

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 – 7 septembre 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



COLZA

Stade : Semé non levé à 5 feuilles.

Limaces : Risque faible, à surveiller à l'échelle de la parcelle.

Petites altises : Risque faible à modéré. Une surveillance quotidienne à l'échelle de la parcelle est nécessaire en période de risque.

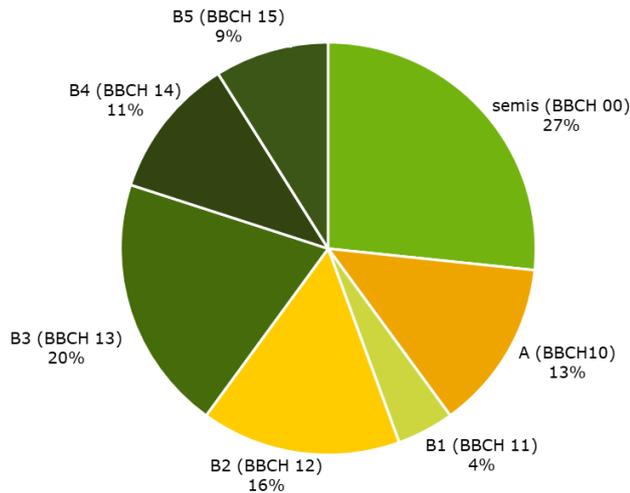
Grosses altises : Premières captures. Le vol n'a pas commencé.



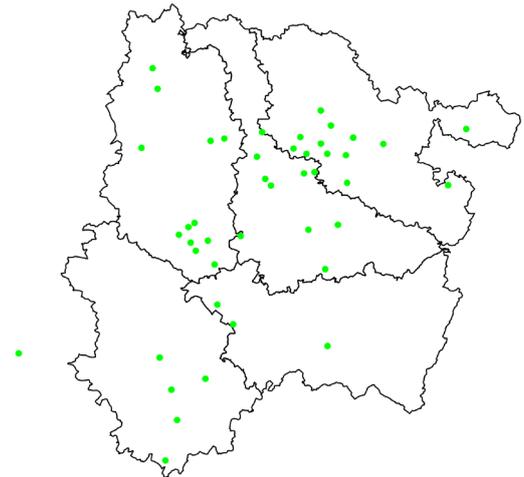
1 Stade des cultures

Le réseau régional d'observation colza continue de se mettre en place. 45 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades du colza sont très variables selon les parcelles. Ils sont compris entre semis non levé et 5 feuilles. 27% des parcelles ne sont pas encore levées cette semaine.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées



Dans les parcelles en cours de germination et de levée, l'attention doit se porter sur les dégâts de ravageurs défoliateurs, comme les limaces et les petites altises.

Un colza bien implanté est un colza robuste capable de résister aux attaques des bio-agresseurs.

Pour favoriser l'installation du colza et sa croissance dynamique à l'automne, il faut :

- Préparer le sol dès la récolte du précédent et préserver l'humidité.
- Semer tôt dans un sol structuré.
- Maîtriser la densité de semis (40 pieds levés /m² maximum).
- Assurer l'alimentation de la culture (culture précédente laissant de l'azote disponible ou fertilisation organique ou minérale et/ou association de légumineuses gélives au colza) sans oublier le phosphore à l'automne dans les sols argilocalcaires et les sols pauvres.

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

Au cours de la levée, le colza est particulièrement sensible aux dégâts de limaces. La section de l'hypocotyle à la levée est irrémédiable, sans aucune compensation possible.

Avant la levée, le suivi des limaces se fait par piégeage. De la levée au stade 3-4 feuilles (B3-4 = BBCH 13-14), les observations se font directement sur les plantes.

a. Observation

Les niveaux d'infestation sont similaires à ceux observés la semaine dernière. Des dégâts sur plantes ont été observés sur 24% des parcelles du réseau allant de 1 à 5% de surface foliaire détruite (2% en moyenne sur les parcelles concernées).

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 (cette grille est utilisable pour toutes les cultures).

c. Analyse de risque

Le risque reste assez faible cette semaine.

Les conditions météo sèches n'étaient jusque-là pas favorables à l'activité des limaces. Néanmoins, avec le retour des pluies (s'il se confirme), le risque est à surveiller à l'échelle de la parcelle, d'autant que la plupart des parcelles sont en pleine période de sensibilité.



Entrez ici votre indice de valeur de risque

SOL	Argileux		5		
	Limono-argileux		4		
	Argilo-calcaire		4		
	Limoneux		2		
	Limono-sableux/champagne crayeuse		1		
	Sableux		0		
Le précédent	Colza		6		
	Céréales d'hiver		4		
	Cultures de printemps		1		
	Pluri-annuelles (prairies, jachères...)		5		
La date d'implantation	Colza/Blé		Maïs/Tournesol		
	Précoce	1	Précoce	4	
	Normal	2	Normal	2	
	Tardif	4	Tardif	1	
Sensibilité de la culture mise en place	Blé/orge/prairies		1		
	Maïs		2		
	Tournesol		4		
	Colza		6		
Historique de la parcelle	Beaucoup de limaces		4		
	Quelques limaces		2		
	Peu de limaces		0		
Végétation lors de l'interculture	Très développée		4		
	Peu développée		2		
	rare		0		
Travail du sol	Déchaumage après récolte + labour		0		
	Labour sans déchaumage après récolte		2		
	Déchaumage après récolte		1		
	Déchaumage mais pas après récolte		2		
	Absence du travail du sol		4		
Préparation lit de semence	Grossière		4		
	Intermédiaire		2		
	Fine		0		
Calculez ici la somme :					

Somme des valeurs prises pour les différents critères de risque	Niveau de risque à la parcelle
Inférieur à 18	Faible
Entre 18 et 23	Moyen
Entre 23 et 28	Fort
Supérieur à 28	Très fort

3 Petites altises (*Phyllotreta* sp.)

Les altises sont des petits coléoptères qui occasionnent des morsures circulaires, perforantes ou non, de 1 à 2 mm dans les cotylédons et les jeunes feuilles. Ces attaques pénalisent la culture lorsque plus d'un quart de la surface foliaire est détruite.

Une surveillance assidue est nécessaire lorsque la culture est levée, 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.



a. Observation

Cette semaine, 4 pièges sur 15 ont été actifs avec en moyenne 4 petites altises dans ces pièges. Des morsures sur plante ont été signalées dans 57% des parcelles suivies, avec entre 1 et 92% des plantes touchées (18% en moyenne). Le pourcentage de surface foliaire détruite va de 1% à 30%, avec en moyenne 7% de surface détruite.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portants 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

Actuellement aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque : 80% de pieds avec morsures ET plus de 25% de surface foliaire détruite. Cette semaine, le risque est faible à modéré, mais en augmentation.

Néanmoins, les pluies et le rafraîchissement annoncés pourrait freiner l'activité des petites altises. Une surveillance quotidienne à l'échelle de la parcelle est nécessaire en période de risque.



4 Grosse altises (*Psylliodes chrysocephala*)

Les tous premiers individus sont observés cette semaine. Sur les 34 pièges relevés, 5 ont été actifs avec en moyenne 2,2 grosses altises par piège actif. Le vol des grosses altises n'a pas encore débuté.

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 Marjollet, EMC2, EstAgri, EPL Agro, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, 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 : 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+".