

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



A retenir

COLZA

Grosses altises : Risque moyen à fort dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Nul dans les autres situations. Une grande vigilance doit être apportée sur les parcelles à moins de 4 feuilles

Les grosses altises adultes sont désormais bien présentes dans les parcelles, avec des morsures observées dans presque toutes les situations.

Limaces : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Nul pour les autres situations. Maintenir la vigilance.

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. 47 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 **26 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 ?

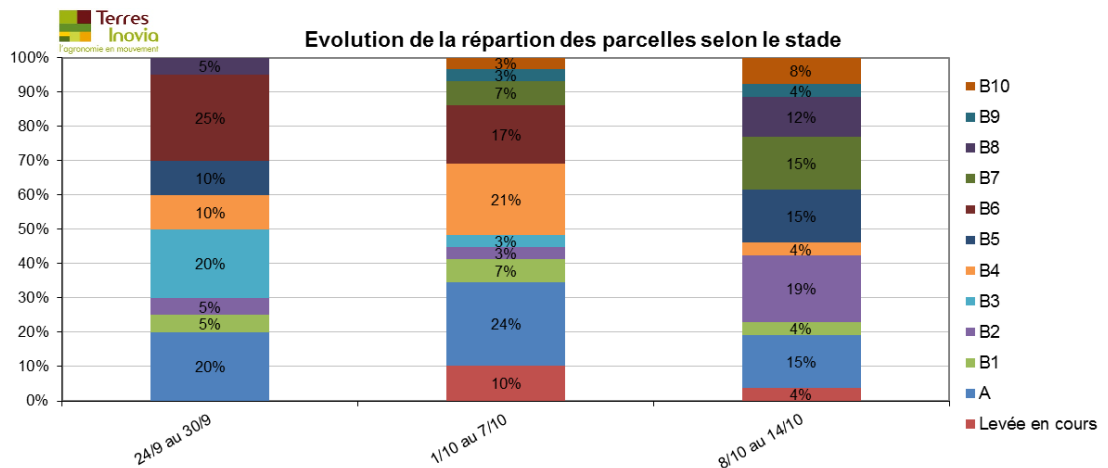


Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Les stades de développement restent très variables selon les parcelles. 10 feuilles et plus pour les premières parcelles levées en août, tant dis que les dernières parcelles levées dans le réseau, atteignent le stade le stade cotylédon, voire en cours de levée pour la parcelle la plus tardive. 42% des parcelles n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles.



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

- **Grosse altise ou altise d'hiver (*Psylliodes chrysocephala* L.)**

Le vol de grosses altises a débuté de façon significative à partir de la fin de la semaine dernière, à la faveur de la remontée des températures.

La quasi-totalité des parcelles observées signalent la présence de l'insecte, avec en moyenne 18 insectes par piège, sur l'ensemble du territoire.

Plus de 90% des parcelles indiquent la présence de morsures sur feuilles. le taux de plante touchées s'établit en moyenne à 53% mais est extrêmement variable selon les situations. Le taux de surface foliaire détruite est globalement modéré, inférieur à 10% sur l'ensemble des situations.



Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).

Environ 40% des parcelles observées cette semaine sont encore dans la période de risque. Ce taux est stable depuis deux semaines, du fait de l'intégration dans le réseau de nouvelles parcelles issues des derniers semis.

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

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

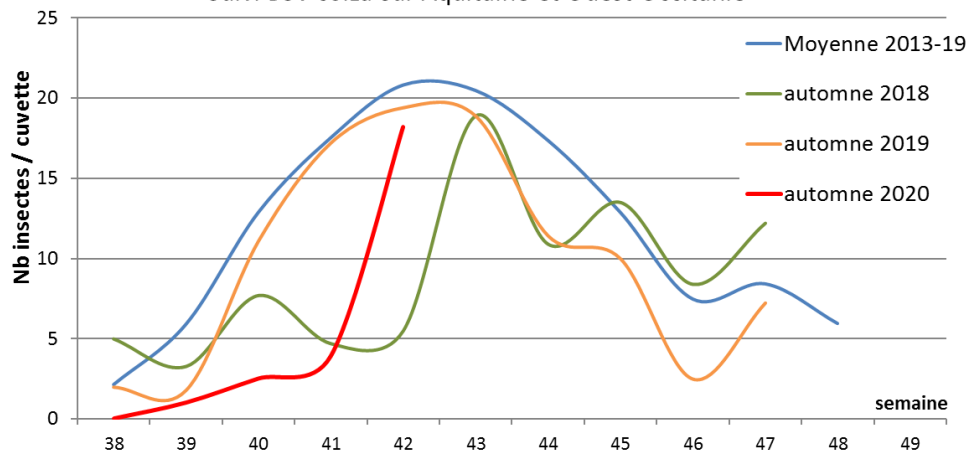
Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures, et 25% de surface foliaire détruite.



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



Évaluation du risque : Risque moyen à fort sur les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul dans les autres situations.

Les grosses altises adultes sont présentes sur les parcelles depuis la fin de la semaine dernière. Malgré cette arrivée, l'intensité des attaques semble à ce jour modérée.

Cependant, environ 40% des parcelles sont à moins de 4 feuilles, et donc particulièrement sensibles. Pour ces parcelles le risque est moyen à fort. La surveillance quotidienne est impérative jusqu'à 4 feuilles.

Pour les parcelles à 4 feuilles et plus, le risque est nul.

• **Limaces (*Deroceras agreste*)**

Cette semaine encore, les conditions restent favorables à l'activité des limaces. 6 parcelles sur 10 signalent des attaques. 1 parcelle du 81, au stade cotylédon signale l'attaque la plus marquée avec 30% de surface foliaire détruite. Ailleurs l'attaque reste inférieure à 10%.

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.

Toujours 40% parcelles du réseau sont dans la période de risque. Les parcelles les dernières levées, encore au stade cotylédons ou 1 feuille, sont particulièrement sensibles.

En effet les températures faibles ralentissent le développement du colza, qui va tarder à sortir de la phase de sensibilité.

- **Pucerons vert du pêcher (*Myzus persicae*)**

Aucune parcelle ne déclare la présence de pucerons verts cette semaine (idem semaine dernière).

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.

- **Tenthrede de la rave (*Athalia rosea* L.)**

Une parcelle signale la présence de larve de tenthrede. Le pourcentage de plante avec larves est toutefois très faible (1,5 %).

Un retour hors réseau fait également état de la présence de tenthrede.

Les adultes observés dans la cuvette jaune sont sans danger direct, ils indiquent la présence du ravageur dans la parcelle. Ce ravageur est à suivre jusqu'à l'atteinte du stade 6 feuilles.



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

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 tenthredes.

Évaluation du risque : Risque faible à ce jour.

La situation évolue peu. 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 de l'Ariège, de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Ets Ladeveze, Ets Sansan, Pioneer, Qualisol, RAGT, Terres Inovia et les agriculteurs observateurs (Haute-Garonne).
- Pour la région Aquitaine : Chambre d'Agriculture des Landes, du Lot-et-Garonne, des Pyrénées Atlantiques, Terres Inovia et les agriculteurs observateurs (Dordogne).

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.