



N° 15 – 28 mai 2015

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

##### **BETTERAVE** page 2

- **Croissance** : stade moyen 9 à 10 feuilles et déjà des parcelles à 80 % de couverture du sol...
- **Pucerons noirs** : une légère évolution mais toujours sous contrôle dans la majorité des parcelles

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 25 au 27 mai 2015 (parcelles agriculteur), sur 30 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.



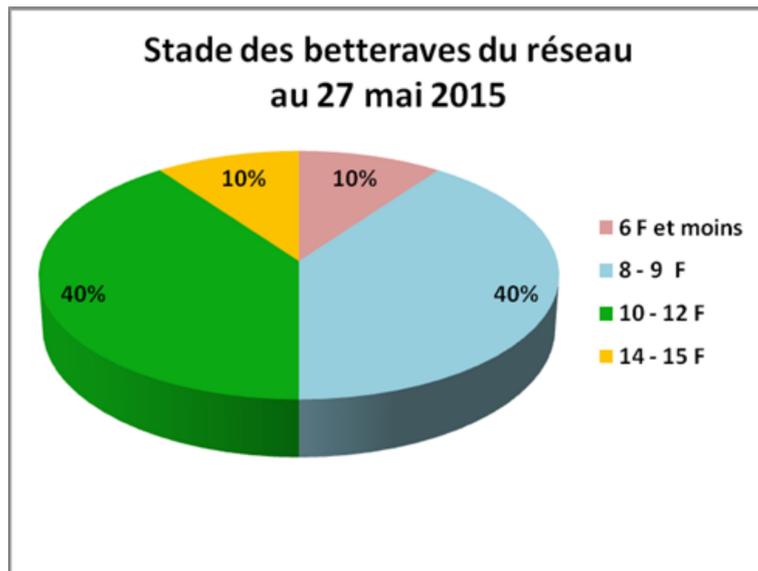


## BETTERAVE

### IMPLANTATION DE LA CULTURE

Stade de la culture :

Malgré les chutes de températures nocturnes, la croissance de la culture progresse activement avec un stade moyen de l'ordre de 9 à 10 feuilles au 27 mai.



L'état de couverture des sols se situe entre 20 à 50 % pour la majorité des parcelles. Les parcelles les plus avancées (semis antérieurs au 16 mars, ainsi que les parcelles en terres colorées) atteignent déjà 70 à 80 % de couverture.



Des décolorations liées à l'assimilation de certains herbicides sont toujours visibles. Ces phénomènes peuvent s'exprimer de manière plus ou moins intense, traduisant une sensibilité variétale.

Ces décolorations vont s'estomper dans les semaines à venir sans affecter le potentiel de la culture.

A cette époque de l'année les opérations de binage constituent un excellent moyen de terminer le désherbage. Le binage contribue à dynamiser le développement de la culture (aération du sol) et permet de lutter efficacement contre les repousses de pomme de terre ainsi que les betteraves adventices. Les conditions climatiques actuelles sont particulièrement propices à ces interventions.

## RAVAGEURS

### PUCERONS NOIRS

Les vols de pucerons s'intensifient depuis quelques jours : la présence de pucerons noirs est constatée sur 30 % des parcelles du réseau.

Les enregistrements réalisés à la tour à succion de Reims au cours de ces derniers jours indiquent la présence d'*Aphis fabae* (pucerons noirs) ainsi que quelques *Myzus persicae* (puceron vert vecteur de la jaunisse sur betterave).

**Rappel** : la nuisibilité des pucerons (verts et noirs) réside essentiellement dans leur propriété de vecteurs des virus de la jaunisse sur les jeunes betteraves.

**La protection sur semence est généralement suffisante pour assurer un contrôle des populations jusqu'au stade couverture du sol par la culture dans notre région.** Passé ce stade il n'est plus opportun de lutter contre les pucerons.

Actuellement le développement des petites colonies de pucerons noirs aptères se limite sur une faible proportion de plantes (moins de 10 % de plantes atteintes) n'occasionnant pas de préjudice à la culture.

Sur 2 parcelles (Beine - Nauroy et Bouy – Luxembourg), une évolution significative des pucerons est enregistrée avec respectivement 12 % et 20 % de plantes atteintes.

Ces parcelles, présentant un état végétatif proche de la couverture du sol, ne devraient pas courir de risque à l'égard de la jaunisse.

Le développement des auxiliaires constaté dans le réseau (coccinelles) comme en culture doit permettre de limiter les populations de pucerons dans les betteraves.



**Larve de coccinelle « s'attaquant » à une colonie de pucerons noirs**



## 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 de l'Aube (représentant les organismes de développement), de CRISTAL UNION, d' EfiGrain Sézanne, de l'ATPPDA (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](mailto: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](mailto: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.