



**Agromet.be**

La plateforme agrométéorologique  
wallonne de référence



LIÈGE université  
Gembloux  
Agro-Bio Tech

**UCLouvain**

 **Wallonie**  
service public  
SPW

# Agromet.be

Utilité et amélioration des données  
issues de la plateforme Agromet.be  
pour l'agriculture

Journée phytolice - Fiwap

**Valéry Michaud**

Damien Rosillon

Jean Pierre Huart

Viviane Planchon

Sébastien Dandrifosse

Valérian Authelet

15 janvier 2026

[www.cra.wallonie.be](http://www.cra.wallonie.be)

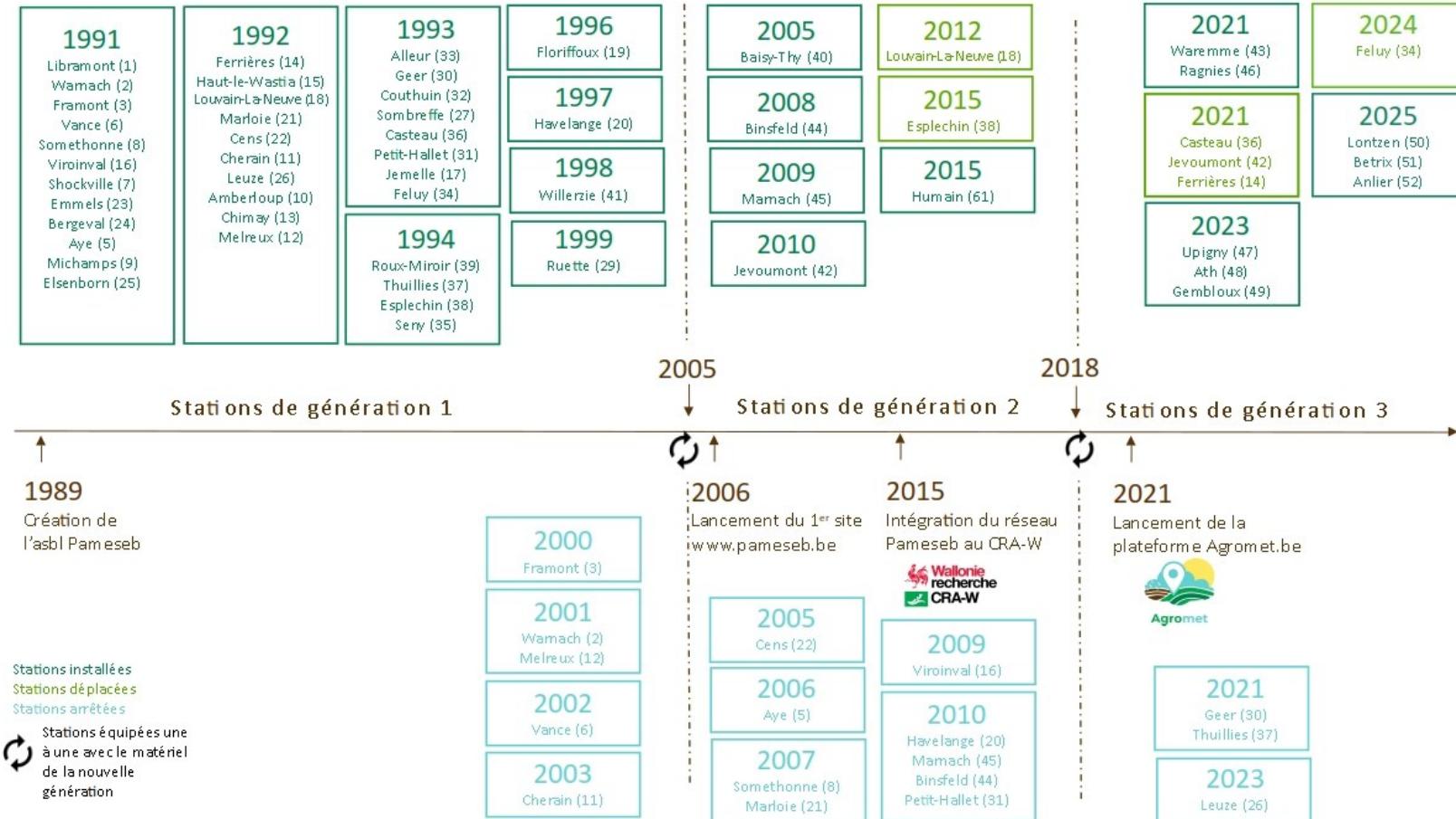
 **Wallonie**  
recherche  
