

N° 34 – 29 septembre 2016

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA (page 2) :

- **Stades** : grande hétérogénéité entre parcelles et au sein des parcelles : de cotylédons à plus de 7 feuilles
- La pression **pucerons** s'accroît
- **Grosse altise** : le vol a débuté
- **Limaces** : ne pas se faire surprendre sur les parcelles à peine levées
- **Charançon du bourgeon terminal** : le vol n'a pas débuté

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur parcelles agriculteur du 26 au 28 septembre 2016 : 59 de colza. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



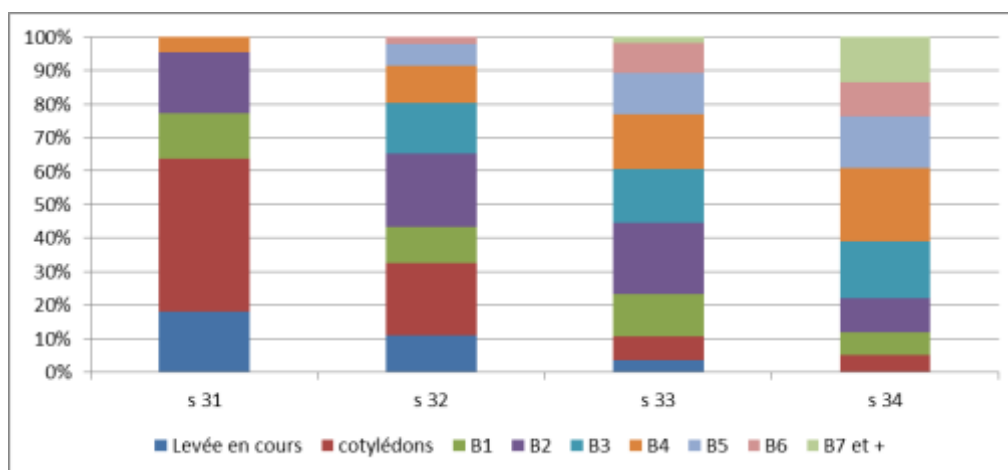
COLZA

74 parcelles sont initiées dans la base de données Vigicultures® et 59 ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

STADE

Dans la grande majorité des parcelles les colzas sont levés : plus ou moins bien ! Il existe une grande hétérogénéité de stade entre parcelles (de cotylédons à plus de 7 feuilles) et au sein des parcelles.

Environ la moitié des parcelles sont entre les stades 3 et 5 feuilles ce qui est courant à cette date. Par contre 1 parcelle sur 4 n'a pas encore atteint le stade 3 feuilles et reste très exposée aux ravageurs de début de cycle comme les limaces, chenilles défoliatrices ou morsures d'altises.



PUCERONS

Sur les 48 parcelles observées, 37 signalent la présence de pucerons : le puceron vert (*Myzus persicae*) est signalé dans 28 parcelles et le puceron du navet (*Lipaphis erysimi*) dans 10 parcelles. Le puceron cendré n'est observé que dans une parcelle.

Attention à la confusion entre le puceron vert et le puceron du navet ! **Comment les distinguer :**

Le **puceron vert adulte** est élancé, son abdomen est vert clair parfois jaunâtre. Ses antennes sont longues. L'aptère est vert et ses cornicules sont assez longues.



Photos : source internet

Le **puceron du navet** (*Lipaphis erysimi*) aptère présente une coloration jaune-verdâtre qui tend à devenir olivâtre lorsque le corps se couvre d'une couche de cire compacte. Les antennes sont courtes.

L'adulte ailé est gris vert et ses antennes et cornicules sont courtes.



Photos : source internet

Le **puceron cendré aptère**, jaune-verdâtre à la mue, prend ensuite une coloration grisâtre, donnée par une sécrétion abondante de cire pulvérulente qui couvre rapidement tout son corps. Regroupés en colonies serrées, leur nuisibilité directe est généralement faible à l'automne, même s'ils peuvent tuer des plantes au stade rosette.



Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza. Les pucerons s'installent préférentiellement sur la face inférieure des feuilles et sur les petites feuilles en formation.

Sensibilité maximale par rapport aux viroses : jusqu'au stade 6 feuilles.

Seuil de nuisibilité : présence de pucerons sur 2 pieds sur 10.

