



N° 20 – 23 juin 2016

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE (page 2) :

- **Croissance** : Augmentation des taux de couverture
- **Ravageurs** : Faible activité des pucerons et quelques pégomyies et noctuelles
- **Maladies** : Nouvelle progression des bactérioses

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur 22 parcelles agriculteur du 20 au 22 juin 2016
S'il donne une tendance de la situation Sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



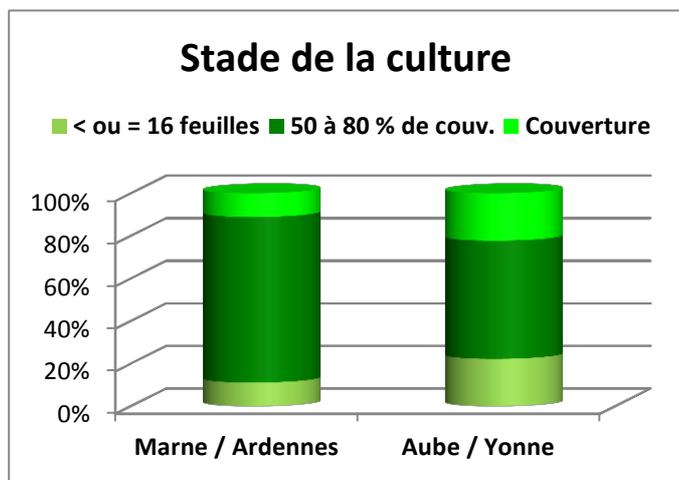
BETTERAVE

ETAT VEGETATIF

Les taux de couverture du sol par le feuillage augmentent significativement cette semaine.

L'élévation des températures et l'ensoleillement favorisent une croissance active.

Des jaunissements sont toujours observés en culture traduisant une alimentation perturbée dans ces zones (carence en manganèse, problème d'enracinement lié à l'excès d'humidité ou à des structures de sol perturbées, ...).



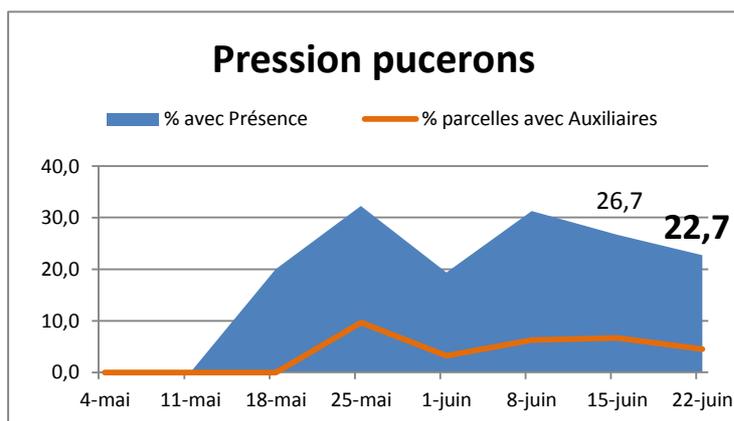
RAVAGEURS

PUCERONS

La pression hebdomadaire des pucerons diminue légèrement dans le réseau.

Les taux d'infestations par parcelle restent extrêmement faibles avec seulement quelques betteraves concernées (de 2 à 6 %).

Les vols de pucerons verts, vecteurs de la jaunisse, recensés par la tour à succion de Lavannes sont aussi très réduits.



Analyse de risque : Le retour de chaleur est souvent favorable à une reprise d'activité mais les auxiliaires (syrphes et coccinelles) participeront à la régulation des populations de pucerons.

PEGOMYIE

Depuis 3 semaines, les attaques de pégomyes se stabilisent. 22 % des sites mentionnent leur présence cette semaine.

La parcelle de Fère-Champenoise atteint le seuil de nuisibilité avant couverture du sol avec 10 % de plantes touchées.

Sur les autres sites concernés, les taux d'infestations sont inférieurs à ce seuil et des anciens dégâts sont fréquemment observés, traduisant sans doute la fin d'une génération.



