

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Grandes cultures



N°35 09/10/2025



Animateurs filières

Céréales à paille / Maïs Philippe MOUQUOT / CDA 33 p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS t.sidisaid@arvalis.fr

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

Prairies Patrice MAHIEU / CDA 64

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

Directeur de publication

Bernard LAYRE 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 https://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 <u>Formulaire d'abonnement au BSV</u>

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Grosses altises :** risque fort dans les parcelles inférieures au stade 4 feuilles. Faible dans les autres situations (colza supérieur à 4 feuilles).
- **Limaces :** risque fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles. Nul pour les parcelles ayant dépassé ce stade.
- **Héliothis**: des larves visibles sur certaines parcelles, parfois en grand nombre, mais leur activité semble faible pour l'instant. Maintenir la surveillance pour les colzas de moins de 6 feuilles.
- **Charançon du bourgeon terminal** : risque nul pour le moment. Surveillez la dynamique de vol du ravageur.

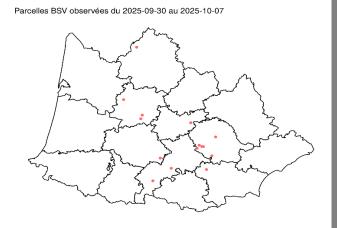
Prairies

- Cirphis
 - Début d'une nouvelle génération de papillons.
 - Entre-deux, concernant les chenilles



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. L'élaboration de l'analyse de risque 2025-2026 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 établie à partir de **14 parcelles observées**.





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**!



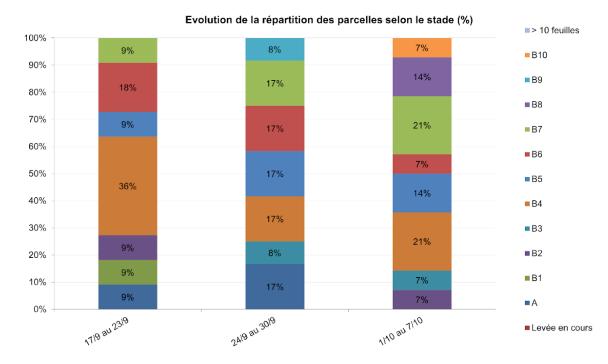
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia : <u>q.level@terresinovia.fr</u> pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou <u>q.lambert@terresinovia.fr</u> pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles sont comprises entre les stades B2 (BBCH12 : stade 2 feuilles) et 10 feuilles (BBCH19) en fonction des dates de semis, mais aussi d'accidents culturaux locaux (dégâts de ravageurs, phytotoxicité herbicide, etc.) aboutissant à des re-semis tardifs (situations minoritaires). Les conditions sont toujours réunies pour une croissance rapide des colzas. La majorité des parcelles se situent aujourd'hui, d'après les remontées du réseau, entre les stades 4 et 7 feuilles (BBCH14 et BBCH17).

Attention, l'effectif de parcelles est encore faible cette semaine pour avoir une idée fiable des stades en présence.





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

Adultes de grosses altises ou altises d'hiver

Sur 12 parcelles observées, toutes font l'état de captures de grosses altises, à des niveaux encore hétérogènes entre les parcelles (1 à 91 altises par cuvette). La présence de l'insecte se généralise sur le secteur (voir carte). Les remontées de températures des jours précédents ont été favorables aux déplacements du ravageur vers les colzas, et il est possible que l'on soit actuellement au pic de vol. Les relevés de la semaine prochaine confirmeront ou non cette supposition.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

Les remontées de dégâts sur plantes ne concernent que 5 parcelles, dont 4 qui affichent une moyenne de 46 % de pieds touchés. Les remontées de surface foliaire détruite ne sont pas suffisantes pour les intégrer au bulletin.