**CRA-W**

# Centre wallon de Recherches agronomiques

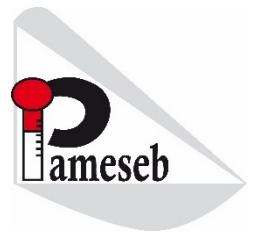


Centre wallon de  
Recherches  
agronomiques

# Histoire du réseau



# Evolution des stations



- 1ère génération
- Bergeval
- Installée en 1991

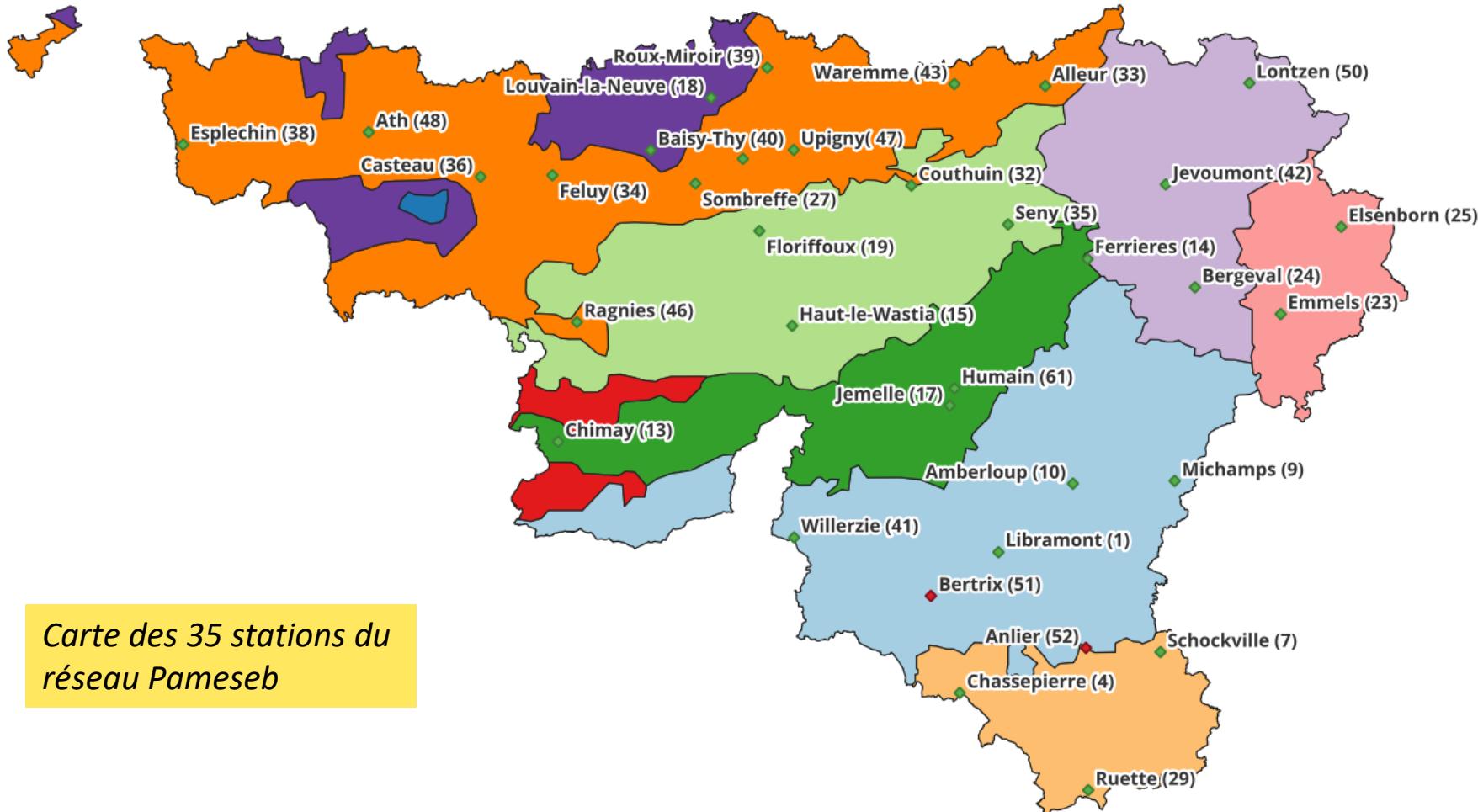


- 2ème génération
- Libramont
- Installée en 2005

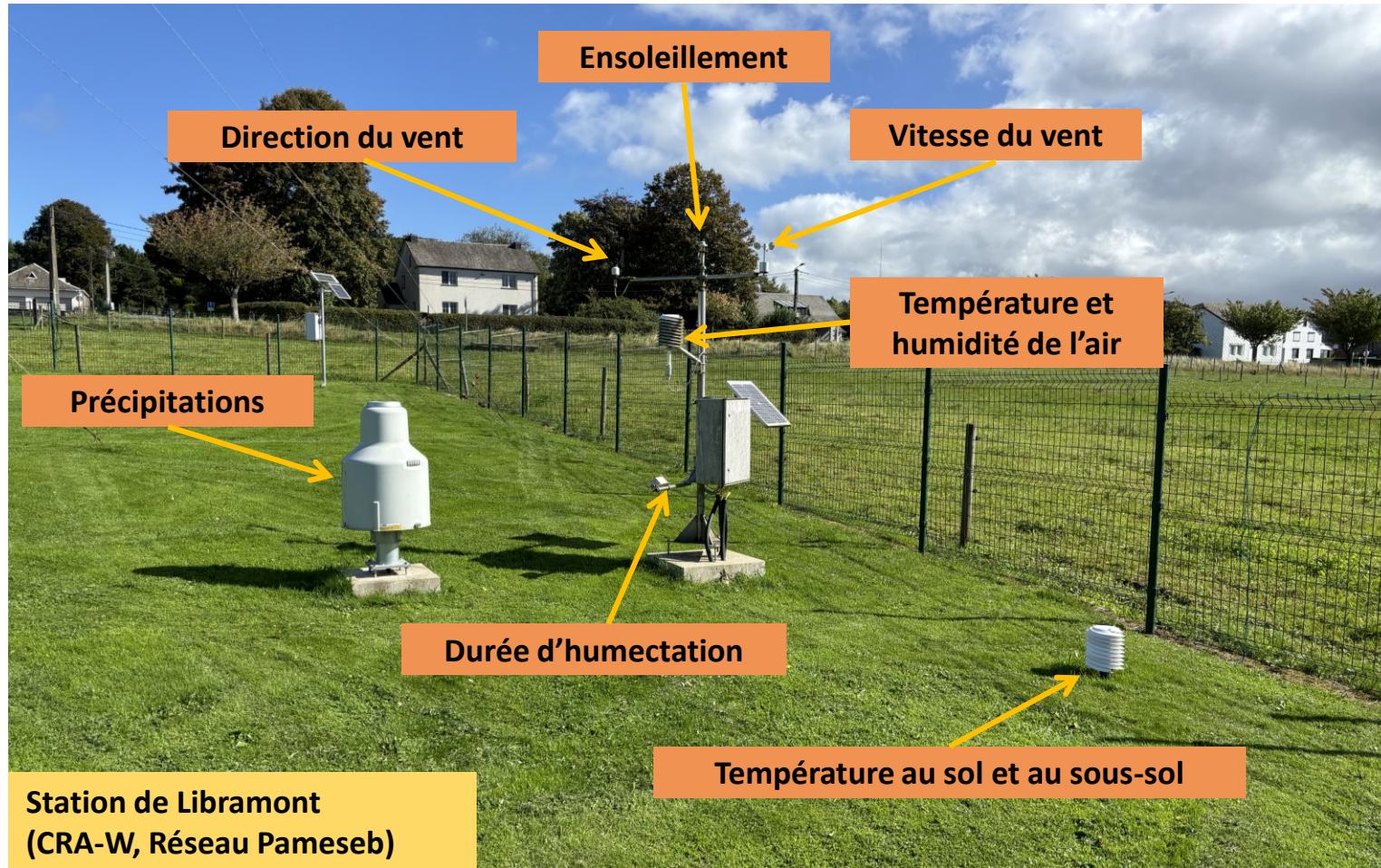


- 3ème génération
- Upigny
- Installée en 2023

# Le réseau Pameseb du CRA-W



# Une station météo « type »

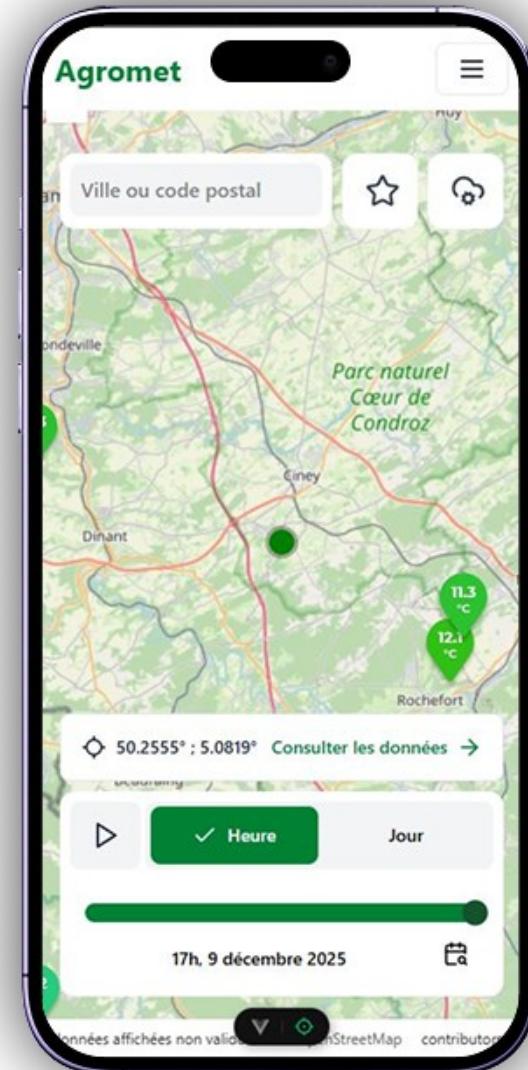
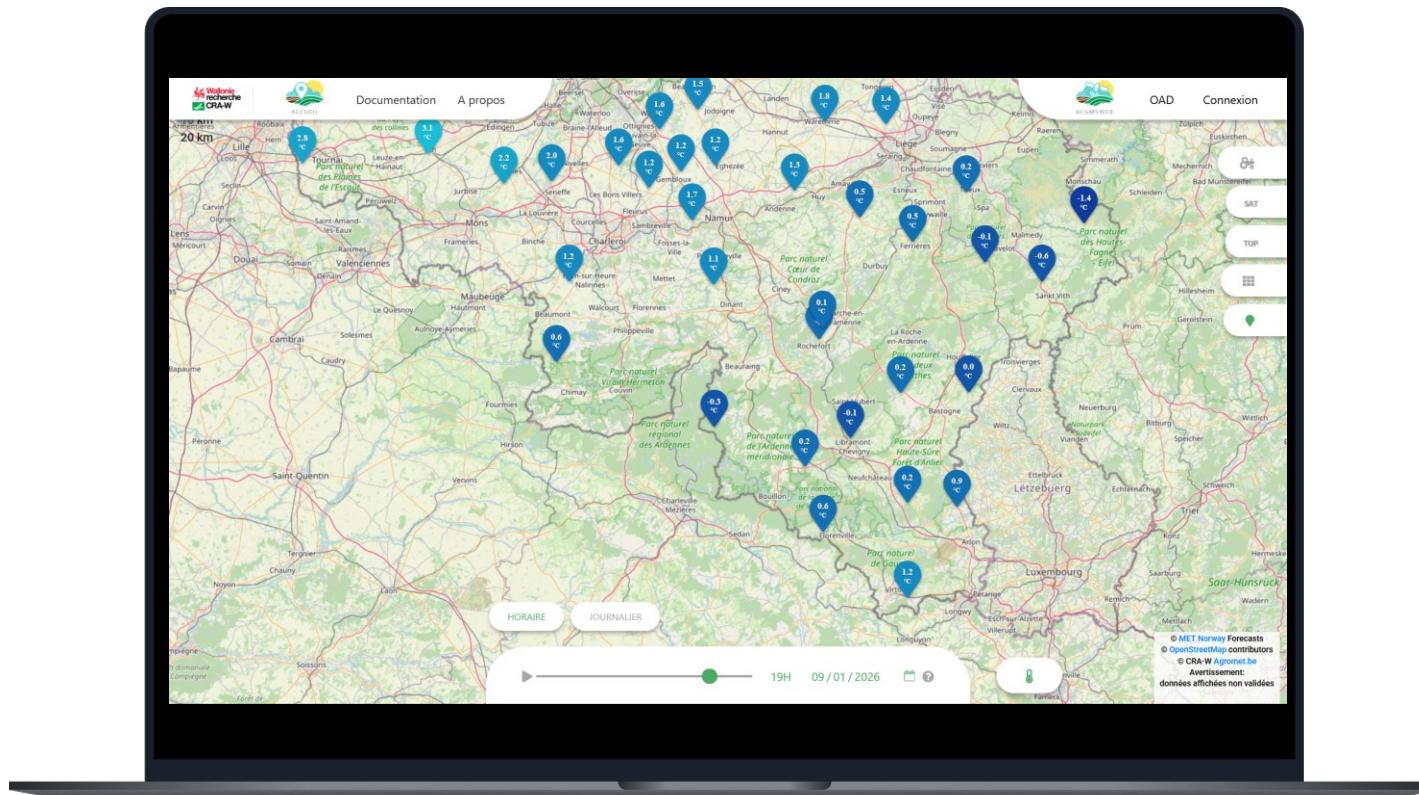


