



À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVES p2

Accélération de la croissance ; Peu de parasites observés

2



Le réseau d'observation betteraves sera composé cette année de 36 parcelles réparties sur l'ensemble de la zone betteravière.

1 | Stade de la culture

L'alternance de chaleur et d'humidité actuelle est favorable pour la croissance des betteraves.

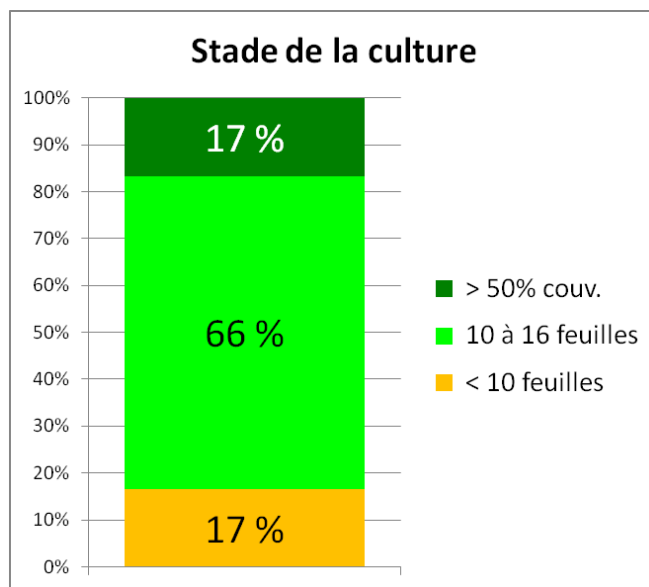
Les stades varient de 8 feuilles à 90% de couverture en fonction de la nature du sol et des dates de semis.

Le stade moyen est légèrement supérieur à 12 feuilles.

Localement, de fortes pluies parfois accompagnées de grêle ont entraîné des dégâts sur le feuillage.

Dans ces situations, après quelques jours de cicatrisation, la plante poursuit sa croissance.

Ponctuellement, des déformations et collages de feuilles peuvent être observés suite aux passages herbicides.



2 | Pégomyies

Observations

De rares larves de pégomyies sont signalées sur la parcelle de Bouy-Luxembourg dans l'Aube (2% des plantes concernées). Des œufs sont également observés sur 3 parcelles du réseau dans le secteur Châlonnais.

Symptômes : Ces mouches pondent des œufs sur la face inférieure des feuilles. Les larves migrent entre les deux épidermes en creusant des galeries transparentes et irrégulières qui brunissent en se desséchant.



Seuil indicatif de risque

Jusqu'à la couverture du sol par la culture, le seuil indicatif de risque est de 10 % de plantes porteuses de larves.



Analyse de risque

Les symptômes peuvent être observés de mai à septembre. Actuellement, le risque de développement est faible. Les températures élevées limitent l'éclosion des pontes par dessèchement.

La région est rarement impactée par ce parasite.

3 | Pucerons

Observations

25 % des parcelles déclarent des pucerons noirs *Aphis fabae* au stade ailés ou aptères. Les taux d'infestations restent très faibles de l'ordre de 2 à 10 % de plantes concernées.

Des pucerons verts *Myzus persicae* sont signalés sur la parcelle de Perthes dans les Ardennes sur 4 % des plantes observées.

La nuisibilité des pucerons verts réside essentiellement dans leur propriété de vecteurs du virus de la jaunisse.

Les pucerons noirs jouent un rôle de dispersion du virus de la jaunisse au sein des parcelles. Ils sont également responsables de dégâts directs : recroquevillement de feuilles et ralentissement de croissance.



Seuil indicatif de risque

En absence de protection de semence insecticide : à l'apparition des premiers pucerons du stade 2 feuilles à la couverture du sol par la culture.

Analyse de risque

Les parcelles bénéficiant d'une protection de semence adaptée ne présente aucun risque. La présence de nombreux auxiliaires (coccinelles, syrphes, ...) déjà observée dans le réseau participe à une régulation naturelle des populations.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :

Acolyance - Arvalis Institut du Végétal - ATPPDA - 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 – ETS RITARD - FREDONCA – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN (SCA EfiGrain Sézanne - SCA La Champagne – Coligny) S - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia - EURL Verzeaux – VIVESCIA Agriculture.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Champagne-Ardenne, ITB et Terres Inovia.

Relecture assurée par les Partenaires du Réseau, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements :

Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.
Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.