



N° 18 – 18 juin 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE *page 2*

- **Croissance** : Le développement se poursuit mais certaines parcelles sont en difficulté
- **Pucerons** : Forte évolution des populations
- **Pégomyies** : Signalées mais sans conséquence
- **Teignes** : A surveiller de très près !

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 15 au 17 juin 2015 (parcelles agriculteur), sur 27 parcelles de Betterave.

S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.





BETTERAVE

IMPLANTATION DE LA CULTURE

Stade de la culture : La persistance du temps sec induit des stress hydriques passagers les jours de fortes ETP (chaleur + vent), notamment dans les parcelles « séchantes ». Globalement, les betteraves poursuivent leur développement foliaire mais les écarts s'accroissent entre les extrêmes. Dans le réseau d'observation, 56% des parcelles ont dépassé le stade 70% de couverture du sol alors que seulement 33% des parcelles atteignaient ce stade la semaine passée, mais 10% des parcelles ne sont encore qu'au stade 8 feuilles.

RAVAGEURS

PUCERONS

Les populations de pucerons noirs sont en forte augmentation :

- 59% des parcelles du réseau sont concernées par la présence de pucerons noirs ;
- 48 % des parcelles sont porteuses de colonies ;
- Dans les parcelles avec présence de colonies, la fréquence moyenne est de 18% de plantes porteuses avec une plage allant de 2% à 50% (un quart de ces parcelles sont à plus de 30%).

Au stade actuel de la culture (proche de la couverture du sol), la présence des pucerons noirs n'est plus un facteur de risque pour la jaunisse virale. La présence des auxiliaires est régulièrement signalée depuis plusieurs semaines et devrait permettre de réguler les populations de pucerons. Cependant, si le temps sec persiste, l'augmentation massive de pucerons noirs provoquant des crispations de feuilles au cœur des betteraves pourraient devenir gênante dans les parcelles en difficulté de croissance.

NOCTUELLES

Près de 20% des parcelles du réseau sont porteuses de noctuelles défoliatrices sans conséquence pour le moment. Il faudra surveiller l'évolution de ce parasite.

TEIGNE

La présence de **chenilles de teigne** est signalée sur 3 parcelles : Bréban (51), Echemines (10) et Mesnil-la-Comtesse (10), ces deux derniers sites ayant déjà fait l'objet d'un signalement la semaine dernière. A noter que le seuil de nuisibilité est atteint sur la parcelle d'Echemines (10). Dans le contexte climatique actuel (absence de pluie significative) et à la veille de l'été, **ce parasite doit faire l'objet d'un suivi en culture très assidu, notamment sur les parcelles les plus sensibles au déficit hydrique**. Le contrôle des chenilles de teigne est le seul moyen indirect pour limiter les risques de développement du rhizopus, responsable de pourriture de la racine en période caniculaire.

PEGOMYIES

3 parcelles signalent la présence de **pégomyies** à des niveaux bien inférieurs au seuil de nuisibilité. Ce parasite est peu fréquent sur la région et reste généralement sans conséquence pour la culture.



Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne :

<http://www.champagricra.fr/agriculture-durable/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>
et de la DRAAF : <http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-Sante-du-Vegetal-BSV>

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>



EDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE
CHAMPAGNE-ARDENNE 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 Haute-Marne - ATPPDA - CETA de l'Aube - CETA de la Marne - CETIOM - Acolyance - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI
- EMC2 - EfiGrain Sézanne - EURL Verzeaux - SYRAL Haussimont - FREDONCA - Groupe COMPAS - ITB - SCA de Juniville - ETS RITARD - SCA
la Champagne-Coligny - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET AGRICULTURE - TEREOS - VIVESCIA.

Rédaction : CETIOM, Arvalis - Institut du Végétal, ITB et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'Agriculture des Ardennes
(représentant les organismes de développement), de CRISTAL UNION, VIVESCIA et de la SCARA (représentant les organismes stockeurs) et
du SRAL.

Crédits photos : CETIOM, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, SRAL Champagne-Ardenne, Partenaires

Coordination et renseignements : Karim BENREDJEM, Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne. 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 ECOPHYTO 2018.