

N° 4 – 12 mars 2015

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA :

- Dans 88% des parcelles, un début d'élongation est observé.
- Vol quasi généralisé du charançon de la tige du colza. Les charançons de la tige du chou sont nombreux sur le sud de la région : attention à la confusion.
- Excepté l'extrême sud de l'Aube, touché par des larves de grosse altise, la situation ravageurs et maladies est saine.

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 9 au 11 mars 2015, sur parcelles agriculteur, sur 69 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

REPRISE DE VÉGÉTATION BIEN ENGAGÉE

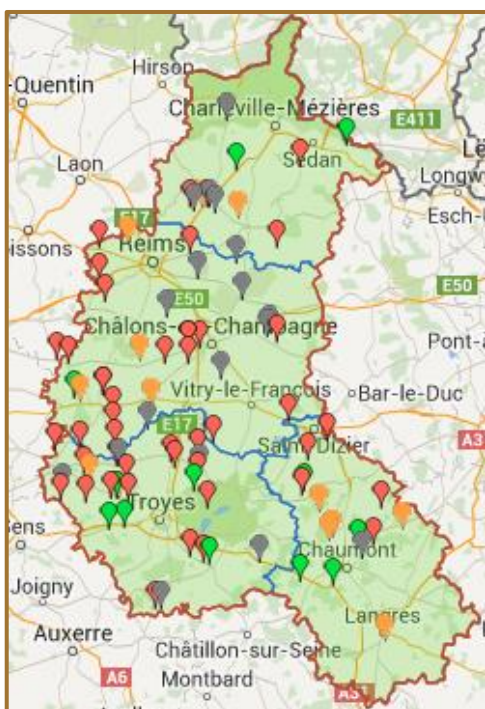
Les conditions douces depuis la semaine dernière ont été favorables à une avancée des stades.

- 35% des parcelles encore au stade C1 - Reprise de végétation (BBCH30) mais dont 2/3 montrent une minorité de plantes ayant atteint le stade C2,
- 64% au stade C2 - allongement des entre-nœuds permettant de voir la tige (BBCH31),
- 1 parcelle (1%) au stade D1 - Boutons accolés cachés par les feuilles terminales (BBCH50).

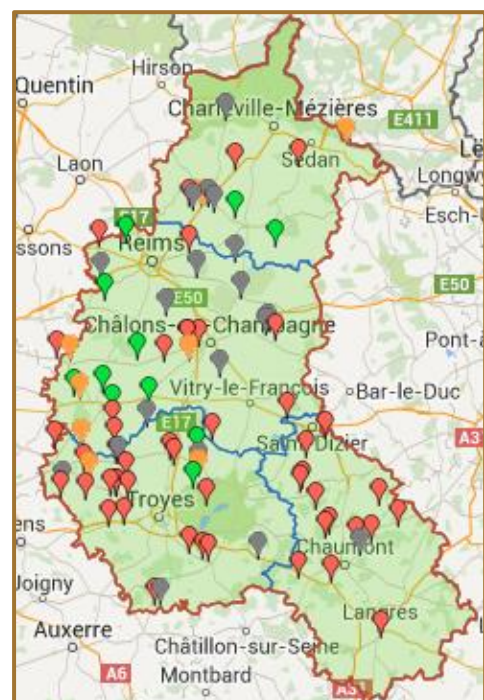


GROS CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Les conditions météo favorables, depuis la semaine dernière, ont conduit à un vol massif et franc du charançon de la tige du colza sur l'ensemble de la région. Le ravageur est observé dans 88% des pièges. On dénombre ainsi en moyenne sur l'ensemble de la région, 15 captures par piège positif, allant de 1 à 75 charançons.



