

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



## A retenir

### COLZA

**Limaces** : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Risque très faible jusqu'à 4-5 feuilles, et nul au-delà. Maintenir la vigilance.

**Grosses altises** : Arrivée massive des altises depuis la fin de la semaine dernière. Risque moyen à fort pour les parcelles n'ayant pas atteint 4 feuilles. Risque nul à partir du stade 4 feuilles.

**Petites altises** : Toujours quelques signalements. Attention à la confusion entre les dégâts de petites et de grosses altises.

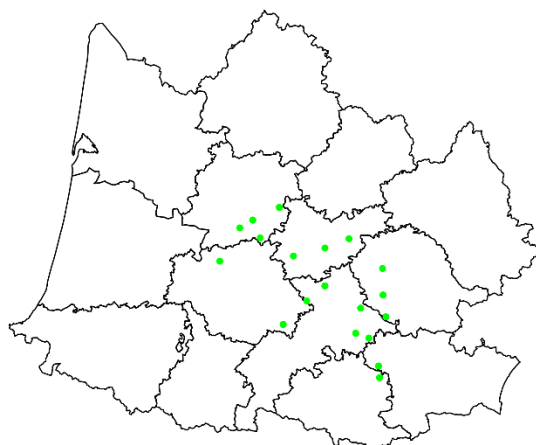
**Tenthrede de la rave** : Premiers signalements de tenthrede sans incidence à ce jour.

**Chenilles défoliatrices** : Premières observations de piéride du chou hors réseau. Maintenir une surveillance régulière.

## COLZA

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

Parcelles BSV observées du 2021-09-01 au 2021-09-29



Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction. Il est actuellement composé de 21 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2021-2022 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 **16 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,



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto piloté  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité



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



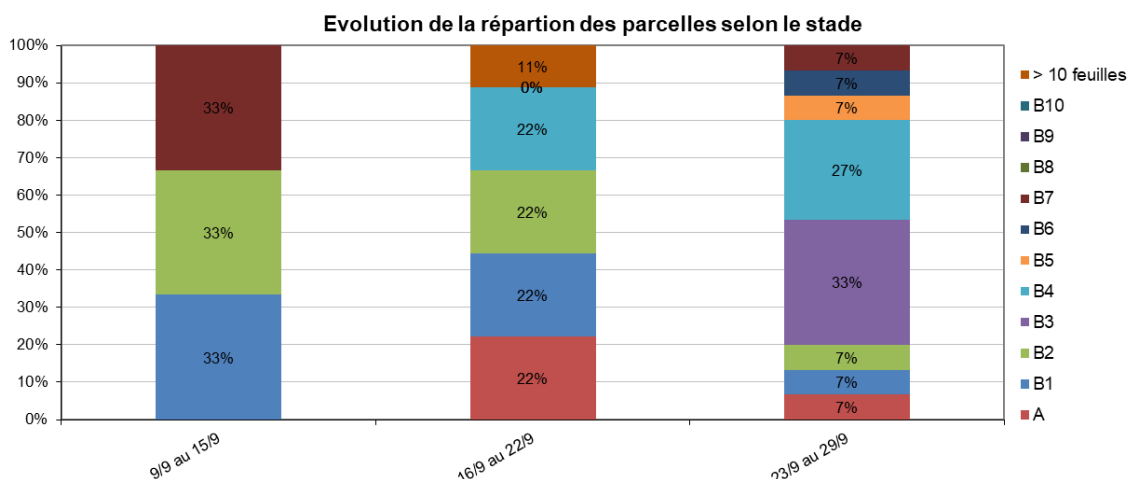
**Alors n'hésitez plus,** intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

L'augmentation du nombre de parcelles suivies par rapport à la semaine dernière permet de mieux représenter la diversité des situations. Une majeure partie des colzas atteint actuellement les stades 3 et 4 feuilles. Les stades les plus avancés sont compris entre 5 et 10 feuilles, tandis que pour les levées les plus tardives, les colzas sont actuellement entre cotylédons et 2 feuilles (3 parcelles concernées).

Rappelons que le stade 4 feuilles marque l'entrée du colza en phase de croissance active, correspondant à une vitesse d'émission de nouvelles feuilles plus rapide qu'entre les stades cotylédons et 3 feuilles, à sommes de températures égales. Près de 50% des parcelles ont atteint ou dépassé ce stade 4 feuilles.



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

Les histogrammes des semaines du 02 au 08/09 et du 09 au 15/09 sont réalisés avec un nombre restreint de parcelles observées.

## • Limaces

Le maintien des conditions humides en surfaces reste propice à l'activité des limaces (situations variables selon les secteurs et les pluies orageuses du weekend dernier). On dénombre 6 parcelles sur 10 avec des dégâts de limaces. Les taux de surfaces foliaires détruites sont compris entre 10 et 20%, et en augmentation depuis la semaine dernière.

**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. Risque très faible jusqu'à 4-5 feuilles, et nul au-delà.

Attention dans les parcelles en cours de levées ou toujours dans la période de risque. Les attaques de limaces s'amplifient. Un suivi des plus rigoureux est nécessaire jusqu'à 3-4 feuilles. Bien prendre en compte la présence de résidus en surface (de culture, couverts végétaux, salissement) et la structure du sol dans l'analyse du risque.

## • Grosse altise ou altise d'hiver

L'arrivée des grosses altises est désormais généralisée à l'ensemble des parcelles du réseau. Alors qu'aucune capture n'était signalée dans le BSV de la semaine dernière, les arrivées du coléoptère se sont produites à partir du 22-23 septembre dernier, en premier lieu dans le Lot-et-Garonne et le nord du Gers, puis progressivement sur l'ensemble du territoire.

