



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF

BSV n°2 - 1^{er} mars 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture

SELÉ TENDRE D'HIVER

Stade: De début à fin tallage.

Ravageurs et maladies : Inoculum présent dans les parcelles.

ORGE D'HIVER

Stade: Mi à fin tallage.

Ravageurs: Inoculum présent.

COLZA

Stade: Montaison engagée sur 80% des parcelles.

Charançons de la tige : Insecte détecté dans 8 parcelles du réseau sur 10. Pic de vol atteint, risque

fort.

Méligèthes: Premier cas détecté. Risque nul.

Pour ce premier BSV blé 2023, 18 parcelles ont été observées.

1 Stade : de début à fin tallage

Toutes les parcelles sont entre les stades début à fin tallage, les hauteurs d'épi vont de 3 à 8 mm.

2 Ravageurs et maladies : inoculum présent dans les parcelles

a. Observation

Deux parcelles du réseau présentent des taches d'oïdium sur F3 actuelle et une parcelle des taches de septoriose sur F3 actuelle également. D'après d'autres observations et les échanges de terrain, d'autres parcelles en Alsace manifestent des symptômes de maladies sur feuilles basses.

b. Seuil indicatif de risque

En cette période de l'année, il n'y a pas de seuil indicatif de risque.

c. Analyse de risque

Le risque est faible pour le moment. Les feuilles touchées vont entrer en sénescence, elles vont disparaître pour laisser place à des feuilles saines. Au vu de la météo actuelle, la propagation de la maladie est limitée. Il faudra veiller, avec l'arrivée du printemps, à l'observation des maladies si les conditions sont favorables, l'inoculum étant présent dans la parcelle.





Pour cette reprise d'observation en orge, seule 3 parcelles, observées par la Chambre d'Agriculture Alsace et Arvalis ont fait l'objet d'un enregistrement de données...

1 Stade: mi à fin tallage

Les orges sont en plein tallage voire sur la fin, avec parfois jusqu'à 5 talles par pied.

2 Maladies: inoculum présent

a. Observation

Tout comme pour le blé, l'inoculum des maladies est présent dans les parelles. Des taches d'oïdium ont été observées sur F2, ainsi que des symptômes de septoriose. Une parcelle mentionne également des caractéristiques de JNO, observation à renouveler durant les semaines suivantes. Une des 3 parcelles observées mentionne également des taches dont l'identification n'a pas encore pu être faite.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque à cette période de l'année.

c. Analyse de risque

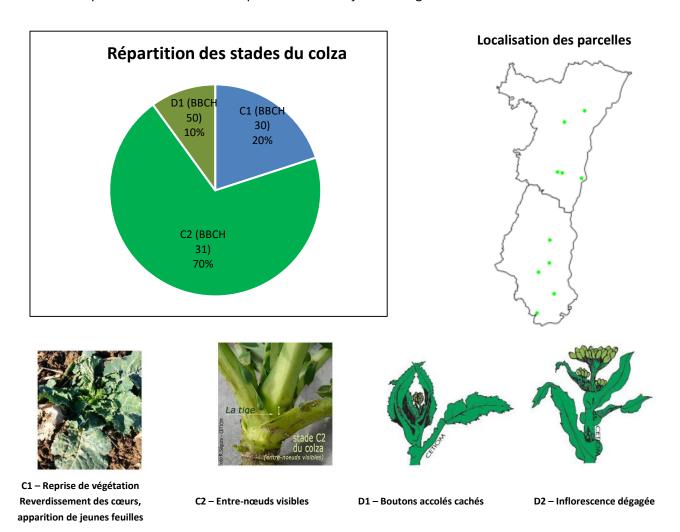
Le risque est faible pour le moment. Les feuilles touchées vont entrer en sénescence, elles vont disparaître, pour laisser place à des feuilles saines. Au vu de la météo actuelle, la propagation de la maladie est limitée. Il faudra veiller, avec l'arrivée du printemps à l'observation des maladies si les conditions sont favorables, l'inoculum étant présent dans la parcelle.





1 Stade des cultures

Cette semaine, les stades du colza sont en majorité au stade entre-nœuds visibles (C2). L'apparition de la tige marque le début de la période de sensibilité aux pontes de charançon de la tige du colza.

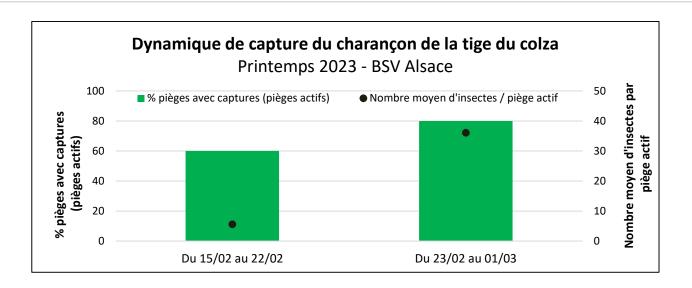


2 Charancon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi)

a. Observation

Cette semaine, les charançons de la tige du colza ont été observés dans 8 parcelles du réseau sur les 10 ayant fait l'objet d'une observation spécifique, avec un piégeage moyen de 36 individus (2 à 75 individus). Les conditions ensoleillées de la semaine dernière ont été favorables à la colonisation des parcelles. Les conditions actuelles (vent et froid) permettent de ralentir le vol cette semaine.

Des charançons de la tige du chou sont également dénombrés dans les parcelles où les charançons de la tige du colza ont été observés (en moyenne, 99 individus par cuvette).



b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour le charançon de la tige du colza. On considère que le risque est élevé lorsque les insectes sont présents dans les colzas depuis 8-10 jours dans les colzas en phase de montaison (stade C2 / BBCH 31) jusqu'au stade boutons séparés (stade E / BBCH57).

c. Analyse de risque

Le pic de vol régional est atteint. La colonisation est effective. En Alsace, les dissections des femelles ne sont pas disponibles mais ceux effectués en Lorraine par FREDON Grand Est (82 individus) indiquent que les femelles sont toutes aptes à pondre ou en passe de l'être. Dans la plupart des situations, la période de sensibilité aux pontes de charançons de la tige du colza (montaison) a débuté sur l'ensemble du territoire. Le risque est fort car les parcelles sont au stade sensible et que la majorité des parcelles signale la présence d'individus.



3 Méligèthes (Meligethes sp.)

a. Observation

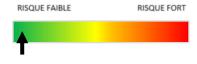
Les premiers méligèthes sont observés dans 3 cuvettes cette semaine mais aucune colonisation sur les plantes n'a été observée.

b. Seuil indicatif de risque

La période de sensibilité aux méligèthes commence au stade D1 et s'étend jusqu'au stade E (boutons séparés). Le risque se raisonne en fonction du stade de la culture, de sa capacité à compenser d'éventuelles pertes de boutons et de l'infestation du ravageur.

c. Analyse de risque

Risque faible pour l'instant. L'ensemble des parcelles ne sont pas au stade de risque. Absence du ravageur sur plante.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations: AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

Rédaction: Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Coordination et renseignements : Joliane CARABIN - joliane.carabin@grandest.chambagri.fr



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".