



N°31
20/10/2023



Animateurs filières

Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FDGDON 64**
sylvie.desire@fdgdon64.fr

Suppléance : ARVALIS
a.carrera@arvalis.fr

Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance :
FDGDON 64 / ARVALIS
sylvie.desire@fdgdon64.fr
a.peyhorgue@arvalis.fr

Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**
q.lambert@terresinovia.fr

Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**
p.mahieu@pa.chambagri.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
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 »**



Edition **Aquitaine**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF 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 !

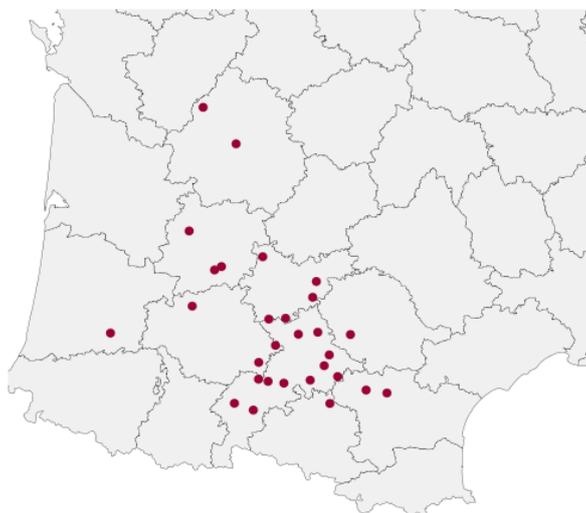
Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Grosses altises** : fin du risque sur l'essentiel des parcelles. Risque moyen à fort pour les quelques parcelles à moins de 4 feuilles.
- **Charançon du bourgeon terminal** : premières captures. Risque nul à ce jour. Surveillance à généraliser sur l'ensemble des parcelles !
- **Limaces** : fin du risque.
- **Tenthrede** : risque faible.
- **Piéride du chou et autres noctuelles** : risque faible.

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

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction. Il est actuellement composé de 30 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2023-2024 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 **16 observations**.



Réseau d'épidémiosurveillance colza Aquitaine / Ouest Occitanie



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).

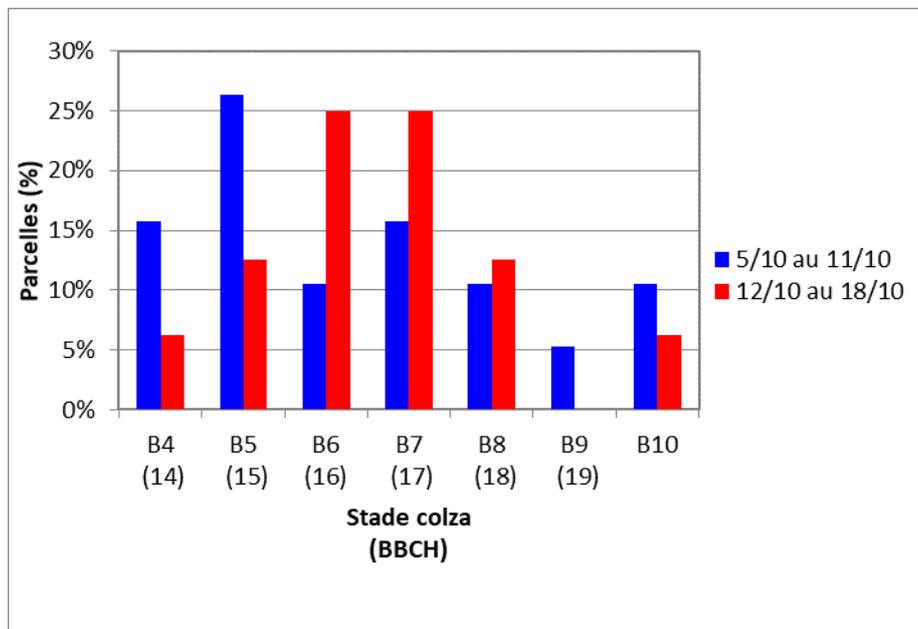
• Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles du réseau sont comprises entre les stades 4 feuilles et 10 feuilles.

Une majorité de situations est comprise entre 5 et 6 feuilles.

On note un ralentissement de croissance et de développement. Les risques d'élongation suspectés fin septembre, sur des levées fin août début septembre, liés aux températures élevées ont finalement été grandement limités jusqu'ici par les conditions séchantes, sur la plupart des situations.

Retrouvez [ici](#) l'échelle des stades de développement du colza.



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

Les histogrammes des semaines du 05 au 11/09 et du 12 au 18/09 sont réalisés avec un nombre restreint de parcelles observées.

