

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

COLZA

Charançon du bourgeon terminal : Risque faible à ce jour. Surveillance à généraliser sur l'ensemble des parcelles ! Vigilance particulière sur le Sud-Ouest de la Haute-Garonne.

Limaces : Attention dans les parcelles hétérogènes ou inférieures à 4 feuilles avec le retour des pluies.

Tenthrede : Risque faible. Une majorité des situations sont sorties de la période de risque.

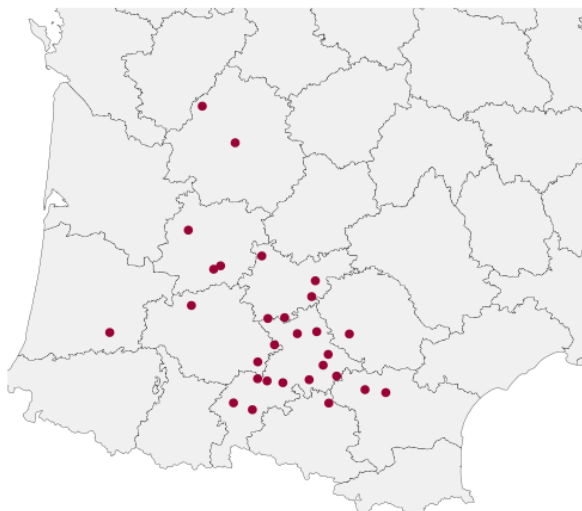
Piéride du chou et autres noctuelles : Risque faible.

Grosse altise : Fin de la période de risque. Risque moyen dans les dernières parcelles à moins de 4 feuilles.

COLZA

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

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 2023-2024 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 **15 observations**.



Réseau d'épidémiologie colza Aquitaine / Ouest Occitanie



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,



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** !

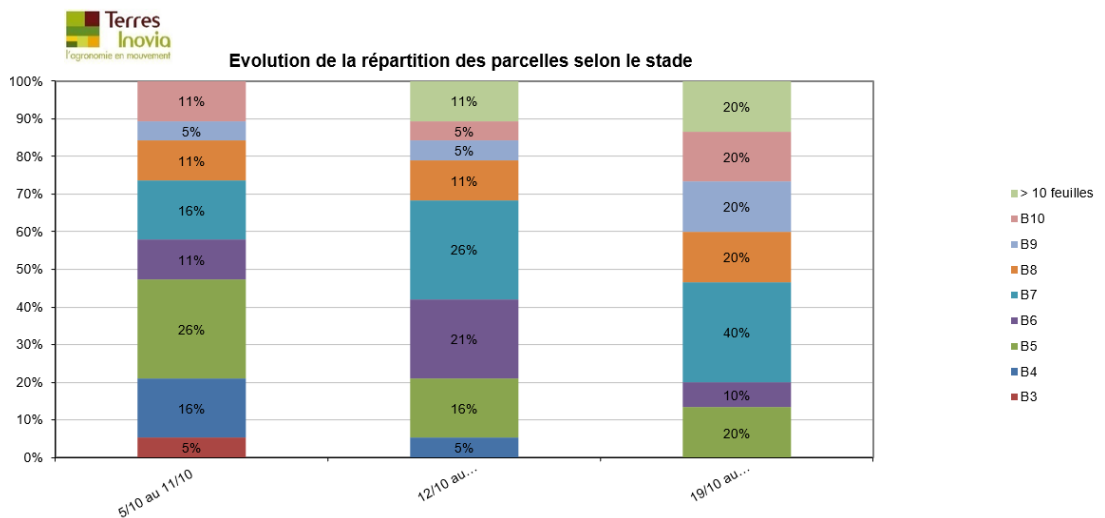
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : bsv.tisudouest@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles du réseau sont comprises entre les stades 5 feuilles et 10 feuilles.
La majorité des parcelles sont au stade 7 feuilles.

Le retour des pluies depuis la fin de la semaine dernière est salvateur pour les parcelles. Les conditions climatiques sont toujours perturbées et d'autres pluies devraient concerner notre territoire dans les jours qui viennent. Les températures sont toujours clémentes pour la saison. Ainsi les conditions poussantes actuelles et à venir permettent une bonne progression de la biomasse notamment pour les colzas les plus chétifs. Toutefois, ces pluies arrivent tardivement et ne permettront pas une biomasse satisfaisante à l'entrée de l'hiver.

Retrouvez [ici](#) l'échelle des stades de développement du colza.