Rappel : Après couverture du sol par la culture, le seuil évolue à 50 % de plantes présentant des symptômes.

Analyse de risque : Maintenir une surveillance notamment pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade couverture du sol.

NOCTUELLES DEFOLIATRICES

13 % des sites signalent leur présence cette semaine.

La parcelle de Chouilly dans la Marne, est bien exposée puisqu'elle atteint le seuil de nuisibilité de 50 % de plantes avec dégâts.

Rappel : Ces chenilles vertes se nourrissent du feuillage entraînant la formation de trous irréguliers. Lors de fortes infestations, les feuilles peuvent prendre une forme dentelée

L'observation est plus opportune en début de soirée dans le cœur du bouquet foliaire car leur activité est plutôt nocturne. La présence de déjections noirâtres est un bon révélateur de leur présence.

Analyse de risque : Des conditions sèches accompagnées de chaleur sont propices à leur développement. La première génération est, en général, la plus nuisible.



Chenilles



Déjections noirâtres



Défoliations

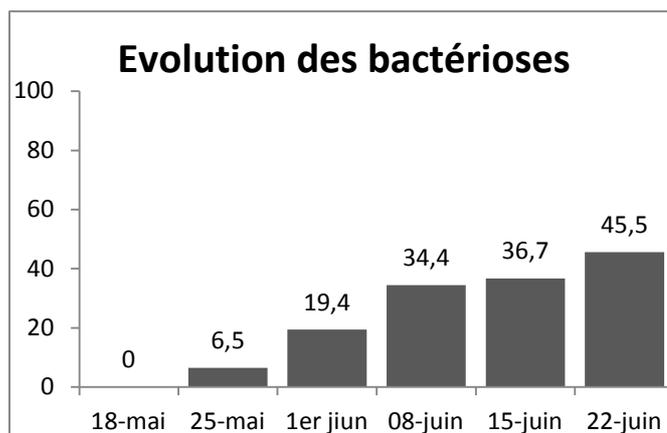
MALADIES

BACTERIOSE

Les fortes précipitations enregistrées localement entraînent une nouvelle progression des cas de bactériose du genre pseudomonas.

La variabilité d'infestation, en partie liée aux sensibilités variétales, est toujours d'actualité.

En ce début d'été, il est important de ne pas confondre ces symptômes avec ceux de la cercosporiose.



Analyse de risque : le retour d'un climat sec et chaud ainsi que le renouvellement abondant du feuillage devraient accélérer leur disparition.



Bactériose
Taches noires et irrégulières



Cercosporiose
Petites taches rondes et grises avec
une bordure brune

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

Aucun symptôme de maladie cryptogamique (oïdium, cercosporiose, rouille et ramulariose) n'est signalé dans le réseau pour le moment.

Les observations reprendront de façon hebdomadaire la semaine prochaine.



Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine et de la DRAAF :
<http://www.champagric.fr/agriculture-durable/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>
<http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/Pour-les-departements-08-10-51-52>

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 D'AGRICULTURE D'ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :

Arvalis Institut du végétal - Chambre d'agriculture des Ardennes - Chambre d'agriculture de l'Aube - Chambre d'agriculture de la Marne - Chambre d'agriculture de la Haute-Marne - ATPPDA - CETA de l'Aube - CETA de la Marne - Terres Inovia - Acolyance - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 - EfiGrain Sézanne - EURL Verzeaux - TEREOS SYRAL Haussimont - FREDONCA - Groupe COMPAS - ITB - SCA de Juniville - ETS RITARD - SCA La Champagne - Coligny - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture - VIVESCIA - APM DESHY - LUZEAL - CAPDEA - SUNDESHY.

Rédaction : ITB, Terres Inovia, et la FREDONCA avec relecture du CETA de l'Aube (représentant les organismes de développement), de la SCA La Champagne - Coligny et de l'ATPPDA (représentant les organismes stockeurs), ainsi que de la DRAAF (SRAL).

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

Coordination et renseignements : Karim BENREDJEM, Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine.
Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : k.benredjem@champagric.fr



Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à k.benredjem@champagric.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.