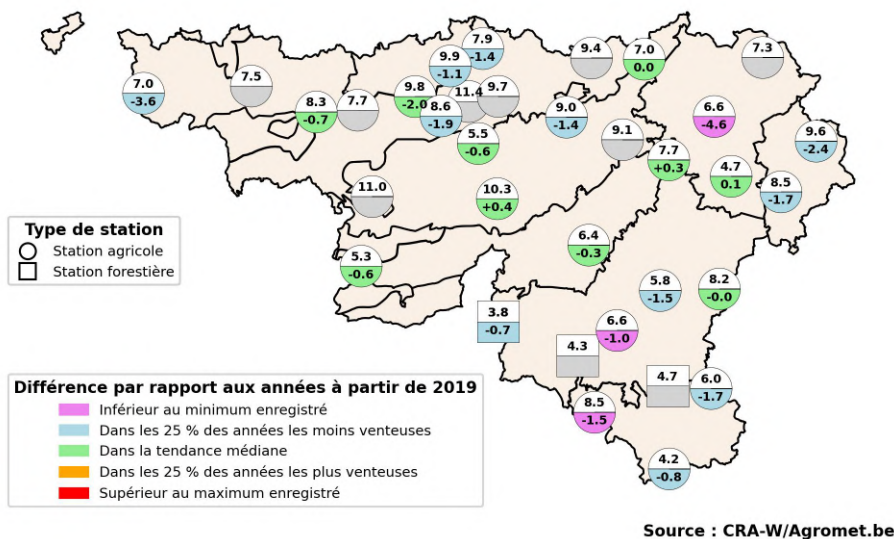
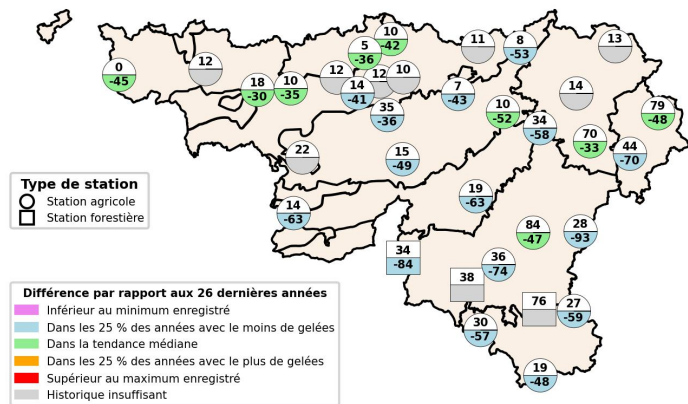


FIGURE 12 – Vitesse horaire moyenne du vent à 2 m de haut (km/h) en mars 2026 et écart par rapport à la période 2019-2025

3.2 Heures de gel

Le faux-printemps du début de mois a accéléré les floraisons et le développement des plantes sensibles au gel. Heureusement, le nombre d'heures de gel a été inférieur à la moyenne en mars 2026 (Figure 15). Le gel a fait son apparition en milieu et en fin de mois, engendrant une menace notamment pour les vignes et les fruitiers qui ont débourré précocement (Figure 16 et 17). Les intensités de gel sont en général restées limitées, inférieures à -2°C , mais des gelées tardives plus intenses sont encore possibles en avril et mai.



Source : CRA-W/Agromet.be

FIGURE 15 – Nombre d'heures de gel (h) en mars 2026 et écart par rapport aux 26 dernières années

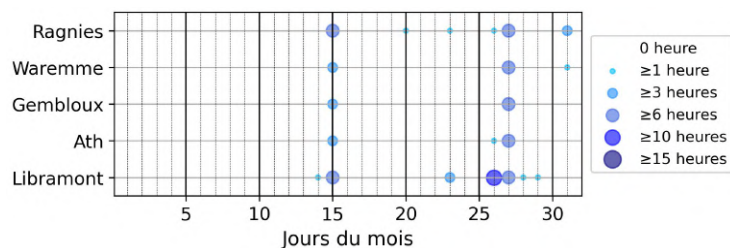


FIGURE 16 – Cumul journalier des heures de gel en mars 2026

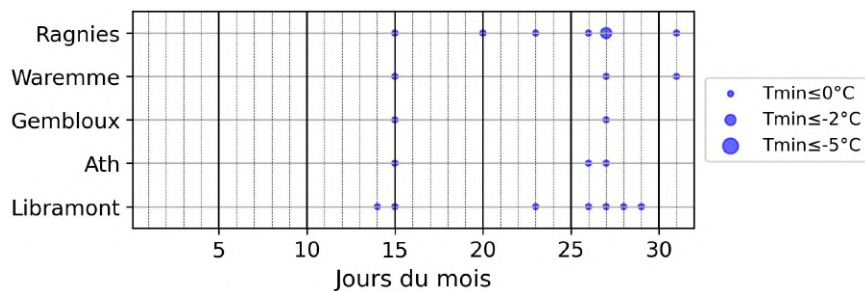
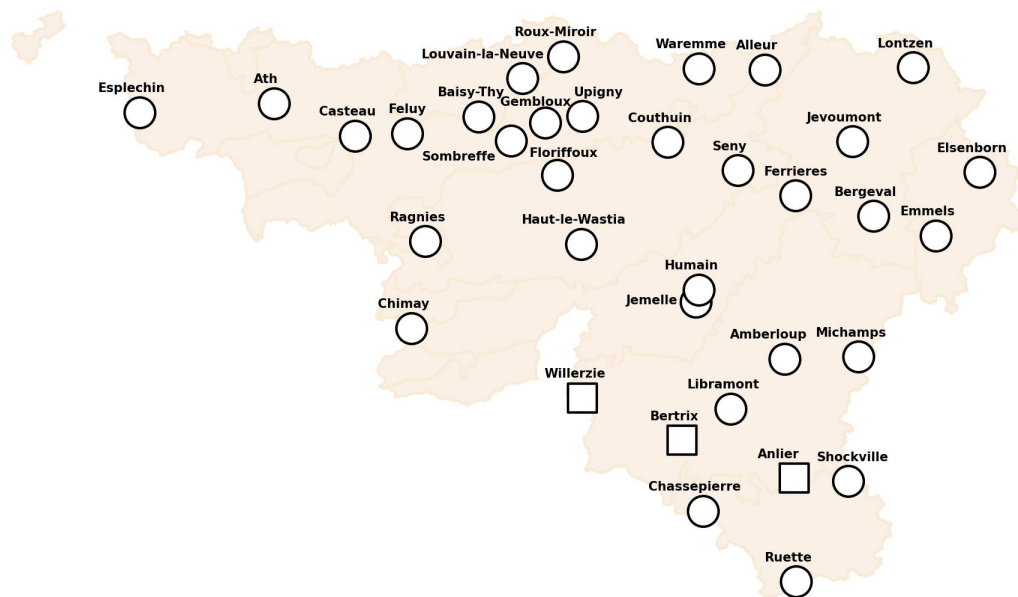


FIGURE 17 – Température minimale $\leq 0^{\circ}\text{C}$ en mars 2026

4 Annexe

4.1 Carte des stations



Source : CRA-W/Agromet.be

FIGURE 18 – Carte des stations du réseau PAMESEB. Les bulles rondes représentent les stations agricoles et les bulles carrées représentent les stations forestières.