- 3<sup>ème</sup> génération
- Libramont
- Installée en 2019
- Réseau météorologique « métier » pensé et développé pour le monde agricole
- Complémentarité avec les réseaux traditionnels

# La plateforme

---

[www.agromet.be](http://www.agromet.be)



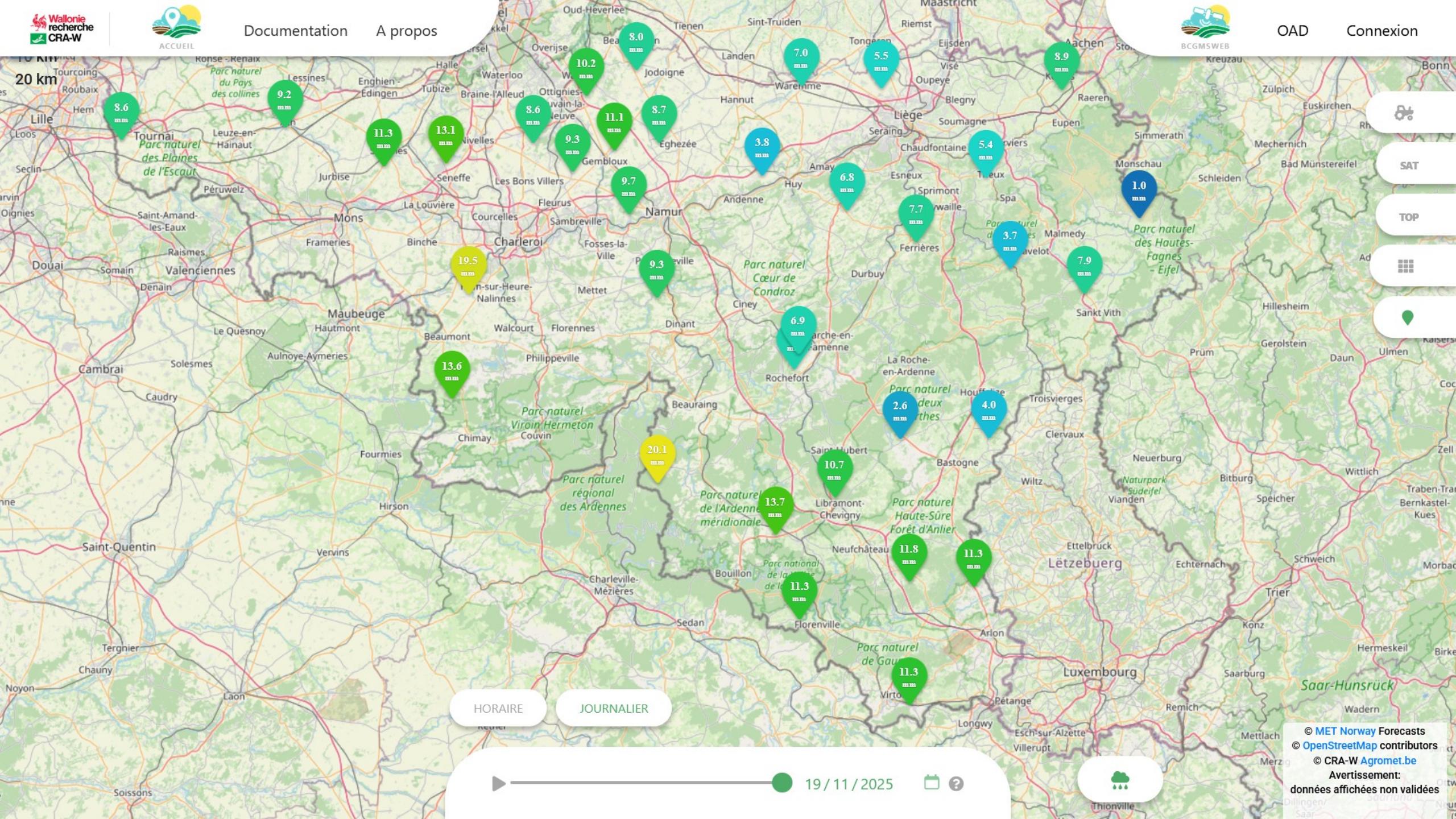
# Comment utiliser la plateforme Agromet?

---

« Il y a eu des grosses pluies ces derniers jours, je veux savoir où il a plu et en quelle quantité »



- Animation cartographique des précipitations journalières.



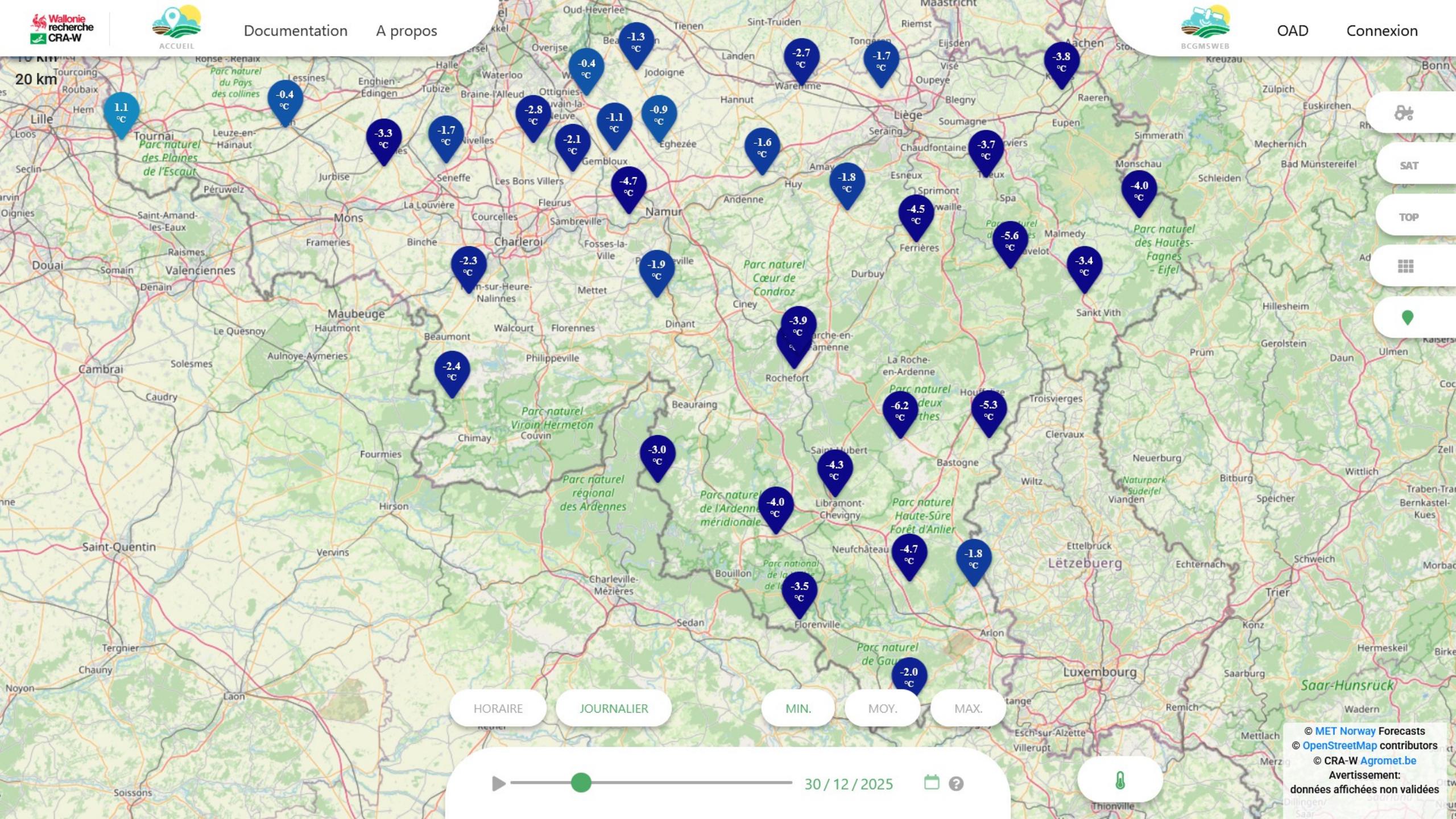
# Comment utiliser la plateforme Agromet?

