



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° 18 – 22 juin 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

Teignes : observations ponctuelles.

Charançons : évolution du nombre de parcelles concernées.

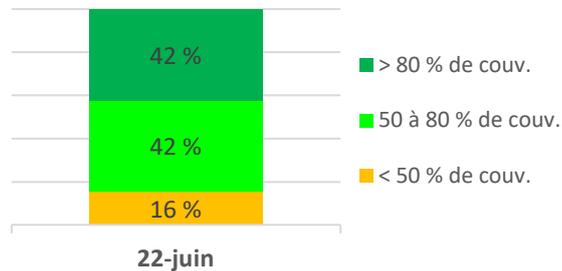
Jaunisses : signalement de quelques foyers.

Cercosporiose : 1^{er} symptôme sur une parcelle de l'Aube.



1 Stade de la culture

Cette semaine, les stades vont de 14 feuilles à la couverture complète du sol par la culture. Le stade moyen se situe à 70 % de couverture du sol (soit +20 % par rapport à l'année passée à date identique). Localement, des dégâts de grêle sur feuillage sont observés suite aux orages. La croissance de ces betteraves impactées va se poursuivre après un temps de cicatrisation.



2 Ravageurs

a. Observation

- Des pucerons noirs et verts aux stades ailé ou aptère sont encore observés sur environ 20 % des parcelles, toutes protections de semence confondues. Dans ces situations, les nombreux auxiliaires recensés participent à la régulation naturelle des populations.



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

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

- De rares galeries de pégomyie sont mentionnées sur le site de Dierrey-Saint-Pierre dans l'Aube, sans incidence majeure pour la culture.
- 22 % du réseau signalent des perforations de noctuelles défoliatrices. Le seuil de risque de 50 % de plantes porteuses de dégâts en présence de déjections ou de chenilles vivantes n'est atteint dans aucun site.
- Des chenilles de teignes sont recensées dans environ 18 % des parcelles. Seule la parcelle de La Chapelle-Lasson, située dans le sud Marne dépasse le seuil de risque de 10 % de plantes porteuses de dégâts frais.
- Les observations de piqûres de charançon *Lixus juncii* concernent maintenant près de 22 % des parcelles du réseau, jusqu'aux frontières des Ardennes. Les taux d'infestations varient de 4 à 13 % de plantes touchées avec en moyenne 1 piqûre par plante.



Larve de pégomyie



Noctuelle défoliatrice



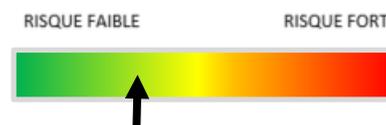
Chenille de teigne



Piqûre de charançon

b. Analyse de risque

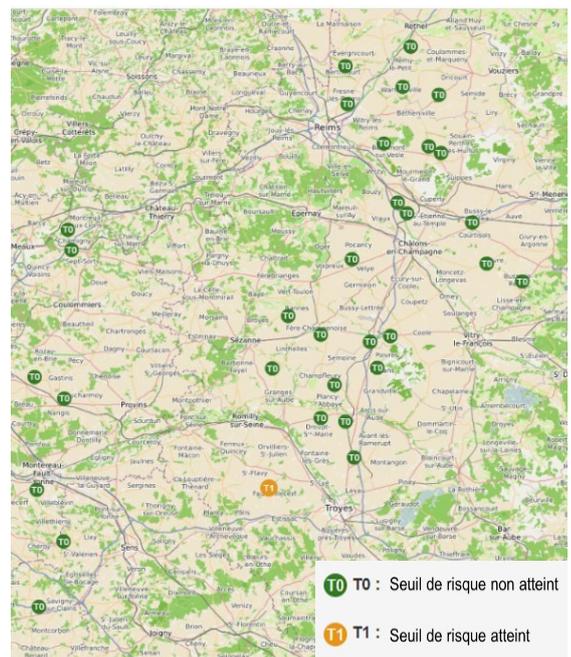
Globalement, les taux d'infestation sont plutôt faibles, le plus souvent inférieurs aux seuils de risque définis. La pluviométrie des derniers jours devrait perturber l'évolution d'un certain nombre de ravageurs.



3 Maladies du feuillage

a. Observation

- **Jaunisses virales** : Les premiers jaunissements sur plantes isolées ou par petits foyers sont signalés sur 2 parcelles de l'Aube et de la Marne, conduites en protection de semence sans NNI.
- **Bactérioses** : Des taches de *Pseudomonas* sont observées sur 10 % des sites. Ces nécroses du feuillage de formes irrégulières se développent lors de conditions humides souvent suite à des blessures. Elles vont disparaître naturellement sans préjudice pour la culture. Il est important de ne pas les confondre avec des taches de cercosporiose.
- **Maladies cryptogamiques** :
Le site de Dierrey-Saint-Pierre dans l'Aube déclare l'observation d'une première tâche de cercosporiose.
Dans tous les autres sites suivis, aucun symptôme n'est visible pour le moment.



b. Seuil de risque

Pour assurer le contrôle des maladies cryptogamiques, déterminer les fréquences d'apparition en prélevant 100 feuilles de betteraves dans une zone homogène et représentative de la parcelle.

Cercosporiose : ne comptabilisez que les taches présentant des petits points noirs en leur centre (fructifications).



oidium



cercosporiose



rouille



ramulariose

Seuil de risque T1 en % de feuilles atteintes	15 %	1ers symptômes	15 %	5 %
--	------	-------------------	------	-----

c. Analyse de risque

L'alternance de chaleur et d'humidité peut être propice au développement de la cercosporiose. Les facteurs de risques agronomiques sont les suivants : rotations courtes, zones d'épandage d'effluents agro industriels, zones de vallée, variétés sensibles.



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



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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+".