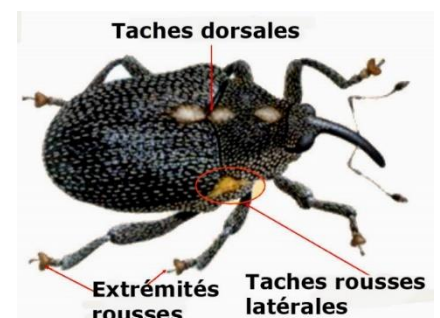


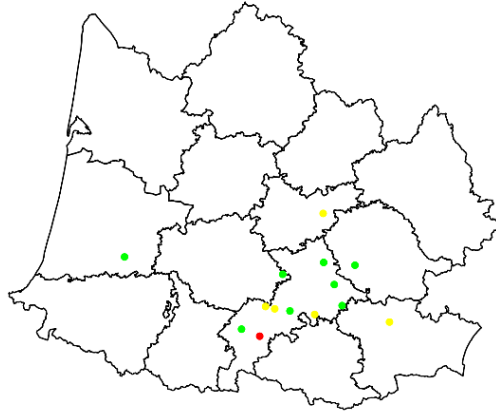
Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

Les histogrammes des semaines du 05 au 11/09 et du 12 au 18/09 sont réalisés avec un nombre restreint de parcelles observées.

• Charançon du bourgeon terminal

Les CBT sont relevées sur le territoire depuis deux semaines. Pour autant, les maximales sont toujours élevées pour la saison, ce qui n'est pas favorable à la généralisation. 7 parcelles sur 15 suivies, signalent la présence de l'insecte, avec 1 à 15 insectes (cf carte ci-dessous). Les toutes premières captures significatives sont donc enregistrées dans le Sud-Ouest du 31. Il sera essentiel de suivre la dynamique de l'insecte sur l'ensemble du territoire la semaine prochaine.





Piege : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-15]

Cartographie des piégeages de charançons du bourgeon terminal du 12 au 17 octobre

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).

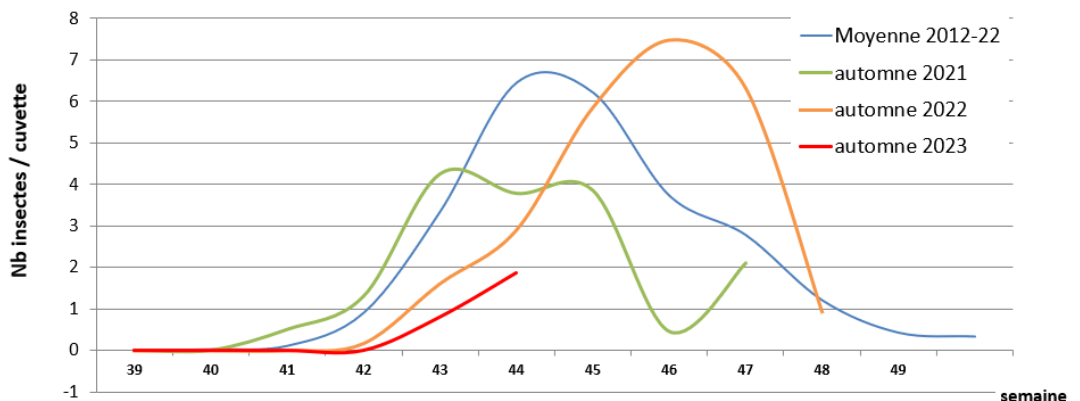
Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les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



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

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



Dynamique de piégeage du Charançon du Bourgeon Terminal en 2023, comparée aux dynamiques pluriannuelles

Évaluation du risque : Risque faible à ce jour. Surveillance à généraliser sur l'ensemble des parcelles ! Vigilance particulière sur le Sud-Ouest de la Haute-Garonne.

A ce jour, les captures se généralisent mais sont toujours en faible intensité dans la majorité des parcelles. Celles-ci doivent être confirmées par une surveillance généralisée dès à présent. Vigilance accrue dans les parcelles chétives.

Rappelons que le risque n'est effectif que 8-10 jours après les premières captures significatives. Par conséquent, aucun risque à l'échelle du territoire à ce jour (vigilance Sud-Ouest 31). Evolution du risque attendu dans les prochains jours selon la dynamique de vol.

• **Adultes de grosses altises ou altises d'hiver (*Psylliodes chrysocephala*)**

L'activité des altises est toujours observée. Pour autant, les parcelles sont, pour la majorité d'entre-elles, sorties de la période de risque. On enregistre des captures dans 11 parcelles sur 13 ayant fait l'objet d'un comptage en cuvette jaune.