---

« Nous sommes en période de gel, je veux savoir où il a gelé ces derniers jours »



- Animation cartographique des températures journalières minimales (données aux stations)



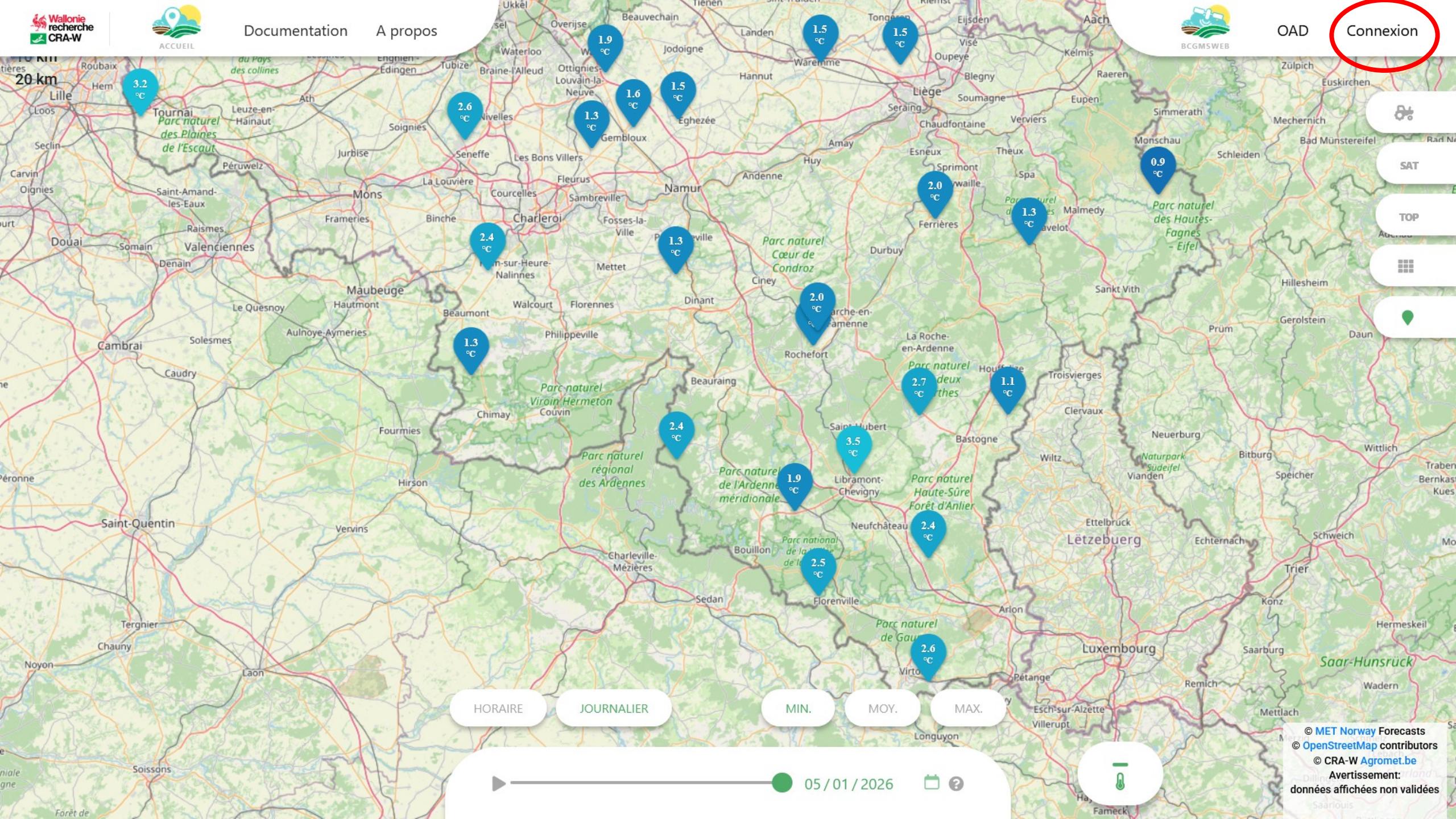
# Comment utiliser la plateforme Agromet?

---

«Je veux voir comment a évolué la température de mon sol ces derniers jours»



- Création d'un compte gratuitement
- Consultation des données graphiques de température journalière à 20cm sous sol.





Si vous n'avez pas encore de coordonnées de connexion, veuillez vous inscrire [en cliquant ici.](#)

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez le re-initialiser [en cliquant ici.](#)

Se connecter

# Création de compte Agromet

La soumission de ce formulaire va permettre d'initialiser votre compte d'accès à la plateforme Agromet.be.

Votre compte sera immédiatement activé.