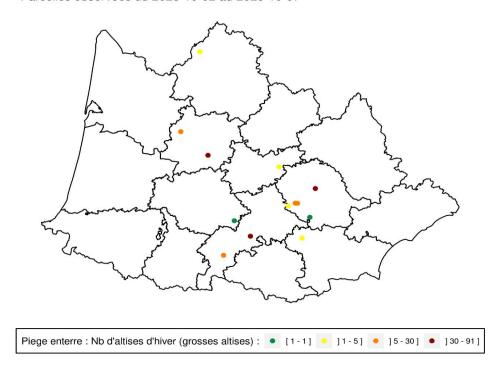
Pour rappel, l'évaluation du risque se fait en parcelle, en prenant en compte le stade, la part de pieds avec morsures et la surface foliaire touchée. Ne pas intervenir hâtivement sur une parcelle sans avoir atteint le seuil indicatif de risque. L'observation du ravageur peut être complétée par des relevés sur la cuvette jaune.

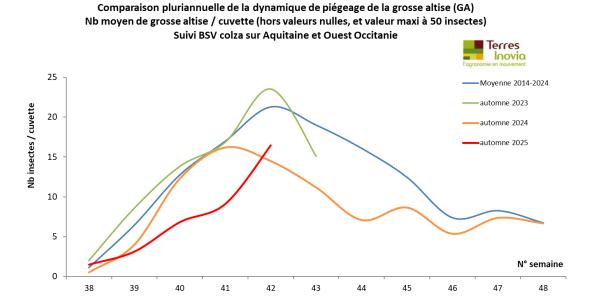
Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris.

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures et 25 % de la surface foliaire atteinte. Cas particulier du Sud-Ouest : 3 pieds sur 10 avec morsures SI levée après le 1er octobre.



Parcelles observées du 2025-10-02 au 2025-10-07





Évaluation du risque

Risque fort dans les parcelles inférieures à 4 feuilles, faible dans les autres situations (colza supérieur à 4 feuilles).

Au vu de la dynamique de vol actuelle, le risque est considéré comme fort dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Attention ces situations sont minoritaires puisqu'elles ne représentent que 15 % des colzas du sud-ouest. La plus grande vigilance est de mise pour les semis tardifs. Pour les parcelles les plus avancées (stade B4 et plus), la phase de risque est passée. Les conditions sont poussantes et favorables à une croissance dynamique des colzas.



Limaces

Malgré des journées chaudes et sèches, les conditions humides et fraiches au cours de la nuit et en début de matinée demeurent favorables à l'activité des limaces. La vigilance reste de mise pour les parcelles endeçà du stade 4 feuilles (semis tardifs, re-semis récents). Sur 2 parcelles observées, 1 fait l'état de dégâts de limaces avec 10 % de la surface foliaire détruite. Au vu du faible nombre de parcelles présentes dans le réseau, il est difficile de se fier à ces remontées.

Le risque limace est à moduler en fonction du stade, de la dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, de la gestion de l'interculture, et de l'état de surface du sol (présence de résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).

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

Évaluation du risque

Risque modéré à fort dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles. Nul pour les parcelles ayant dépassé ce stade.

Les parcelles de colza semées tardivement ou ayant fait l'objet de re-semis sont toujours en phase de sensibilité et nécessitent une surveillance accrue. Actuellement le risque est considéré comme modéré à fort au regard des observations réalisées et des conditions météorologiques du moment. Les parcelles avec des quantités importantes de résidus pailleux en surface et/ou motteux nécessitent une surveillance renforcée.

Héliothis

Des larves d'Héliothis peuvent être observées en parcelles. Quelques signalements ont été faits dans ce sens dans le Tarn, l'Aude et le Lot-et-Garonne, sur des parcelles dans et en dehors du réseau. Les dégâts et l'activité demeurent faibles. N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle.

Le seuil indicatif de risque à retenir est identique à celui des autres larves défoliatrices telle que la tenthrède, à savoir 25 % de surface foliaire détruite. La culture du colza est sensible jusqu'à 6 feuilles.



Larve d'Héliothis (photos CA 81)

Évaluation du risque

Risque modéré dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 6 feuilles. Faible dans les autres situations.

Pour l'instant, la présence du ravageur est très localisée et son activité faible. La surveillance reste de mise pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles.



Altises des crucifères ou petites altises

Sur 5 parcelles observées, 1 fait l'objet de captures de petites altises, avec 6 individus capturés.

L'arrivée massive des grosses altises rend difficile la distinction de l'origine des attaques entre petites altises et grosses altises lorsque les 2 sont présentes dans les parcelles, comme maintenant. L'augmentation des populations de grosses altises, parallèlement à la diminution des populations de petites altises, rend désormais plus probable une origine des dégâts liée à la grosse altise. Ainsi, se référer à la partie grosse altises concernant les taux d'attaque.