LIMACES :

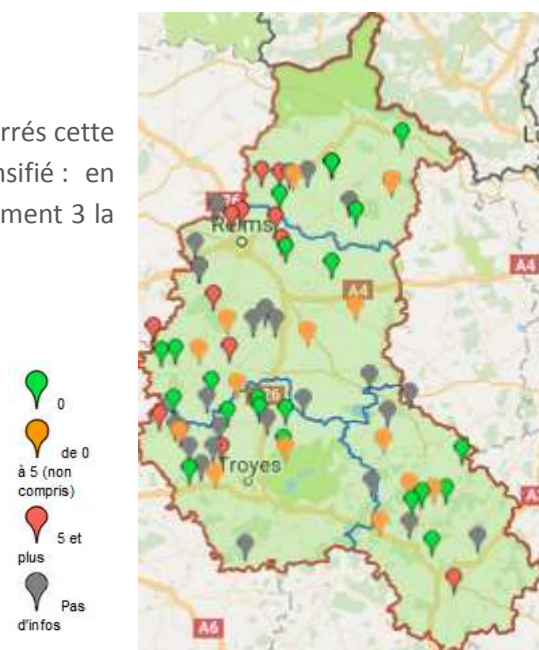
Poursuivre la surveillance dans les parcelles n'ayant pas atteint 3-4 feuilles en cas de retour de la pluie.

Période de risque limaces : depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

ALTISES

L'altise d'hiver est fréquemment capturée dans les pièges enterrés cette semaine : 54 % des relevés la signalent. Le vol s'est intensifié : en moyenne 13 grosses altises dans les pièges avec captures (seulement 3 la semaine dernière). L'ensemble de la région est concerné.

De l'émergence des cotylédons au stade 3 feuilles, le colza est sensible aux dégâts directs des adultes de grosses et petites altises. Ces insectes provoquent des morsures circulaires de 1 à 2 mm de diamètre, perforantes ou non.



Seuil de nuisibilité : 80 % des plantes portent des morsures.

Les morsures d'altises (petites et grosses altises) sont signalées dans 8 parcelles sur 10 et 2 parcelles du réseau dépassent le seuil de 80 % de plantes avec morsures.

6 parcelles sur 10 du réseau ne sont plus exposées car elles ont atteint le stade 4 feuilles mais attention à l'hétérogénéité entre parcelles et au sein des parcelles.



Petite altise



Grosse altise

Les dégâts d'altises peuvent s'accumuler rapidement. Il est donc nécessaire de maintenir une surveillance assidue tout au long de la période de risque, de la levée à 3 feuilles inclus.

Ne pas confondre avec des dégâts de teigne des crucifères. La chenille est agile, se tortille et se laisse tomber au sol au moindre contact.

Des résistances aux pyréthrinoïdes ont été mises en évidence sur grosse altise.

Suivez le lien ci-dessous pour disposer des résultats régionaux :

<http://www.terresinovia.fr/espaces-regionaux/publications-documents/regions-nord-et-est/annee-2016/>

TENTHRÈDE DE LA RAVE

Les captures d'adultes de la tenthrède de la rave se sont poursuivies cette semaine et les dégâts sur plantes par les larves sont plus fréquents : 14 parcelles sur les 36 observées spécifiquement.

Les larves sont responsables des dégâts en dévorant les feuilles des crucifères (en dédaignant les nervures). En cas de population larvaire importante, **la période de risque** est comprise entre la levée et le stade 6 feuilles mais généralement plutôt entre 3 et 6 feuilles.



Seuil de nuisibilité : Dégâts de larves sur feuilles dépassant ¼ de la surface végétative.

Aucune parcelle ne dépasse 20% de surface foliaire détruite.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Des individus isolés ont été observés dans un piège du réseau et une parcelle hors réseau. Le vol n'a pas débuté.

Comment bien le reconnaître ? Le charançon du bourgeon terminal a un corps noir brillant, des taches latérales blanches entre le thorax, l'abdomen et l'extrémité des pattes rouges.



Photo : O. PILLON (DRAAF SRAL)



Bulletin de Santé du Végétal Grandes Cultures

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine et de la DRAAF :

<http://www.champagric.fr>

<http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/Pour-les-departements-08-10-51-52>

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>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE D'ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE 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 la Haute-Marne - ATPPDA - CETA de l'Aube - CETA de la Marne - Terres Inovia - Acolyance - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 - EfiGrain Sézanne - EURL Verzeaux - TEREOS SYRAL Haussimont - FREDONCA - Groupe COMPAS - ITB - SCA de Juniville - ETS RITARD - SCA La Champagne - Coligny - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture - VIVESCIA - APM DESHY - LUZEAL - CAPDEA - SUNDESHY.

Rédaction : ITB, Arvalis Institut du Végétal, Terres Inovia, et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne (représentant les organismes de développement), de la SEPAC (représentant les organismes stockeurs), ainsi que de la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements : Karim BENREDJEM, Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : 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

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 ÉCOPHYTO II.