



Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

Betterave : Pucerons verts présents. Premières piqûres de charançons. Faible présence de pegomyies

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mer. 31	jeu. 1	ven. 2	sam. 3	dim. 4	lun. 5	mar. 6
	0	0	0	0	0	0	0
	29 / 86	39 / 77	37 / 87	39 / 91	33 / 77	34 / 73	27 / 67
	12 / 25	13 / 26	11 / 22	12 / 25	13 / 25	12 / 24	12 / 26

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

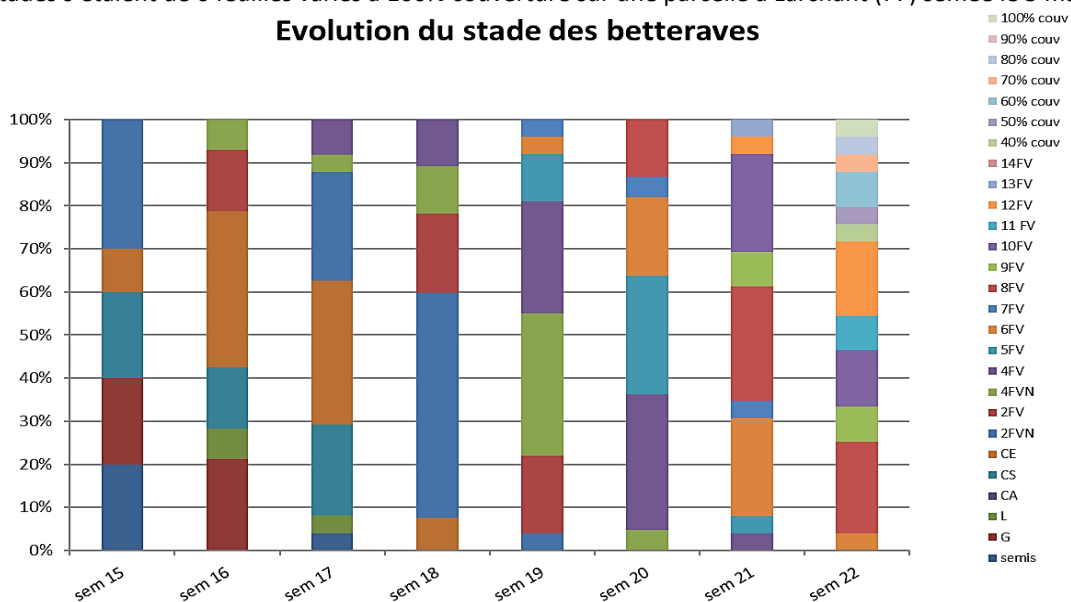
BETTERAVE

Cette semaine 24 parcelles ont été observées dans le réseau

STADES

Les stades s'étalent de 6 feuilles variées à 100% couverture sur une parcelle à Larchant (77) semée le 5 mars.

Evolution du stade des betteraves



• Pucerons

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Pucerons verts :

Malgré le vent, le vol des pucerons verts ailés se poursuit cette semaine. 47 % des parcelles sont concernées sur les différentes zones de l'Île de France avec de 4 à 30% de plantes porteuses de pucerons verts ailés. 1 parcelle à Larchant (77) à 100% couverture n'est plus au stade de sensibilité.



- ❖ Sur les 3 parcelles sans protection insecticide cette semaine une seule dépasse le seuil indicatif de risque à Villeron(95) avec 25% de plantes colonisées par des pucerons verts aptères.
- ❖ 7 parcelles sont renseignées sous protection du T1 :
 - 6 signalent la présence de pucerons verts aptères dont la moitié supérieure au seuil indicatif de risque avec 12% à 56% % de plantes touchées à Boissy le Sec (91) dont la protection date de plus de 15 jours
 - 3 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque avec 4% de plantes colonisées.
- ❖ Sur 9 parcelles renseignées sous protection d'un T2 :
 - 7 parcelles portent des aptères dont 3 supérieures ou égales au seuil indicatif de risque, de 10% à 20% de plantes colonisées dont la protection date de plus de 10 jours.
 - 3 sont proches du seuil indicatif de risque avec 7 à 8% de plantes colonisées.
- ❖ Cette semaine 1 parcelle est renseignée sous protection d'un T3 sans présence de pucerons verts aptères.

