



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°15 – 27 mai 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

Stade : conditions favorables à la croissance

Pucerons verts : pression en légère diminution, dépendante de l'état de protection des parcelles

Pégomyies : régression constatée

Charançons : pontes signalées dans le département de l'Yonne



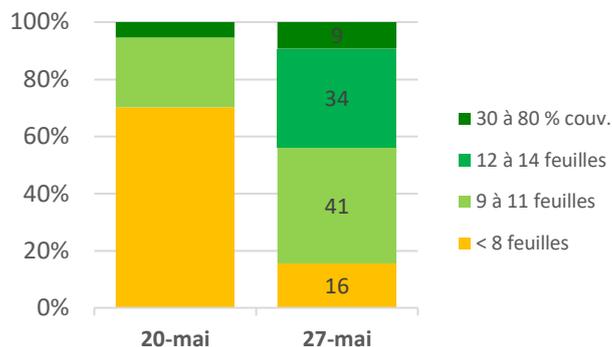
BETTERAVE

1 Stade de la culture

Les ondées de la fin de semaine dernière combinées aux températures actuelles sont propices à une évolution rapide de la croissance des betteraves.

Comme souvent, les zones les plus crayeuses restent moins développées pour le moment.

Cette semaine, les stades s'échelonnent de 8 feuilles à 80 % de couverture du sol par la culture. Le stade moyen des parcelles du réseau est de 12 feuilles vraies.



2 Pégomyies

Les dégâts de pégomyies remarqués depuis deux semaines semblent s'atténuer, signe probable de la fin d'une première génération.

En effet, dans les observations hebdomadaires, 25% des parcelles sont concernées par la présence de larves contre 35% la semaine dernière.

La majorité des sites n'a pas atteint le seuil de risque printanier de 10 % de plantes porteuses même si les conditions climatiques restent propices à leur activité.

Les parcelles de Saint Etienne-à-Arnes dans les Ardennes, Val-de-Vesle et La Chapelle-Lasson dans la Marne dépassent légèrement ce seuil.



Symptômes de pégomyie

3 Ravageurs ponctuels

La présence de lièvres, taupes, altises, collemboles ou encore noctuelles défoliatrices est signalée très ponctuellement dans le réseau sans répercussion majeure pour la culture. Des dégâts d'altises sont toujours constatés dans l'Yonne, principalement sur les betteraves issues de la seconde vague de levée.

Charançons : des *Lixus juncii* ont de nouveau été piégés dans les tentes malaises installées sur les sites de Neuilly et Villeneuve-la-Dondagre dans l'Yonne.

Quelques individus ont pu être observés localement dans l'Aube.

La détection des adultes peut s'avérer difficile car ce ravageur est très craintif et se dissimule au moindre bruit en se laissant souvent tomber au sol.



Charançon *Lixus juncii*

En parallèle, les premières piqures sont signalées cette semaine dans l'Yonne. Pour le site de Villeneuve-la-Dondagre, le taux d'infestation avoisine 25% de plantes touchées. Elles se caractérisent par une déformation des pétioles dans laquelle un œuf jaune orangé a été déposé par l'adulte. Dans les semaines suivantes, une larve va se développer et miner le pétiole jusqu'à la racine de la plante.

La surveillance des parcelles en bordure de zones herbacées ou boisées doit être renforcée notamment dans le département de l'Yonne.



Piqures de charançon

4 Pucerons

a. Observations

- La pression globale des pucerons verts semble s'atténuer légèrement dans le réseau d'observation avec 78% de parcelles concernées par leur présence contre 92% la semaine dernière.
Les taux d'infestation en aptères sont aussi en diminution mais restent très variables en fonction de l'état de protection des parcelles.
La présence d'aîlés est assez stable par rapport aux dernières observations (65% de sites).
- Des pucerons noirs ailés ou aptères sont déclarés sur moins de 40% des sites. Les taux d'infestation régressent d'environ 15 % cette semaine pour s'établir à moins de 10% de plantes touchées en moyenne.
- Le développement des auxiliaires se poursuit. Les observations de coccinelles, syrphes, chrysopes et entomophtorales ont presque doublé depuis la semaine dernière.
Maintenant, plus de 50% des parcelles du réseau bénéficient de leur capacité à réduire les populations de pucerons. Dans certaines situations, on observe jusqu'à 20% de betteraves colonisées.
En parallèle, la présence d'œufs de coccinelles présage d'une évolution favorable des quantités de larves, souvent très voraces en pucerons.

b. Analyse de risque

Même si la pression tend à diminuer et que les auxiliaires se développent, la betterave reste sensible au risque de transmission et d'expression des virus de la jaunisse jusqu'à la couverture du sol par la culture. Il est donc important de maintenir la surveillance jusqu'à ce stade.

Cartographie des seuils de risque du puceron vert aptère - le 27 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