- Adultes de grosses altises ou altises d'hiver (psylliodes chrysocephala)**

Le vol d'altise est engagé depuis deux semaines et continue de s'intensifier. On enregistre des captures dans 10 parcelles sur 13 ayant fait l'objet d'un comptage en cuvette jaune.

Le faible nombre d'observations sur le taux de plantes touchées, ne permet pas d'évaluer l'évolution des attaques sur une semaine.

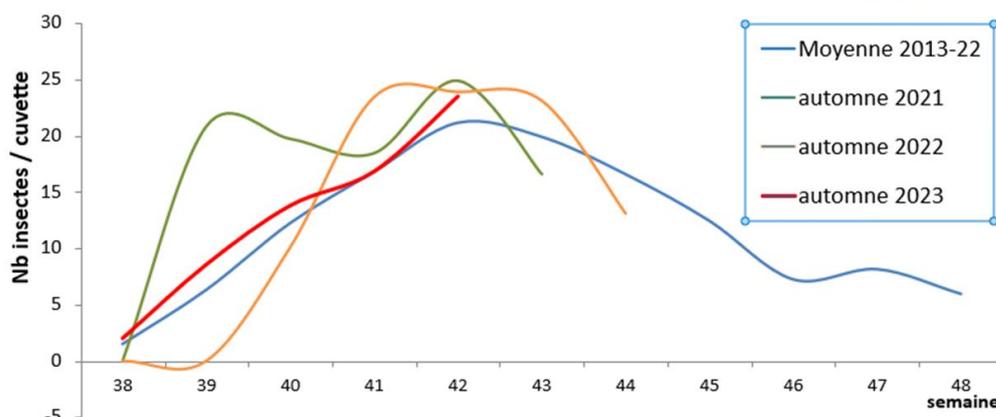
Notons cependant la poursuite de l'activité des altises dans les parcelles, ainsi que la sortie de la phase de risque des colzas, ayant tous atteint au moins 4 feuilles au sein du réseau d'épidémiosurveillance.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia)

Dynamique de piégeage de la grosse altise en 2023, comparée aux dynamiques pluriannuelles

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA) Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles, et valeur maxi à 50 insectes) Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



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 la surface foliaire atteinte.



< 25% surface foliaire détruite

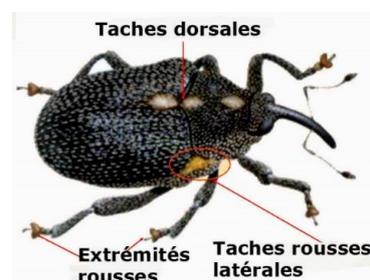
> 25% surface foliaire détruite

Evaluation du risque : fin du risque sur l'essentiel des parcelles. Risque moyen à fort pour les quelques parcelles à moins de 4 feuilles.

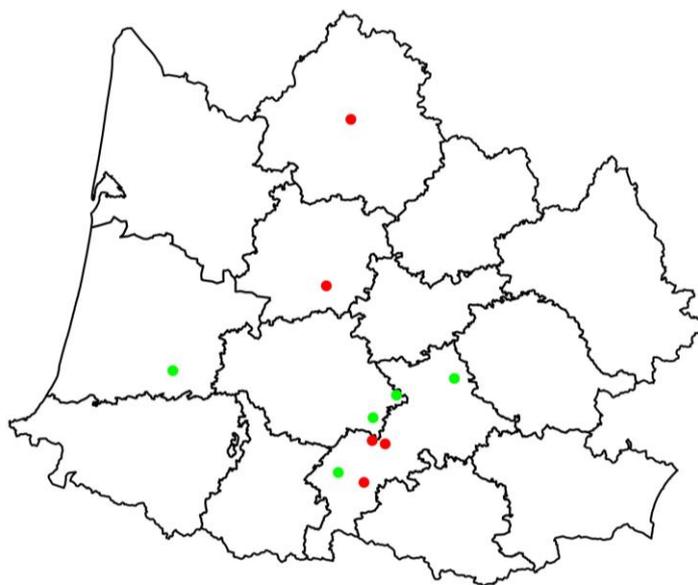
Malgré une dynamique de vol toujours élevée, les parcelles de colza du réseau sortent de la phase de risque. En effet, les parcelles atteignent 4 feuilles, voire, ont largement dépassé ce stade. Le retour attendu des pluies, sera indispensable pour permettre aux dernières parcelles encore au stade sensible d'atteindre 4 feuilles. Dans le cas de ces parcelles (non représentées dans le réseau) le risque reste moyen à fort et la surveillance doit se poursuivre.

