



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 – 17 juin 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVES

Stade : 70% de couverture en moyenne

Ravageurs : pas d'évolution notable

Jaunisse : généralisation des foyers

Maladies du feuillage : aucun symptôme observé pour le moment



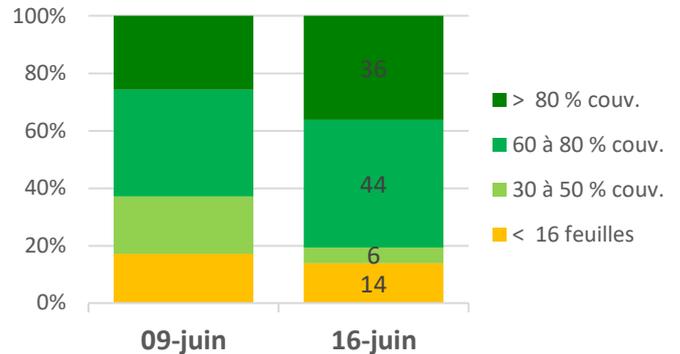
BETTERAVE

1 Stade de la culture

Cette semaine, les stades s'échelonnent de 10 feuilles à 100 % de couverture du sol par la culture.

Le stade moyen du réseau est de 70 % de couverture.

Dans certaines parcelles, la croissance des betteraves levées tardivement semble évoluer plus lentement, sans doute en raison d'un enracinement limité.



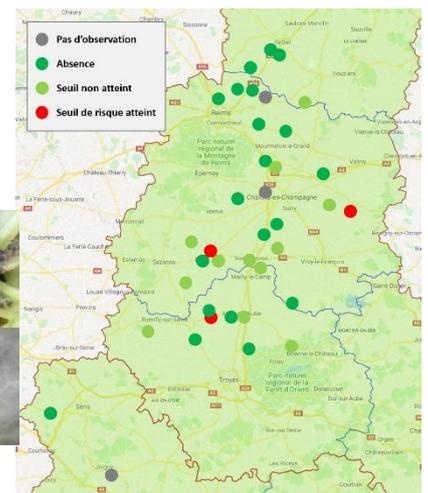
2 Ravageurs aériens

a. Observations

- **Pucerons** : l'arrêt du suivi hebdomadaire est effectif pour les parcelles approchant la couverture. Des individus ailés ou aptères sont toujours signalés sur environ 25 % des sites mais les taux d'infestation sont une nouvelle fois en retrait. Des auxiliaires sont toujours observés dans plus d'un tiers des parcelles du réseau.
- **Pégomyies** : des galeries sont recensées dans près de 20 % des situations. Aucun seuil de risque n'est atteint.
- **Noctuelles défoliatrices** : quelques rares parcelles (8 % du réseau) déclarent la présence de chenilles. Les taux d'infestation restent sous le seuil de risque de 50 % de plantes porteuses.
- **Charançons** : de nouvelles parcelles situées au nord de l'Aube et sur la moitié sud de la Marne signalent des symptômes (présence d'adultes, de pontes ou de larves). Au total, 20 % du réseau est aujourd'hui concerné par leur présence qui reste assez modérée pour le moment.
- **Teignes** : Les observations sont en régression portant le nombre de sites concernés à environ 40 % contre près de 60 % la semaine dernière.

Les taux d'infestations restent majoritairement inférieurs au seuil de risque de 10 % de plantes porteuses de chenilles ou de dégâts frais.

3 parcelles du réseau (en rouge sur la carte régionale) dépassent très légèrement ce seuil.



b. Analyse de risque

Les chaleurs annoncées la semaine prochaine pourraient être propices au développement de ces ravageurs. Un suivi régulier du bouquet foliaire permettra d'identifier leur évolution en rapport aux seuils de risque établis.

3 Maladies

a. Observations

Jaunisses virales : Elles se multiplient et se généralisent maintenant à l'ensemble du bassin de production. Un gradient d'intensité reste visible entre la partie sud et nord de la région. Localement, certaines parcelles sont déjà impactées de façon significative.

Dans le réseau, 47 % des sites ont déclaré des symptômes se limitant à quelques pourcents de la surface parcellaire.

Pour rappel, ces foyers de viroses se caractérisent initialement par une décoloration puis un jaunissement plus marqué du feuillage.

Cette année, le risque de développement de jaunisse est élevé suite à l'ampleur des infestations en pucerons verts de ce printemps. L'impact sur la productivité finale augmente avec la précocité d'apparition.



Bactérioses : des taches de *Pseudomonas* sont signalées sur 2 parcelles localisées au sud la Marne. Ces nécroses du feuillage de formes irrégulières vont disparaître naturellement sans préjudice pour la culture.



Maladies cryptogamiques :

Les premières observations réalisées cette semaine ne font état d'aucun symptôme.

Pour assurer le contrôle des différentes maladies, 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 attestant de leur virulence).

Seuil de risque T1 : en % de feuilles atteintes

Cercosporiose



1^{ers} symptômes

Oïdium



15 %

Rouille



15 %

Ramulariose



5 %



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 GE – 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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr
Mathilde MULLER mathilde.muller@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 ".