

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. Soyez très vigilants ! Risque nul au-delà de 4 feuilles.

**Grosses altises** : Risque nul dans la majorité des situations au sein du réseau. Maintien du risque fort pour les seules parcelles à moins de 4 feuilles.

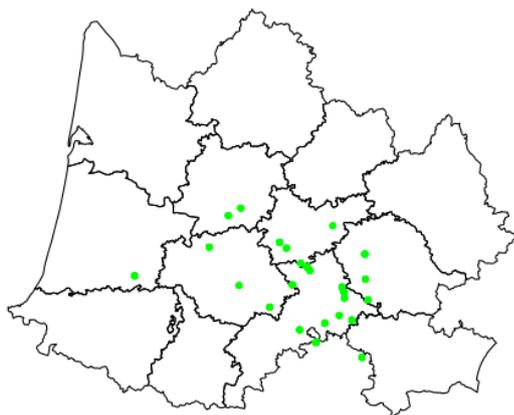
**Charançon du Bourgeon Terminal** : Risque faible. Les toutes premières captures sont enregistrées mais restent à un niveau faible. Le début du vol devra être confirmé par les observations de la semaine prochaine. Surveillez vos pièges en végétation.

**Tenthrede de la rave** : Risque faible.

## COLZA

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

Parcelles BSV observées du 2021-10-06 au 2021-10-13



Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction. Il est actuellement composé de 33 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 **25 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)).

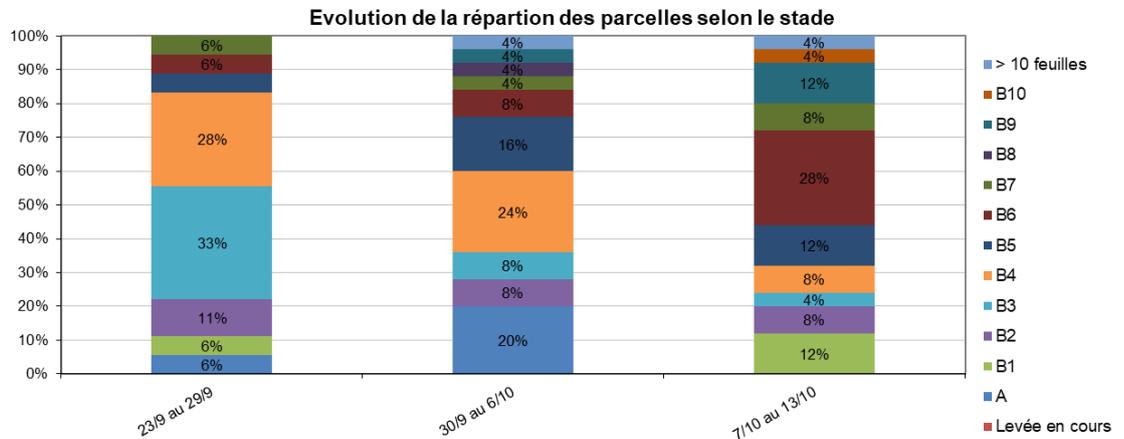


Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

## • Stades phénologiques et état des cultures

Cette semaine 77% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles, et sont donc en phase de croissance active. 55% des parcelles atteignent ou dépassent le stade 6 feuilles.

A noter que la baisse des températures joue en défaveur du développement des dernières parcelles les plus tardives, augmentant leur exposition aux ravageurs de début de cycle.



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

## • Limaces

La pression limaces reste bien présente avec 4 parcelles sur 7 signalant des attaques. Ces attaques sont d'ampleurs variables, pouvant atteindre jusqu'à 50% de destruction de surface foliaire dans les situations les plus touchées.

**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.

Les limaces restent bien présentes et leurs attaques visibles. Les quelques parcelles encore à moins de 4 feuilles sont particulièrement exposées. 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

Les grosses altises sont toujours présentes sur le territoire. 19 des 24 parcelles suivies ont piégé l'insecte grâce à la cuvette enterrée comme ci-contre.

Les extrêmes vont de 1 à 116 individus, et environ 30% des parcelles avec au moins 10 grosses altises piégées contre 50% la semaine dernière.

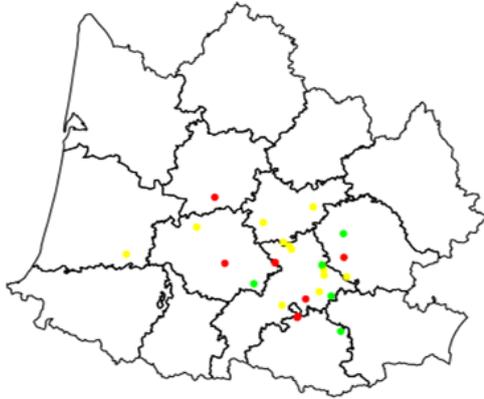
Parmi les parcelles à moins 4 feuilles, une seule dépasse le seuil de 80% de pieds touchés, mais avec une destruction de surface foliaire de 10% donc légèrement inférieure au seuil.

D'autres parcelles signalent plus de 80% de pieds touchés mais les colzas concernés sortent de la période de risque.