• **Charançon du bourgeon terminal**

Les premières captures ont eu lieu cette semaine à la faveur de la baisse des températures moyennes, malgré des maximales toujours élevées pour la saison. 5 parcelles sur 11 suivies, signalent la présence de l'insecte, avec 1 à 3 insectes (Cf. carte ci-dessous). Par conséquent, ces captures encore non significatives, sont une alerte quant à un déclenchement de vol plus massif dans les prochains jours. Il sera essentiel de suivre les arrivées de l'insecte sur l'ensemble du territoire.



Grosse altise sur colza
(photo Terres Inovia)



Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0-0] ● [0-3]

Cartographie des piégeages de charançons du bourgeon terminal du 12 au 17 octobre

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal (BBCH 31). 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 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 1^{ères} captures significatives.



[Lien](https://www.terresinovia.fr/-/charancon-bourgeon-colza) vers l'outil d'aide à la décision « Colza risques charançon du bourgeon terminal » de Terres Inovia.

<https://www.terresinovia.fr/-/charancon-bourgeon-colza>



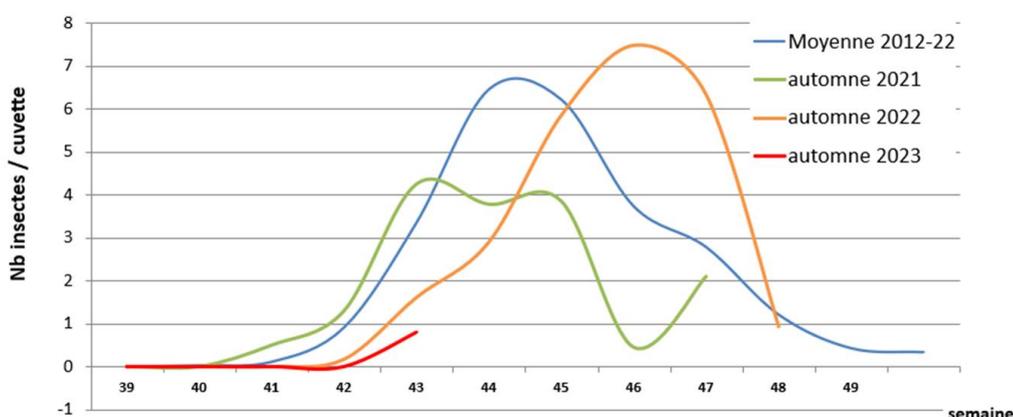
Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite)

Photos Terres Inovia

Dynamique de piégeage du Charançon du Bourgeon Terminal en 2023, comparée aux dynamiques pluriannuelles

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



Evaluation du risque : risque nul à ce jour. Surveillance à généraliser sur l'ensemble des parcelles !

A ce jour, on ne note que quelques captures. Celles-ci doivent être confirmées par une surveillance généralisée dès à présent. Rappelons que le risque n'est effectif que 8-10 jours après les premières captures significatives

Par conséquent, aucun risque à date. Evolution du risque attendu dans les prochains jours selon la dynamique de vol.

• **Limaces**

Parmi 3 parcelles suivies, aucune ne signale des dégâts significatifs de limaces.

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



Attaque de limaces grises sur colza (photo Terres Inovia)

Evaluation du risque : fin de risque. Maintien de la surveillance jusqu'à 3 feuilles.

Les parcelles du réseau sont toutes hors du stade de sensibilité. Par ailleurs, on ne signale aucune attaque significative. Par conséquent, même si les parcelles les plus tardives font toujours l'objet d'une surveillance avec le retour des pluies annoncé, le risque est considéré terminé sur l'essentiel des situations.

- **Vers gris ou noctuelle terricole** (*Agrostis ipsilon* et *Agrostis segetum*)

Pas d'évolution avec aucun signalement à ce jour dans le réseau. Pour rappel, hors réseau, plusieurs attaques sont cependant signalées incitant à la vigilance.

Les dégâts ont lieu la nuit et se manifestent par le sectionnement des plantes de colza au niveau du collet. Il faut alors rechercher la présence de l'insecte, niché en journée dans les premiers cm du sol.

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



Vers gris ou noctuelle terricole
(Photo Terres Inovia)

- **Piéride du chou et autres noctuelles**

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque mais constatation en parcelle (Ariège, Haute-Garonne, Tarn).

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.

Evaluation du risque : risque faible à ce jour.

Présence constatée en parcelle sans dépassement de seuil à ce jour.

- **Tenthrède de la rave** (*Athalia rosae*)

Les signalements concernent pour l'heure essentiellement des piégeages d'adulte en cuvette. Comme la semaine passée, une parcelle à 5 feuilles dans les Landes signale une attaque significative.

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).

Evaluation du risque : risque faible. Surveillance jusqu'à 6 feuilles.

Pas d'évolution par rapport à la semaine dernière. Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Soyez vigilant et réactif en cas de pullulation.

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 Maïsador, 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 ".