

N° 2 – 26 février 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA :

- Reprise de végétation en cours.
- Les pièges doivent être en place pour capturer les premiers charançons de la tige. Aucune capture de charançon de la tige du colza pour l'instant.
- Défoliation importante des colzas dans le sud de l'Aube (secteur Etourvy).

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 23 au 25 février 2015, sur parcelles agriculteur, sur 53 parcelles de colza. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



COLZA

TIMIDE REPRISE DE VEGETATION

La reprise de végétation - stade C1 avec reverdissement au niveau des cœurs - est atteinte dans 79% des **53 parcelles observées**.

Aucun début d'élongation de la tige, allongement des entre-nœuds (stade C2), n'est signalé. Ce stade est important à repérer car il marquera le début de sensibilité des plantes aux piqûres de charançons de la tige du colza.



Hors réseau, dans les barrois du sud de l'Aube (secteur Etourvy), des dégâts de gel importants sur feuille, sans atteindre le cœur, sont signalés. Les principales causes semblent être plusieurs épisodes de froid, certes peu extrêmes mais accompagnés de vents forts, d'absence de couverture neigeuse et surtout de la présence de larves d'altises qui ont sensibilisé les plantes au froid. Les larves de grosse altise n'ont qu'exceptionnellement atteint le cœur des plantes qui semble intact.

Un état des lieux sur la présence des larves de grosse altise sera réalisé dans les 2 prochaines semaines.



Larve grosse altise



Feuilles gelées



Cœur intact

GROS CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Connaître le charançon de la tige du colza

L'adulte n'est pas directement nuisible : c'est l'introduction des oeufs dans la tige qui provoque une réaction et conduit à la déformation, voire à l'éclatement des tiges. Les pertes de rendement sont aggravées en cas de stress hydrique ou d'attaques d'autres ravageurs. Étant donné la nuisibilité potentielle élevée de cet insecte, il est recommandé de porter une attention particulière à ce ravageur. Le vol débute dès que la température de l'air dépasse 9°C mais ne se généralise que si les températures sont supérieures à 12-13°C. Si les températures redeviennent défavorables (<6°C), les charançons retournent s'abriter dans le sol et restent inactifs.

Situation

53 parcelles ont fait l'objet d'un relevé de piégeage. Le charançon de la tige du colza n'a pas été signalé.

L'outil **proPlant®** permet de suivre le vol du charançon de la tige du colza à partir des données météorologiques. La consultation de ce jeudi 26 février montre, qu'à ce jour, les conditions climatiques ne sont pas favorables au début du vol du charançon de la tige du colza sur les 5 stations suivies dans la région : Troyes, Saint-Dizier, Langres, Charleville-Mézières et Reims.

Analyse de risque

Les premières situations à risque interviendront lorsque l'on conjuguera la présence de charançons (révélée par les captures), l'élongation de la tige et les femelles aptes à la ponte.

Ne pas confondre le charançon de la tige du colza avec le charançon de la tige du chou. Lorsque les insectes sont au préalable séchés, le charançon de la tige du colza a l'extrémité des pattes noire. Le charançon de la tige du chou, plus petit, a l'extrémité des pattes rousse et une tache blanchâtre dorsale entre le thorax et l'abdomen.

Le charançon de la tige du chou qui accompagne ou précède l'arrivée du charançon de la tige du colza est considéré comme peu nuisible (ponte dans les pétioles sans déformation de tige). Il n'a pas été signalé cette semaine.



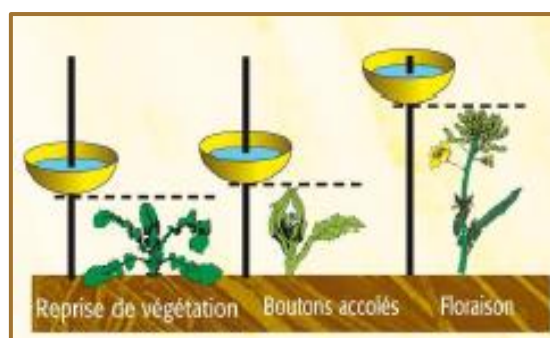
Charançon de la tige du colza



Charançon de la tige du chou

MISE EN PLACE DES PIEGES

- Placer la cuvette à au moins 10 mètres au-delà de la bordure de la parcelle et si possible à proximité d'un ancien champ de colza de l'année précédente.
- Remplir la cuvette avec environ 1 litre d'eau additionnée de quelques gouttes de mouillant (type liquide vaisselle par exemple).
- Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.
- Réaliser 1 relevé au moins 1 fois par semaine .





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/-16-BSV-> 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 - Féculerie d'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 de la Marne (représentant les organismes de développement) et Soufflet Agriculture (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.