



## Grandes cultures

Edition **Aquitaine**

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

### Ce qu'il faut retenir

#### Prairies :

- Encore quelques chenilles, peu actives au vu des conditions climatiques ; surveillance à maintenir toutefois encore quelques semaines (même en dispositif allégé), surtout si redoux à venir.

#### Colza :

- **Limaces** : risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles. Nul pour les autres situations. Maintenir la vigilance.
- **Grosses altises** : risque moyen à faible dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Nul dans les autres situations. Toujours peu de captures cette semaine. Vigilance.

N° 33

08/10/2020



#### Animateurs filières

##### Céréales à paille

Sylvie DESIRE / FDGDON 64  
[sylvie.desire@fdgdon64.fr](mailto:sylvie.desire@fdgdon64.fr)

Suppléance : ARVALIS  
[a.carrera@arvalis.fr](mailto:a.carrera@arvalis.fr)

##### Maïs

Philippe MOUQUOT / CDA 33  
[p.mouquot@gironde.chambagri.fr](mailto:p.mouquot@gironde.chambagri.fr)

Suppléance :  
FDGDON 64 / ARVALIS  
[sylvie.desire@fdgdon64.fr](mailto:sylvie.desire@fdgdon64.fr)  
[a.peyhorgue@arvalis.fr](mailto:a.peyhorgue@arvalis.fr)

##### Oléagineux

Quentin LAMBERT / Terres Inovia  
[q.lambert@terresinovia.fr](mailto:q.lambert@terresinovia.fr)

##### Prairies

Patrice MAHIEU / CDA 64  
[p.mahieu@pa.chambagri.fr](mailto:p.mahieu@pa.chambagri.fr)

#### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre Régionale  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

#### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs 87000  
LIMOGES

Supervision site de Poitiers

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du  
bulletin de santé du végétal  
Nouvelle-Aquitaine Grandes  
cultures N°X du JJ/MM/AA »*



- **Les observations de la semaine**

Ponctuellement sur le réseau de surveillance, des papillons ont été piégés à JUXUE (2).

La présence des chenilles actives est maintenant limitée à quelques zones du Béarn et du piémont. Sur le Pays Basque on trouve de rares chenilles amorphes à St Pée ou encore à Garindein :



*Chenille à St Pée sur Nivelle  
(Photo CA64)*



*Chenille mourante à Garindein  
(Photo CA64)*

Localement (Barétous et autour d'Arzacq par exemple) de jeunes chenilles (< 10 mm) côtoient des chenilles plus âgées (> 35 mm) ; elles semblent amorphes elles aussi, tant qu'elles ne sont pas « réchauffées » par le soleil (plus d'activité constatée en fin de journée, en l'absence de pluie) ou la chaleur de la main.

On ne constate pas de développement franc d'une 4<sup>ème</sup> génération à ce jour. Le refroidissement net des températures, les cumuls de pluie et la diminution de la durée du jour ne favorisent pas cette émergence.

Nous ne sommes toutefois que début octobre et avec une météo qui reviendrait au beau, un retour des chenilles est toujours possible, d'autant plus que la plupart des prairies sont en cours de reverdissement.

La surveillance peut être allégée, mais reste de rigueur jusqu'à la fin du mois.

- **Pour plus d'informations :**

Pour signaler la présence des chenilles sur vos parcelles et/ou être averti de la présence du ravageur autour de chez vous, pensez aussi à vous inscrire sur le [groupe Facebook Prairies.64](#)



## Contacts

Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques :

MC MAREUX : 06 24 42 59 54 // P MAHIEU : 06 85 30 22 70

## Analyse de risque élaborée à l'échelle des territoires Aquitaine et Ouest Occitanie

Le réseau d'observation colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction. 36 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 **25 observations**.



**Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ?** La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?

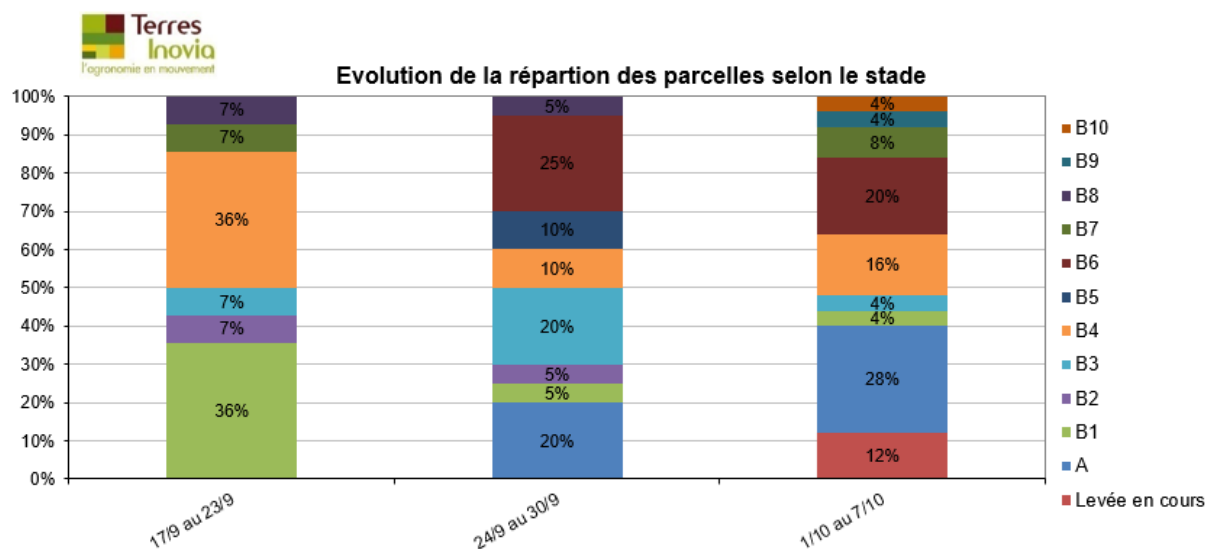


**Alors n'hésitez plus**, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles présentent une hétérogénéité de stades et de développement importante. Les stades dans le réseau s'étalent de levée en cours à 10 feuilles. Ce constat traduit une période de semis très étalée, qui a débuté mi-août et qui s'est terminée il y a maintenant une dizaine de jours. Au vu de la fraîcheur, de l'humidité et de la longueur du jour (en forte diminution depuis plusieurs semaines), il est maintenant déconseillé de semer du colza dans le Sud-Ouest.



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

### • Limaces

Les conditions humides sont favorables à l'activité des limaces, en particulier dans les situations avec présence de résidus de pailles, et/ou les structures motteuses. Sept parcelles cette semaine signalent des attaques contre trois la semaine dernière. En moyenne, seulement 2,5 % de surface foliaire est détruite (contre 5 % la semaine dernière). Les dégâts n'excèdent pas 10% de surface foliaire.

**Période à 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.**

Environ 40% (contre 45% la semaine dernière) des parcelles du réseau sont dans la période de risque. De plus, plusieurs parcelles ont levé ces derniers jours et elles doivent donc être suivies avec la plus grande vigilance. Avec le retour des pluies, favorable à l'activité des limaces et la baisse progressive des températures ralentissant le développement des colzas, une vigilance accrue doit être maintenue sur ces parcelles. Les parcelles au-delà de 3 feuilles sont désormais hors de danger.

• **Grosses altises ou altises d'hiver**

A ce jour, les captures de grosses altises restent faibles. Pour autant, 41 % des parcelles observées cette semaine piègent le ravageur.

On note une moyenne de 3,9 individus/piège. Seules 2 parcelles dans le 31 et le 82 signalent la présence du ravageur dans les cuvettes jaunes enterrées avec une intensité supérieure, respectivement de 7 et 8 individus. A noter que les conditions froides et pluvieuses retardent les vols massifs, qui auraient pu survenir depuis la semaine dernière.

Environ 53 % des parcelles déclarent des attaques sur plante. Le pourcentage de plante moyen avec morsure est égal à 20 %, avec deux parcelles qui atteignent une partie du seuil indicatif de risque 80 % de plante avec morsure. Aucune parcelle ne déclare une surface foliaire détruite importante (moyenne 5 % et maximum 10 %).

Près de 40 % des parcelles observées cette semaine sont encore dans la période de risque (stable par rapport à la semaine dernière).

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 à 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.

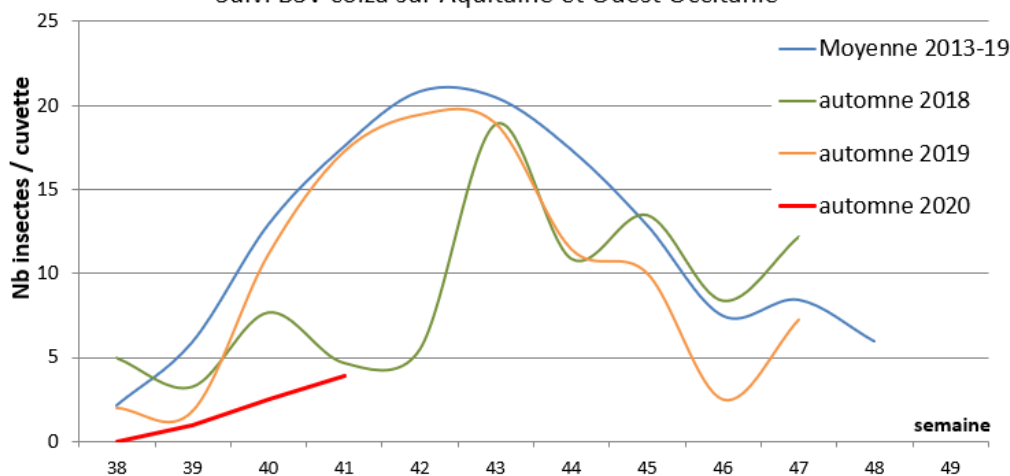


**Cuvette jaune en situation**  
(Photo Terres Inovia)

Rapprochez-vous de votre conseiller pour en obtenir une.

