



BSV n°27 – 11 septembre 2019

A RETENIR CETTE SEMAINE

COLZAp2

Stade : levées hétérogènes, majoritairement en période de risque vis-à-vis des ravageurs de début de cycle (cotylédons – 3 feuilles)

Limaces : risque faible, surveiller les parcelles jusqu'au stade 4 feuilles notamment en cas de pluies annoncées

Altises : risque en augmentation sur les parcelles les plus tardives n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles.

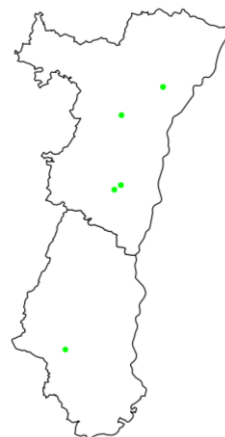


1 Stade de la culture

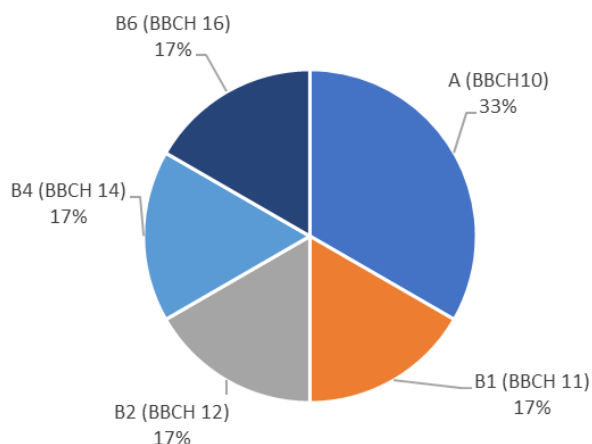
Les stades des colzas sont très variables d'un site à l'autre. Ils s'étendent du stade cotylédons à 6 feuilles. Les colzas moins avancés (< 3 feuilles), qui représentent encore la majorité des parcelles, sont toujours sensibles aux dégâts de ravageurs de début de cycle (altises, limaces et autres ravageurs défoliateurs secondaires).

Des levées hétérogènes sont signalées par les observateurs.

Localisation des parcelles observées



Répartition des stades du colza



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

a. Observation

Aucun dégât de limace n'est signalé sur le réseau d'observation.

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		
	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		
<i>Calculez ici la somme :</i>					

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

Les conditions sèches sont défavorables à l'activité des limaces. Néanmoins, les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 4 feuilles doivent faire l'objet de surveillance, notamment en cas de retour de pluie.

3 Altises (petite altise : *Phyllotreta* sp. et grosse altise : *Psylliodes chrysocephala*)

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.

La mise en place d'une cuvette enterrée à 1-2 cm du sol dès le semis, permet de détecter l'arrivée des grosses altises dans la parcelle.

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.



Une seule parcelle signale des traces d'activité d'altise sans conséquence à ce jour.

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.



Dégâts de petites altises. Terres Inovia

c. Analyse de risque

Le risque est faible cette semaine. La surveillance doit être maintenue sur les parcelles les plus tardives ou en cas de levée hétérogène, d'autant plus que les conditions présentes et à venir vont être favorables au vol des grosses altises (température > 20°C survenant après une période plus fraîche).

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

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :

AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal - CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – Viti.Com – CRISTAL UNION - Gustave MULLER - ETS ARMBUSTER – ETS LIENHART - FREDON Alsace - WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace et Terres Inovia.
Relecture assurée par les Instituts Techniques, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :
<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.