



BULLETIN N°5 – EDITION DU 21 SEPTEMBRE 2016

A retenir cette semaine

Colza

Surveiller les ravageurs de début de cycle (limaces, altises) jusqu'à 3-4 Feuilles en particulier dans les parcelles à levées tardives ou marquées par des hétérogénéités de stades

Tournesol

Bilan sanitaire avant récolte

* * *



Colza

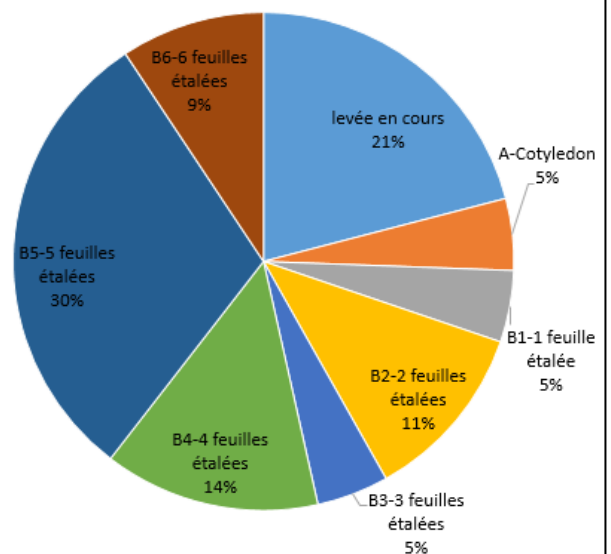
Stade de la culture

La levée est désormais effective sur 80% des parcelles du réseau, les dernières pluies ayant favorisé la germination et l'émergence des cotylédons.

Cette semaine, les stades sont répartis de la levée à 6 feuilles étalées.

La majorité des colzas ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles étalées, même si des hétérogénéités intra-parcellaires marquées sont toujours constatées.

Répartition des stades du colza



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°5 – EDITION DU 21 SEPTEMBRE 2016

Limaces

L'activité des limaces est en augmentation cette semaine, en réponse aux dernières pluies favorables à leur développement

▪ Piégeage :

56% des 16 pièges relevés cette semaine ont été actifs avec en moyenne 2 limaces/m².

▪ Dégâts sur plantes :

Des morsures de limaces sont signalées dans 60 % des parcelles du réseau. Même si les prélèvements foliaires restent limités, l'intensité des attaques est en augmentation.

Rester vigilant sur l'apparition de dégâts de limaces sur plantes, de la levée à 3-4 feuilles, en particulier sur les petits colzas plus sensibles à l'accumulation de dégâts pénalisants.

Altises

Les attaques d'altises sont également en augmentation cette semaine. Signalées dans 85% des parcelles du réseau, les morsures d'altises restent toutefois modérées avec en moyenne 15% de pieds touchés dans les parcelles concernées.

Le seuil de risque fixé à 80% de pieds avec morsures sans dépasser ¼ de la surface foliaire détruite n'est jamais atteint.

Surveiller les colzas de la levée au stade 3 feuilles inclus en prenant en compte l'hétérogénéité des stades au sein des parcelles. L'accumulation des dégâts d'altises peut être explosive et dépasser rapidement le seuil indicatif de risque. Rappelons que l'analyse de risque doit également prendre en compte la dynamique de pousse du colza ainsi que les conditions climatiques qui seront plus ou moins favorables à une sortie rapide de la période de sensibilité.

Exemples de situations



Dégâts non pénalisants
Moins de 25 % de la surface foliaire touchée



Dégâts pénalisants
Plus de 25 % de la surface foliaire touchée

Tenthredènes de la rave

Des adultes de tenthredènes de la rave (*hyménoptère au corps jaune orangé, à tête noire et aux ailes membraneuses*) continuent d'être capturés en cuvette jaune.

