

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes cultures

N°34 02/10/2025



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

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 Formulaire d'abonnement au BSV

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Grosses altises :** risque moyen à fort dans les parcelles inférieures au stade 4 feuilles. Nul 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.

Prairies

- **Cirphis**
 - Une nouvelle génération de papillons émerge, dans le Pays Basque notamment.
 - Invasions et importantes attaques de chenilles sur l'ensemble du département (particuliers et agriculteurs), s'accentuant dans l'Est.



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 **12 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!

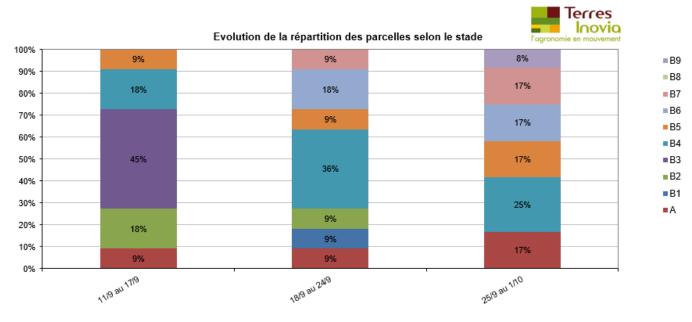


Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia : <u>q.level@terresinovia.fr</u> pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou <u>q.lambert@terresinovia.fr</u> pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles sont comprises entre les stades A (BBCH10 : stade cotylédonaire) et 9 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. Le stade majoritaire est le stade 4 feuilles (BBCH14).

Attention, l'effectif de parcelles est encore faible cette semaine pour avoir une idée fiable des stades en présence. Cependant, il est possible d'estimer que la majeure partie des colzas sont déjà levés cette année grâce aux pluies fréquentes sur le territoire depuis mi-août.



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, 9 font l'état de captures de grosses altises, à des niveaux encore hétérogènes entre les parcelles (1 à 30 altises par cuvette). La présence de l'insecte se renforce sur le secteur (voir carte). Comme prévu, la remontée des températures a été plus favorable aux déplacements du ravageur vers les colzas, pour autant, il est probable que ne soyons pas encore au pic de vol.

Les dégâts sur plantes concernent 6 parcelles des 12 observées, avec en moyenne 40 % de pieds touchés. Les remontées de surface foliaire détruites ne sont pas suffisantes pour les intégrer au bulletin.

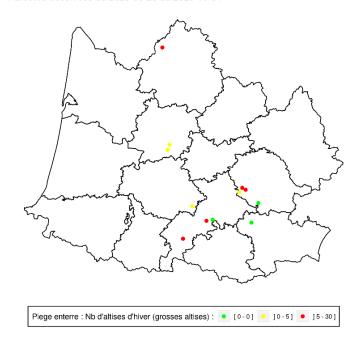
Pour rappel, l'évaluation du risque se fait en parcelle, en prenant en compte le stade, la part de pieds avec morsures et la surface foliaire touchée. Ne pas intervenir hâtivement sur une parcelle sans avoir atteint le seuil indicatif de risque. L'observation du ravageur peut être complétée par des relevés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



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia)

Soyez attentifs dans les bordures de parcelles et maintenez en place les repousses de colza dans les parcelles avoisinantes.

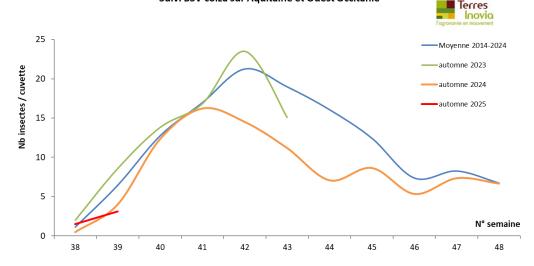
Parcelles observées du 2025-09-25 au 2025-10-01



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





Évaluation du risque

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

A ce jour, le risque est considéré comme moyen à fort dans les parcelles à moins de 4 feuilles. Attention ces situations sont minoritaires puisqu'elles ne représentent que 20 % des colzas du sudouest. Attention 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

Les conditions humides de la semaine dernière, et les récents retours de pluies sont favorables à l'activité des limaces. La vigilance est de mise pour les parcelles en-deçà du stade 4 feuilles (semis tardifs, re-semis récents). Sur 4 parcelles observées, 2 font l'état de dégâts de limaces, mais les dégâts demeurent faibles, avec seulement 1 à 2 % 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, d'autant plus que, hors réseau, des remontées de dégâts, parfois importants sur des parcelles en cours de levée et/ou non protégées, sont communiquées. Le retour à des conditions moins humides dans les jours à venir devrait quelque peu ralentir le développement et l'activité des populations de limaces.