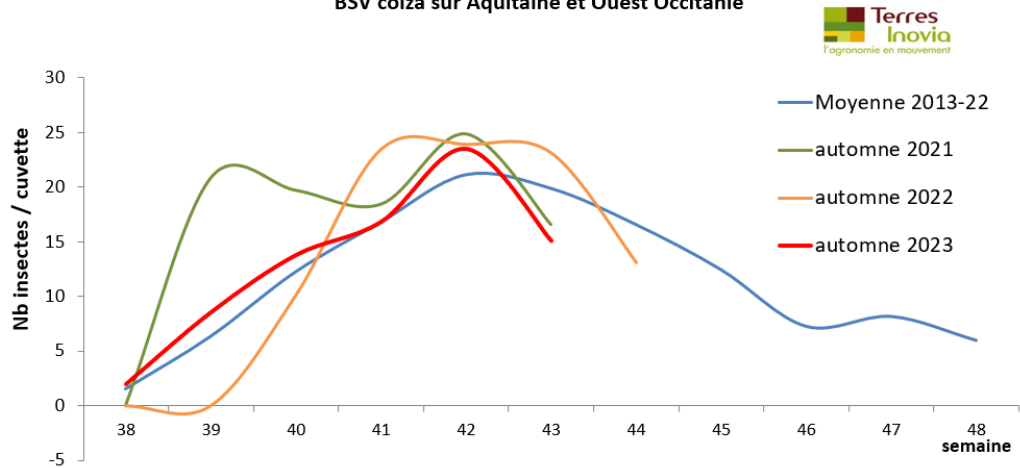
Le faible nombre d'observations sur le taux de plantes touchées, ne permet pas d'évaluer l'évolution des attaques sur une semaine.

Notons, cependant la poursuite de l'activité des altises dans les parcelles, ainsi que la sortie de la phase de risque des colzas, ayant tous atteint au moins 4 feuilles au sein du réseau d'épidémiosurveillance.



Grosse altise sur colza

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA) Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles, et valeur maxi à 50 insectes) Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Dynamique de piégeage de la grosse altise en 2023, comparée aux dynamiques pluriannuelles

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.



< 25% surface foliaire détruite



> 25% surface foliaire détruite

Évaluation du risque : Fin de la période de risque. Risque moyen pour les quelques parcelles à moins de 4 feuilles.

Malgré une dynamique de vol toujours élevée, les parcelles de colza du réseau sont sorties de la phase de risque. En effet, les parcelles ont largement dépassé ce stade. Les récentes pluies vont permettre une homogénéisation des stades dans les parcelles.

• Limaces

1 parcelle déclare des dégâts, en faible proportion, dans l'Est du Gers. La parcelle est sortie de la période de risque. Aucun dégât significatif de limaces dans le réseau. Attention pour les parcelles à moins de 4 feuilles avec les récentes pluies.

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

Évaluation du risque : Fin de la période de risque. Maintien de la surveillance jusqu'à 3 feuilles.

Les parcelles du réseau sont toutes hors du stade de sensibilité. Par ailleurs, on ne signale aucune attaque significative. Attention dans les parcelles les plus tardives avec le retour des pluies, favorables à l'activité des limaces.



Attaque de limaces grises sur colza
(Photo Terres Inovia)

• Vers gris ou noctuelle terricole (*Agrostis epsilon* et *Agrostis segetum*)

Pas d'évolution avec aucun signalement à ce jour dans le réseau.

Pour rappel, hors réseau, plusieurs attaques sont cependant signalées, incitant à la vigilance.

Les dégâts ont lieu la nuit et se manifestent par le sectionnement des plantes de colza au niveau du collet. Il faut alors rechercher la présence de l'insecte, niché en journée dans les premiers cm du sol.

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



Vers gris ou noctuelle terricole
(Photo Terres Inovia)

• Piéride du chou et autres noctuelles

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque mais constatation en parcelle (Ariège, Haute-Garonne, Tarn).

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. A surveiller.

Présence constatée en parcelle sans dépassement de seuil à ce jour.

- **Tenthrede de la rave** (*Athalia rosae*)

Les signalements concernent pour l'heure essentiellement des piégeages d'adulte en cuvette et quelques larves en parcelles, sans dégât.

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. Surveillance jusqu'à 6 feuilles.

Pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.

Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Une majorité des situations sont sorties de la période de risque. Soyez vigilants et réactifs en cas de pullulation.



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

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 : Agri-Agen, Anamso, Antedis, Arterris, Cascap, les Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Cascap, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Euralis, F&T Conseil, Pioneer Sélection, Qualisol, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Agriculteurs, Chambre d'Agriculture de la Dordogne, du Lot-et-Garonne, Gaïa Care Consulting, Ets Sansan, Terres du Sud

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.