



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°11 – 29 avril 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture

BETTERAVES

Stade : en moyenne, 4 feuilles naissantes

Parasitisme :

- Signalement du charançon *Lixus juncii* au sud de la Marne
- Légère régression des populations de pucerons verts aptères



BETTERAVE

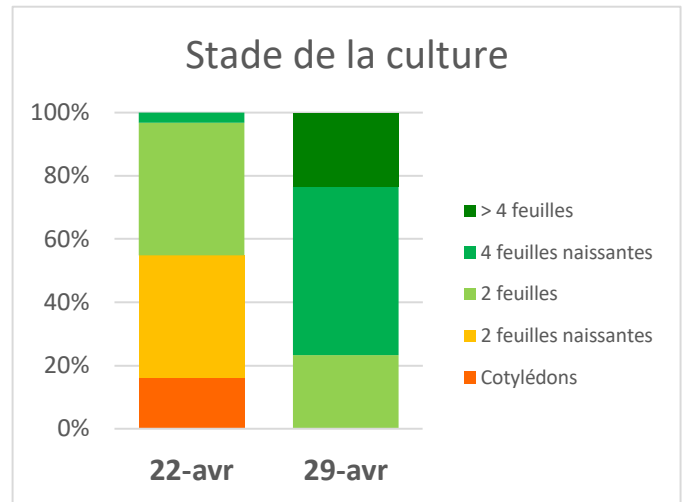
1 Stade de la culture

La croissance des betteraves se poursuit.

L'absence de pluies significatives empêche toujours la germination des semences dans les parcelles exposées aux levées partielles.

Localement, des passages orageux ont pu entraîner la formation d'une croûte de battance dans les sols limoneux de l'Yonne.

Cette semaine, les stades s'échelonnent de 2 feuilles vraies à 5 feuilles pour les parcelles les plus développées.



2 Parasitisme

a. Observations

Gibiers : quelques rares dégâts de lièvres sont recensés en culture. Pour rappel, si l'apex de la plante n'est pas touché, une reprise de végétation est toujours possible.

Altises : des perforations sur les feuilles sont encore constatés sur un peu plus de 15 % des parcelles du réseau, principalement localisées sur le sud de l'Aube et dans l'Yonne. Les attaques varient de 8 à 100 % de plantes touchées. Pour rappel, un temps de cicatrisation est nécessaire avant la reprise de croissance.

Collemboles : ces petits arthropodes de couleur jaune ou noire sont toujours visibles en culture. Pour rappel, il est important de ne pas confondre ce parasite avec des pucerons au stade aptère.

Thrips : Le site de Neuilly dans l'Yonne déclare la présence de thrips en très faible quantité. Ces petits insectes se nourrissent du contenu des cellules et provoquent des lésions liées à leurs piqûres. Les feuilles prennent une forme dentelée puis une bordure rougeâtre apparaît sur les dégâts les plus anciens.



Pégomyies : les premières larves ont été observées sur le site de Charny le Bachot dans l'Aube. Le taux d'infestation de 2% de plantes touchées reste largement inférieur au seuil de risque de 10 %.

Charançons : cette semaine, le charançon *Lixus juncii* n'a pas été observé dans le dispositif de piégeage installé dans l'Yonne. Par contre, sa présence est signalée pour la première fois sur le site de Bréban au sud de la Marne.

b. Analyse de risque

Le retour de températures moins estivales et l'humidité annoncée devrait limiter la pression de nombreux bioagresseurs. Maintenir une surveillance globale pour identifier leurs évolutions potentielles.

3 Pucerons

a. Description et nuisibilité des pucerons

La nuisibilité des pucerons réside essentiellement dans leur propriété à transmettre aux plantes différents virus de la jaunisse. En effet, cette maladie peut entraîner des pertes importantes de productivité dans les zones concernées.

Le principal vecteur est le puceron vert du pêcher *Myzus persicae*. D'autres espèces peuvent aussi être vectrices : *Acyrtosiphon pisum*, *Macrosiphum euphorbiae*, ...

Le puceron noir de la fève *Aphis fabae* ne joue qu'un rôle de dispersion des virus au sein des parcelles.

b. Observations

- Suite à l'arrivée massive des pucerons verts ces dernières semaines, la pression semble diminuer quelque peu. En effet, le taux de parcelles concernées passe de 90 à 75 % cette semaine. Les infestations moyennes par parcelle régressent aussi légèrement avec un peu moins d'une plante sur deux présentant un ou plusieurs individus.
- Les pucerons noirs aux stades ailés ou aptères sont toujours observés sur un peu moins de 40 % du réseau.

c. Analyse de risque

Globalement, on remarque une régression des populations pour les parcelles protégées. La surveillance doit être maintenue afin de bien quantifier leur évolution hebdomadaire. Le seuil de risque est fixé à 10 % de plantes porteuses de pucerons verts au stade aptères. Les premières coccinelles apparaissent ponctuellement. Leur préservation est essentielle car elles participeront au contrôle des populations de pucerons dans les semaines à venir.

Cartographie des pucerons verts aptères le 29 avril 2020

Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indique le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (0, T1, T2) :

- T0** : seuil de traitement pucerons non atteint
- T1** : seuil de traitement atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2** : seuil atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3**

