



## VigiMAP 2026 : de nouvelles fonctionnalités pour optimiser la lutte contre le mildiou



Depuis plusieurs années, VigiMAP, développé par le CARAH, vous accompagne dans la gestion raisonnée du mildiou. Basé sur les données météorologiques du réseau Agromet (CRA-W) ou de vos propres stations et sur un modèle de développement de *Phytophthora infestans*, l'outil permet d'évaluer le risque à la parcelle et d'optimiser le positionnement des traitements fongicides.

Grâce à VigiMAP, vous pouvez :

- suivre en temps réel l'évolution des générations de mildiou ;
- adapter la date de vos traitements en fonction du risque sur votre parcelle ;
- enregistrer les traitements réalisés et suivre leur durée de protection ;
- bénéficier d'une surveillance semi-automatisée des parcelles avec système d'alertes ;
- consulter les conditions météorologiques favorables aux applications grâce à l'outil SprayVision (CARAH, CRA-W, Protect'eau).

L'objectif reste inchangé : maintenir une protection efficace tout en limitant le nombre d'interventions et en favorisant une utilisation raisonnée des fongicides.

### NOUVEAU : Outil « Schémas FRAC »

Face à l'évolution des populations de mildiou et à l'apparition de souches présentant des résistances à certains modes d'action, le respect des règles de combinaison et d'alternance des matières actives est devenu indispensable pour préserver l'efficacité des solutions disponibles.

Pour vous aider à construire des programmes robustes, il était déjà possible d'utiliser le tableau central présent dans la liste des PPP agréés en culture de PDT (FIWAP, CARAH). VigiMAP intègre désormais un nouvel onglet intitulé « Schémas FRAC ».

### Détection automatique des manquements

L'outil vérifie notamment :

- l'alternance correcte des groupes FRAC entre traitements successifs ;
- les associations de matières actives incompatibles ;
- la présence éventuelle d'une même matière active dans plusieurs produits d'un même traitement ;
- les situations pouvant entraîner un risque accru de sélection de résistances.

Les éventuels manquements vous sont clairement signalés afin que vous puissiez corriger votre programme.



Figure 1 : Exemple de (mauvais) schéma testé dans l'outil schémas FRAC de VigiMAP

**Sélection des Traitements**

T 1 P07

Pygmalion [P07]

! Votre fongicide ne contient qu'une matière active, associez-le avec une matière active d'un autre groupe FRAC

T 2 P07 45

Privest [P07,45]

! Votre association est OK mais ne respecte pas l'alternance des groupes FRAC avec le traitement précédent

T 3 27 28 40

Alonso [27,28] Amphore Flex [27,40]

✓ Règles du FRAC respectées

Attention : les deux produits contiennent au moins une même matière active. Cette association peut entraîner un surcoût inutile sans bénéfice supplémentaire attendu.

**Figure 2 : Exemple de réponse renvoyée par le programme pour le schéma testé**

### Importer l'historique de ses parcelles

Une autre fonctionnalité particulièrement utile consiste à importer, dans l'outil schéma FRAC, l'historique des traitements déjà réalisés sur une parcelle.

Vous pouvez ainsi vérifier la cohérence des applications futures en tenant compte de l'ensemble du programme déjà effectué depuis le début de la saison.

### Vérification automatique lors de l'encodage des traitements

🕒 Dernière application:  
test2: 27/05/2026 11:37 - Banjo 0.4 kg/ha

Fongicide	Quantité par hectare	Quantité totale
Evagio Forte	0.6 kg/ha	1.32 kg

✓ Résultats test FRAC

test2

Règles du FRAC respectées

**Figure 3 : Résultat du test de l'ajout d'un traitement fongicide dans l'onglet « opérations culturales ». Dans ce cas, l'ajout du fongicide sélectionné respecte les règles d'alternance et de combinaison des différents groupes FRAC**

Lors de l'enregistrement d'un traitement dans l'onglet « Opérations culturales », VigiMAP analyse automatiquement le dernier traitement réalisé et vérifie la compatibilité du nouveau produit avec l'historique de la parcelle.

Vous êtes immédiatement averti en cas de non-respect des règles d'alternance ou de combinaison.

### Une nouvelle application Android

Pour faciliter encore davantage l'utilisation de VigiMAP sur le terrain, une nouvelle version de l'application Android est désormais disponible sur Google Play.

Cette mise à jour apporte une interface modernisée, une meilleure stabilité ainsi qu'un accès simplifié aux principales fonctionnalités de la plateforme : consultation des parcelles, suivi du risque mildiou, encodage des interventions, réception des alertes, outil schémas FRAC et Sprayvision.

**Pour plus d'informations**, vous pouvez nous contacter à l'adresse [mildiou@carah.be](mailto:mildiou@carah.be) ou au 068/264 632. Vous pouvez également vous créer un compte et le tester gratuitement pendant 15 jours sur [www.vigimap.be](http://www.vigimap.be). Toutes les conditions d'accès sont disponibles directement sur le site.