



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°25 – 2 septembre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

COLZA

Stade : difficultés de levée.

Petites altises : dégâts ponctuellement importants. Une surveillance quotidienne est nécessaire en période de risque.

Limaces : risque faible.

TOURNESOL

Bilan sanitaire avant récolte

Votre avis nous intéresse : Colloques Dephy

Grandes cultures / Polyculture-élevage

Début 2021 des colloques DEPHY seront organisés dans le Grand Est. Afin de répondre au plus près de vos attentes et des enjeux locaux, faites-nous savoir si une thématique, ou plusieurs, en lien avec l'agriculture et la réduction des phytos vous intéresse !

<https://forms.gle/SRQ5cHdVYQq7FvVcA>

 Le réseau Colza compte **32 parcelles** observées cette semaine (Lorraine et Barrois).

 Le réseau Tournesol compte **12 parcelles** observées cette semaine (Lorraine et Barrois).

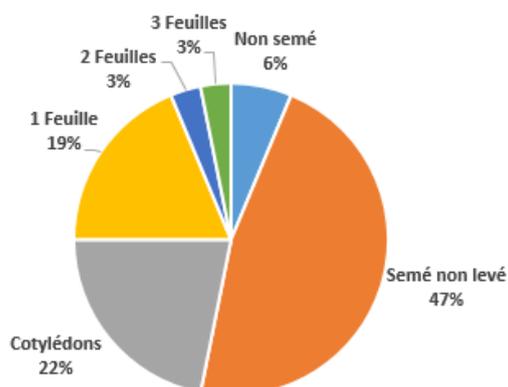


1 Stade de la culture

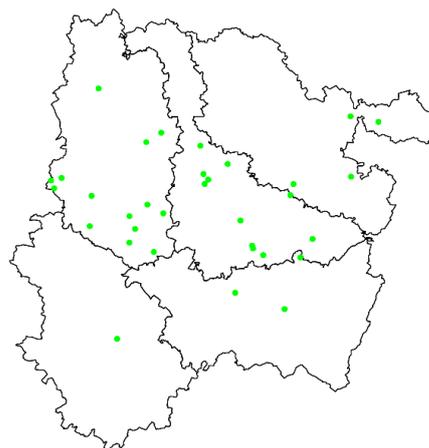
Faute de précipitations, une majorité des parcelles du réseau connaissent une levée difficile. Pour les parcelles ayant bénéficié d'une pluviométrie plus favorable, les stades s'étalent de cotylédons à 3 feuilles. Mais même dans ces situations, il existe de fortes hétérogénéités intra-parcellaires.

Hors réseau, de nombreuses parcelles attendent toujours des pluies significatives pour être semées.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



2 Petites altises (*Phyllotreta* sp.)

a. Observation

Sur les 22 pièges relevés cette semaine, seuls 2 ont été actifs avec en moyenne 5,5 altises par piège actif. Cela ne reflète pas la présence d'altises au sein des parcelles qui semblent avoir colonisé la majorité d'entre elles. En effet, sur les 19 parcelles observées, 13 font état de morsures sur plantes imputables à l'activité des petites altises. Néanmoins, les prélèvements de surface foliaire restent relativement faibles, à l'exception d'une parcelle qui dépasse le seuil indicatif de risque.

% de plantes avec morsures	Nb de parcelles concernées	% moyen des surfaces détruites
- de 5%	2	0,5%
entre 20% et 50%	5	2,75%
entre 50% et 80%	5	5,5%
+ de 80%	1	25%

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portant des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse ¼ de la surface foliaire. **La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.**

Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire.



Dégâts de petites altises. Terres Inovia.

c. Analyse de risque

A Les petites altises ont colonisé une majorité des parcelles du réseau mais elles ne mettent généralement pas en péril la culture. Seule une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque cette semaine. Tant que les colzas n'ont pas atteint le stade 3 feuilles, et d'autant plus dans le contexte pédoclimatique de l'année où l'installation de la culture est délicate, il est important de surveiller quotidiennement et d'intervenir rapidement si la culture est mise en péril.

Lorsque la culture est levée, une surveillance assidue est nécessaire, car les dégâts peuvent s'accumuler rapidement. Pour les petites altises, observer en priorité les bordures de parcelle, notamment à proximité des champs ayant eu un précédent colza. Cette observation est à compléter par le relevé des cuvettes jaunes enterrées.

Eviter de détruire les repousses de colza lorsque les colzas en place à proximité sont au stade cotylédons – 3 feuilles. Cela évite la migration des petites altises vers des cultures au stade sensible.



3 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortensis*)

a. Observation

Avec le retour des pluies localement, les premiers dégâts dus aux limaces sont observés. 17% des parcelles observées signalent des dégâts, qui restent faibles avec en moyenne 3% de surface foliaire détruite.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les limaces. Le risque *a priori* peut être évalué à la parcelle via la [grille ACTA-De Sangosse](#) (disponible dans le BSV n°24 du 26/08/2020).

c. Analyse de risque

Les dégâts observés jusqu'à présent sont faibles. Le peu de précipitations annoncées pour la semaine à venir devrait limiter le risque vis-à-vis de ce ravageur.

L'utilisation de la grille ACTA-De Sangosse combinée à des **observations régulières** permet d'évaluer le risque à la parcelle.

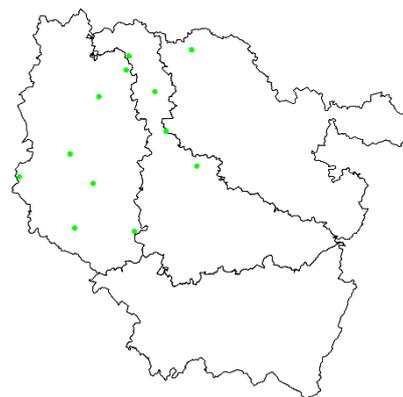


1 Stade de la culture

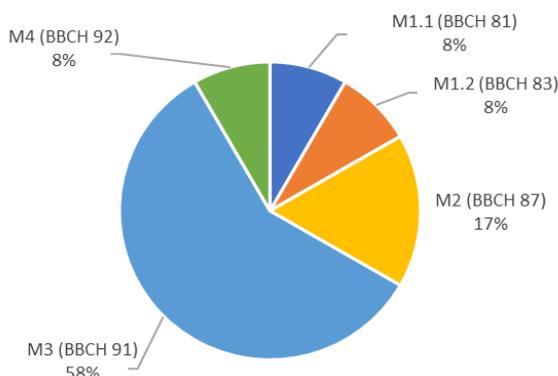
La majorité des parcelles sont au stade M3 c'est-à-dire que le dos des capitules est marbré de brun, les bractées sont desséchées, l'humidité des graines est de l'ordre de 15%. Les parcelles tardives (M1.1 et M1.2) représentent 16% des situations.

Des dégâts de verse de faible intensité sont signalés dans une seule parcelle à Chambley-Bussières (54).

Localisation des parcelles de tournesol



Répartition des stades du tournesol



2 Bilan sanitaire

Des symptômes de phoma et de phomopsis sont notés sur tige. Les intensités d'attaque restent toutefois faibles à modérées (tableau).

	Phoma sur tige et collet	Phomopsis sur tige
Nb de parcelles touchées / nb de parcelles observées	3/11	4/12
% pieds touchés moyen (min ; max)	13% (10 ; 16)	18% (5 ; 35)

Pour l'heure, les capitules sont relativement sains, à l'exception de 2 situations en Meuse où du phomopsis est signalé de façon significative (35% à COURCELLES-EN-BARROIS, 12% RIGNY-SAINT-MARTIN). Aucune attaque de sclérotinia n'est pour l'instant signalée sur les capitules. L'état sanitaire pourrait évoluer avec l'arrivée des conditions automnales.

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 : 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, El Marjollot, EMC2, EstAgri, EPL Agro, la FREDON Lorraine, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, Lorca, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, le SRAL Grand Est (DRAAF), Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr
Mathilde MULLER mathilde.muller@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 "