



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° 04 – 15 mars 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



BLÉ TENDRE D'HIVER

Stades : L'épi 1 cm arrive.

Maladies : Présentes sur F3.

Verse : Risque élevé cette année.

ORGE D'HIVER

Stades : L'épi 1 cm arrive.

Maladies : Présentes sur F3 et mosaïque de l'orge.

Verse : Risque élevé cette année.

COLZA

Stade : Boutons cachés par les dernières feuilles, début boutons dégagés.

Charançons de la tige : Captures faibles cette semaine, mais risque confirmé si amélioration des conditions climatiques.



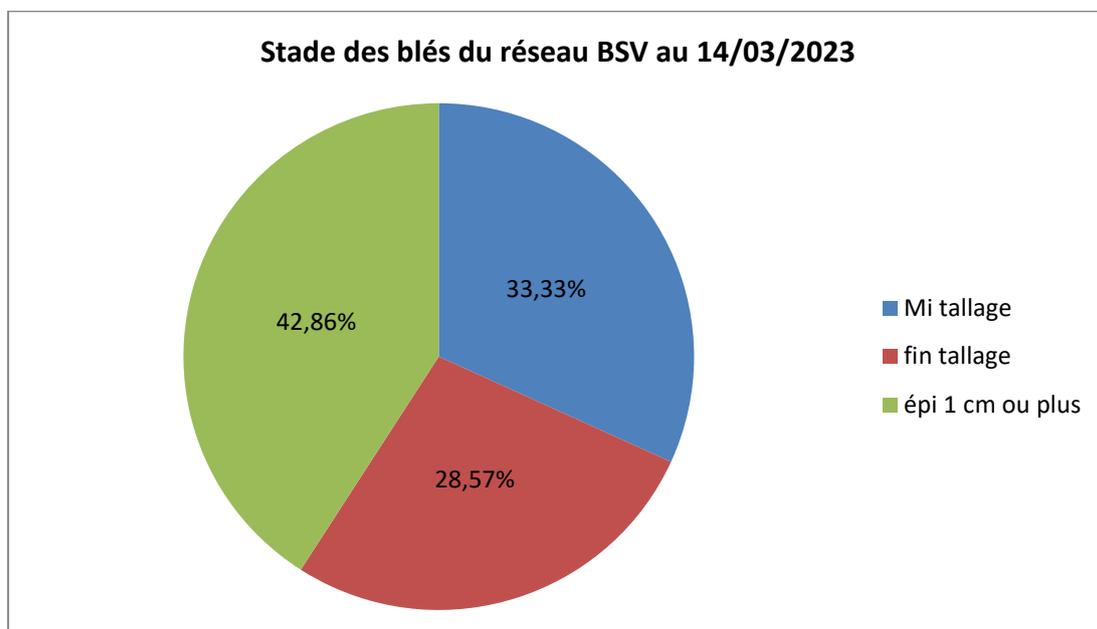
1 Données météorologiques

Les conditions météorologiques sont très disparates d'un secteur à l'autre au sein de l'Alsace. De fortes pluies ont été recensées dans certaines petites régions (Sundgau, Alsace du Nord) alors qu'il a très peu plu dans le Kochersberg par exemple. Les températures étaient douces et au-dessus des normales de saison souvent. Les derniers jours étaient caractérisés par de forts vents.

2 Stades phénologiques

21 parcelles ont été observées cette semaine.

L'épi 1 cm est atteint pour 9 parcelles sur les 21 observées, et parfois il est même dépassé (3 parcelles). Dans les secteurs très précoces (secteur Ebersheim), les blés sont encore plus avancés en stade.



3 Septoriose

a. Observations

De la septoriose sur F3 a été recensée, en faible fréquence cependant dans 5 parcelles du réseau.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque à ce stade sur blé

c. Analyse de risque



d. Gestion du risque

Les variétés tolérantes et résistantes aux maladies sont à privilégier en blé.

4 Verse

a. Observations

Les blés et orges sont très denses, la météo et la gestion de l'azote sont favorables au risque de verse.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil de risque en verse. Cependant, le risque est évalué en fonction de la pousse du blé et de l'orge durant l'hiver, du taux de rayonnement et de la densité des céréales.

c. Analyse de risque



Le risque est fort en raison d'un hiver doux qui a profité au tallage des blés et des orges qui sont actuellement, pour les semis précoces et les secteurs précoces très denses. De plus, le faible rayonnement augmente le risque de verse. A cela s'ajoute encore une gestion de l'azote avec parfois des gros apports qui s'expliquent par une météo sèche avec des positionnements d'épandage d'azote difficiles. Les blés et orges ont tendance à chercher la lumière et à se développer en hauteur, en favorisant ainsi les longues tiges propices à la verse.

d. Gestion du risque

Le choix des variétés tolérantes à la verse est à privilégier, des semis pas trop denses ainsi qu'une bonne gestion de l'azote, en limitant le premier apport à 40 unités.



