

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



### COLZA

**Limaces** : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Nul pour les autres situations. Maintenir la vigilance avec le retour des conditions humides et plus fraîches.

**Grosses altises** : Très peu de captures en début de semaine. Evolution du risque à prévoir sur les parcelles à moins de 4 feuilles dès les premières captures significatives.

## COLZA

### ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

Le réseau d'observation colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction. 24 parcelles constituent actuellement ce réseau. L'élaboration de l'analyse de risque 2020-2021 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires. Cette semaine, l'analyse de risque est en partie issue de retours terrains, de tours de plaine et de **18 observations**.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

**Comité de validation** :  
Arterris, Arvalis Institut du  
Végétal, Chambres  
d'Agriculture de Hte-  
Garonne et du Tarn,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Qualisol,  
RAGT, Terres Inovia, Val  
de Gascogne, Vivadour,



**Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ?** La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?

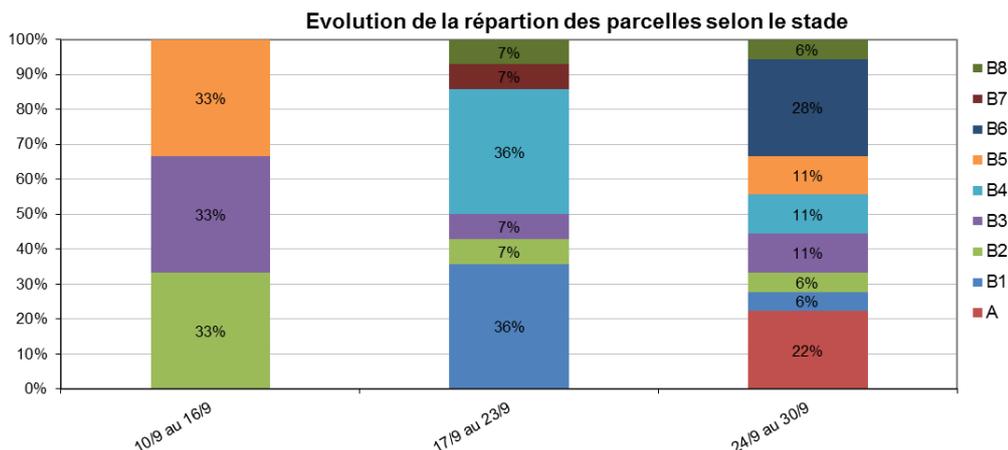


**Alors n'hésitez plus**, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : [bsv.tisudouest@terresinovia.fr](mailto:bsv.tisudouest@terresinovia.fr)).

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles présentent une hétérogénéité de stades de développement allant du stade 8 feuilles pour les premiers semis d'août, au stade cotylédons pour les dernières parcelles inscrites dans le réseau, levées ces derniers jours. L'épisode pluvieux de la semaine passée a permis sur certains secteurs de semer quelques hectares supplémentaires, bien que la sole globale reste en baisse à l'échelle sud-ouest.



*Rappel* : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

L'histogramme du 10 au 16/09 présenté à titre indicatif, est réalisé avec un nombre restreint de parcelles observées.

### • Limaces

Les conditions humides sont favorables à l'activité des limaces, en particulier dans les situations avec présence de résidus de pailles, et/ou les structures motteuses. 3 parcelles cette semaine signalent des attaques, avec en moyenne seulement 5% de surface foliaire détruite. Sur aucune de ces 3 parcelles les dégâts n'excèdent 10% de surface foliaire détruite.

**Période de risque** : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

**Évaluation du risque** : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Nul pour les parcelles ayant dépassé ce stade.

Environ 45% des parcelles du réseau sont en phase de sensibilité. Plusieurs parcelles ont levé ces derniers jours et sont donc en pleine phase de sensibilité. Avec le retour des pluies, favorables à l'activité des limaces, et la baisse progressive des températures ralentissant le développement des colzas, une vigilance accrue doit être maintenue sur les parcelles. Les parcelles au-delà de 3 feuilles sont désormais hors de danger.

### • Grosse altise ou altise d'hiver

A ce jour, les captures de grosses altises restent très faibles. 2 parcelles dans le 31 et le 82 signalent la présence du ravageur dans les cuvettes jaunes enterrées, avec respectivement 1 et 4 individus. Ces captures non significatives, ne permettent pas de considérer le début du vol comme effectif.

Pourtant, la baisse des températures en fin de semaine dernière, suivie d'une remontée au-dessus des 20°C ce début de semaine, devrait être favorable au début du vol. A noter cependant que les conditions froides et pluvieuses de cette fin de semaine, pourraient retarder le vol.

45% des parcelles déclarées cette semaine sont encore dans la phase de risque.



Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).

Les pièges enterrés sont nécessaires pour identifier les arrivées de grosses altises sur les parcelles. Ces pièges sont les plus appropriés pour détecter l'arrivée de cet insecte, qui se déplace au sol. Néanmoins l'évaluation du risque se fait en fonction des dégâts observés sur plante.



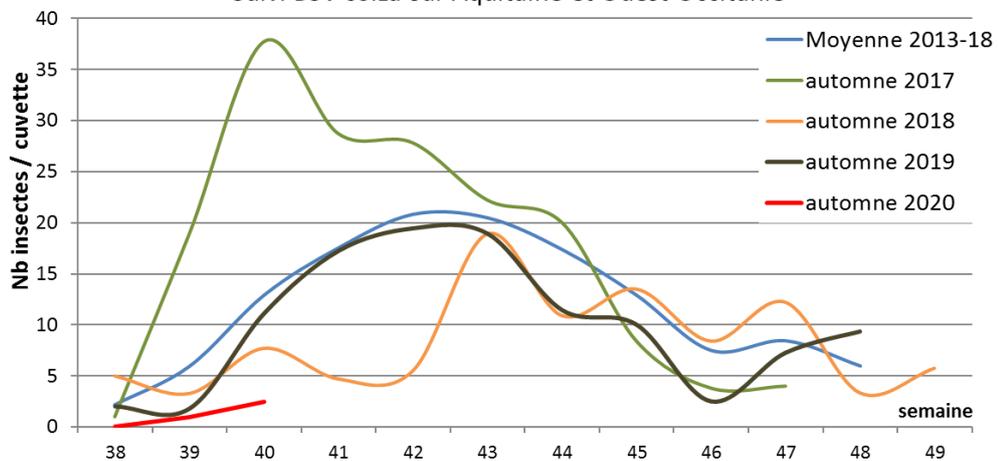
Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

**Période de risque** : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris

**Seuil indicatif de risque** : 8 pieds sur 10 avec morsures, et 25% de surface foliaire détruite.

### Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)

Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles)  
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



**Évaluation du risque : Très peu de captures ce début de semaine. Evolution du risque à prévoir sur les parcelles à moins de 4 feuilles dès les premières captures significatives.**

Les observations réalisées en début de semaines indiquaient une absence du ravageur dans la quasi-totalité des situations. Attention, les séquences climatiques sont très favorables à l'arrivée du ravageur. Par conséquent le niveau de risque est faible mais peut évoluer très rapidement sur les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul pour les colzas ayant déjà atteint 4 feuilles.

#### • Pucerons verts

Aucune parcelle ne déclare la présence de pucerons verts cette semaine. Le puceron vert est un vecteur de viroses, dont le colza est particulièrement sensible jusqu'à 6 feuilles. Au-delà la sensibilité diminue. **Il est nécessaire de bien observer le cœur de la plante ainsi que la face inférieure des feuilles.**



Colonie de pucerons verts (photo Terres Inovia).

**Période de risque** : le colza est exposé de façon importante au risque de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles), la sensibilité diminue ensuite.

**Seuil indicatif de risque** : 20% de pieds de colza porteurs de pucerons.

**Évaluation du risque : Risque faible. Attention aux nouveaux vols qui pourraient survenir dans les prochaines semaines. Une observation fine du ravageur est indispensable.**

### • Altise des crucifères ou petites altises

Cette semaine deux parcelles signalent une faible présence du ravageur dans les pièges en végétation. Les attaques observées ont pour la plupart eu lieu sur les premiers semis d'août jusqu'au 15-20 septembre, et sont restées localisées. Si certaines parcelles saisies cette semaine font état d'un pourcentage de plantes attaquées significatifs, l'impact des attaques reste négligeable avec moins de 5% de surface foliaire détruite et résultent d'attaques antérieures. Pas d'attaques signalées sur les parcelles à moins de 3 feuilles.



*Petite altise sur colza  
(photos Terres Inovia).*

L'analyse du risque se fait sur plante, en prenant en compte le nombre de pieds avec morsures et la surface foliaire touchée. L'observation du ravageur peut être complétée par des relevés sur la cuvette jaune.

Soyez attentifs dans les bordures de parcelles et maintenez en place les repousses de colza dans les parcelles avoisinantes, jusqu'au stade 4 feuilles de votre colza.

**Période de risque :** de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

**Seuil indicatif de risque :** 8 pieds sur 10 avec morsures et 25% de la surface foliaire atteinte.

**Évaluation du risque : Risque faible dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les autres situations.**

Avec les dernières vagues de semis, environ 45% des parcelles sont au stade sensible. Néanmoins le ravageur est de moins en moins actif. Le risque est faible mais la surveillance est à maintenir, en particulier sur les bordures.

### • Vers gris ou noctuelle terricole

Des dégâts de vers gris nous sont remontés récemment du Gers, hors réseau. Le nombre de parcelles touchées semble peu important sauf situations particulières (Ouest et Sud Gers). Dans ce cas, les pertes de pieds peuvent être importantes.

**Restez vigilant jusqu'au stade six feuilles, stade où le collet sera plus vigoureux.**



*Noctuelle terricole (photos Silos Vicois)*

### • Taupins

De rares dégâts de taupins sont signalés cette semaine, mais sans conséquence pour les parcelles concernées. La période estivale, chaude et sèche, a été favorable au ravageur.

N'hésitez pas à observer les parcelles, en particulier les dernières levées, et à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones.



*Taupins (photos Terres Inovia)*

## • Tenthrede de la rave

Les adultes encore observés dans la cuvette jaune (sans danger direct, indiquent la présence du ravageur dans la parcelle). On note également des dégâts très peu importants dus aux larves dans le Gers, le Tarn et le Tarn-et-Garonne. Ce ravageur est à suivre jusqu'à l'atteinte du stade 6 feuilles.

**Période de risque** : De la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

**Seuil indicatif de risque** : 25 % de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.



Larve de tenthrède de la rave sur colza (photos Terres Inovia).

### Évaluation du risque : Risque faible à ce jour.

A ce jour, les retours sont limités. Certains secteurs déclarent la présence d'adultes dans les cuvettes, signe de prochaines pontes et donc de futures larves. Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Les conditions peu poussantes aggravent le risque. Soyez vigilant et réactif en cas de pullulation.

#### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la filière colza par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

- Pour Ouest Occitanie : AgriAgen, Antedis, Arterris, les Chambres d'Agriculture du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Ets Ladeveze, Pioneer, Qualisol, Terres Inovia et les agriculteurs observateurs (Haute-Garonne).
- Pour la région Aquitaine : Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, Terres Inovia.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.