Cette semaine, la présence de larves sur feuilles de colza est signalée dans deux parcelles du réseau mais les dégâts occasionnés sur feuilles ne dépassent pas le seuil de risque fixé à ¼ de la surface végétative détruite.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES
BULLETIN N°5 – EDITION DU 21 SEPTEMBRE 2016



Tenthrède de la larve : adultes et larve - Photo : Terres Inovia



Tournesol

Un bilan sanitaire a été réalisé sur 7 parcelles de tournesol du réseau aux stades hétérogènes, entre M1.1 à M4.

Rappels des stades :

M1.1 : Le dos du capitule est vert citron à vert jaune. Les bractées sont vertes. L'humidité des graines avoisine 50%. Les tissus du réceptacle sont à plus de 80% d'humidité. Le tiers inférieur des feuilles est sénescent.

M1.2 : Le dos du capitule est jaune pâle. Les bractées sont jaunes. L'humidité des graines avoisine 40%. La moitié inférieure des feuilles est sénescence.

M1.3 : Le dos du capitule est jaune. Les bractées sont liserées de brun. L'humidité des graines avoisine 30%. Les tissus du réceptacle sont à moins de 80% d'humidité.

M2 : le dos du capitule est jaune. Les bractées sont au $\frac{3}{4}$ brunes. L'humidité des graines avoisine 20-25%. Les 2/3 inférieurs des feuilles sont sénescents.

M3 : Le dos du capitule est marbré de brun. Les bractées sont brunes. La tige se dessèche. L'humidité des graines avoisine les 15%. Les feuilles sont toutes sénescences.

M4 : Tous les organes de la plante sont brun foncé. L'humidité des graines avoisine 10%.

Les conditions météorologiques sèches et chaudes de ces dernières semaines ont accéléré les processus de maturation des tournesols. La récolte a désormais débuté sur les parcelles les plus précoces.

- **Bilan sanitaire :**

Les tournesols sont globalement sains malgré la présence de symptômes principalement de phoma et de phomopsis observée dans les parcelles du réseau.

Alors que la présence de phoma sur capitule est quasi anecdotique, des symptômes de phoma sont signalés sur tige et sur collet dans respectivement 80% et 60% des parcelles observées. Le phoma, arrivé tardivement sur les tournesols, n'est pas la préoccupation majeure de l'année.

Des signalements de phomopsis ont été remontés dans 3 parcelles sur les 7 ayant fait l'objet d'observations spécifiques. La maladie est observée aussi bien sur feuilles, tiges et capitules mais les symptômes sur tige et capitule sont restreints sur moins de 15% des pieds observés.

La présence anecdotique d'albugo sur capitule, de sclerotinia sur tige ou de botrytis est également signalée.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL EDITION LORRAINE – GRANDES CULTURES BULLETIN N°5 – EDITION DU 21 SEPTEMBRE 2016

• Polyflores

Une situation signale la présence importante de polyflores (32%) au sein de la parcelle. Les polyflores, à bien distinguer des tournesols sauvages qui sont des adventices, sont pour la plupart induits en réponse à des amplitudes thermiques importantes. Ils peuvent correspondre à certains cultivars.

Bien vérifier que ces pieds se situent sur le rang et se reporter au lien suivant pour une meilleure identification.



Tournesol polyflore – Port /Seille (54)
Septembre 2016-Fredon Lorraine



Tournesol sauvage – Terres Inovia

<http://www.terresinovia.fr/tournesol/cultiver-du-tournesol/desherbage/tournesol-sauvage/reconnaissance/>

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>

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF ACAL <http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/>

Action pilotée par le ministère en charge 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

Bulletin rédigé par Arvalis, Terres Inovia et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture ACAL, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'Alpa, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, Emc2, EstAgri, la Fredon Lorraine, Gpb Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le Sral ACAL (DRAAF), Vivescia.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture d'Alsace-Champagne-Ardenne - Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter : François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières - 03.83.96.85.02
Chambre Régionale d'Agriculture ACAL – bâtiment i – 9, rue de la vologne – 54520 LAXOU