Nom

Prénom

Email

Mot de passe désiré

Organisation

---

Contexte

---



Capteurs

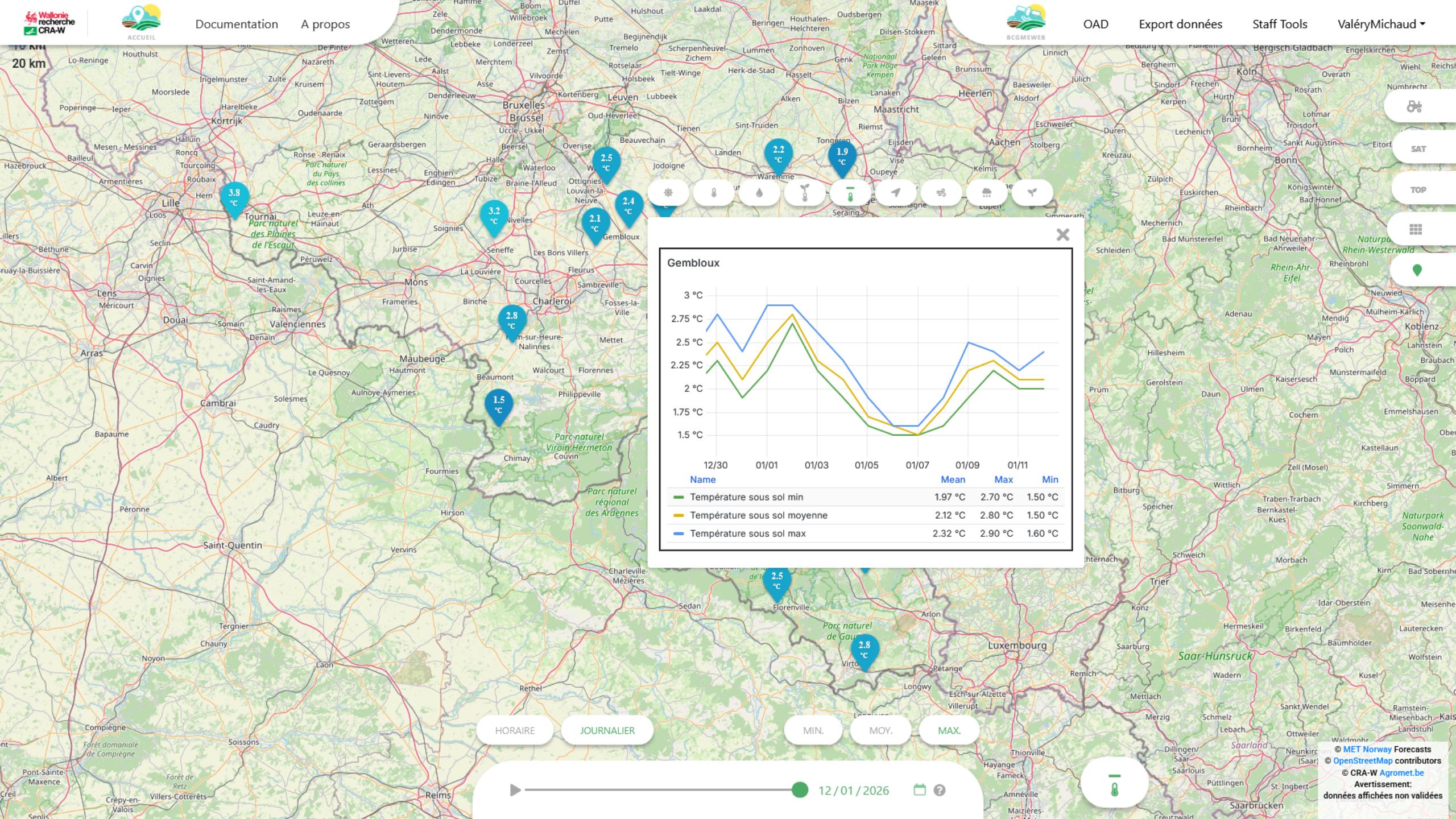
NOTHING SELECTED

Stations

NOTHING SELECTED



J'ai lu et j'accepte les conditions d'utilisation. Je certifie sur l'honneur que les données météo ne seront pas utilisées à des fins commerciales.



# Comment utiliser la plateforme Agromet?



« Fin de saison, j'aimerais accéder aux données météo pour analyser les conditions de poussée »

- Se connecter à son compte
  - extraction des moyennes historiques de la station la plus proche

## Données Pameseb

Une fois les paramètres choisis,  
cliquer sur 'Lancer'.

CHERCHER LES STATIONS LES PLUS  
PROCHES

## Sources

Observations

## Stations

GEMBLOUX

## Mesures

RADIATION SOLAIRE, ÉVA

## Fréquence

Horaire

## Valid state

non

## Date du (UTC)

2026-01-05 00

## Date au (UTC)

2026-01-12 23

## Format d'export

Excel

RÉINITIALISER

Lancer

Download xlsx

Copyright 2026 CRAW

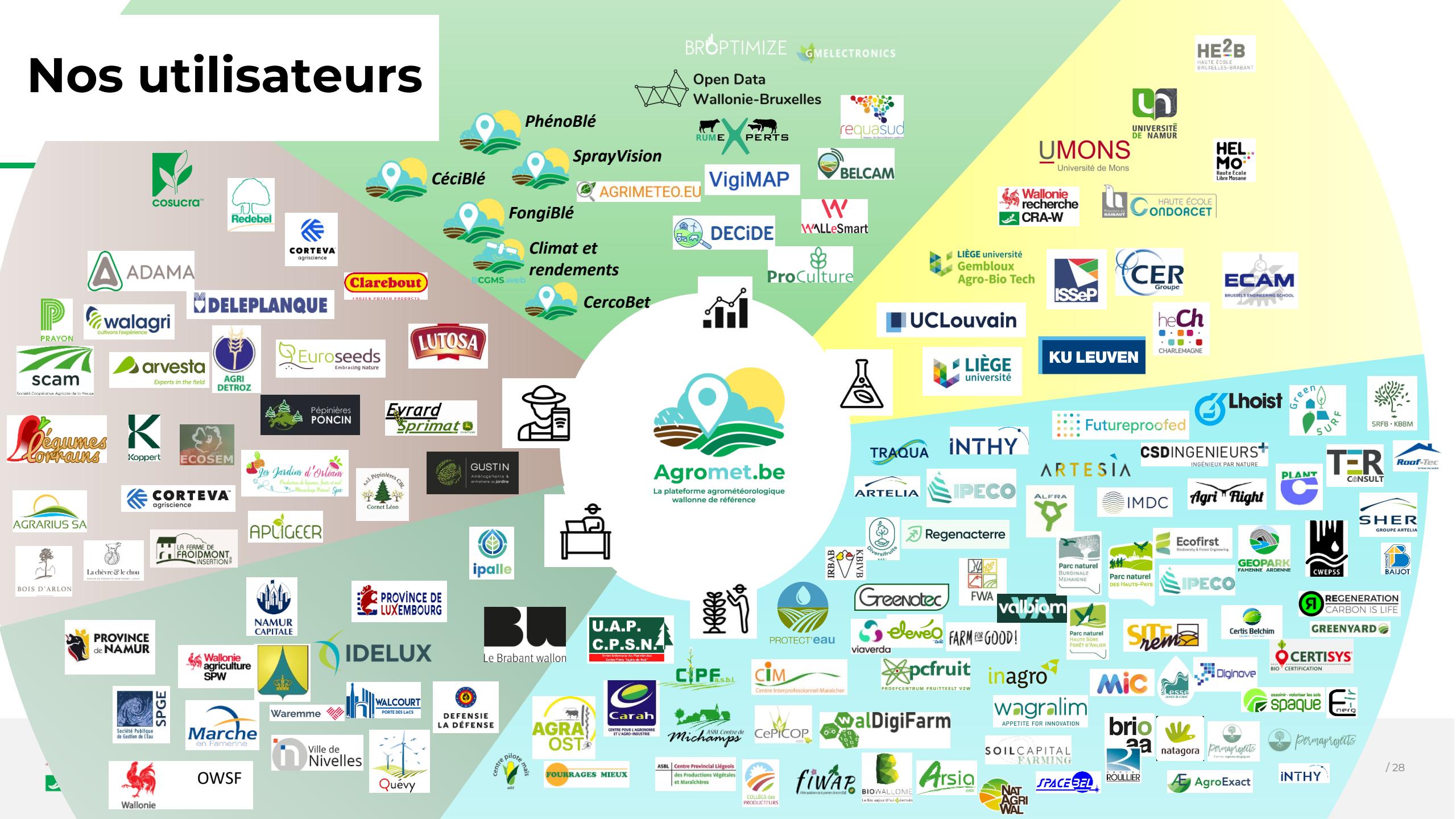
sid	poste	mtime	ens	hct	hra	plu	tha	tsa	tsf	tss	vvt
49	Gembloux	2026-01-05 00+00	0.0	0.0	87.0	0.000	-5.2	-4.7	-5.0	1.9	3.1
49	Gembloux	2026-01-05 01+00	0.0	0.0	87.7	0.000	-5.8	-5.3	-5.9	1.9	3.0
49	Gembloux	2026-01-05 02+00	0.0	0.0	86.4	0.000	-5.8	-5.2	-5.7	1.9	3.4
49	Gembloux	2026-01-05 03+00	0.0	0.0	85.2	0.000	-5.5	-4.9	-5.5	1.8	3.2
49	Gembloux	2026-01-05 04+00	0.0	0.0	83.3	0.000	-5.0	-4.3	-5.0	1.8	3.4
49	Gembloux	2026-01-05 05+00	0.0	0.0	84.3	0.000	-5.1	-4.5	-5.1	1.8	2.9
49	Gembloux	2026-01-05 06+00	0.0	0.0	85.4	0.000	-5.0	-4.3	-4.5	1.8	2.9
49	Gembloux	2026-01-05 07+00	0.0	0.0	85.5	0.000	-4.4	-3.7	-3.9	1.7	3.5
49	Gembloux	2026-01-05 08+00	1.9	0.0	87.1	0.000	-3.8	-3.2	-3.4	1.7	4.1
49	Gembloux	2026-01-05 09+00	33.4	0.0	87.4	0.000	-3.4	-2.8	-2.9	1.7	4.2
49	Gembloux	2026-01-05 10+00	81.0	0.0	85.6	0.000	-2.9	-2.2	-2.2	1.7	5.8
49	Gembloux	2026-01-05 11+00	98.2	0.0	88.2	0.000	-2.8	-2.2	-1.9	1.7	6.3

Showing 1 to 13 of 183 entries

## Précisions

- Sources: type de données: observations, prévisions ou moyennes historiques.
- Stations: stations Pameseb disponibles.
- Mesures: capteurs disponibles sur la station.
- Fréquence: niveau d'agrégation temporelle des mesures.
- Statistiques: pour afficher le détails de minima, moyennes et maxima.
- Valid state: indique si les données sont brutes [1] ou ont été corrigées [#].

