

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. Maintenir la vigilance.

Charançon du bourgeon terminal : Début du vol. Risque faible sur l'ensemble du territoire. Vigilance dans les semaines à venir. Attention à ne pas se précipiter, généralement les femelles sont aptes à pondre au bout 8 à 10 jours après les 1ères captures significatives (supérieur à 5 individus/piège).

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

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 **29 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 ?

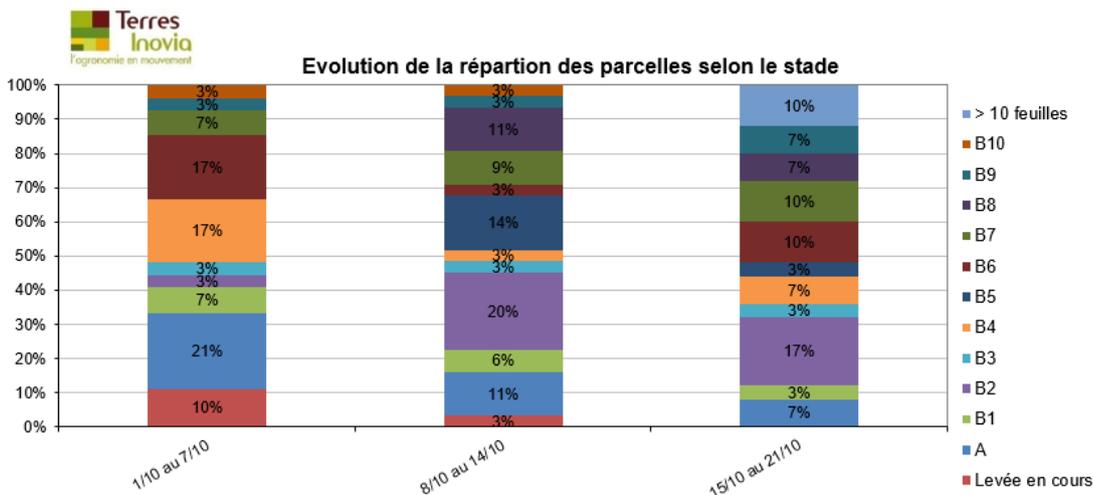


Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

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 toujours 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. 30% des parcelles n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles (42% la semaine dernière).



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 du 8-9 octobre, à la faveur de la remontée des températures.

La quasi-totalité des parcelles observées signalent la présence de l'insecte cette semaine, avec en moyenne 16 insectes par piège, sur l'ensemble du territoire.

La moitié du réseau indique la présence de morsures sur feuilles. Le taux moyen de plante touchées s'établit à 64% mais il est extrêmement variable selon les situations. Le taux de surface foliaire détruit est globalement modéré, inférieur à 10% sur l'ensemble des situations.

Environ 30% des parcelles observées cette semaine sont encore dans la période de risque. Ce taux est inférieur à la semaine dernière.



Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).



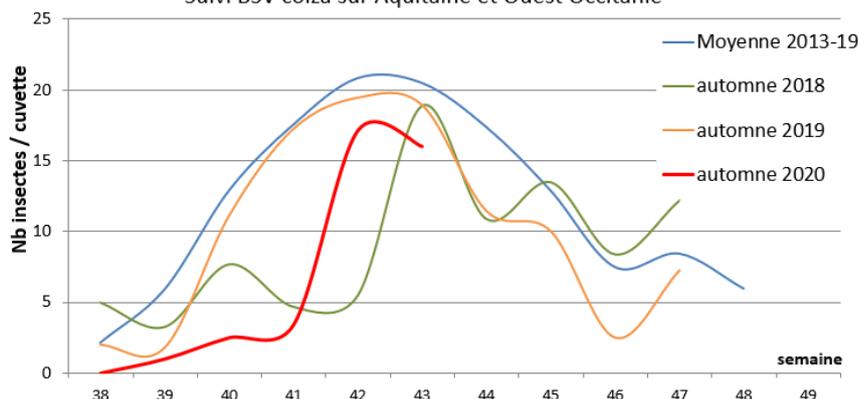
Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

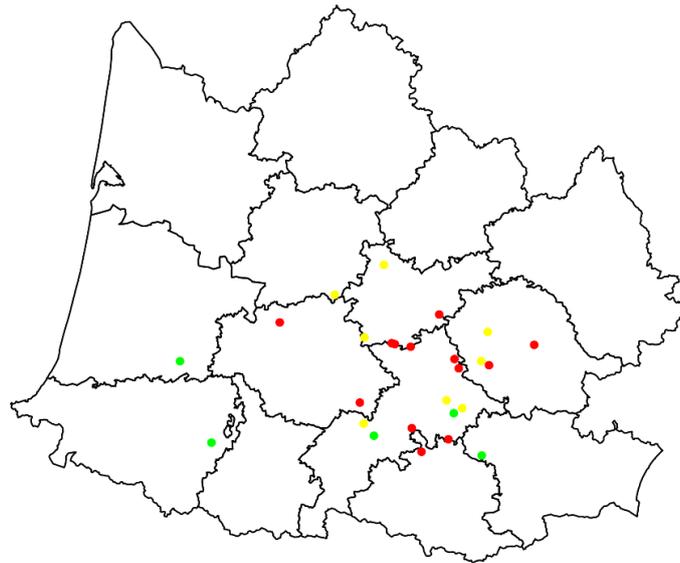
Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris

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

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





Piège enterre : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0 - 0] ●] 0 - 5] ●] 5 - 65]

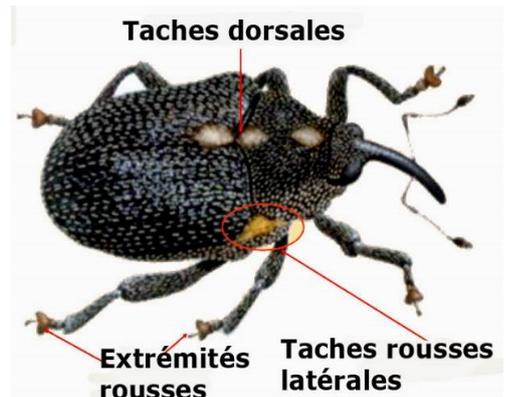
Évaluation du risque : Risque moyen à fort sur les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul dans les autres situations.

Les grosses altises adultes sont présentes sur les parcelles depuis maintenant 10 jours et les cas d'attaques sévères sont limités. Cependant, environ 30% des parcelles sont à moins de 4 feuilles, et donc particulièrement sensibles. La surveillance quotidienne est impérative jusqu'à 4 feuilles.

• Charançons du bourgeon terminal

Le vol du charançon du bourgeon terminal vient de débuter. A ce jour, ce sont des premiers signalements qui remontent des départements de l'Ariège, la Haute-Garonne, du Gers, du Lot-et-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne. Huit parcelles sont concernées cette semaine. Le nombre d'individus reste à ce jour non significatif (< ou égal à 5 individus/piège).

Les conditions climatiques des prochaines semaines seront propices à l'insecte, aussi la surveillance des cuvettes en végétation devient primordiale pour détecter précisément l'intensité du vol.



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



Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps (photo Terres Inovia).

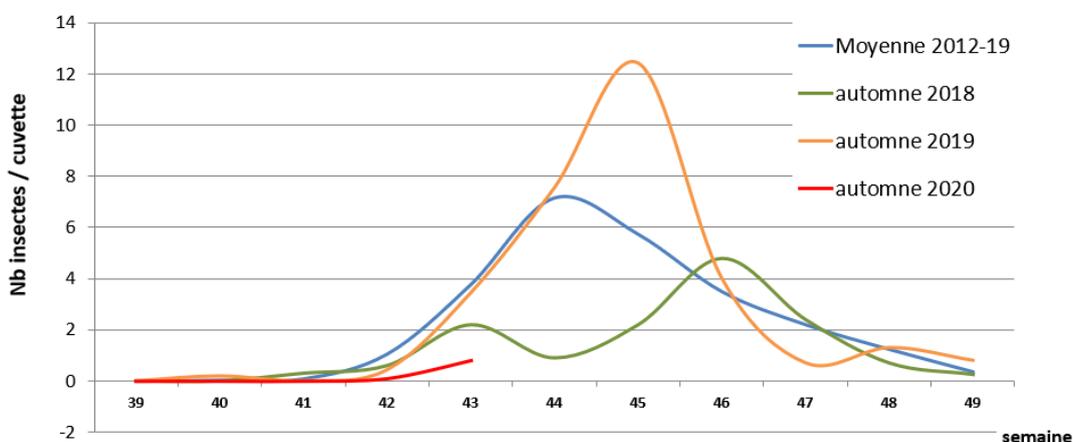
nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les 1ères captures significatives.

Évaluation du risque : Risque faible sur l'ensemble du territoire. Vigilance dans les semaines à venir.

Le vol a débuté cette semaine. Aucun piégeage significatif n'est détecté. Attention à ne pas se précipiter, généralement les femelles sont aptes à pondre au bout 8 à 10 jours après les 1ères captures significatives (supérieur à 5 individus/piège).

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



• Limaces (*Deroceras agreste*)

Cette semaine encore, les conditions restent favorables à l'activité des limaces. 8 parcelles signalent des attaques. Les pertes de surface les plus importantes se situent sur des parcelles, qui sont au nombre de 4, au stade 1-3 feuilles (départements 31, 81). 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 30% parcelles du réseau sont dans la période de risque. Les parcelles levées, encore au stade 1 à 2 feuilles, 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.



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.

Colonie de pucerons verts (photo Terres Inovia).

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, dans le Tarn-et-Garonne, signale la présence de larve de tenthrede. Le pourcentage de plante avec larves est élevé (80%) mais la surface foliaire détruite est faible.

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 AUTORISEE 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 : AgriAgen, Antedis, Arterris, CAPA, les Chambres d'Agriculture de l'Ariège, de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseillé privé, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Ets Ladeveze, Ets Sansan, Euralis, Pioneer, Qualisol, RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne 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.