



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 : présence des noctuelles, piqûres de charançons observées, vol de papillons de teigne, pucerons verts moins présents.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)
Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

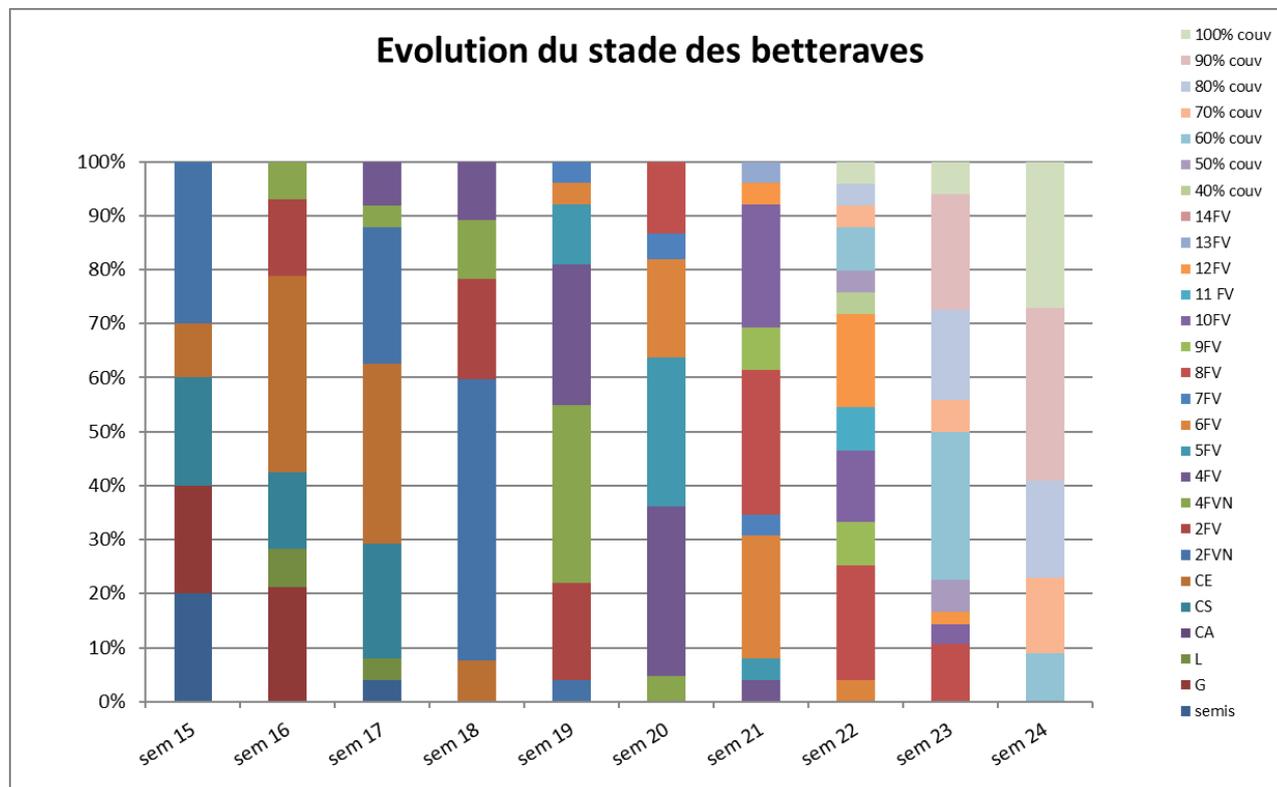
	mar. 13	mer. 14	jeu. 15	ven. 16	sam. 17	dim. 18	lun. 19
	0	0	0	0	0	2.5	2
	25 / 87	25 / 65	27 / 67	25 / 65	26 / 64	22 / 60	52 / 85
	16 / 29	14 / 29	15 / 29	16 / 29	15 / 29	15 / 31	16 / 26

BETTERAVE

Cette semaine 22 parcelles ont été observées dans le réseau

STADES

77% des parcelles sont entre 80% de couverture et 100% de couverture pour 6 parcelles



RAVAGEURS

• Pucerons



Pucerons verts :

Très peu de parcelles observées pour ce ravageur cette semaine.

Les niveaux d'infestation quelque soit le nombre de traitement réalisé sur les parcelles est inférieurs aux seuil indicatif de risque avec 4% à 5% de plantes touchées avec 1 à 2 pucerons par plante.

Certaines parcelles sont sous protection insecticide depuis moins de 10 jours

Pour 50% des parcelles entre 80% et 90% de couverture le risque diminue fortement.

Pour 23% des parcelles observées sur le réseau entre 60 et 70% de couverture maintenir la surveillance.

Pour 27% des parcelles à couverture, il n'y a plus de risque.



Pucerons noirs :

Compte tenu de la faible présence des auxiliaires, les pucerons noirs sont toujours présents et tendent à augmenter avec 4% à 28% de plantes colonisées sur les 4 parcelles renseignées.

Rappel : Pucerons noirs :

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.

Maintenir la surveillance jusqu'à couverture.

Les auxiliaires sont très peu présents, 3 parcelles remontent la présence de coccinelles adultes et 1 hyménoptères parasitoïdes.