# Nos utilisateurs



# Nos utilisateurs

---

## Utilisation à travers les outils partenaires

- Vigimap – Avertissement pommes de terre
- Cepicop – Avertissement céréales
- Rumexpert – Suivi élevage bovin
- CPL Végémar – Avis irrigation
- Wallesmart



# Les outils

---

- En froment : Céciblé, Phénoblé et Fongiblé
- SprayVision
- En betterave : Cercobet
- Mon contrôle qualité
- Carte de l'emplacement des stations

**CÉCIBLÉ** version 2.5

Outil d'aide à la décision sur la cécidomyie orange

1 Introduisez la variété semée

2 Introduisez la date de semis

Positionnez le rond bleu de la carte sur l'endroit désiré.

3 (Le code postal permet de centrer la carte sur la localité choisie).

4 Lancez la simulation en cliquant sur le bouton "Chargement de l'analyse"

Le tableau montre la correspondance entre le début d'une pluie inductrice et l'émergence des cécidomyies.

Le graphique généré indique toutes les pluies inductrices et les émergences qu'elles ont induites.

Les prévisions (zone colorée) utilisent les prévisions météo à court terme et les données météo normales de la station la plus proche à plus long terme.

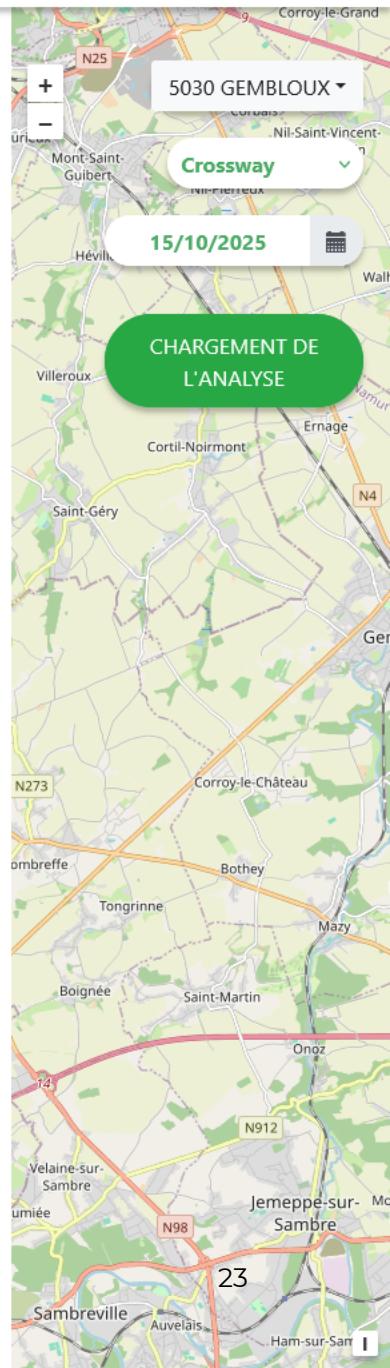
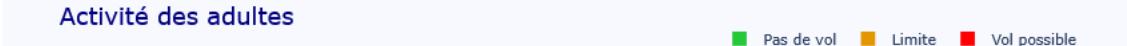
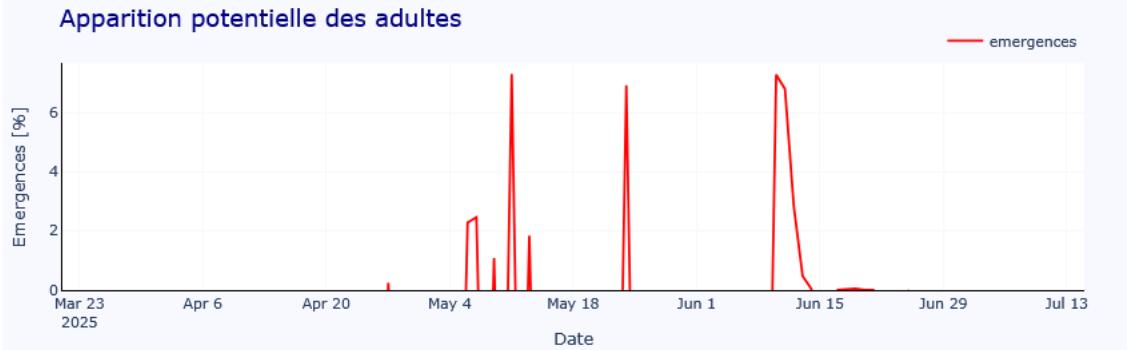
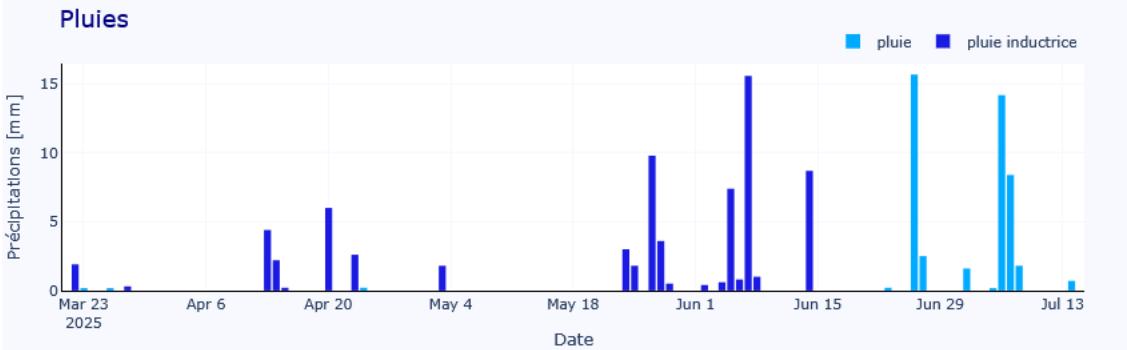
[TOUT SAVOIR SUR LA CÉCIDOMYIE ORANGE](#)

Nos partenaires

**Emergences de cécidomyie orange en 2026**

Station de Gembloux - Distance 1.67 km

Saison 2025 - 2026 - Variété Crossway



**PHÉNOBLÉ** version 1.1

Outil d'aide à la décision sur la phénologie du

- 1 Choisir le type de variété de froment.
- 2 Indiquer la date de semis.
- 3 Positionnez le rond bleu de la carte sur l'endroit désiré.  
(Le code postal permet de centrer la carte sur la localité choisie).

Le titre des résultats résume la variété choisie, la station météo la plus proche ainsi que la distance en kilomètres par rapport à la localisation choisie sur la carte.

Le premier tableau de résultats donnera toutes les dates prédictes par le modèle des stades phénologiques importants de votre culture.

Le graphique indique la croissance prédictée par le modèle pour l'année courante, plus les projections pour le reste de l'année (courbe en traits) et la croissance attendue lors d'une année météorologique normale.

## Liens utiles

[Support @ pour interprétation](#)[Avertissements CEPICOP](#)[Arbre décisionnel des traitements céréales](#)[Formalismes de Phénoblé](#)

## Nos partenaires

LIÈGE université  
Gembloux  
Agro-Bio Tech

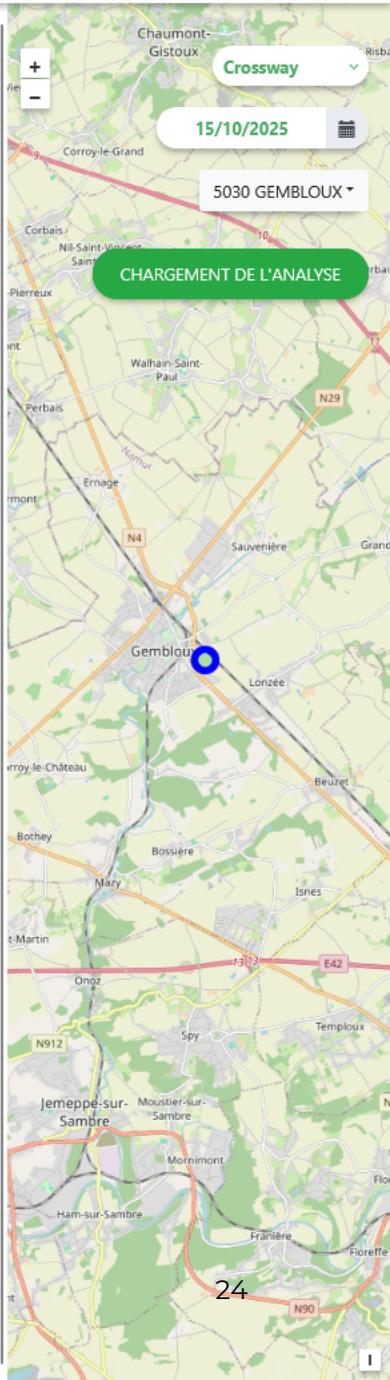
**Stades importants de votre semis du 15/10/2025**

Variété Crossway - Station de Gembloux - Distance 1.67 km

Stades phénologiques (livre blanc)

Stade	Description	Date prédictée par le modèle
Stade 30	Redressement	05/04/2026
Stade 31	1er nœud	10/04/2026
Stade 32	2ème nœud	25/04/2026
Stade 39	Dernière feuille étaillée	12/05/2026
Stade 55	Mi-épiaison	23/05/2026
Stade 65	Mi-floraison	01/06/2026
Stade 89	Maturité	19/07/2026

## Phénologie du froment



**FONGIBLÉ** version 1.0

Optimisez votre rendement en limitant l'impact des 4 principales maladies du froment.