1 Stades phénologiques : l'épi 1 cm arrive

7 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades vont de fin tallage à (3 parcelles) à épi 1 cm (4 parcelles). Cependant, des remontées terrain mentionnent des stades déjà plus développés, et notamment parfois des parcelles où le 1^{er} nœud est déjà visible dans les secteurs précoces.

2 Maladies présentes sur F3

a. Observations

Oïdium : 3 parcelles mentionnent la présence d'oïdium sur F3

Rhynchosporiose : 1 parcelle mentionne des tâches sur F3

Helminthosporiose : 4 parcelles mentionnent la présence d'helminthosporiose sur F3

Des symptômes de maladies sont observés sur les feuilles basses qui entrent en senescence. Quelques taches sont observées sur F3 du moment, mais assez faiblement tout de même. Globalement, les nouvelles feuilles émises sont saines.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque à ce stade de l'orge

c. Analyse de risque

Le risque est actuellement faible puisque les nouvelles feuilles sont saines et qu'il est trop tôt dans la campagne pour que ces maladies impactent le rendement.



d. Gestion du risque

L'hiver doux a permis aux maladies de se développer et les inoculum de maladies sont ainsi présents dans les parcelles. Le semis de variétés résistantes et tolérantes aux maladies est à privilégier.

3 Mosaïque de l'orge

a. Observations

Dans le secteur Nord de l'Alsace, des remontées terrain ont mentionné des parcelles d'orge présentant des symptômes de mosaïque. Une des parcelles est en cours d'analyse pour confirmer ou infirmer la suspicion de contamination.

En Alsace Bossue, le pays de Hanau et l'arrière-Kochersberg, d'autres situations sont signalées.

De plus, en Alsace Bossue, dans certaines situations avec 2 variétés présentes sur la même parcelle, des différences très nettes sont visibles :

- Variété résistante à la mosaïque Y2 (Sensation) : pas ou très peu de symptômes.
- Variété sensible : symptômes sur toute la parcelle.

Les symptômes ne sont souvent pas faciles à identifier. L'analyse virologique permet de confirmer les diagnostics.



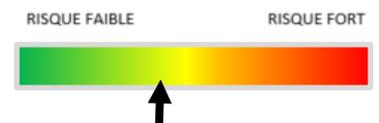
Orge avec suspicion mosaïque à Wangen, analyse en cours

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque.

c. Analyse de risque

Le risque est présent dans les parcelles avec contamination, mais la maladie ne se propage pas et ne devrait pas colonier d'autres parcelles.



d. Gestion du risque

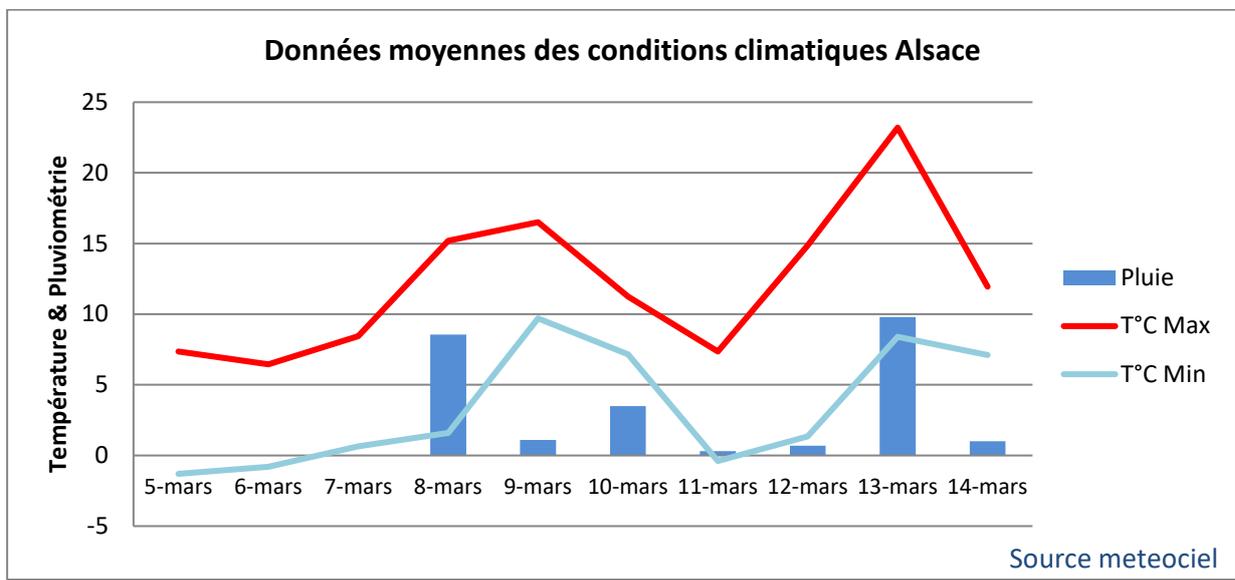
Il n'existe pas de moyen de lutte direct. Si de la mosaïque est présente une année dans la parcelle, il faudra veiller à semer des variétés résistantes par la suite, à bien nettoyer les outils de travail et semer plus tardivement. Les semis tardifs sont souvent moins touchés.