Le seuil indicatif de risque de 10% de plantes colonisées par des pucerons verts aptères est le fruit d'un travail d'observations et d'analyses de données permettant d'éviter des pertes de rendements liées aux virus de la jaunisse. **D'après ces travaux, aucune protection n'est pertinente avant ce seuil.**

Compte tenu des contraintes réglementaires des moyens de lutte en végétation, il est important de respecter au mieux les seuils pour pouvoir gérer les pucerons verts aptères jusqu'à la couverture du sol par la betterave.

Pucerons noirs :

Sur 18 parcelles observées pour ce ravageur 4 sont colonisées à hauteur de 4% à 10%.

Les pucerons noirs (*Aphis fabae*) en l'absence de pucerons verts ne constituent pas un risque majeur de contamination des virus de la jaunisse pour la betterave. Leur population est souvent régulée par les auxiliaires et nécessite rarement une intervention.



Colonie d'aptères noirs

Source : ITB

Maintenir la surveillance jusqu'à couverture.

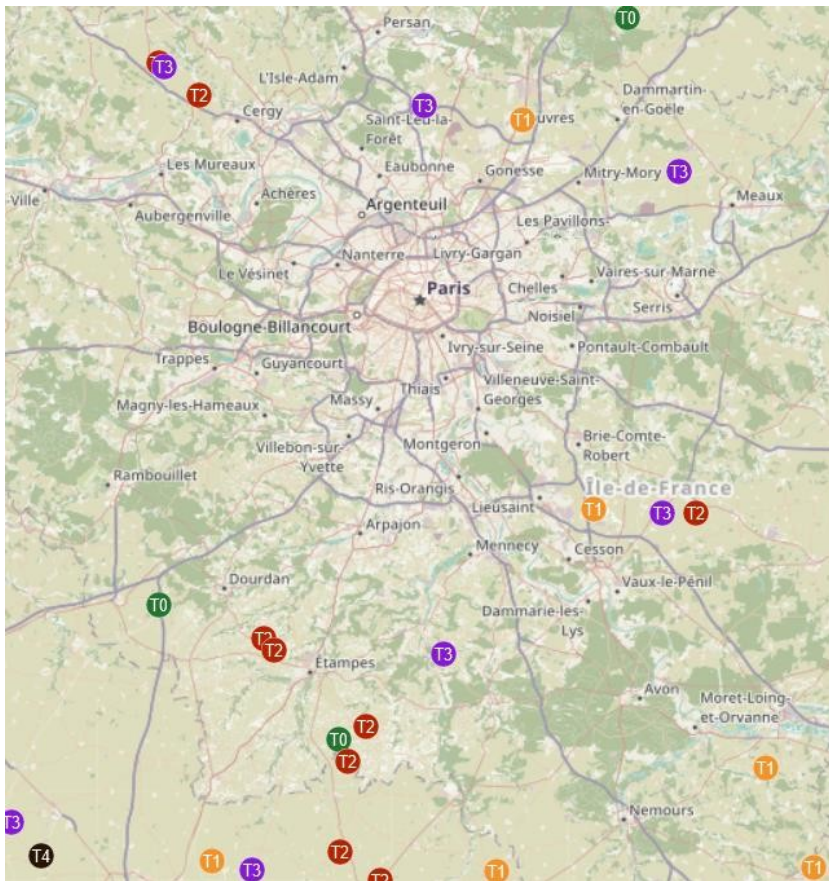
5 parcelles sur 7 observées pour les auxiliaires remontent la présence uniquement de larves ou adultes de coccinelles en faible quantité sur 2% à 6% de plantes concernées.

A RETENIR

Risque : Fort.

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol.

Seuil indicatif de risque : 10% de plantes avec pucerons verts aptères.



Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des pucerons est consultable sur le site de l'ITB.

<http://pucerons.itbfr.org/AlertePucerons/>

Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indiquent le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (Ø, T1, T2, ...).

