

N° 13 – 13 mai 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

- Croissance très active depuis 15 jours
- Ravageurs souterrains : activité réduite depuis l'arrêt des pluies
- Observations des premiers pucerons noirs ainsi que des auxiliaires

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 4 au 12 mai 2015 sur 30 parcelles agriculteurs en betteraves.

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

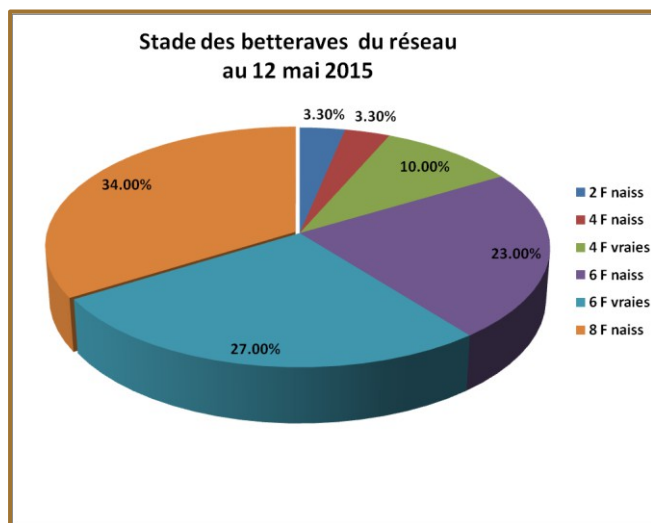




BETTERAVE

IMPLANTATION DE LA CULTURE

Stade de la culture : l'épisode de pluies orageuses qui a traversé la région ainsi que l'arrivée de températures estivales nous procurent une croissance très active de la culture. Les parcelles du réseau qui ont fait l'objet d'un contrôle cette semaine font apparaître un stade moyen des betteraves à 6 feuilles vraies.



Des écarts de développement et/ou de décolorations peuvent être imputés à l'absorption rapide de certains herbicides à la suite de ces conditions climatiques. En l'absence de disparition de population, ces phénomènes restent sans incidence sur le potentiel de la parcelle.



Betteraves à 8 feuilles en cours de binage



Décolorations liées à l'assimilation des herbicides

RAVAGEURS

TIPULES – LIMACES

D'anciens dégâts de tipules sont signalés sur 6 parcelles du réseau : dans l'Aube (4) et la Marne (2). Les attaques sont limitées avec le retour du temps sec et chaud de ces derniers jours. Toutefois, il n'est pas rare de constater la disparition de betteraves à l'issue d'une application d'herbicides sur des plantes fragilisées par d'anciennes morsures.

En moyenne, ces disparitions de plantes s'expriment en faibles proportions et n'altèrent pas les populations en place.

Le même phénomène peut être rencontré sur les parcelles ayant subi l'assaut des limaces au cours de l'épisode pluvieux.



**Vestiges de betteraves suites
à d'anciennes morsures de tipules**

BLANIULES



Retard de développement sur « sol creux »

Un cas d'attaque de **blaniules** a été constatée sur la parcelle de Bouy-Luxembourg en limite de Champagne humide (10). Ces dégâts se manifestent par la présence de betteraves accusant un retard de développement par zones (seulement 4 feuilles vraies alors que l'ensemble du champ a déjà atteint la 8ème feuille naissante). La présence du parasitisme « consommant » les jeunes racelles explique ce retard.

Ces parasites ont la particularité de s'implanter sur des **sols insuffisamment tassés** avant semis. Une intervention rapide de binage aura pour effet de provoquer un assèchement superficiel du sol et contribuera à faire migrer le parasitisme en profondeur, «libérant» ainsi les jeunes plantules. Pour les parcelles concernées, la lutte contre ces parasites du sol (blaniules, scutigérelles, taupins, limaces...) doit également être repensée à l'occasion des travaux du sol après moisson afin d'exposer le parasitisme au soleil.

PUCERONS NOIRS

Les premiers vols de pucerons sont observés avec le retour des températures estivales de ce début mai. Actuellement 4 parcelles du réseau signalent leur présence. Il s'agit principalement de pucerons noirs aptères observés sur la culture.

La protection au semis (TS) est toujours efficace, elle permettra de réguler leur développement. La présence d'auxiliaires (coccinelles) est constatée sur bon nombre de parcelles en plaine ainsi que sur le réseau, ils assureront le relai de la protection de semence.



Les premières **coccinelles** sont signalées.



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 du CETA de l'Aube (représentant les organismes de développement), de CRISTAL UNION, de SEPAC et de VIVESCIA (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.