N°26 du 17 septembre 2013

## **Grandes cultures**



# **MAÏS**

Après une semaine où la maturation avait bien progressé, l'évolution des humidités des grains s'est nettement ralentie depuis le début de la semaine.

Malgré ces conditions pluvieuses, les maladies n'évoluent pas. Un nouveau cas d'helminthosporiose est signalé dans le nord de l'Alsace sur Kohérens. Ailleurs, avec la sénescence des feuilles basses, la maladie a même tendance à disparaître.

### **COLZA**

16 parcelles de colza ont fait l'objet d'observation cette semaine. Les parcelles les plus avancées sont au stade 2-3 feuilles. Mais les trois-quarts des colzas sont encore au stade cotylédons – 1 feuille vraie. A ce stade, le colza est sensible à tous les ravageurs défoliateurs comme les limaces et les altises. Il convient de surveiller attentivement les parcelles.

#### Limaces

Des dégâts de faible ampleur (<10 % de surface foliaire prélevée) sont signalés sur 5 parcelles du réseau. Les dégâts sur plantes sont à ce jour très limités en dépit du stade sensible et des conditions climatiques favorables à l'activité des limaces. Il convient de rester vigilant jusqu'au stade 4 feuilles du colza car une attaque peut survenir rapidement.



#### **Altises**

L'activité des altises est pour le moment faible à nulle d'après les observations réalisées sur les parcelles du réseau.

### Ravageurs à surveiller au cours de l'automne

Le colza est une culture qui nécessite un suivi technique important. Le tableau ci-dessous dresse la liste des ravageurs à surveiller à l'automne.

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.

MAÏS COLZA

Limaces
Altises
Ravageurs

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS www.agriculture.gouv.fr/ecophyto-2018

Bulletin de Santé du Végétal – 2 pages

Ravageurs	Période d'observation	Nuisibilité en Alsace	Description du ravageur	Type d'observation	Nature des dégats
Limaces	Semis à 4 feuilles	Très forte	Petites limaces grises ou noires	Pièges ou présence de cadavres sur zone traitée. Evolution des dégats	Feuilles avec échancrures plus ou moins prononcées.
Petites altises	Levée à 3 feuilles	Moyenne	Adulte: petit coléoptère noir ou bicolore 2 à 2,5 mm	Observation des dégâts sur feuillage	Morsures circulaires d'1mm de diamètre
Grosses altises	Levée à 3 feuilles	Moyenne	Adulte: gros coléoptère noir, brillant avec des reflets bleus métalliques. Larve: Blanche avec les 2 extrémités colorées	Cuvette jaune "entérrée" (adulte). Observation de la végétation (adulte et larve).	Morsures d'1 à 2 mm de diamètre. Développement de larves dans les pétioles.
Tenthrède de la rave	Levée à 6-8 feuilles	Faible à moyenne, attaques occasionnelles	Larves translucides jeunes puis grises puis noires.	Observation de la végétation	Feuilles dévorées sauf les nervures. Présence des larves.
Charançon du bourgeon terminal	2-3 feuilles aux premiers grands froids	Moyenne à forte (colzas peu développés)	Adulte: coléoptère avec rostre, noir brillant. Extrémités des pattes rousses	Cuvette jaune disposée au dessus de la végétation.	Les larves vont endommager le bourgeon terminal (port buissonnant au printemps)
Pucerons	Levée à 6 feuilles	Faible à moyenne	Pucerons verts ou cendrés	Observation de pucerons sur la face inférieure des feuilles	Nuisibilité indirecte par transmission de viroses. Nuisibilité directe rare.