



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°14 – 20 mai 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

Stade : 8 feuilles vraies en moyenne, températures favorables à la croissance

Pucerons verts : pression toujours très forte, développement des auxiliaires en cours

Pégomyies : apparition ponctuelle

Charançons : renforcer la surveillance du *Lixus juncii* dans les secteurs antérieurement concernés



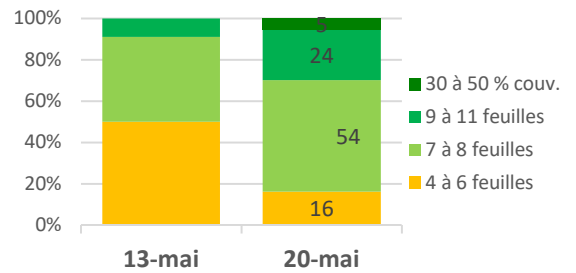
BETTERAVE

1. Stade de la culture

Les températures actuelles sont favorables à une croissance rapide des betteraves. Cette semaine, les stades s'échelonnent de 4 feuilles à 50 % de couverture du sol par la culture. Le stade moyen des parcelles du réseau est de 8 feuilles vraies.

Localement, des passages orageux accompagnés de Grêle ont provoqué des perforations sur le feuillage.

Pour les situations de levées échelonnées, la période d'exposition face aux ravageurs sera plus ample car certaines betteraves atteignent seulement le stade 2 feuilles.



2. Pégomyies

a. Observations

Cette semaine, des galeries de pégomyies sont plus fréquemment signalées dans le réseau, sans distinction géographique. Environ 30% des sites déclarent des symptômes contre seulement 10 % la semaine dernière.

Par contre, les taux d'infestations restent sous le seuil de risque printanier de 10 % de plantes porteuses excepté pour la parcelle de Saint Etienne à Arnes dans les Ardennes.

La présence d'œufs est aussi ponctuellement observée sur 3 parcelles de la Marne :

- Lavannes, Les Grandes Loges et La Veuve.

Pour rappel, ces mouches pondent des œufs sur la face inférieure des feuilles.

Les larves migrent ensuite entre les deux épidermes en creusant des galeries translucides et irrégulières qui brunissent en se desséchant.



b. Analyse de risque

Le climat chaud et sec actuel est plutôt propice à leur développement mais parallèlement l'émission rapide de nouvelles feuilles limite l'impact de sur la croissance de la plante. Généralement, la région est peu concernée par ce ravageur.

3. Ravageurs ponctuels

Altises : quelques perforations engendrées par des piqûres d'altises sont toujours signalés sur les sites de Nozay dans l'Aube et Perthes dans les Ardennes.

Charançons : deux individus de *Lixus juncii* ont été piégés dans la tente malaise installée sur le site de Neuilly dans l'Yonne. Il est important de renforcer la surveillance des parcelles dans les secteurs précédemment concernés car les premières pontes ont déjà été signalées au sud de la Seine et Marne et cette période de l'année est habituellement favorable aux pics de vols.



4. Pucerons

a. Observations

- La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. Le nombre de parcelles présentant des pucerons verts au stade aptère reste très élevé. Près de 90 % du réseau est concerné. Le taux d'infestation moyen ne diminue pas dans les observations hebdomadaires.
- Les vols de pucerons verts ailés se poursuivent dans près de 65 % des sites. Les taux d'infestation régressent légèrement avec un peu plus d'une plante sur deux concernées.
- La pression des pucerons noirs est moindre et semble contenue pour le moment.
- Le développement des auxiliaires progresse de nouveau cette semaine avec près de 30 % de sites signalant la présence de coccinelles, de chrysopes ou encore d'entomophthorales.

b. Analyse de risque

La pression des pucerons verts est historiquement élevée depuis quelques semaines. L'impact sur la culture dépendra du pouvoir de transmission des virus de la jaunisse par ces mêmes pucerons. La surveillance doit être maintenue jusqu'à la couverture du sol par la culture. Enfin, l'apparition d'auxiliaires est vertueuse pour la régulation naturelle des populations de pucerons.

Cartographie des seuils de risque du puceron vert aptère - le 20 mai 2020

Comment lire cette carte ?

- T0** : Seuil de risque non atteint
- T1** : Seuil de risque atteint
- T2** : Seuil de risque atteint après un traitement au seuil
- T3** : Seuil de risque atteint après deux traitements au seuil

