



N° 19 – 16 juin 2016

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE (page 2) :

- **Croissance** : premières parcelles à couverture du sol
- **Ravageurs** : faible activité
- **Maladies** : - progression des bactérioses
- observation ponctuelle de mildiou
- absence de maladies cryptogamiques

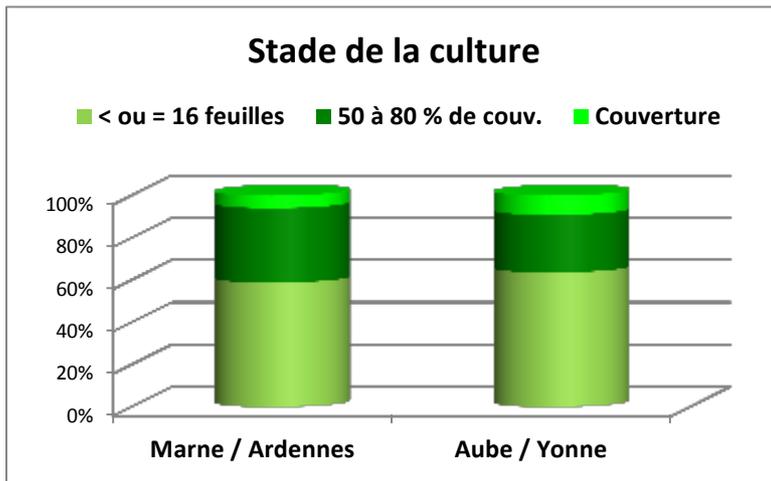
REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur 31 parcelles agriculteur du 13 au 15 juin 2016
S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale,
Celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



BETTERAVE

STADE

La croissance se poursuit dans notre région. **La couverture du sol par le feuillage est maintenant atteinte dans les parcelles les plus avancées.** Dans certaines situations, l'abondance de pluviométrie peut encore perturber le développement de la culture.



RAVAGEURS

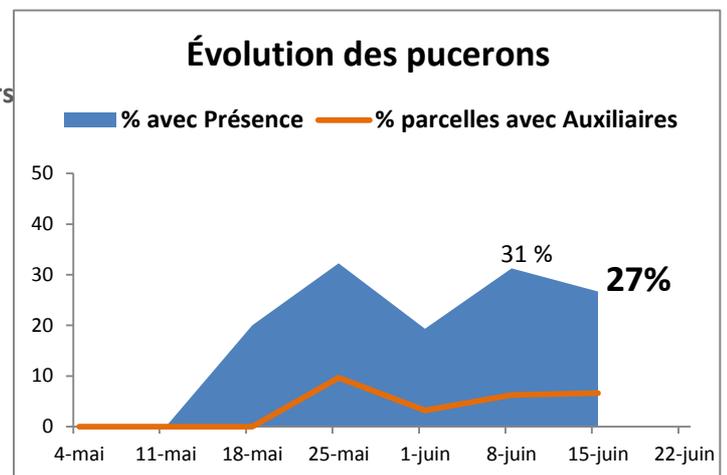
PUCERONS

Le nombre de parcelles présentant des pucerons noirs ailés ne progresse pas cette semaine.

Quelques sites mentionnent la présence de colonies d'aptères.

Des pucerons verts sont observés dans la tour à succion de Lavannes confirmant un risque de transmission du virus de la jaunisse en culture.

Des auxiliaires sont continuellement recensés avec l'arrivée des premières larves de chrysope qui participent à la régulation des populations de pucerons.



Analyse de risque : les quantités de pluies importantes doivent perturber leur évolution. Il est important de maintenir la surveillance pour les parcelles ne disposant pas de protection de semence adaptée.

PEGOMYIE

Des dégâts de pégomyes sont toujours observés mais le nombre de sites concernés reste constant (20% contre 19 % la semaine dernière).

Cette semaine, une unique parcelle (Les Istres et Bury) franchit le seuil de nuisibilité de 10% de plantes présentant des dégâts et des larves en activité.

Les symptômes permettant leur reconnaissance sont caractéristiques :

- Présence de galeries traduites par une décoloration du feuillage
- Evolution de larves blanchâtres à l'intérieur des feuilles
- Observation de petits batonnets blancs correspondant aux pontes



Analyse de risque : les conditions climatiques actuelles encouragent à maintenir la surveillance.

Après couverture du sol par la culture, le seuil de nuisibilité passe à 50% de plantes avec galeries car le volume du bouquet foliaire à ce stade permet une tolérance plus importante.

HANNETON

Une parcelle flottante, hors réseau d'observation, signale la présence de larves de hannetons.

Ces vers blancs possèdent un corps blanc arqué et une tête brune. Ils se conservent dans le sol pendant une durée d'environ 3 ans.

Ils provoquent des morsures ou sectionnent les jeunes racines. Dans le cas d'attaques importantes, ces morsures entraînent le flétrissement puis la disparition de la plante. Les nécroses du pivot sont aussi des portes d'entrées pour d'autres maladies secondaires.

Analyse de risque : ce parasite reste extrêmement rare dans notre région. Les hivers doux, les sols humides et meubles et les précédents Luzerne sont des facteurs favorables à leur activité.

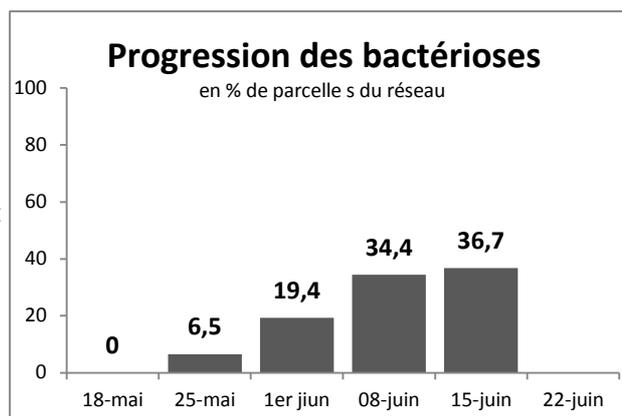


MALADIES

BACTERIOSE

Les observations hebdomadaires montrent une stabilisation de l'évolution de cette maladie. Plus d'un tiers des sites ont maintenant signalé des symptômes. Les taux d'infestations par parcelle sont extrêmement variables selon les conditions et les sensibilités variétales.

Attention de ne pas confondre ces taches noires et difformes avec les premières taches de cercosporiose



Analyse de risque : les conditions climatiques actuelles sont toujours favorables à leur présence mais leur impact sur la culture n'est pas significatif.



MILDIU

La parcelle de Bouy-Luxembourg confirme la présence de mildiou, observé de façon très ponctuelle en culture.

Symptômes : ce champignon se développe généralement sur des plantes isolées voire des petits foyers. Il entraîne une décoloration des plus jeunes feuilles qui s'épaississent et se gaufrent. Un duvet violacé et une sporulation grisâtre abondante apparaissent ensuite sur la face supérieure des feuilles. Au cours de leur croissance, les feuilles extérieures jaunissent et deviennent cassantes puis elles se dessèchent.



Analyse de risque : les sols de limons battants sont les plus exposés. Les conditions humides et fraîches de ce printemps sont favorables à sa présence. Les spores sont en effet disséminées par la pluie. **Aucune intervention n'est justifiée.**

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

Aucun symptôme de maladies cryptogamiques n'est aujourd'hui observé dans le réseau.



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.champagricra.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, Arvalis - Institut du Végétal et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'agriculture de la Haute-Marne (représentant les organismes de développement), de la SCARA et de SOUFFLET Agriculture (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@champagricra.fr



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