



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n° 16 – 9 mai 2022

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### BETTERAVE

#### **Pucerons verts :**

- pression soutenue dans la majorité des parcelles sans NNI
- évolution ponctuelle des stades larvaires dans les parcelles NNI

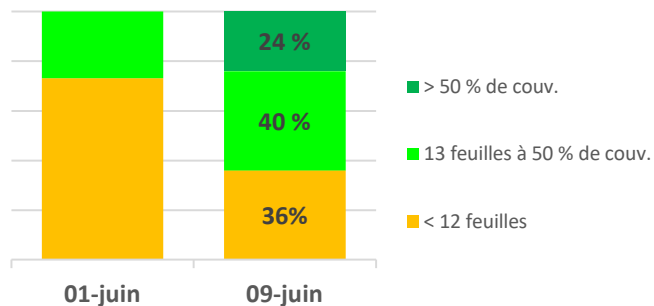
Charançons *Lixus juncci* observés dans l'Yonne, l'Aube et le sud Marne

Prochaine publication le 22 juin 2022



## 1 Stade de la culture

Cette semaine, les stades vont de 10 feuilles à 90 % de couverture du sol par la culture pour les parcelles de terre colorée. Le stade moyen se situe à 16 feuilles vraies. Les ondées récentes devraient permettre une accélération de la croissance.



## 2 Ravageurs ponctuels

### a. Observation

- Des acariens sont toujours signalés en bordure de quelques parcelles des Ardennes et de l'Aube.
- Des dégâts de lièvres sont encore remarqués sur la parcelle de la veuve dans la Marne.
- La présence de thrips est mentionnée sur la parcelle de Saint-Hilaire-le-Grand, conduite en absence de protection de semence.
- De rares galeries de pégomyies sont observées sur 2 parcelles de l'Yonne et de l'Aube sans atteindre le seuil de risque printanier de 10 % de plantes porteuses de larves.
- Quelques perforations de noctuelles sont signalées sur 3 parcelles de la Marne et de l'Aube. Les taux d'infestation restent sous le seuil de risque de 50% de plantes présentant des dégâts récents.
- Les toutes premières chenilles de teignes sont visibles sur la parcelle de Dierrey-Saint-Pierre dans l'Aube. Le seuil de risque de 10 % de plantes porteuses n'est pas atteint.
- Les observations de pontes de charançon *Lixus juncii* augmentent cette semaine avec 3 parcelles concernées dans les secteurs historiques : Yonne, Aube et sud Marne. Les taux d'infestations varient de 3 à 8 % de plantes touchées. Le nombre moyen de piqûres par plante est plutôt faible pour le moment. Des adultes sont également observés sur le site de La Chapelle-Lasson dans la Marne.

### b. Analyse de risque

Globalement, les taux d'infestation sont faibles, le plus souvent inférieurs aux seuils de risque définis. La pluviométrie des derniers jours devrait perturber l'évolution d'un certain nombre de ravageurs.



## 3 Pucerons & auxiliaires

### a. Observation

Dans le réseau sans NNi, les infestations en puceron vert *Myzus persicae* au stade aptère sont encore importantes avec 70 % de parcelles touchées. La majorité des sites ont atteint le seuil de risque T3. Seules, les parcelles de Perthes (Ardennes) et Saint Jean devant Possesse (Marne) ne signalent pas de puceron.

Dans le réseau avec NNI, 1/3 des sites mentionne la présence de jeunes aptères. Dans certaines situations le seuil de risque T1 est atteint.

Dans ces 2 réseaux, les vols d'adultes se poursuivent dans près de moitié de parcelles. La pression est significative avec en moyenne 38 % de plantes porteuses.

Des pucerons noirs *Aphis fabae* (ailé et aptère) sont mentionnés dans 80 % des parcelles mais ne présentent que peu de risque pour la betterave.



- T0 sans NNI, seuil de risque pucerons non atteint
- T1 sans NNI, seuil de risque atteint, T1
- T2 sans NNI, seuil de risque atteint, T2
- T3 sans NNI, seuil de risque atteint, T3
  
- T0 avec NNI, seuil de risque pucerons non atteint
- T1 avec NNI, seuil de risque atteint, T1
- T2 avec NNI, seuil de risque atteint, T2
- T3 avec NNI, seuil de risque atteint, T3

### Champignons Entomophtorales



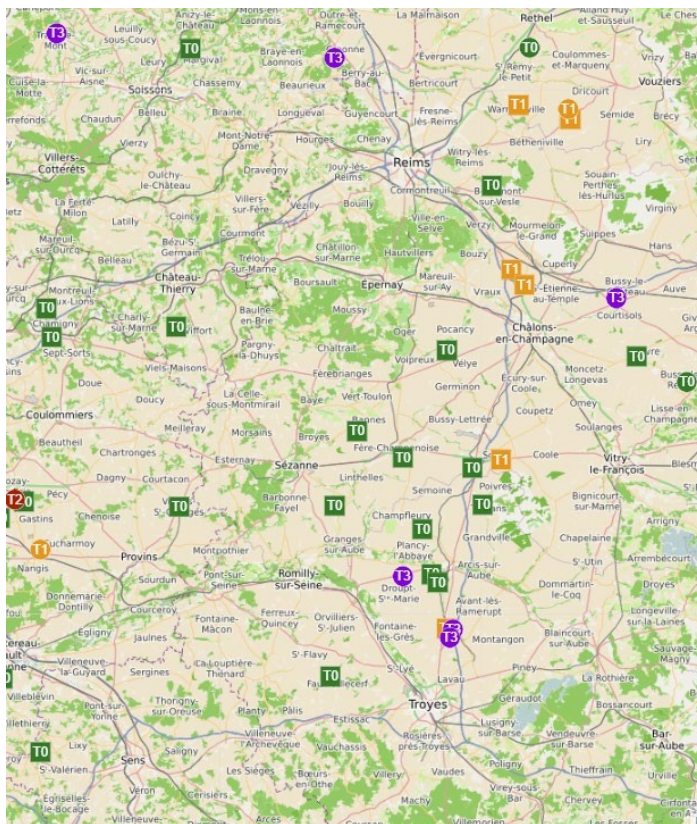
### b. Seuil de risque

Le seuil de risque est de 10% de plantes porteuses du puceron vert aptère, vecteur principal des jaunisses.

### c. Analyse de risque

Le risque de développement de jaunisse demeure jusqu'à l'approche de la couverture du sol par la culture même s'il se réduit après 12 feuilles, notamment pour les virus des jaunisses modérées.

Pour les parcelles NNI, une évolution des stades larvaires des aptères est visible sur certains sites, synonyme d'un arrêt de la protection de semence. En fonction du taux de couverture, une surveillance minutieuse permettra de mesurer le risque.



*Myzus persicae* / BETTERAVE / PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

*Myzus persicae* / BETTERAVE / CARBAMATES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

### d. Gestion du risque

Les auxiliaires sont présents dans près de 50% du réseau et contribuent à la régulation naturelle des populations de pucerons.

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.**

**Observations :** Arvalis - Institut du Végétal , ATPPDA, Cérésia, CETA de l'Aube, CETA de Champagne, CETA Craie Marne Sud, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, COMPAS, CRISTAL UNION, DIGIT'AGRI, EMC2, EIMR Marjollet Regis, ETS RITARD, FREDON Grand Est, ITB, LUZEAL, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, SUNDESHY, TEREOS, CAPDEA, Terres Inovia, VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".