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).



Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).

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

Évaluation du risque

Risque 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 en phase de sensibilité et nécessitent une surveillance accrue. Actuellement le risque est considéré comme fort au regard des observations réalisées et des conditions météorologiques actuelles. Les parcelles avec une quantité importante de résidus pailleux en surface et/ou motteux nécessitent une surveillance renforcée.

Altises des crucifères ou petites altises

Sur 8 parcelles observées, 2 font l'objet de captures de petites altises, avec 2 à 8 individus capturés.

Voir la partie grosses altises adultes pour les dégâts.

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.

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 des colzas sont toujours dans la période de risque mais le ravageur est rare dans les parcelles.



• 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.

Taupins

Très peu de remontée de dégâts cette année. 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.

• Tenthrède de la rave

Des adultes peuvent être observés dans la cuvette jaune, indiquant la présence du ravageur en parcelle sans que cela soit automatiquement synonyme de dégâts. Aujourd'hui, une parcelle déclare la présence d'adultes dans la cuvette. Aucun dégât n'est signalé sur le réseau. 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.

Évaluation du risque

Risque nul à ce jour.

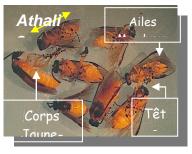
A ce jour, pas d'attaque. Surveillez vos parcelles jusqu'au stade 6 feuilles. Soyez vigilant et très réactif en cas de pullulation.



Taupins (photos Terres Inovia)



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



Adulte de tenthrède de la rave, non nuisible à ce stade du cycle (photos Terres Inovia).

Autres ravageurs : Héliothis

Des larves d'Héliothis peuvent être observées en parcelles. Quelques signalements ont été faits dans ce sens dans le Tarn, l'Aube et le Lot-et-Garonne, sur des parcelles en dehors du réseau. Les dégâts et l'activité demeurent faibles, probablement en lien avec la récente baisse des températures. 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.

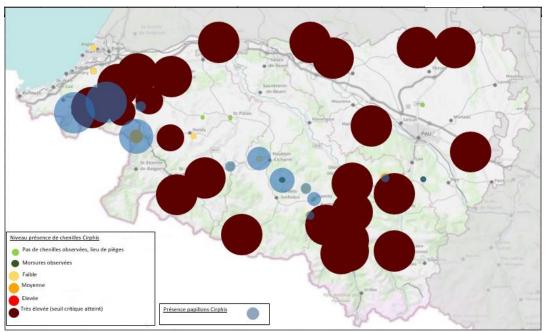


Larve d'Héliothis (photo CA 81)



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. CA64 - actualisation 30 septembre 2025

A savoir : les pièges

Deux types de pièges sont installés sur le réseau :



Piège entonnoir - CA64



Piège « tipi » - CA64

- > **Entonnoir** : piège historique du réseau, de forme simple.
- > **Tipi** : dispositif plus récent et généralement plus performant que l'entonnoir.

Ils peuvent être associés soit à des phéromones (imitant l'odeur des femelles, attirant les mâles), soit à un attractif alimentaire (odeur de nourriture, attire mâles et femelles).

Certains sites accueillent plusieurs pièges de différents niveaux d'efficacité, ce qui peut expliquer des nombres de captures plus élevés.

Observations

Les vols sont encore peu nombreux, voire absents sur la majorité du réseau, mais une nouvelle génération semble émerger sur certains sites. Les températures douces attendues ces prochains jours ne ralentiront probablement pas leur activité.

Niveaux de capture :

≤3 : ARETTE, ARAMITS (3 entonnoirs), BOSDARROS (2 tipis / 2 entonnoirs), CAMBO (2 entonnoirs), JUXUE (1 tipi / 1 entonnoir), LASSEUBE

<20 : GARINDEIN (1 tipi / 1 entonnoir), ROQUIAGUE (1 tipi / 2 entonnoirs)



<30 : BIDARRAY (1 tipi / 1 entonnoir)

<50 : SOURAÏDE

<100 : SARE (1 tipi / 1 entonnoir)

Les chenilles sont peu nombreuses sur les parcelles du réseau de surveillance. Des interventions (fauche, traitements...) ont pu être réalisées sur certains sites, faussant l'évaluation de leur présence.

Beaucoup de chenilles mortes sont aussi retrouvées sur les parcelles (mort causée par des bactéries, virus ou champignons ; le retour de conditions fraîches et humides favorise ces mortalités).

Les densités observées de chenilles vivantes et actives sont :

≤ 1 larve / m² (15 à 30 mm) : GARINDEIN, HELETTE, JUXUE, MACAYE

≤ 3 larves / m² (20 à 30 mm) : ARETTE, ESQUIULE



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



Elles se trouvent majoritairement là où l'herbe est dense et/ou haute, et plus particulièrement dans du dactyle ou du paspale distique.

Comme les semaines précédentes, de fortes infestations sont signalées sur l'ensemble du département, par des agriculteurs comme des particuliers. Elles s'étendent de plus en plus dans le Béarn, en vallée d'Aspe, d'Ossau et à l'Est du département (ARZACQ, GARLIN, SOUMOULOU ...). Le Pays Basque est encore fortement touché (observations différentes de celles du réseau, puisque biaisées par les interventions effectuées pour limiter l'impact des pullulations).

Sur ces secteurs, les densités de chenilles peuvent atteindre plus de 100 larves / m² (toutes tailles) : présence en quantité chez des particuliers (jardins consommés, migration sur les murs et dans les maisons) mais également grosses attaques sur prairies. Une surveillance accrue est indispensable ces jours-ci.

Informations

Jardins

Pour limiter la présence de chenilles, veillez à tondre régulièrement. En cas de pullulation, le passage d'un rouleau de jardin/à gazon est recommandé. Si les larves sont de tailles inférieures à 20mm, des produits à base de Bt* peuvent être utilisés.

Prairies

Pour repérer les cirphis au plus tôt, profitez de la rosée matinale pour marcher dans vos parcelles : les chenilles se colleront à vos chaussures.

Une surveillance régulière (en cette période de forte pression : TOUS LES JOURS) est indispensable ; sur les prairies, mais aussi les dérobées estivales type sorghos (mono et multi-coupes), millet, moha, teff. Le piétinement (pâturage) et le fauchage contribuent à limiter leur présence.

Maïs

Bien que la saison touche à sa fin, le maïs reste une source alimentaire des chenilles, qui peuvent persister dans la culture et consommer les feuilles tardivement.



Générales

Selon les conditions de pousse d'herbe, le seuil d'alerte est fixé à 20 chenilles/m².

Si le seuil critique est dépassé et que la majorité des larves mesure moins de 20 mm, une pulvérisation d'un produit phytosanitaire à base de Bt est envisageable. Le début des éclosions est le moment le plus favorable pour utiliser ce type de produits.

A appliquer, si souhaité, avec un pulvérisateur indemne de tout résidu phytosanitaire.

* Le Bt : Bacillus thuringiensis

Bactérie utilisée comme biopesticide. Elle détruit l'intestin des larves, qui meurent de faim en 3 à 4 jours.

!! Efficace sur les jeunes larves uniquement (<20mm) !!

Bonnes pratiques par rapport aux apiculteurs

Précisions apportées par l'ADANA (Association pour le Développement de l'Apiculture en Nouvelle Aquitaine) :

"Si un ou plusieurs ruchers se trouvent à proximité d'une prairie traitée à l'insecticide, il est vivement conseillé d'avertir l'apiculteur pour qu'il puisse mettre en place des mesures de protection de leurs colonies.

Si vous ne connaissez pas son identité, n'hésitez pas à contacter l'ADANA : contact@adana-asso.fr - 06.80.01.82.66"

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).

Pour se tenir informé

Site internet de la Chambre d'agriculture 64 (et référence), diffusion dans la presse hebdomadaire agricole, affichage dans les coopératives et sur Facebook (groupe Prairies.64).



Cirphis (Mythimna unipuncta) aux stades adultes et larvaires.

CA64 - 2025



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 ".