Charançon de la tige du colza



Charançon de la tige du chou

L'outil **ProPlant Expert** qui permet de suivre le **vol du charançon** de la tige du colza à partir des données météorologiques confirme ces observations. Le vol a débuté sur l'ensemble de la région le week-end dernier, mais n'est pas terminé (40 à 56% du vol est réalisé à ce jour) et il va se poursuivre dans les prochains jours. **ProPlant Expert** indique également que les conditions de cette fin de semaine sont favorables à la **ponte** sur 3 des 5 stations suivies dans la région : Troyes, Saint-Dizier et Reims (pas de ponte prévue jusqu'au 14 mars sur Charleville-Mézières et Langres).

Les femelles sont aptes à pondre rapidement après leur arrivée comme l'indiquent les **dissections réalisées par la FREDONCA**. 80 femelles provenant de 9 parcelles ont été observées. La maturation est engagée au moins sur 1 charançon dans 8 des 9 parcelles. Des femelles sont prêtes à pondre dans 5 parcelles.

Analyse de risque : Il n'y a pas de seuil concernant ce ravageur. On considère que le risque est présent lorsque les femelles sont aptes à la ponte et qu'il y a présence de tige (plus précisément du stade C2 jusqu'à la fin de la montaison-stade E). Un début d'élongation est observé dans 88% des parcelles ; **Proplant Expert** indique des conditions favorables à de nouveaux vols sur l'ensemble de la région et des pontes cette fin de semaine sur les stations de Troyes, Saint-Dizier et Reims. Les premières dissections montrent des femelles aptes à la ponte. On peut considérer que le risque est réel et doit être pris en compte dans les tous prochains jours.

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.

Cette semaine, 84% des cuvettes observées ont capturé le charançon de la tige du chou (en moyenne 59 individus avec une fourchette allant de 1 à 328 insectes). Les captures sont nettement plus importantes dans l'Aube et la Haute-Marne (80 individus en moyenne contre une vingtaine pour la Marne et les Ardennes).

Rappelons que la nuisibilité du charançon de la tige du chou est considérée comme négligeable (ponte dans les pétioles, sans déformation) d'où la nécessité de bien savoir distinguer les 2 espèces dans les pièges.



Charançon de la tige du colza



Source : L. Jung-Cetiom

Charançon de la tige du chou

MELIGETHES DES CRUCIFERES

Les conditions météo ont été aussi favorables aux premiers déplacements de mélégèthes, comme l'atteste la présence de captures signalées dans de nombreux pièges. Ces captures sont une variable d'alerte. Les premiers comptages réalisés sur 45 parcelles n'ont mis en évidence des insectes sur les plantes que dans 4 situations.

Analyse de risque : A ce jour, la grande majorité des cultures n'a pas encore de bouton et n'est donc pas entrée en période de sensibilité.

La surveillance devra se mettre en place avec l'acquisition du stade D1, par dénombrements réguliers sur les plantes pour se situer par rapport aux seuils de nuisibilité.



BILAN SORTIE HIVER

Larves de charançon du bourgeon terminal

Les colzas ont été plus finement observés dans 41 parcelles. Des larves de charançon ont pu être observées dans 16 parcelles essentiellement dans l'Aube. 11 parcelles sont touchées au cœur mais le % de plantes atteintes ne dépasse pas 24%. Avec le fort développement des colzas, des larves sont probablement tombées au sol avec le renouvellement foliaire.

Larves de grosse altise

Les larves de grosse altise sont plus nombreuses que lors de la précédente campagne. 13 parcelles du réseau signalent leur présence. En moyenne, dans les parcelles touchées, 32% des colzas présentent des larves. 2 parcelles dépassent les 70% de plantes avec larves. La parcelle la plus touchée à 100%. Le plus grand nombre de parcelles touchées est observé dans l'Aube, particulièrement dans le sud à la limite Côte d'Or - Yonne.



Source : Cetiom

Absence de botrytis, hernie des crucifères ou autres **maladies** sur feuilles. Seule une parcelle de colza signale la présence de nécrose au collet due au phoma.



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 - 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 l'Aube (représentant les organismes de développement) et 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.