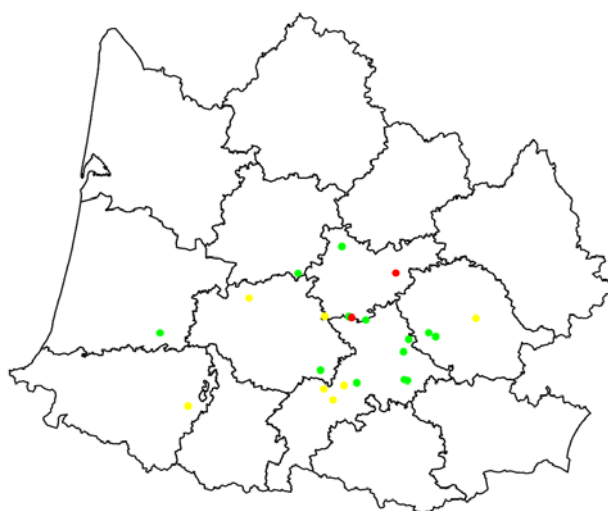
**Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)**

Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles)  
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



**Grosse altise sur colza**  
(Photo Terres Inovia).





Piège enterre : Nb d'altises d'hiver (groses altises) : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-8]

**Évaluation du risque : risque moyen à faible dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Nul dans les autres situations. Toujours peu de captures cette semaine. Vigilance.**

Les observations réalisées en début de semaine indiquent encore une absence du ravageur dans la majorité des situations. Attention, les séquences climatiques sont favorables à l'arrivée du ravageur. Par conséquent le niveau de risque est faible mais peut évoluer très rapidement sur les parcelles à moins de 4 feuilles. Risque nul pour les colzas ayant déjà atteint 4 feuilles.

### • Taupins

La période estivale, chaude et sèche, a été favorable au ravageur. Aujourd'hui les conditions météorologiques lui sont moins favorables et aucune parcelle ne déclare de dégât. Vigilance tout de même dans les parcelles récemment levées.

N'hésitez pas à observer les parcelles, en particulier les dernières levées, et à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones.



Taupins (Photos Terres Inovia)

### • Tenthrède de la rave



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

Deux parcelles déclarent la présence de larve de tenthrède sur plante dans le Tarn et le Tarn-et-Garonne. Le pourcentage de plante avec larves est toutefois très faible (1,5%).

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.

**Période à 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 ce jour, les retours sont limités. Certains secteurs déclarent la présence d'adultes dans les cuvettes, signe de prochaines pontes et donc de futures larves. Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Les conditions peu poussantes aggravent le risque. Soyez vigilant et réactif en cas de pullulation.

## • Pucerons verts

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 à 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.



Colonie de pucerons verts  
(Photo Terres Inovia)

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

## • Altise des crucifères ou petites altises

Cette semaine aucune parcelle ne nous signale la présence du ravageur dans les pièges en végétation.

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

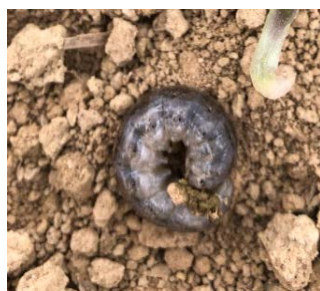
**Seuil indicatif de risque** : 8 pieds sur 10 avec morsures et 25 % de la surface foliaire atteinte.



Petite altise sur colza  
(Photos Terres Inovia)

**Évaluation du risque** : risque faible dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les autres situations.

Avec les dernières vagues de semis, environ 40 % des parcelles sont au stade sensible. Néanmoins le ravageur est de moins en moins actif. Le risque est très faible.



Nocturnelle terricole  
(Photo Silos Vicois)

## • Vers gris ou noctuelle terricole

Des dégâts de vers gris nous sont remontés récemment du Gers, hors réseau. Le nombre de parcelles touchées semble peu important sauf situations particulières (Ouest et Sud Gers). Dans ce cas, les pertes de pieds peuvent être importantes.

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

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Centre et Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes** : Act'Agro, AREAL, ARVALIS Institut du Végétal, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia, Terres conseils, Ets Sansan, Euralis, FDGDON 64, FREDON Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Sodepac, Groupe Terres du Sud, Viti Vista

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "*