



À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVES p2

Présence de **bactérioses** de type Pseudomonas

Développement des **pucerons noirs**

Observation des premières **chenilles de noctuelles** et de **teignes**



Cette semaine, le réseau d'observation betteraves est constitué de 25 parcelles.

1 | Stade de la culture

L'alternance de chaleur et d'humidité permet une croissance active de la betterave.

Les stades varient de 30 à 100% de couverture.

Le stade moyen observé sur les 25 parcelles du réseau est de 60 % de couverture (20% des parcelles sont déjà à couverture).

A noter que l'humidité favorise le développement de **bactérioses de type Pseudomonas** (signalement sur 12% des parcelles), notamment en cas de blessures provoquées par la grêle.

2 | Pucerons

Observations

La présence de pucerons noirs est en augmentation : 36 % des parcelles déclarent des pucerons noirs *Aphis fabae* (ailés, aptères ou colonies) contre 25 % la semaine dernière. Les taux d'infestations restent assez limités (inférieurs à 10 %) sauf pour 2 parcelles où les valeurs atteignent 20 et 40 %.

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.



Analyse de risque

La présence de nombreux auxiliaires (coccinelles, syrphes, ...) déjà observée dans le réseau participe à une régulation naturelle des populations de pucerons noirs.

3 | Autres bioagresseurs

Observations

Des noctuelles défoliatrices sont signalées sur 4 parcelles du réseau.

Des larves de teignes sont observées sur une parcelle (Soudé 51) avec un taux d'infestation de 8 % (rappel : le seuil est fixé à 10 % de plantes touchées).

Analyse de risque

Ces deux bioagresseurs doivent faire l'objet d'une surveillance attentive pour suivre l'évolution 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.