- 1 Choisir la variété de blé
- 2 Indiquer la date d'apparition du 2ème noeud (stade 32)
- 3 Si déjà connue, indiquer la date de la dernière feuille étalée (stade 39)
- 4 Positionnez le rond bleu de la carte sur l'endroit désiré et cliquez dessus.  
(Le code postal permet de centrer la carte sur la localité choisie).

FongiBlé est un outil qui combine:

des modèles de prévision des maladies,  
des données de rendement issues d'essais wallon,  
des données météorologiques locales,  
et la sensibilité actualisée des variétés de froment.

FongiBlé vous oriente vers le programme fongicide optimal afin de lutter efficacement contre la septoriose, la rouille jaune, la rouille brune et la fusariose tout en maximisant le rendement net de votre parcelle.

Liens utiles

[Présentation de FongiBlé](#)

Nos partenaires

**Conseils Fongible**

Variété Crossway - Station de Gembloux - Distance 1,67 km

Stade	Date prédicta par le modèle
Stade 32	18/04/2025
Stade 39	10/05/2025
Stade 65	30/05/2025

**⚠️ stades 32 & 55**

rb

**Conseils**

FONGIBLE a détecté un risque de **rouille brune** sur votre parcelle.

Il vous est recommandé de vous orienter vers un programme à deux applications aux stades BBCH 32 et 55.

**Commentaires court terme**

Attention, risque de **rouille brune** dans votre parcelle au stade 2<sup>ème</sup> noeud (BBCH 32). Il est vivement conseillé d'aller contrôler votre champ et d'intervenir si nécessaire.

Pour plus de détails sur le choix des produits, veuillez consulter la rubrique "plus de détails" ci-dessous.

Toutes les infos se trouvent également dans le Livre Blanc.

**Plus de détails****Commentaires moyen terme****Retour sur la parcelle:**

Si vous avez traité votre parcelle au stade 2<sup>ème</sup> noeud (BBCH 32), il est recommandé d'effectuer un second traitement **maximum 3 à 4 semaines après la première application**.

Les produits à utiliser devront être choisis en fonction de la sensibilité de votre variété à la septoriose et à la rouille brune. Pour plus de détails, veuillez consulter la rubrique ci-dessous.

**Plus de détails****⚠️ stade 39**

rb

septo

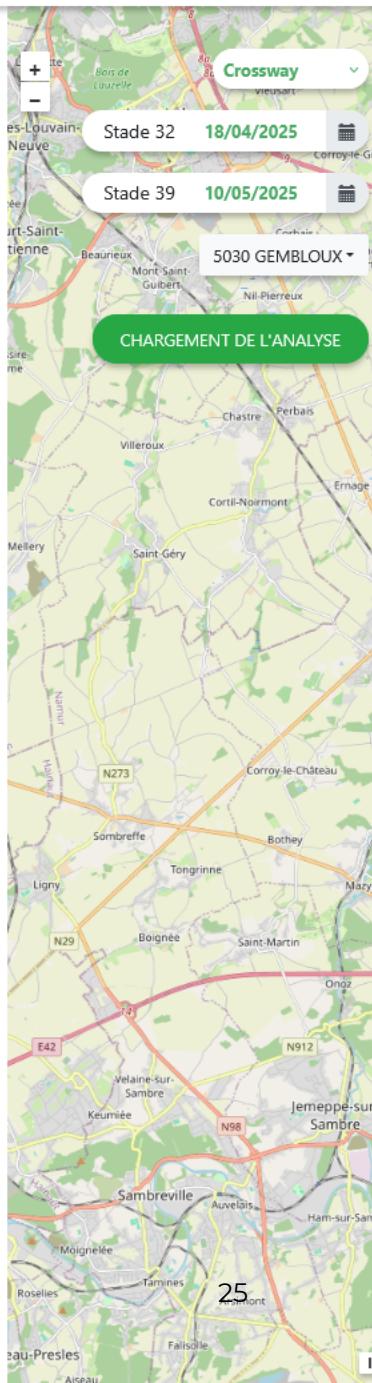
**Conseils**

FONGIBLE a détecté un risque de **septoriose** et de **rouille brune** sur votre parcelle. Il vous est recommandé de vous orienter vers un programme à une ou deux applications aux stades BBCH 39 (et 65).

Veuillez consulter de nouveau FONGIBLE lorsque votre culture sera proche de la floraison (stade BBCH 61) pour décider de la pertinence de la seconde application.

**Commentaires court terme**

Attention, risque de **septoriose** et de **rouille brune** dans votre parcelle au stade dernière feuille déployée (stade 61). Il est vivement recommandé de contrôler votre champ et d'intervenir si nécessaire.



## SPRAY VISION

Identifiez vos fenêtres optimales de pulvérisation.

- 1 Choisir le produit à pulvériser
- 2 Positionnez le rond bleu de la carte sur l'endroit désiré.  
(Le code postal permet de centrer la carte sur la localité choisie).
- 3 Lancez la simulation en cliquant sur le bouton "Chargement de l'analyse"

SprayVision génère trois horloges de pulvérisation qui présentent la qualité des conditions de pulvérisation pour les trois prochains jours.

Chaque horloge est constituée d'un cercle intérieur qui correspond aux heures du matin ('AM' soit 01h - 12h) et d'un cercle extérieur qui correspond aux heures de l'après-midi ('PM' soit 13h-24h).

ATTENTION, l'utilisation de SprayVision ne dispense pas d'appliquer les autres bonnes pratiques de pulvérisation (buses anti-dérive, réglage de la pression, hauteur de rampe, respect des zones tampon, ...).

SprayVision est à utiliser en complément des avertissements agricoles tels que les avertissements CePICOP, VigilMAP ou FongiBlé, qui identifient les périodes durant lesquelles une pulvérisation est requise.

### Liens utiles

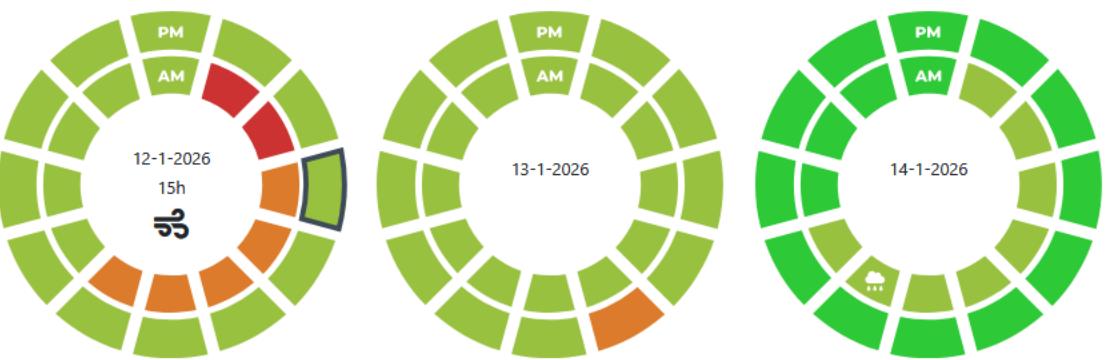
[Bonnes pratiques de pulvérisation par PROTECT'eau](#)

[Plus d'info sur SprayVision](#)

### Nos partenaires



## Fenêtres de pulvérisation pour les herbicides racinaires



### Conseil

Conditions correctes : efficacité optimale du produit mais risque de dérive dû à une légère brise!

