

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°03 - 10 octobre 2019





A retenir











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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

COLZA

Grosse altise: Risque globalement moyen. Fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les parcelles homogènes ayant dépassé le stade le stade 3 feuilles.

Altises des crucifères : 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.

Tenthrède: Risque faible.

Limace: Risque très faible.

Pucerons verts: Risque faible. Attention aux nouveaux vols qui pourraient survenir dans les prochaines semaines. Une observation fine du ravageur est indispensable.

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 sera 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 s'appuie sur 23 observations, ainsi que sur des retours terrains et de tours de plaine.



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).

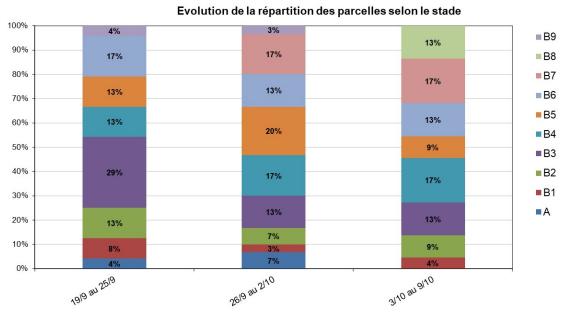
Stades phénologiques et état des cultures

Quelques perturbations ont traversé le territoire au cours de la semaine passée, mais n'apportant que de trop faibles et irrégulières pluies. Aussi les conditions sèches, très sèches par endroit, perdurent pour les parcelles de colza du sud-ouest, avec des plantes qui peinent à se développer, et des hétérogénéités parcellaires toujours marquées.

Dans ces conditions peu « poussantes », et sans épisode pluvieux significatif annoncé pour les prochains jours, les colzas du territoire restent vulnérables à la pression des bioagresseurs, engageant à effectuer une surveillance rigoureuse des parcelles.



Plus de 70% des parcelles ont dépassé le stade B3 (BBCH13 : 3 feuilles), avec une hétérogénéité très importante observée au sein du réseau. Les stades s'étalent de B1 (BBCH11 : 1 feuille) au stade B8 (BBCH18 : 8 feuilles).



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

· Grosse altise ou altise d'hiver



Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia). Rapprochez-vous de votre conseiller pour en obtenir une.

La situation est très comparable à celle observée la semaine dernière : 75% des parcelles piègent des grosses altises adultes (85% précédemment), avec en moyenne 11 individus par piège (10 précédemment). Le vol est encore limité et il ne semble pas que l'on ait atteint un premier pic.

Dans le réseau, plus de 70% des parcelles sont sorties de la période de risque. Attention toutefois aux hétérogénéités de stades au sein des parcelles, ainsi qu'au stress hydrique subi sur certains territoires. Le suivi du BSV dans les prochaines semaines permettra de se situer vis-àvis de l'intensité du vol.

Plus 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 2 toujours dans la période de risque.

<u>Période de risque:</u> de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris

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

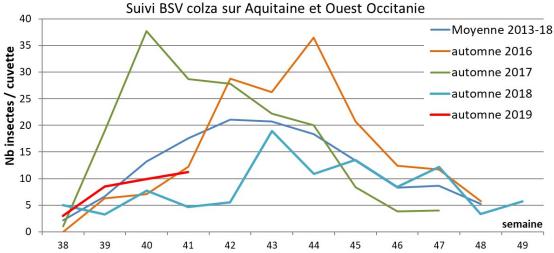
Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).



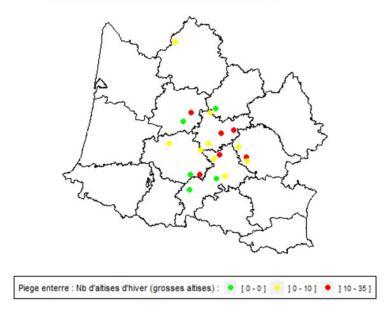


Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)

Nb moyen de grosse altise / cuvette (<u>hors</u> valeurs nulles)



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



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

Altise des crucifères ou petites altises

L'activité des petites altises poursuit son repli. 3 parcelles seulement piègent le ravageur, avec une intensité faible. Dans le réseau, plus de 70% des parcelles sont sorties de la période de risque.

<u>Période de risque</u>: 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.

Tenthrède de la rave

Aucun nouveau dégât lié à ce ravageur n'a été signalé au cours de la semaine, même si sa présence reste signalée dans le réseau.

<u>Période de risque :</u> De la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

<u>Seuil indicatif de risque</u>: 25% de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.

Évaluation du risque : Risque faible. 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

Aucun nouveau dégât lié à ce ravageur n'a été signalé au cours de la semaine. Les conditions météo ne sont pas favorables à son activité.

<u>Période de risque :</u> de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

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

Attention au retour des conditions plus humides dans les parcelles 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

Après le signalement de pucerons cendrés sur une parcelle du réseau la semaine dernière, pas d'autre signalement cette semaine. La surveillance doit cependant demeurer de rigueur dans les prochaines semaines.

Ce ravageur aura une nuisibilité limitée s'il n'atteint pas le cœur des plantes. Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour ce ravageur à l'automne.

Colonies de pucerons cendrés sur colza (photos Terres Inovia).



Pucerons verts

Même situation que pour les pucerons cendrés : pas de nouveau signalement cette semaine après le signalement de la présence de pucerons verts sur 2 parcelles la semaine passée.

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

<u>Période de risque</u>: 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 faible. 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 <u>note nationale Terres Inovia (juillet 2019) sur les variétés tolérantes au virus TUYV</u>

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, 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.