Petite altise sur colza (photos Terres Inovia)

Évaluation du risque

Risque faible à moyen dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Nul dans les autres situations.

Une part minoritaire des colzas est toujours dans la période de risque mais le ravageur est rare dans les parcelles à présent, remplacé progressivement par l'altise d'hiver.

Vers gris ou noctuelle terricole

Aucun signalement à ce jour dans le réseau.

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



Vers gris (photo Terres Inovia)

Taupins

De rares remontées pouvant faire l'état de dégâts importants localement. N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle.



Taupins (photo Terres Inovia)

Tenthrède de la rave

Des adultes ont pu être capturés dans des cuvettes au cours des journées précédentes. Cette semaine, la présence de larves a été signalée sur une parcelle, avec 25 % de pieds porteurs pour 5 % de surface foliaire détruite. Il est nécessaire de maintenir la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles.

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 (photo Terres Inovia).



Évaluation du risque

Risque modéré jusqu'à 6 feuilles, faible au-delà.

Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Soyez vigilant et très réactif en cas de pullulation

Charançon du bourgeon terminal

La présence du ravageur a été détectée pour la première fois cette semaine dans l'une des cuvettes du réseau. Il est encore trop tôt pour évoquer un vol généralisé de l'insecte, qui sera à confirmer dans les semaines à venir.

D'après <u>l'outil prédictif des vols de ravageurs</u>, la probabilité de vol semble être plus forte à l'Est du réseau (simulation Baziège (31) par rapport à Agen (47), cf. ci-dessous). Attention, cet outil ne fournit qu'une probabilité de vol du charançon du bourgeon terminal et ne dispense en aucun cas des observations de l'état physiologique des colzas et des captures en cuvettes nécessaires à la prise de décision ou non d'une intervention de protection!



Charançon du bourgeon terminal (Photo Terres Inovia)

Période de risque : de 3 feuilles à reprise de végétation

Seuil indicatif de risque : raisonner selon le piégeage en cuvette et les données fournies par le réseau BSV (pic de vol régional ou pontes si disponibles) ainsi que le risque agronomique (dynamique de croissance des colzas) et historique de la parcelle (nuisibilité rare). 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 1eres captures significatives.

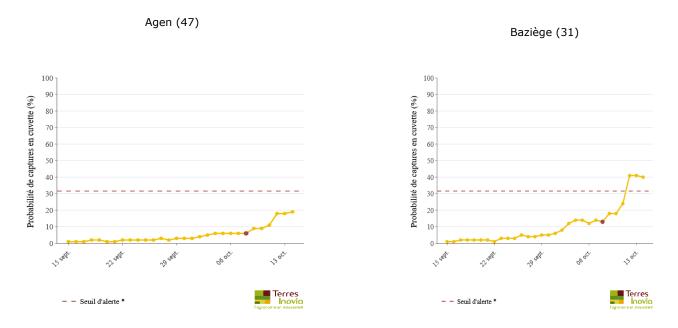


Figure 2 : Evolution journalière de la probabilité de capture de charançon du bourgeon terminal (Baziège)



Évaluation du risque

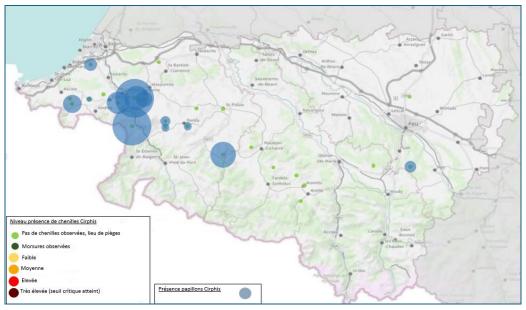
Début de vol. Risque faible. Evolution attendue dans les prochaines semaines. Surveillance en cuvette jaune nécessaire !

A ce jour, il n'y a aucune capture significative. Les premières arrivées sont en cours, mais elles demeurent limitées pour le moment et nécessitent d'être validées par une surveillance généralisée dès à présent.

Il n'y a donc aucun risque à date, mais il convient de surveiller les parcelles dans les jours et semaines à venir afin de détecter précisément un vol généralisé.

Cirphis - Les observations de la semaine

La tournée de ce lundi et les retours terrain (agriculteurs ou particuliers) sont résumés par la carte cidessous :



Niveaux de présence des chenilles et papillons cirphis dans le 64, réseau de surveillance et signalements, 6 octobre 2025 (CA64)

Observations

Les seules chenilles observées ce lundi sur le réseau sont des individus morts, noircis et moisis à l'extrémité haute des plantes (tiges de graminées ou de dicotylédones), souvent en grappes de 2-3 larves.





Chenilles cirphis mortes sur porcelle (gauche) et paspale distique (droite) -CA64



Les papillons quant à eux sont encore peu nombreux, sauf émergence en cours sur la partie ouest du pays basque : les captages sur les secteurs BIDARRAY, ITXASSOU, MACAYE, CAMBO, HASPARREN, ST PEE / NIVELLE, ARBONNE, ..., sont significatifs (plus de 5 papillons en pot piège ; plus de 50 en TIPI), avec des individus tout juste piégés lors du relevé.

Une nouvelle génération est donc en train d'arriver, ce qui est logique (et attendu), au vu des pullulations précédentes et des conditions actuelles encore douces. Les conditions météo des prochains jours ne ralentiront probablement pas leur activité (de vol ; quant aux pontes ?).

On est donc pour quelques jours entre 2 générations ; la surveillance reste nécessaire, une nouvelle génération de chenilles pouvant émerger d'ici une quinzaine de jours.

Fauche, broyage ou pâture restent un moyen de déranger les vols ; à voir, pour les semaines à venir, si les semis de prairies (les conditions sont actuellement idéales pour ce faire) ou de céréales seront attaqués par cette éventuelle nouvelle génération de chenilles.

Critères de reconnaissance

D'une envergure de 3 cm, le papillon est identifiable par sa tache claire sur ses ailes brun-acajou.

La chenille possède quant à elle des couleurs variables, selon son stade de développement et son régime alimentaire. Néanmoins, les trois lignes longitudinales dorsales blanchâtres et la bande longitudinale latérale jaune la rendent particulièrement reconnaissable, tout comme son aspect lisse, sans poils et le fait qu'elle s'enroule lors d'un stress (quand on la touche par exemple).



Cirphis (Mythimna unipuncta) aux stades adultes et larvaires.

(CA64)

Pour se tenir informé

Site internet de la Chambre d'agriculture 64 (https://pa.chambres-agriculture.fr/sinformer/produire-et-innover/herbe-et-fourrages/cirphis), diffusion dans la presse hebdomadaire agricole, affichage dans les coopératives et sur Facebook (groupe *Prairies.64*).



Annexe 1 - Notes nationales Biodiversité - BSV (liens cliquables)

FLORE

VERS DE TERRE

OISEAUX

ARAIGNEES

PAPILLONS

ABEILLES

MENTION ABEILLE

COLEOPTERES

CHAUVE-SOURIS

ARBRES / HAIES

INSECTES AUXILIAIRES

PRODUITS DE BIOCONTROLE

RESISTANCES

Annexe 2 : reconnaissance des stades du colza à l'automne



A- Stade cotylédonaire - stade A (10)

Levée : les jeunes plantes marquent la ligne.

Pas de feuilles "vraies"

Seuls les deux cotylédons sont visibles.



B- Formation de la rosette - stades B1 et B4

Stade B: apparition des feuilles

Pas d'entre-noeuds entre les pétioles. Absence de vraie tige Stade B1 (11): 1 feuille vraie étalée ou déployée (voir ci-contre).

Stade B2 (12) : 2 feuilles vraies étalées ou déployées. Stade B3 (13) : 3 feuilles vraies étalées ou déployées.

Stade B4 (14): 4 feuilles vraies étalées ou déployées (voir ci-contre). Stade Bn (1n): n feuilles vraies étalées ou déployées.

Jusqu'à B9 (19) ou davantage de feuilles étalées

ou fin de la formation de la rosette.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes : Agriculteurs, ARVALIS, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Astria64

Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maïsadour, Gaïa Care Consulting, Landreau Agro, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, VitiVista

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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".

