

A retenir

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



COLZA

Grosse altise : Risque moyen, fort dans le Nord-Ouest du réseau, dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Vigilance maximum dans les jours à venir.

Altises des crucifères : Risque moyen dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Tenthrede : Risque moyen.

Limace : Risque faible.

Pucerons verts : Risque moyen. Observer vos parcelles qui n'auraient pas atteint 6 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 actuellement en cours de construction. L'élaboration de l'analyse de risque 2018-2019 se fera sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie grâce à des parcelles fixes qui feront l'objet d'observations hebdomadaires. Cette semaine, l'analyse de risque est en partie issu 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 ?



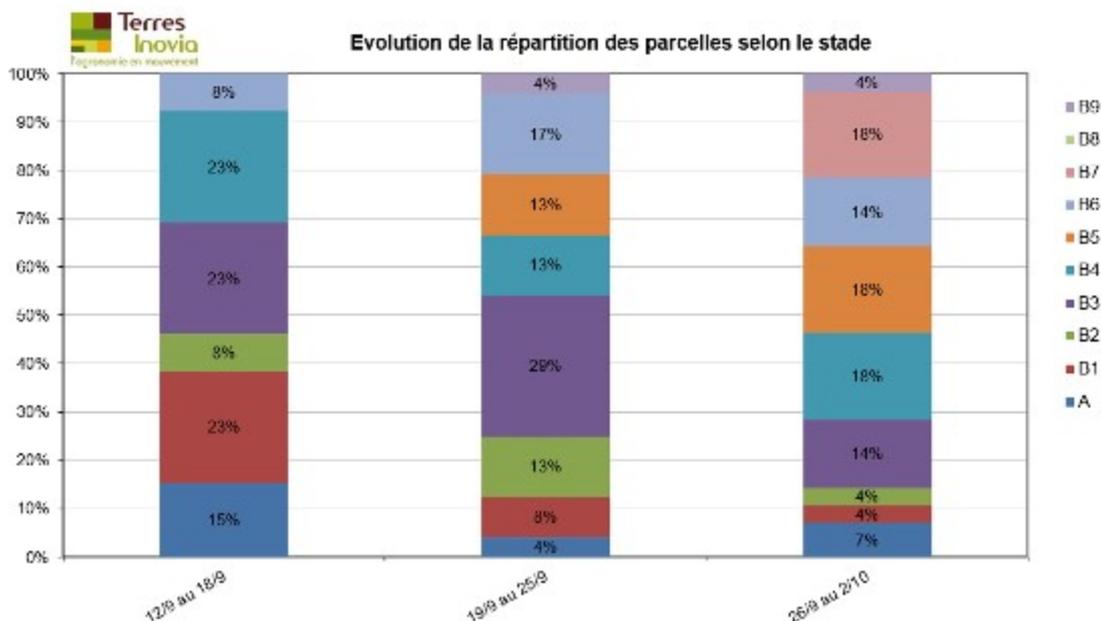
Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

Demandez plus d'information à votre animateur filière Terres Inovia (mail : q.lambert@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

L'automne s'installe dans le Sud-Ouest, les températures maximales en journée sont moins élevées et les températures nocturnes sont fraîches. L'absence de pluie est toujours d'actualité dans de nombreux secteurs, notamment à l'Est du territoire. Ailleurs, les cumuls de pluies sont hétérogènes et ne permettent pas aujourd'hui de gommer les différences de stades intra-parcellaires. Attention à la pression des bio-agresseurs dans ces parcelles.

La majorité des parcelles sont aujourd'hui au stade B3 (BBCH13 : 3 feuilles) mais le réseau est très hétérogène en ce début du mois d'octobre. Les stades s'étalent donc de B9 (BBCH19 : 9 feuilles) au stade A (Levée en cours). Dans les parcelles les plus tardives, le climat des prochaines semaines sera déterminant sur la suite du cycle.