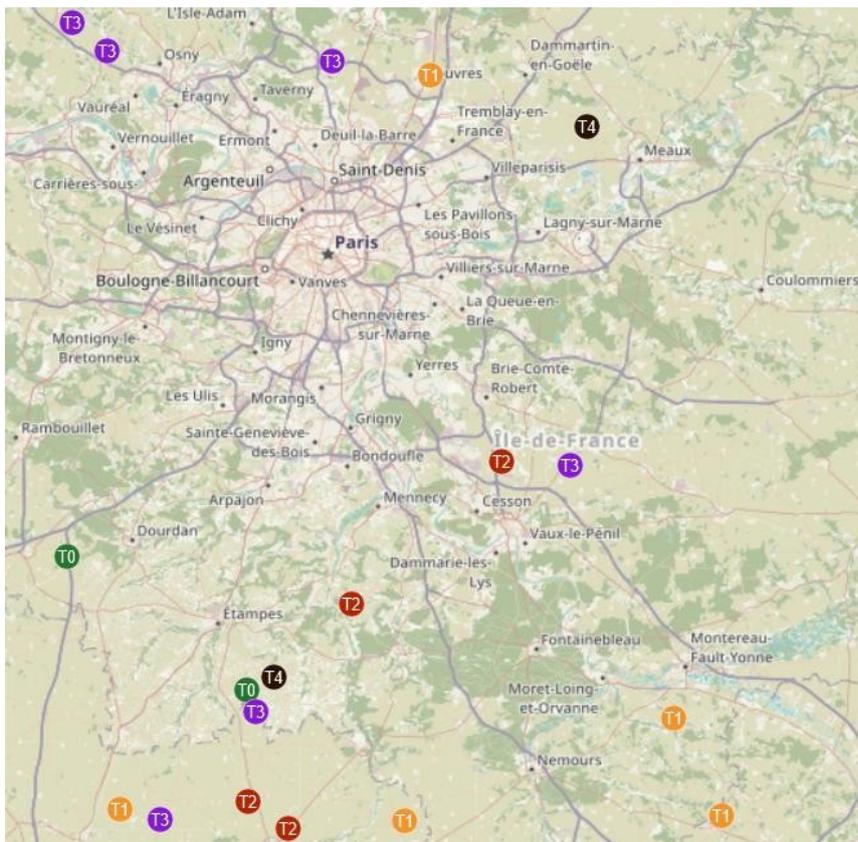
Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des pucerons est consultable sur le site de l'ITB.

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



Source : ITB

Colonie d'aptères noirs



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 sucreries 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.**

A RETENIR

Risque : Moyen à Fort

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

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

• 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 17 parcelles observées pour ce ravageur.

La moitié des parcelles observées pour ce ravageur remonte la présence de piqûres de charançons entre 5% et 100% de plantes touchées pour Chaintreaux(77) avec en moyenne 1 piqûre par plante.

L'absence de pluie depuis 1 mois semble être favorable au *Lixus*

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



A RETENIR

Risque : Moyen

Stade de sensibilité : toute la période de végétation

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour ce ravageur

• Noctuelles



Augmentation du nombre de parcelles concernées par les dégâts de noctuelles.

Sur 16 parcelles observées pour ce ravageur, 9 remontent la présence de dégâts sous le seuil indicatif de risque entre 8% et 25% de plantes touchées et 1 parcelle irriguée à Soisy sur Ecole est très proche du seuil avec 48% de plantes touchées.

A RETENIR

Risque : Faible en irrigué à Moyen en non irrigué

Stade de sensibilité : toute la période de végétation

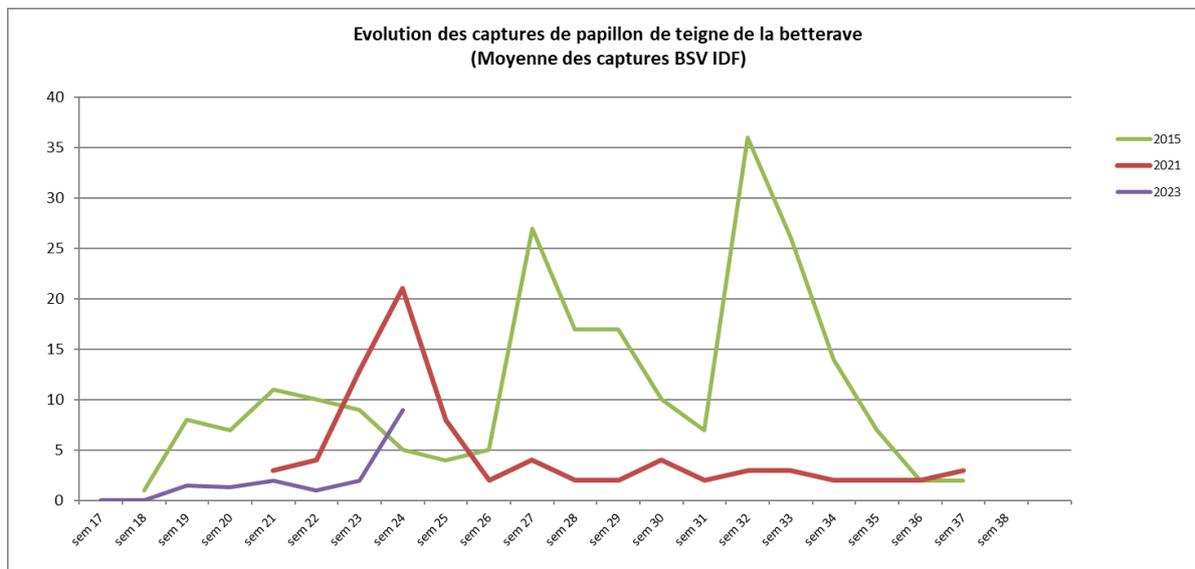
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

• Teigne



Le premier pic de vol semble s'amorcer cette semaine.

Toutes les parcelles observées cette semaine remontent la présence de papillons avec 1 à 31 individus capturés pour Villeron (95) soit une moyenne de 9 individus par piège.



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

Aucun dégât de teignes remonté dans les parcelles observées cette semaine.

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 15 parcelles observées pour ce ravageur, 6 présentent des galeries à hauteur de 1% à 12% à Soisy sur Ecole (91) à 100% de couverture, 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

77480		FUIOS	