



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°31 – 15 septembre 2021

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture*



### **COLZA**

**Stade** : Entre cotylédons et 3 feuilles.

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

**Petites altises** : Risque modéré mais en augmentation cette semaine. 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.

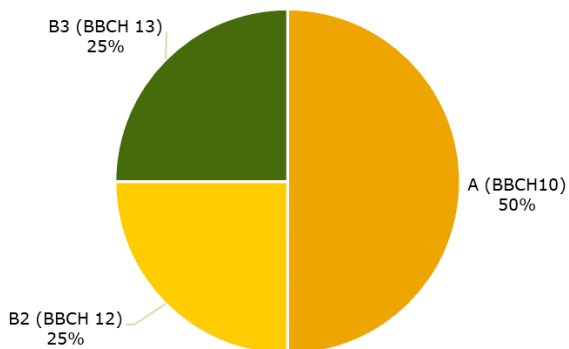




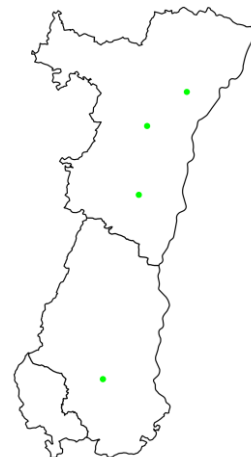
## 1 Stade des cultures

Le réseau régional d'observation colza se met en place progressivement. 4 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine. Les stades du colza sont compris entre cotylédons et 3 feuilles.

### Répartition des stades du colza



### Localisation des parcelles observées



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

### a. Observation

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.

### 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).

Entrez ici votre indice de valeur de risque

SOL	Argileux		5		
	Limo-argileux		4		
	Argilo-calcaire		4		
	Limoneux		2		
	Limo-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

### c. Analyse de risque

Des dégâts sur plantes ont été observés sur 1 des 4 parcelles du réseau avec 10% de surface foliaire détruite.

Les dégâts restent relativement faibles pour l'instant, mais les parcelles sont en période de sensibilité. Le risque est à surveiller à l'échelle de la parcelle.

## 3 Petites altises (*Phyllotreta sp.*)

### a. Observation

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.



### 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  $\frac{1}{4}$  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.

### c. Analyse de risque

Cette semaine, 2 parcelles sur les 3 ayant fait l'objet d'une observation, signalent des dégâts d'altise : 15 % de pieds avec morsure à Fessenheim ; 60% de plantes avec morsures et 5% de surface foliaire détruite à Stotzheim.

Actuellement aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque : 80% de pieds avec morsures ET plus de 25% de surface foliaire détruite. Néanmoins, le risque est en augmentation cette semaine. Une surveillance quotidienne à l'échelle de la parcelle est nécessaire en période de risque.

#### 4 Grosse altises (*Psylliodes chrysocephala*)

Sur les 3 pièges relevés cette semaine, 2 ont été actifs avec 1 à 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 :** AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal – CAC-Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – 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.  
Relecture assurée par les Instituts Technique, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

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](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)