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

Lien vers : [Note Terres Inovia pour les cultures en remplacement d'un colza](#)

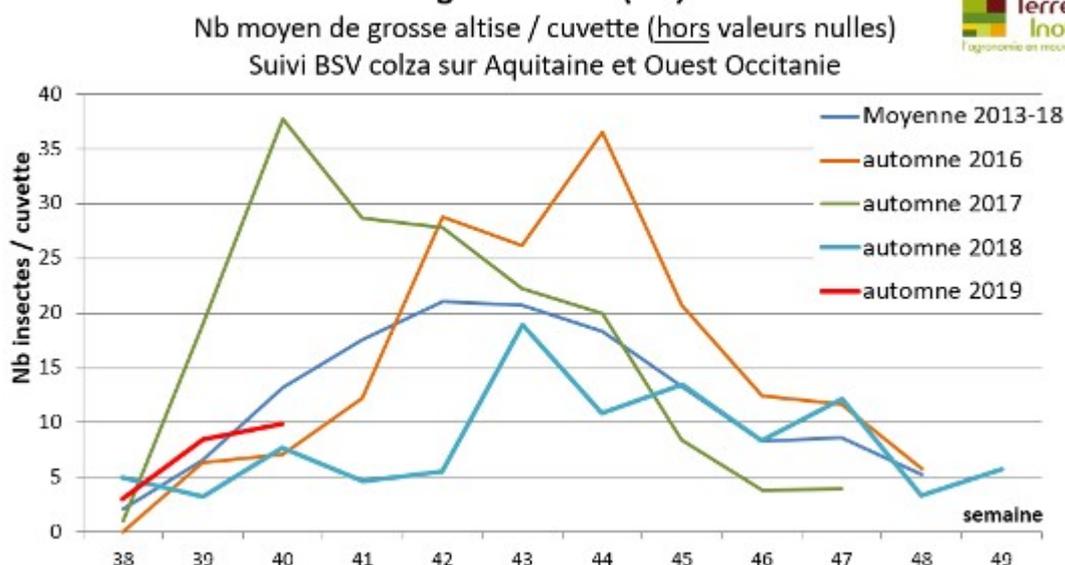
• Grosse altise ou altise d'hiver

Les premiers individus sont piégés depuis mi-septembre. Cette semaine, 26 parcelles piègent des individus adultes. En moyenne, on dénombre 10 individus par piège. Le vol est encore limité et il ne semble pas que l'on ait atteint un premier pic. A ce jour, on est proche des campagnes 2018, 2016, 2013. Dans le réseau, plus de 70% des parcelles sont sorties de la période de risque. Cependant, cela cache de nombreuses hétérogénéités de stades au sein des parcelles. Le suivi du BSV dans les prochaines semaines permettra de se situer vis-à-vis de l'intensité du vol.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)



Près de 50% des parcelles du réseau déclarent la présence de morsures sur plante. Trois parcelles dépassent aujourd'hui le seuil indicatif de risque (Gers et Tarn-et-Garonne) dont une toujours dans la période de risque (2 feuilles).

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

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures.

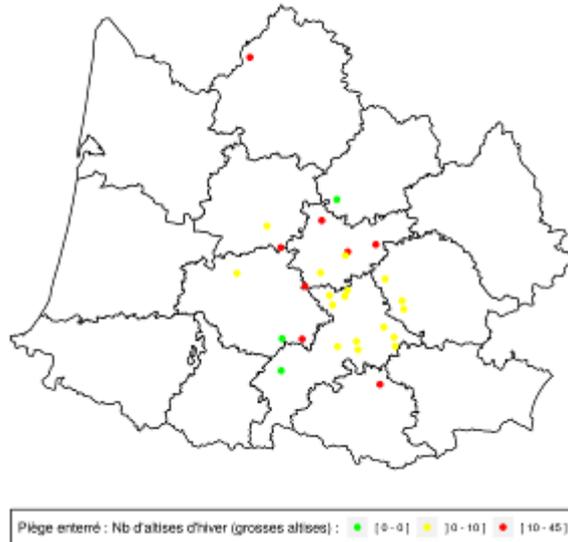
Évaluation du risque : Risque globalement moyen, fort dans le Nord-Ouest du réseau, dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les parcelles homogènes ayant dépassé le stade le stade 3 feuilles.



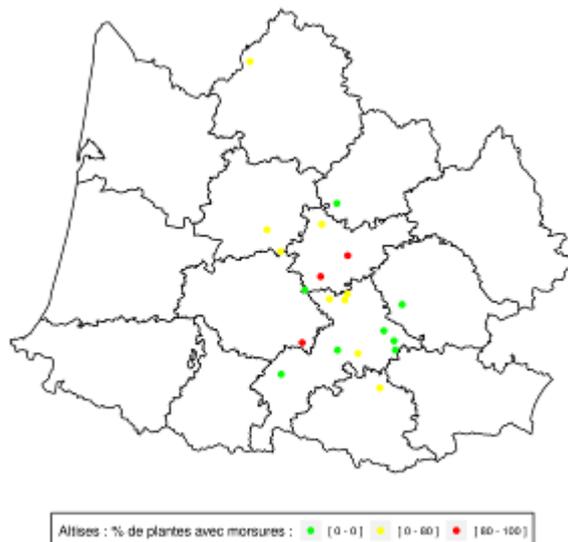
Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).

Rapprochez-vous de votre conseiller pour en obtenir une.

Parcelles observées du 2019-09-26 au 2019-10-02



Parcelles observées du 2019-09-26 au 2019-10-02



• Altise des crucifères ou petites altises

La présence de petites altises est moins observée cette semaine. Six parcelles seulement piègent le ravageur avec une intensité faible. Dans le réseau, plus de 70% des parcelles sont sorties de la période de risque.

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

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures.



Petite altise sur colza
(photos Terres Inovia).

Évaluation du risque : Risque moyen dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les parcelles homogènes ayant dépassé le stade le stade 3 feuilles.

• Tenthrede de la rave

Les adultes sont fréquemment observés dans la cuvette jaune (sans danger direct, indique la présence du ravageur dans la parcelle). On note également des dégâts dû aux larves dans deux parcelles en Haute-Garonne et dans le Tarn-et-Garonne. Les dégâts sur la surface foliaire semblent limités sur ces parcelles toujours dans la période de risque.

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.



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

Évaluation du risque : Risque moyen. Attention dans les parcelles n'ayant pas atteint 6 feuilles. Les conditions peu poussantes aggravent le risque. Soyez vigilant et réactif en cas de pullulation.

• Limaces

Six parcelles déclarent la présence de dégâts de limaces. Toutefois, l'intensité de ces dégâts est faible à ce jour.

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

Évaluation du risque : Risque faible. Nul pour les parcelles ayant dépassé le stade 3 feuilles.

Attention au retour des conditions plus humides dans les parcelles en cours de levées ou toujours dans la période de risque. Bien prendre en compte la présence de résidus en surface (de culture, couvert végétaux, salissement) et la structure du sol dans l'analyse du risque.

• Pucerons cendrés

Une parcelle déclare la présence de pucerons cendrés dans le Gers. C'est la première observation pour la campagne 2019. Le ravageur aura une nuisibilité limitée s'il n'atteint pas le cœur des plantes. La surveillance sera importante dans les prochaines semaines. Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour ce ravageur à l'automne.

- **Pucerons verts**

Deux parcelles déclarent la présence de pucerons verts dans le Gers et le Tarn-et-Garonne. Respectivement les plantes porteuses de pucerons sont de 35 et 70%. Les deux parcelles concernées sont sorties de la phase de sensibilité la plus forte.

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Période de risque : *le colza est exposé au risque de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles)*

Seuil indicatif de risque : *20% de pieds de colza porteurs de pucerons.*

Évaluation du risque : Risque moyen. Attention aux nouveaux vols qui pourraient survenir dans les prochaines semaines. Une observation fine du ravageur est indispensable.

L'adulte ailé (1,5 à 2,5 mm) est élancé et doté de deux longues paires d'ailes translucides avec un abdomen vert ou jaunâtre marqué d'une tache noire. Les adultes aptères sont plus petits, de forme ovale, souvent verts clairs.

Le couple « pucerons verts / pyréthrinoïdes » et le couple « pucerons verts / pyrimicarbe » sont exposés à un risque de résistance.

NB : Certaines variétés limitent les risques de virus TuYv, un des virus transmissibles par les pucerons. Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(juillet 2019\) sur les variétés tolérantes au virus TUYV](#)

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, du Gers, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, CASCAP, Conseil privée, Epi Salvagnacois, Ets Ladeveze, Ets Louit, Euralis, Pioneer, Qualisol, RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne.
- Pour la région Aquitaine : Alpad, Chambre d'Agriculture des Landes, du Lot-et-Garonne, Ets Sansan, Terres du Sud, Terres Inovia, agriculteur observateur (Dordogne et Landes).

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.