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 seuil de risque atteint, T3 réalisé ou à réaliser

[Avis de traitements : se référer aux conseils régionaux de l'ITB](#)

Les seuils sont établis à partir d'une expertise fondée sur plusieurs critères : présence de pucerons aptères sur betterave, piégeage d'individus ailés, identification des espèces et du statut virulifère, évolution des conditions climatiques. Le détail de la situation sanitaire des sites d'observation est disponible en survolant les points. L'affichage correspond aux dernières observations réalisées.

Les données d'observation sont issues de Vigicultures® et collectées par l'ITB, les services techniques des sucres et les autres observateurs du BSV. Alerte Pucerons est un outil d'aide à la décision. **Tout traitement doit être précédé d'une vérification du dépassement du seuil dans la parcelle concernée.**

Charançons



L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement. Il peut s'observer plus facilement par temps chaud et ensoleillé et en bordure de parcelle.

Aucune observation d'adultes de charançons cette semaine sur les 7 parcelles observées pour ce ravageur.

1 parcelle au sud Seine et Marne (secteur historique) à Chaintreaux recense la présence de piqûres de pontes sur 4% des pieds

Un nouvel outil « alerte charançon » est en ligne sur le site ITB : <http://charancons.itbfr.org/>



Noctuelles



Les noctuelles font leur apparition.

Sur 14 parcelles observées pour ce ravageur, 1 seule remonte la présence de dégâts de noctuelles en très faible quantité avec 2% de plantes touchées.

A RETENIR

Risque : Faible.

Stade de sensibilité : Toute la période de végétation.

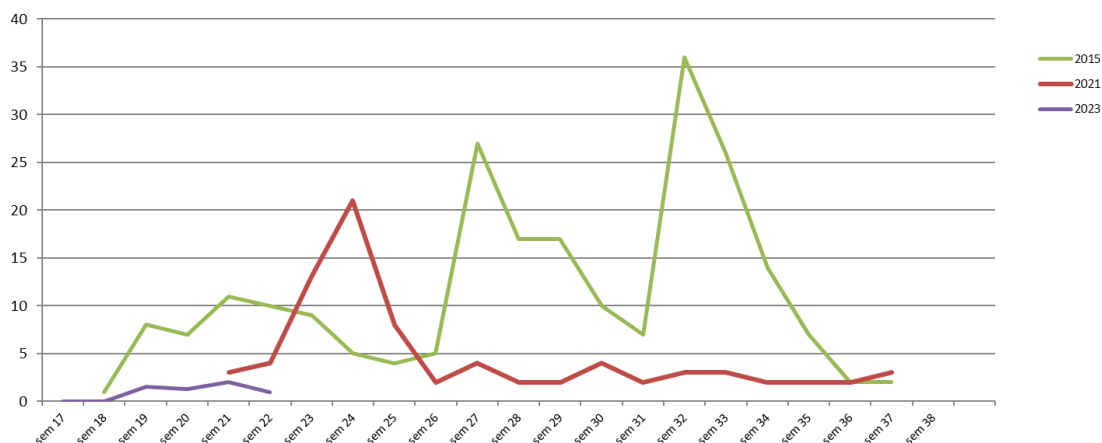
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

• Teigne



2 parcelles sur 7 observées ont relevé la présence de papillons dans les pièges avec en moyenne 1 individu.

Evolution des captures de papillon de teigne de la betterave
(Moyenne des captures BSV IDF)



Ce sont les chenilles qui seront préjudiciables. Sortie des chenilles de 13 à 50 jours après le vol en fonction des conditions climatiques.

A RETENIR

Risque : Faible.

Stade de sensibilité : En présence de stress hydrique.

Seuil indicatif de risque : 10% de plantes touchées, morsures des pétioles et des limbes des jeunes feuilles.

• Pégomyïes



Seuls les asticots sont susceptibles de causer des dégâts sur les feuilles.

Sur 13 parcelles observées pour ce ravageur, 3 présentent des galeries à hauteur de 4% à 8% de plantes touchées, toutes sous le seuil indicatif de risque.

RETENIR

Risque : Faible.

Stade de sensibilité : Tout au long du cycle de la plante.

Seuil indicatif de risque : Au printemps : 10% plantes avec galeries et présence d'asticots.

à partir de la couverture : 50% plantes avec galeries et présence d'asticots.