Grosse altise sur colza  
Photo Terres Inovia

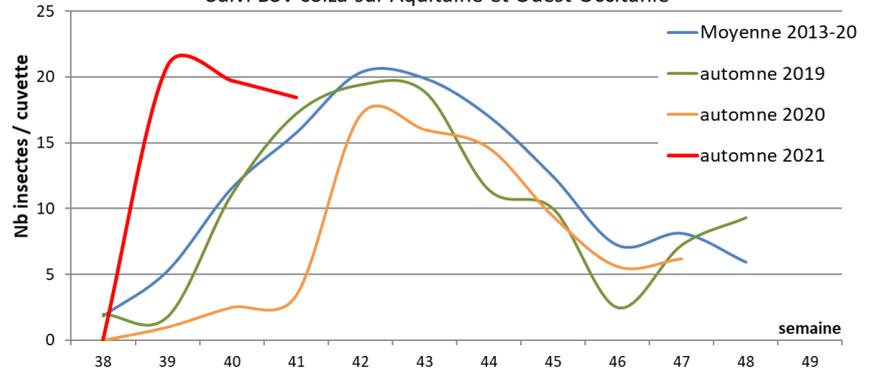
Parcelles observées du 2021-10-06 au 2021-10-13



Legende : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0-0] ● [1-9] ● [9-100]

### 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



**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 :** Risque nul dans la majorité des situations ayant dépassé le stade 4 feuilles, soit 77% des parcelles suivies dans le réseau.

**Maintien du risque fort dans les parcelles à moins de 4 feuilles à ce jour.** Vigilance jusqu'à 4 feuilles. Le risque reste le plus fort pour les plantes entre cotylédons et 2 feuilles.

Les altises sont toujours capturées en quantité sur le territoire. Toutefois une baisse de l'activité semble s'amorcer. Malgré certaines parcelles avec des captures à plus de 80 insectes, le taux de parcelles à 10 insectes ou plus capturés diminue (de 50% à 30% en une semaine).

Avec des températures en baisse, les parcelles de colza les plus tardives vont mettre plus de temps avant de sortir de la phase de sensibilité.

### • Altise des crucifères ou petites altises

L'altise des crucifères est toujours signalée dans 3 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.

**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.



Petite altise sur colza - Photo Terres Inovia

**Évaluation du risque :** Risque faible. Nul à partir de 4 feuilles.

Les petites altises sont désormais peu présentes et ne font plus courir de réel danger pour les colzas.

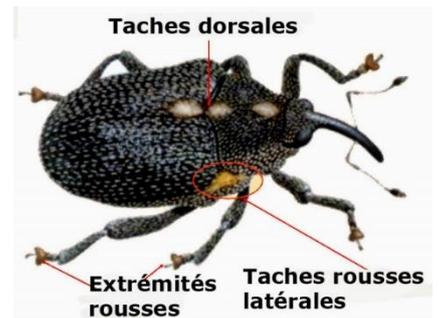
## • Charançons du bourgeon terminal

Les tout premiers signalements de charançons du bourgeon terminal sont signalés cette semaine.

Seulement 2 parcelles sont concernées sur les départements de l'Ariège (7 insectes) et Lot-et-Garonne (2 insectes).

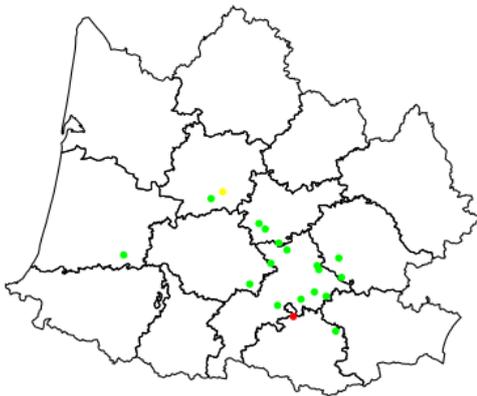
**Période de risque :** du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal (BBCH31). Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).

**Seuil indicatif de risque :** Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les 1<sup>re</sup> captures significatives.



Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite) - Photos Terres Inovia

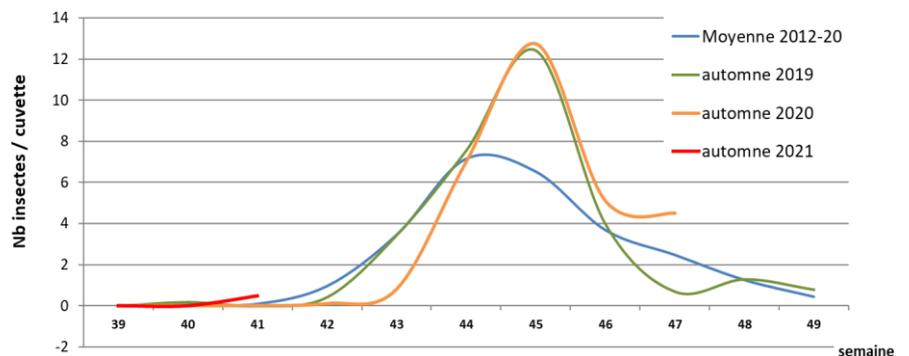
Parcelles observées du 2021-10-06 au 2021-10-13



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 7]

### Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeurs nulles)  
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



**Évaluation du risque : Risque faible sur l'ensemble du territoire. Vigilance dans les jours à venir sur toutes les parcelles.**

Les toutes premières captures sont enregistrées cette semaine. Il est trop tôt pour parler d'un début de vol. Les observations de la semaine prochaine permettront de confirmer ou non le déclenchement du vol.

## • Vers gris ou noctuelle terricole

Aucune remontée dans et hors réseau BSV cette année.

**Évaluation du risque :** Restez vigilants 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.

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



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).

1 signalement cette semaine avec 20% de destruction de surface foliaire.

*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.**

Les signalements restent faibles et les attaques souvent très localisées, à l'inverse d'un ravageur comme la grosse altise toujours généralisée au territoire.

**Un contrôle régulier à la parcelle est fortement 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.