

Anticiper le risque jaunisse, élevé en 2024

Les populations de *Myzus persicae* sont le principal vecteur des jaunisses virales. C'est pour cela qu'il faut agir à la fois sur les pucerons et sur les réservoirs viraux.

Les réservoirs viraux sont les repousses de betteraves dans les cultures de céréales et d'oléagineux et les cordons de déterrage. La destruction des réservoirs viraux est impérative. La situation particulière de la zone de co-existence entre porte-graines et betteraves est traitée de façon spécifique.

Les populations de pucerons ont été importantes au cours de l'automne 2023. Les conditions de température pendant l'hiver sont déterminantes pour renseigner sur leur capacité de survie.

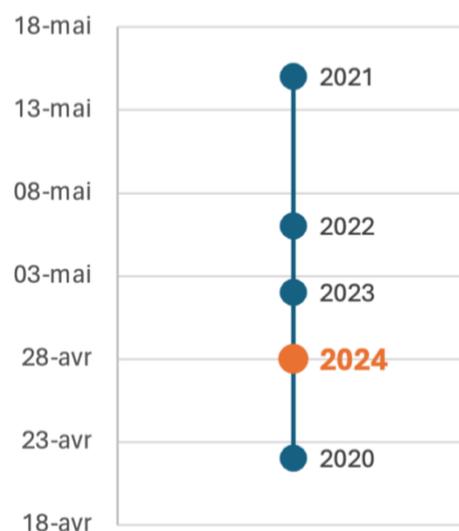
Risque élevé en 2024

La prévision de la date des premiers vols donne une indication sur le démarrage de la surveillance. La date moyenne d'arrivée des pucerons au niveau national est prévue le 28 avril, soit 6 jours plus tard que 2020 et 4 jours plus tôt que 2023. Il existe de la variabilité entre départements avec des dates qui s'échelonnent du 21 avril au 9 mai. L'erreur du modèle étant d'une dizaine de jours, la surveillance doit démarrer très tôt en 2024, dès la levée des betteraves.

L'abondance prédite est élevée, mais l'incertitude est forte sur cette estimation qui dépendra avant tout des températures du printemps et des vents dominants.

Quant à la durée des vols de pucerons, elle pourrait être de 89 jours, soit 10 jours de plus que l'an dernier, ce qui impliquera une période de surveillance et de protection relativement longue, tout particulièrement en cas de semis tardifs, de levées ou de développements végétatifs échelonnés.

Date des premiers vols* de
Myzus persicae



Surveillance des pucerons dès la levée des betteraves

L'ITB et les Services agronomiques de sucreries mettent à votre disposition des outils de surveillance. Tous les agriculteurs peuvent, dans la mesure du possible, contribuer à leur enrichissement.

Les bons gestes à adopter

- ① Gérer les réservoirs viraux en suivant les conseils diffusés dans [cette fiche](#). Les mesures de gestion prophylactique doivent être adoptées partout et par tous pour être efficaces. Il est important de supprimer les repousses de betteraves dans les cordons de déterrage et dans les cultures qui suivent une betterave.
- ② Surveiller ses parcelles dès la levée des betteraves : aller dans les zones abritées du vent pour observer l'arrivée des premiers pucerons.
- ③ L'implantation de plantes compagnes peut limiter l'arrivée des pucerons sur la parcelle et leur dissémination, et ainsi compléter la protection aphicide. Pour en savoir plus : [Fiche technique pour l'implantation d'une plante compagne](#).