

N° 14 – 21 mai 2015

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

##### BETTERAVE

- **Croissance** : léger ralentissement ces derniers jours, observations de betteraves « collées »
- **Ravageurs** : dégâts de taupin observés hors réseau
- **Pucerons noirs** : faible évolution en lien avec les températures

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir de 43 observations ponctuelles réalisées du 18 au 20 mai 2015 (parcelles agriculteur), sur 31 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.

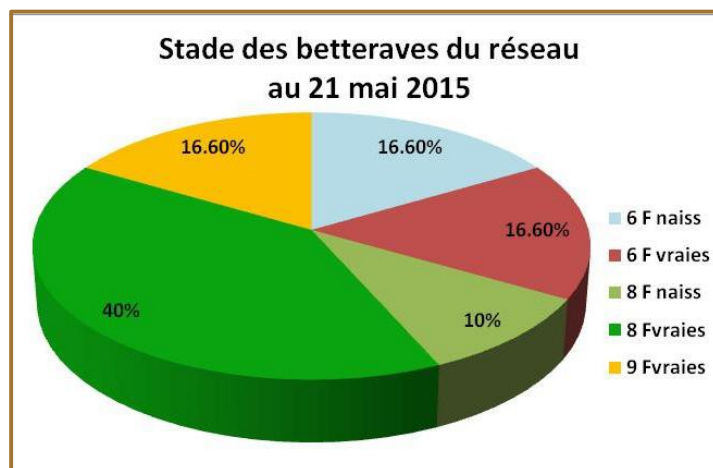




## BETTERAVE

### IMPLANTATION DE LA CULTURE

Stade de la culture : La croissance de la culture a été légèrement ralentie au cours de ces derniers jours du fait de l'abaissement significatif des températures nocturnes. Sur les parcelles du réseau le stade moyen des betteraves est de 8 feuilles développées au 21 mai.



Actuellement, il n'est pas rare de rencontrer des plantes présentant un bouquet foliaire à l'aspect d'un « chignon » avec des feuilles collées entre-elles. Ce phénomène est très souvent observé suite à une croissance très active en période d'application des herbicides et ne pénalise pas le devenir de ces plantes. Ces betteraves « collées » reprendront un développement normal dans les semaines à venir.

### RAVAGEURS

#### TAUPIN

Une parcelle hors réseau a été observée avec la présence de dégâts de taupins. Le repérage de betteraves flétries à cette époque est très souvent la conséquence de la présence de larves de taupin sur la racine à 10 - 15 cm de profondeur.

**Généralement la protection sur semence est suffisante pour contrôler les différents parasites du sol.**

Des mesures agronomiques complémentaires sont également recommandées pour lutter contre le parasitisme du sol. Elles sont indispensables pour les parcelles présentant des dégâts récurrents :

- Une adaptation du travail du sol est vivement recommandée (déchaumages répétés à différentes profondeurs...) afin de perturber le développement des larves.
- La succession des certaines cultures peut favoriser le cycle des taupins, il est judicieux d'en tenir compte pour limiter le développement des ravageurs souterrains.



*Larves de taupins*

## PUCERONS NOIRS

Les conditions climatiques de cette semaine ont limité la prolifération des pucerons noirs : seulement 6 parcelles du réseau signalent leur présence.

Sur deux sites, le développement de quelques individus aptères est constaté.

**Rappel** : la protection au semis (TS) est toujours efficace, elle permettra de réguler leur développement, lorsque les jeunes pucerons piqueront la plante.

La présence d'auxiliaires (coccinelles) est en extension, ils assureront le relai de la protection de semence.



La présence de coccinelles est en extension.



## 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 - ATPDDA - 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 Haute-Marne (représentant les organismes de développement), de CRISTAL UNION, d'EMC2, 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](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.