La grosse altise se déplaçant principalement au sol, le piégeage pour sa détection est possible par l'installation d'une cuvette entérée comme ci-contre.

Les 15 parcelles ayant fait l'objet d'une observation cette semaine, signalent toutes des captures, avec un nombre très variable d'individus d'une situation à une autre.



Cuvette jaune en situation -  
Photo Terres Inovia

Les extrêmes allant de 1 et 118 individus, et environ 50% des parcelles avec au moins 10 grosses altises piégées.

Toutes les parcelles signalent des attaques sur plantes avec en moyenne 54% de plantes touchées et un taux de surface foliaire détruit moyen de 7%.

Attention toutefois car certains dégâts peuvent être attribués à des attaques antérieures de petites altises.

4 parcelles atteignent ou dépassent le seuil de 80% de plantes touchées, mais le taux de surface foliaire détruit reste inférieur à 25%.

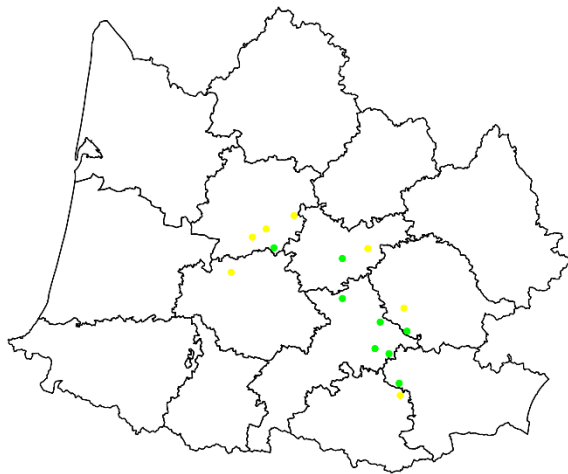


Grosse altise sur colza  
Photo Terres Inovia

**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.  
Seuil abaissé à 3 pieds sur 10 pour les levées tardives autour du 1<sup>er</sup> octobre.

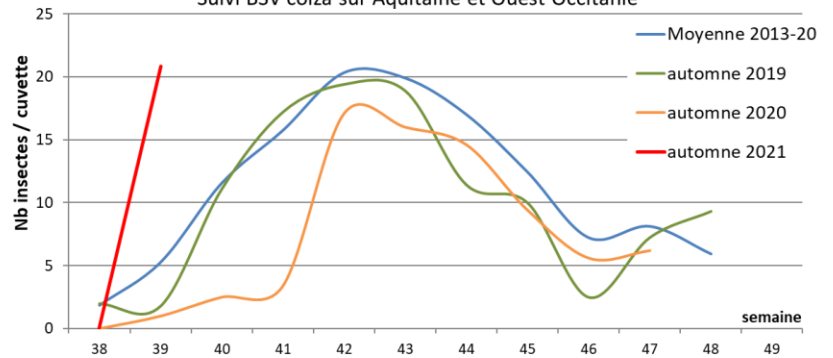
Parcelles observées du 2021-09-22 au 2021-09-29



Piège enterré : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0 - 9] ● [9 - 118]

### 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 :** Risque moyen à fort à ce jour dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul dans les autres situations, soit près de la moitié des parcelles.

Vigilance jusqu'à 4 feuilles. Le risque reste fort pour les plantes entre cotylédon et 2 feuilles.

Les observations réalisées en ce début de semaine mettent en évidence l'arrivée des altises sur le territoire. Les niveaux d'attaques observés n'indiquent pas de situations critiques où le seuil de nuisibilité serait atteint. Cependant, une partie des parcelles a fait l'objet d'une protection contenant l'évolution de l'attaque.

La présence des grosses altises est amenée à s'amplifier dans les parcelles qui ont encore peu piégé, mais dans le même temps, beaucoup de parcelles à 3 feuilles vont rapidement sortir de la phase sensible.

#### • Altise des crucifères ou petites altises

L'altise des crucifères est toujours signalée dans 2 des 4 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi sur cet insecte. Dans de nombreuses parcelles, on retrouve désormais à la fois la petite altise et la grosse altise. Les dégâts sont difficilement imputables à l'une ou à l'autre.

Le risque est défini par les destructions de surface foliaire dans leur ensemble.

D'une manière générale, l'activité de la petite altise est amenée à décroître, même si cette année, on remarquera sa présence et son activité encore tardive sur les colzas.

**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 moyen dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Risque nul à partir de 4 feuilles.

Les petites altises sont encore présentes. Elles doivent faire l'objet d'une attention particulière. Toutefois, les dégâts se confondent avec ceux de la grosse altise, arrivée massivement sur les parcelles.



Petite altise sur colza - Photo Terres Inovia

• **Vers gris ou noctuelle terricole :** Aucun dans et hors réseau BSV cette année.

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

### • Taupins

Des dégâts de taupins ont été observés cette année encore. On note des dégâts, dans de faibles proportions, dans une parcelle seulement située dans la Haute-Garonne. N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle.



Taupins - Photo Terres Inovia

### • Tenthrede de la rave

Les adultes peuvent être observés dans la cuvette jaune (sans danger direct, indique la présence du ravageur dans la parcelle).

Cette semaine 2 parcelles signalent la présence de larves sur plantes, mais avec des destructions foliaires quasi nulles.

**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.

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

2 signalements cette semaine, aucun la semaine dernière. La situation reste très calme vis-à-vis de ce ravageur. Pour éviter des situations d'attaques fulgurantes comme elles peuvent être vues avec les larves de tenthrèdes, un contrôle régulier des parcelles jusqu'à 6 feuilles est recommandé.



Larve et adulte de tenthrède de la rave sur colza - Photos Terres Inovia et Bayer

## 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 : Antedis, Anamso, Arterris, les Chambres d'Agriculture du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Terres Inovia.
- 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.