

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



## A retenir

### COLZA

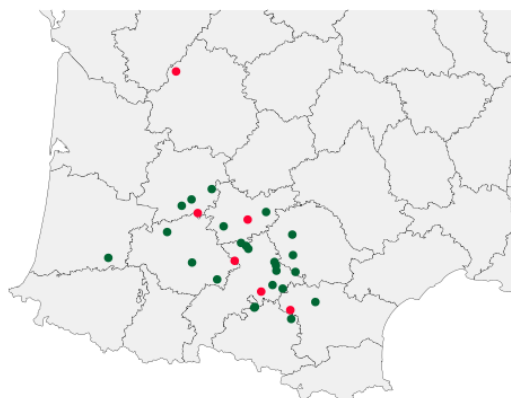
**Limaces** : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles, nul au-delà. Maintenir la vigilance.

**Grosses altises** : Risque fort pour les parcelles n'ayant pas atteint 4 feuilles. Risque nul à partir du stade 4 feuilles. L'activité de l'insecte est élevée, identique aux observations de la semaine dernière.

**Tenthrede de la rave** : Risque faible à ce jour.

## COLZA

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



Obs  
● NON  
● OUI

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction.

Il est actuellement composé de 30 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.

La date moyenne de semis est située au 5 septembre (semis entre le 8 août et le 24 septembre).

Cette semaine, l'analyse de risque est en partie issue de retours terrains, de tours de plaine et de **26 observations**.



**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)).

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

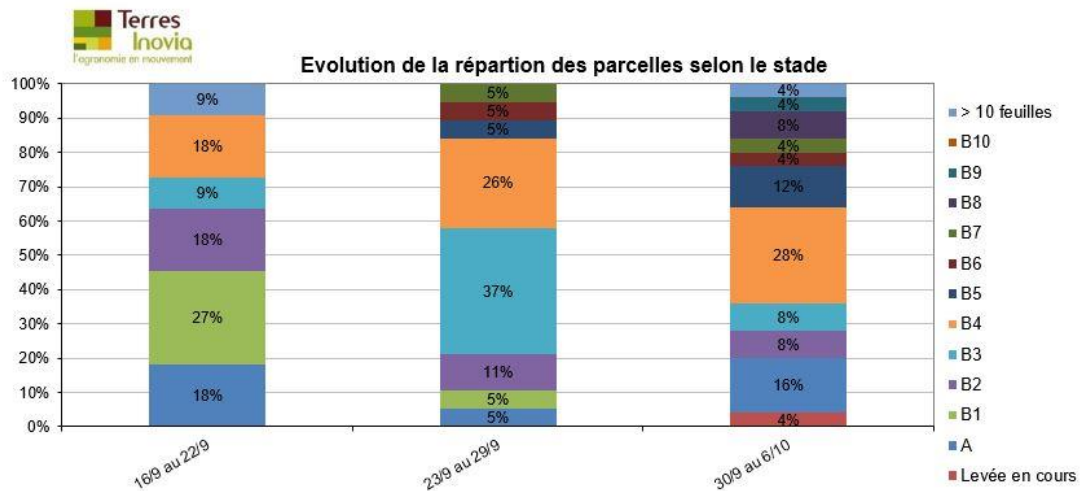
Action du plan Ecophyto piloté  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité

## • Stades phénologiques et état des cultures

L'inscription des parcelles, toujours en cours fin septembre, illustre très bien aujourd'hui la diversité des situations dans le Sud-Ouest.

**Une majeure partie des colzas atteint actuellement les stades 3 et 4 feuilles.** Les stades les plus avancés sont compris entre 7 et 10 feuilles, tandis que pour les levées les plus tardives, les colzas sont actuellement entre cotylédons et 2 feuilles.

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. Moins de 40% des parcelles n'ont pas atteint ce stade 4 feuilles.



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

## • Limaces

Les conditions humides en surface sont maintenant communes sur tout le Sud-Ouest. On dénombre 6 parcelles sur 12 avec des dégâts de limaces. Les taux de surfaces foliaires détruites sont compris entre 2 et 30%, 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. Soyez très vigilants ! Risque nul au-delà du stade 4 feuilles.**

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

La présence de grosses altises est désormais généralisée à l'ensemble des parcelles du réseau. 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 21 parcelles ayant fait l'objet d'une observation cette semaine, signalent toutes des captures (hormis une), avec un nombre très variable d'individus d'une situation à une autre.



*Cuvette jaune en situation -  
Photo Terres Inovia*

Les valeurs extrêmes allant de 1 et 100 individus piégés, et environ 50% des parcelles avec au moins 10 grosses altises piégées.

Toutes les parcelles signalent des attaques sur plantes avec en moyenne 51% de plantes touchées et un taux de surface foliaire détruit moyen de 14% (ce dernier indicateur est en hausse par rapport à la semaine dernière).

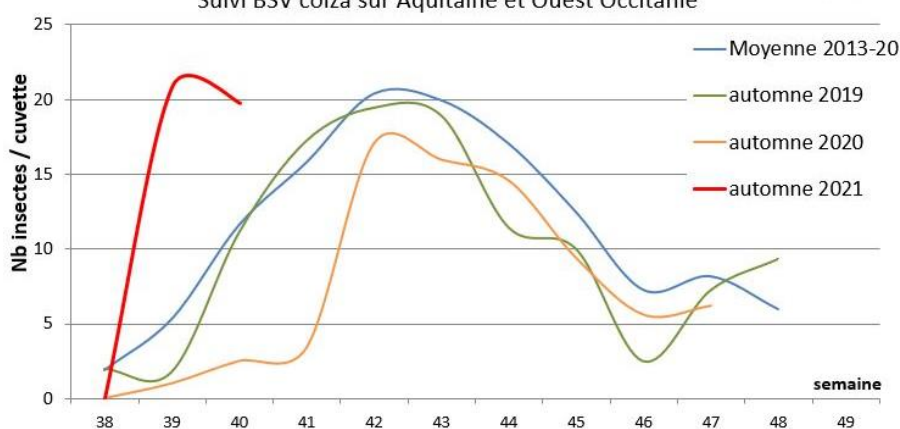
5 parcelles atteignent ou dépassent le seuil de 80% de plantes touchées et parmi elles, 2 dépassent le taux de surface foliaire détruit de 25%.



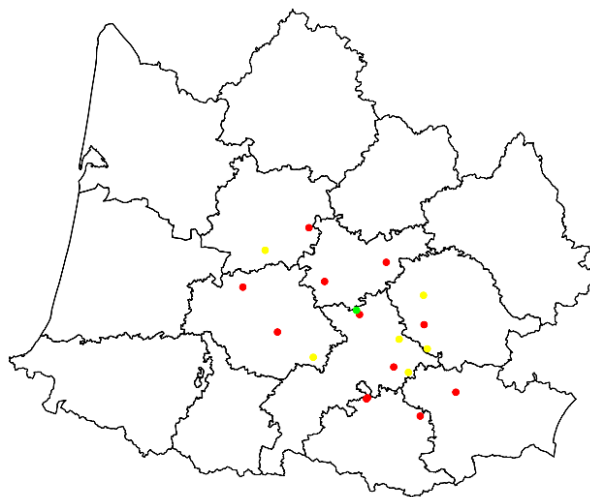
Grosse altise sur colza - Photo Terres Inovia

### 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



Parcelles observées du 2021-09-30 au 2021-10-06



Piège enterre : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-100]

**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.

**Évaluation du risque :** Maintien du risque fort à ce jour dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul dans les autres situations, soit 60% des parcelles suivies dans le réseau.

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 une activité toujours forte des altises sur le territoire. Les niveaux d'attaques observés indiquent rarement de situations critiques où le seuil indicatif de risque serait atteint. Cependant, une partie des parcelles a fait l'objet d'une protection contenant l'évolution de l'attaque et chaque situation est unique.

**Un comptage à la parcelle du nombre de plantes atteintes et de la surface foliaire attaquée est indispensable.**

### • Altise des crucifères ou petites altises

L'altise des crucifères est toujours signalée dans 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.



Petite 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 la surface foliaire atteinte.

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

Les petites altises sont encore présentes mais en retrait par rapport à la semaine dernière. Les dégâts se confondent avec ceux de la grosse altise, arrivée massivement sur les parcelles et le seuil indicatif de risque est identique entre les deux ravageurs.

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

**Évaluation du risque :** Restez vigilant jusqu'au stade 6 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.

Les conditions sont aujourd'hui moins propices à des attaques de taupins.

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

## • Tenthrède de la rave

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

Cette semaine 1 parcelle signale la présence de larves sur plantes, mais avec des destructions foliaires quasi nulles (2 parcelles la semaine dernière avec une intensité identique).

*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.**

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 visuel 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, Cascap, les Chambres d'Agriculture du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Ets Sansan, Pioneer Selection, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne, des Landes, 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.