



N° 9 – 16 avril 2015

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

### A RETENIR CETTE SEMAINE

#### **BETTERAVE : Mise en place du réseau**

- **Semis précoces** : 85 % des semis ont été réalisés pour le 23 mars en Champagne.
- **Levées** : légèrement retardées par les températures nocturnes de fin mars et début avril.
- **Ravageurs** : dégâts de mulots sur les semis superficiels.
- **Faible activité du parasitisme** en cours de levée à l'occasion de l'épisode humide.
- **Gels matinaux** : quelques rares cas de plantules détruites.

En 2015, le BSV évolue afin de vous apporter des informations sur la reconnaissance et la gestion des adventices. Ces informations seront jointes en annexe des BSV ponctuellement tout au long de la campagne 2015. Vous pouvez accéder à ces informations en cliquant sur le lien suivant :

- [http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents\\_craca/BSV\\_2015/BSV\\_GrandesCultures/2015-04-16\\_BSV\\_Adventices\\_\\_1.pdf](http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents_craca/BSV_2015/BSV_GrandesCultures/2015-04-16_BSV_Adventices__1.pdf)
- [http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents\\_craca/BSV\\_2015/BSV\\_GrandesCultures/2015-04-16\\_BSV\\_Adventices\\_2.pdf](http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents_craca/BSV_2015/BSV_GrandesCultures/2015-04-16_BSV_Adventices_2.pdf)
- [http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents\\_craca/BSV\\_2015/BSV\\_GrandesCultures/2015-04-16\\_BSV\\_Adventices\\_3.pdf](http://www.champagricra.fr/fileadmin/documents_craca/BSV_2015/BSV_GrandesCultures/2015-04-16_BSV_Adventices_3.pdf)

**REMARQUE :** Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 13 au 15 avril 2015, sur 27 parcelles agriculteur, en 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 en cours d'établissement avec 27 parcelles renseignées à ce jour.

### IMPLANTATION DE LA CULTURE

**Semis** : Les premiers semis ont débuté principalement au sud de la Champagne dès le 8 mars pour se généraliser à l'ensemble de la région à compter du 13 mars. 85 % des parcelles étaient semées au 23 mars. Les derniers semis ont pu reprendre après l'épisode de pluie à partir du 7 avril pour s'achever vers le 12-13 avril. La date moyenne de mise en place ressort au 18 mars pour la région soit des semis précoces favorables à l'expression d'un fort potentiel.

**Levée** : Les températures nocturnes de début avril ont perturbé la levée de la culture, provoquant un retard de 2 à 3 jours par rapport aux années écoulées. Actuellement la majorité des parcelles présentent des populations supérieures à 90 000 plantes à l'hectare.

### STADE

Au sein du réseau, 60 % des parcelles sont au stade cotylédons étalés contre 9 % déjà au stade 2 feuilles et 31 % des parcelles en cours de levée (cotylédons accolés).

### RAVAGEURS

En présence de semis superficiels ou sur sol motteux, il n'est pas rare d'observer des graines décortiquées à la surface du sol, à proximité de petits cônes creusés sur la ligne de semis. Ces dégâts sont occasionnés par des mulots agissant principalement avant la germination des semences en période sèche.

**Tipules** : quelques dégâts sur tigelles ont été observés en culture au cours des premiers jours d'avril sur sol humide. Les dégâts restent anecdotiques du fait des conditions sèches de ces derniers jours.

**Limaces** : la présence de limaces grises et de limaces noires a été signalée sur sol motteux en bordure du Nogentais. Des dégâts ont été constatés sur la levée des betteraves sur sol humide début avril.

**Gel** : Les gels matinaux du week-end de Pâques ont pu affecter quelques parcelles particulièrement exposées (humidité du sol, stade des plantules : émergence...)

Un cas est signalé dans le réseau sur la parcelle de Nuisement ainsi que hors réseau (Vatry) avec quelques pourcentages de plantules détruites.



Betteraves cotylédons étalés



Graines décortiquées à proximité d'un trou de mulot



## 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.champagric.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 - 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, l'ITB et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'Agriculture de l'Aube (représentant les organismes de développement) et d'EMC2, CRISTAL UNION et la SCARA (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@champagric.fr](mailto:k.benredjem@champagric.fr)



**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à [k.benredjem@champagric.fr](mailto:k.benredjem@champagric.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.