

ORGE

Stade
Oïdium

BLE

Maladie

DÉGÂTS D'OSCINIES SUR CEREALES A PAILLE

COLZA

Stades
Ravageurs

ORGE

Sur les 12 parcelles d'orge d'hiver suivies cette semaine, seules 2 atteignent ou dépassent le stade épi 1 cm. Pour les autres parcelles, le redressement est en cours (jusqu'à épi 0,8 cm). Le jaunissement des plantes commence à s'estomper avec l'apparition de nouvelles feuilles.

Oïdium

On observe de façon sporadique quelques pustules d'oïdium sur feuilles âgées.

Ravageur

A noter également que 2 parcelles présentent des dégâts de larves d'oscinies.

BLE

Les températures clémentes de la semaine dernière ont largement profité au blé. Le redressement a débuté dans de nombreuses parcelles et le stade « épi 1 cm » se rapproche dans les situations les plus précoces.

Maladies

Sur certaines situations (semis précoces en variétés sensibles), on observe sur les feuilles basses quelques symptômes anciens de septoriose. Ces taches n'ont à ce jour pas d'incidence. Elles pourront néanmoins servir de « pied de cuve » à de nouvelles contaminations

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

Animateurs : Arvalis, Cetiom, Chambre d'agriculture de région Alsace, Cristal Union. **Participants** : Agro67, Ets Armbruster, Arvalis-Institut du Végétal, Chambre d'agriculture de région Alsace, Comptoir Agricole, CAC, Fredon Alsace, Ets Gustave Muller, Ets Lienhart, SRAL Alsace, Ets Walch, Cristal Union.

Oscinie sur céréales à paille

Des dégâts d'oscinies ont été signalés dans 2 parcelles d'orge et une parcelle de blé du réseau. Ces dégâts sont signalés sur les parcelles semées les plus précocement. Comme en maïs, les attaques d'oscinies se manifestent par une désorganisation des tissus du maître-brin (qui s'épaissit) et un tallage important : la céréale prend l'aspect d'un poireau. En fendant le pied, on y trouve une petite larve. Ces attaques sont liées à des pontes de cet automne. La larve devrait se nymphoser puis donner la génération d'insectes qui pourrait aller pondre dans les maïs. L'intensité des attaques est faible dans 2 parcelles. Dans une troisième, les symptômes sont plus fréquents. A priori, la nuisibilité est plus faible qu'en maïs.



Symptôme « poireau »



Larve dans une plante



La larve

de printemps.

COLZA

Stade

Toutes les parcelles sont en phase d'élongation de la tige plus ou moins avancée. Les boutons floraux sont également visibles dans la majorité des situations. Sur 19 parcelles du réseau d'observation, 11 sont au stade D1 (boutons accolés) et 8 au stade C2 (entre-nœuds visibles).

Charançon de la tige du colza

Le vol qui a débuté le 8 mars se poursuit encore cette semaine. Les captures concernent les 3/4 des parcelles. Même si certaines cuvettes n'ont pas piégé l'insecte, le vol est généralisé sur l'Alsace. Toutes les parcelles sont au stade sensible. Pour les parcelles qui n'ont pas fait l'objet d'une protection, le risque élevé.

Méligèthe

L'arrivée des méligèthes se confirme cette semaine avec 100 % des cuvettes positives mais la colonisation des plantes débute tout juste dans certaines parcelles Rappelons que l'observation doit être réalisée sur les plantes, car la présence dans les cuvettes n'est qu'un indicateur de présence. L'observation démarre au stade D1 et se termine lorsque la floraison s'engage.

L'évaluation du risque prend en compte le stade de la culture, ses capacités de compensation ainsi que le nombre moyen de méligèthes par plante (dénombrer les insectes sur 5 x 5 plantes consécutives pour ne pas focaliser sur les plantes les plus hautes qui sont les plus attractives ! Diviser

le nombre de méligèthes observés par le nombre de pieds observés pour évaluer l'infestation moyenne par plante).

| Etat du colza | Stade boutons accolés (D1) | Stade boutons séparés (E) |
|--|--|-----------------------------|
| Sain et vigoureux | Généralement pas d'intervention justifiée. Reporter la décision d'intervenir ou non au stade E | 6 à 9 méligèthes par plante |
| Colza handicapé, peu vigoureux, conditions peu favorables aux compensations* | 1 méligèthe par plante | 2 - 3 méligèthes par plante |

*températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs...

Cette semaine, les insectes ne sont observés sur plantes que dans deux parcelles avec moins de 0,5 individu par plante. Le risque est donc faible à nul pour le moment. La surveillance est à mettre en œuvre pour toutes les parcelles qui ont atteint le stade D1.

Altise

Des dégâts de larves d'altises sont signalés sur certaines parcelles (cf. photos ci-contre).

La forte pression de cet insecte à l'automne a pu avoir un impact important sur des parcelles peu développées.



Larve d'altise qui a détruit le bourgeon terminal



Larve qui est restée dans les pétioles