phr232

### Quadrants horaires

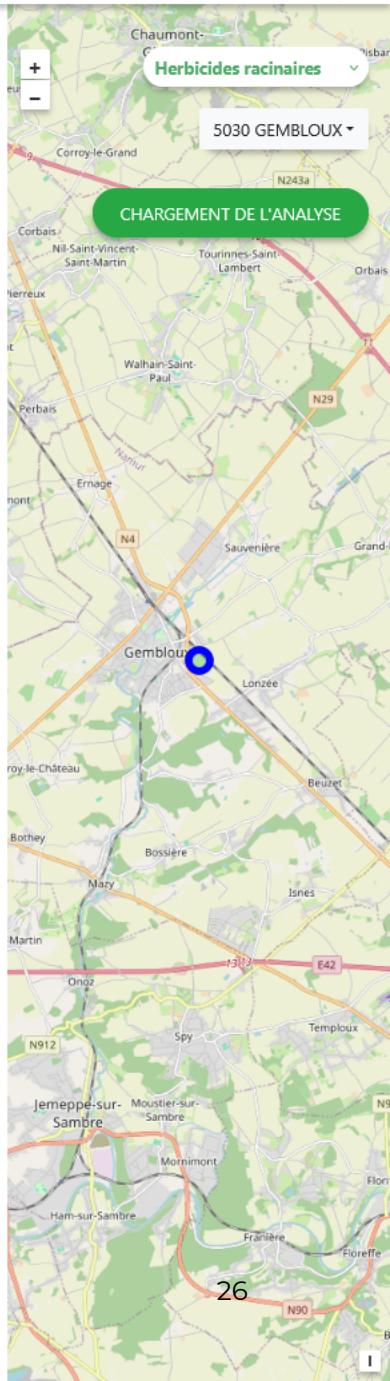
AM Matin 01h-12h(interne) PM Après-midi 13h-24h(externe)

### Conditions de pulvérisation

● Optimale ● Correcte ● Limite ● Déconseillée ● Interdite

### Eléments limitants

● Risque de dérive ● Humidité relative ● Température ● Précipitations



**CERCOBET** version 1.1

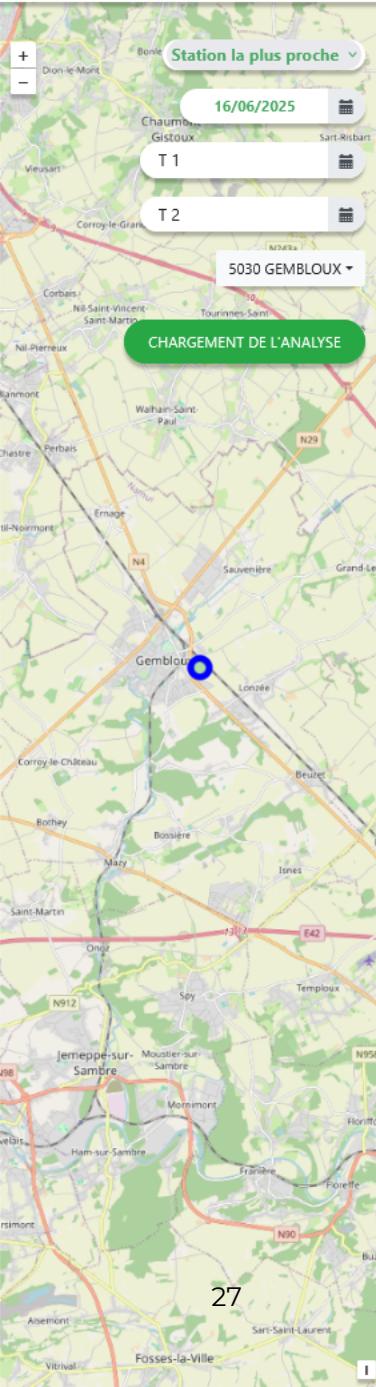
Outil d'aide à la décision sur la cercosporiose de la betterave

- 1 Choisir la source des données (Station ou données spatialisées)
- 2 Positionnez le rond bleu de la carte sur l'endroit désiré.  
(Le code postal permet de centrer la carte sur la localité choisie).
- 3 Choisir date de fermeture des lignes
- 4 Option: renseigner date du premier traitement (T1)
- 5 Option: renseigner date du deuxième traitement (T2)

Nos partenaires

**Cercosporiose**

Station de Gembloux - Distance 1.67 km



# Stations météo d'agriculteurs

- Entretien
- Contrôle et vérification des données
- Alertes

Mon Contrôle Qualité

2 alertes

MES STATIONS

Gembloux

Namur

Havelange

Toutes mes stations

Alertes

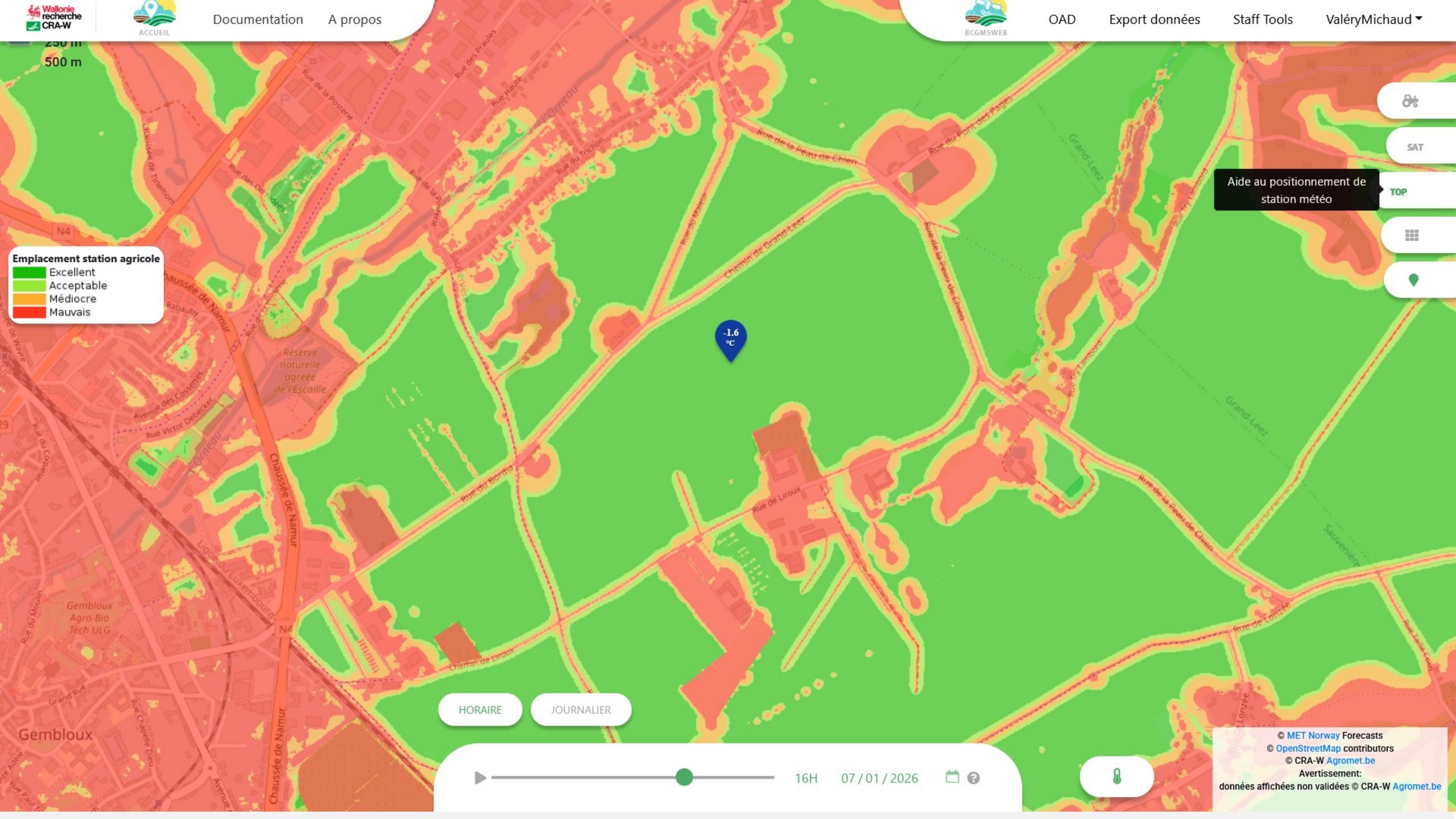
Pluie (Gemblo) En cours

DEPUIS 17h43, 20 novembre 2024

ERREUR POTENTIELLE Pluvio-bouché

95%

SCORE DE FIABILITÉ



# Où trouver de l'aide?

---

- Aide en ligne
- [agromet@cra.wallonie.be](mailto:agromet@cra.wallonie.be)

# Conclusions

---

N'hésitez pas à ...

- Utiliser agromet.be
- Remonter les éventuels problèmes
- Nous « challenger »

# Merci pour votre attention