4 Verse

cf. paragraphe blé.



1 Données météorologiques

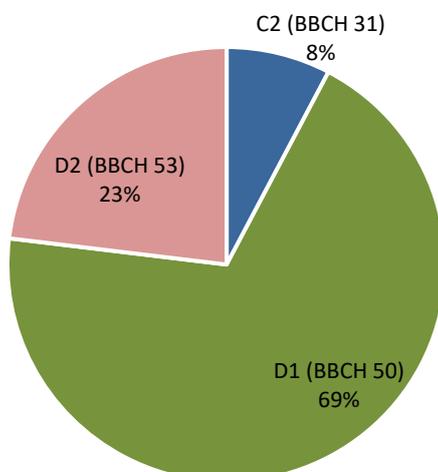


Les conditions climatiques étaient froides en début de semaine dernière puis une petite hausse de température accompagnée de pluie est venue en fin de semaine. Les conditions annoncées pour cette fin de semaine seront des températures à la hausse (entre 5 et 17°C), avec quelques pluies ce dimanche. Le vent sera toujours très présent.

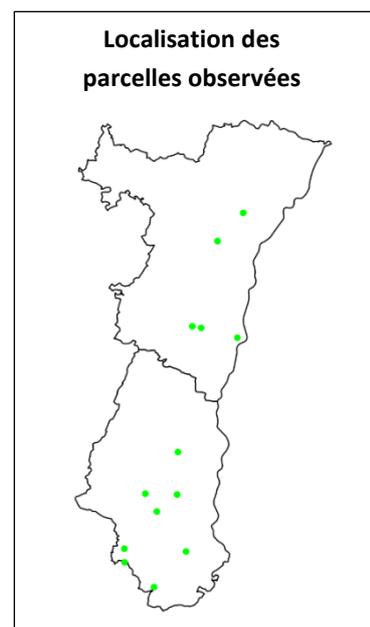
2 Stades phénologiques

L'élongation du colza suit son cours. La plupart des parcelles ont atteint le stade D1 et quelques-unes ont déjà atteint le stade D2 ou vont prochainement l'atteindre (bouton accolés dégagés).

Répartition des stades du colza



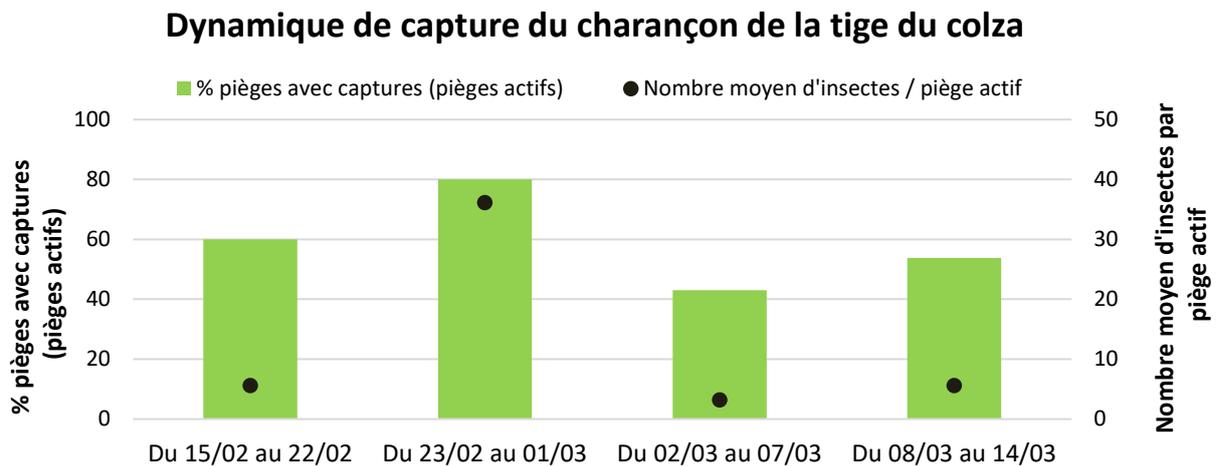
Localisation des parcelles observées



3 Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

a. Observations

Peu de changement depuis la semaine dernière. Les conditions météorologiques froides et venteuses limitent le vol. Cette semaine 53% des pièges sont actifs avec en moyennes 5.57 individus par piège.



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

La croissance du colza va s'intensifier avec la remonter des températures et des précipitations. La tige sera d'autant plus sensible au risque d'éclatement en présence de nouvelles piqures du charançon. Le risque sera en augmentation si un nouveau pic de vol se concrétise.



d. Gestion du risque

Il n'existe pas à ce jour des méthodes alternatives pour contrôler les charançons.

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'Écologie, 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+".