



N° 11 –30 avril 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

- **Levés** : rapide et homogène pour les derniers semis.
- Conditions climatiques favorables à une croissance active.
- **Ravageurs** : la pluviométrie a réactivé l'activité limaces et tipules, maintenir une surveillance.

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir de 59 observations ponctuelles réalisées du 20 au 29 avril 2015, sur parcelles agriculteur, sur 32 parcelles de Betteraves.

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





BETTERAVE

MISE EN PLACE DU RESEAU

Le réseau est actuellement composé de 33 parcelles renseignées à ce jour.

IMPLANTATION DE LA CULTURE

Levée : Les derniers semis réalisés en avril ont bénéficié de températures particulièrement favorables pour s'implanter. Actuellement, l'ensemble des parcelles de la région présente des populations supérieures à 110-120 000 plantes à l'hectare.

Stade de la culture : Les précipitations orageuses de ces derniers jours nous procurent une croissance active de la culture. Actuellement, nous enregistrons 5 % des parcelles au stade 4 feuilles naissantes et déjà 7% à 4 feuilles vraies. 36% des parcelles sont toujours à 2 feuilles vraies (semis de la dernière décade de mars). Les semis réalisés en avril (une parcelle au sein du réseau soit 4%) atteignent le stade 2 feuilles naissantes.



Betteraves 4 feuilles vraies : semis du 17 mars

Ravageurs : D'importants dégâts de rongeurs ont été constatés sur une parcelle de l'Aube (Plancy l'Abbaye). Ils affectent environ 40% de la surface et ont donné lieu à un ressemis partiel. Ces dégâts ont été occasionnés par des mulots agissant principalement **avant la germination des semences au cours de la période sèche qui a succédé au semis** (graines décortiquées).

Tipules : Le retour de la pluviométrie a réactivé l'activité des tipules sur quelques parcelles (Perthes - Rhèges - Mesnil la Comtesse - Echemines). Ces dégâts se caractérisent par des cotylédons sectionnés, voire des feuilles vraies, généralement enfouis vers une galerie.

Analyse du risque : Les dégâts constatés à ce jour restent de faible importance et n'affectent pas le potentiel de la culture. Maintenir une surveillance pour les semaines à venir.



Dégâts de tipule sur plantule 4 feuilles



Larve de tipule

Limaces : Des dégâts de limaces grises et de limaces noires ont été constatés en limite de Champagne humide (Villhardouin). La forte présence de ces ravageurs a pu occasionner localement des réductions de population importantes 50 à 60 000 plantes restantes. Les symptômes sont principalement des plantules sectionnées ou partiellement rongées. Les limaces sont à rechercher sous les mottes ou les pierres et à surveiller à l'aide d'un piège à limaces.

Analyse du risque : Une surveillance attentive est nécessaire en cette période humide, la betterave est généralement sensible jusqu'au stade 6 feuilles vraies.



Limaces noires



Piège à limaces



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>



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, l'ITB et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'Agriculture des Ardennes (représentant les organismes de développement), CRISTAL UNION, la SCARA et SYRAL Haussimont (représentant les organismes stockeurs).

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.