



N°26
07/08/2025



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 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

Soja

- **Punaise verte** : Le risque est faible à ce jour. Attention, on observe des oeufs et la pression pourrait augmenter dans les semaines à venir. Vigilance et observation.
- **Chenille défoliatrices (*Héliothis*)** : Risque faible à moyen à moduler en fonction de la présence de dégâts et de l'avancée des stades. Attention, surveillance indispensable dans les semaines à venir.
- **Pyrale du haricot** : Risque faible à ce jour. Attention, sur les dernières campagnes, nous avons observés que le risque maximal était atteint fin août début septembre. Poursuivre le suivi et les observations.
- **Acariens** : Le risque est faible à ce jour.
- **Sclérotinia** : Le risque est faible à ce jour.

Prairies

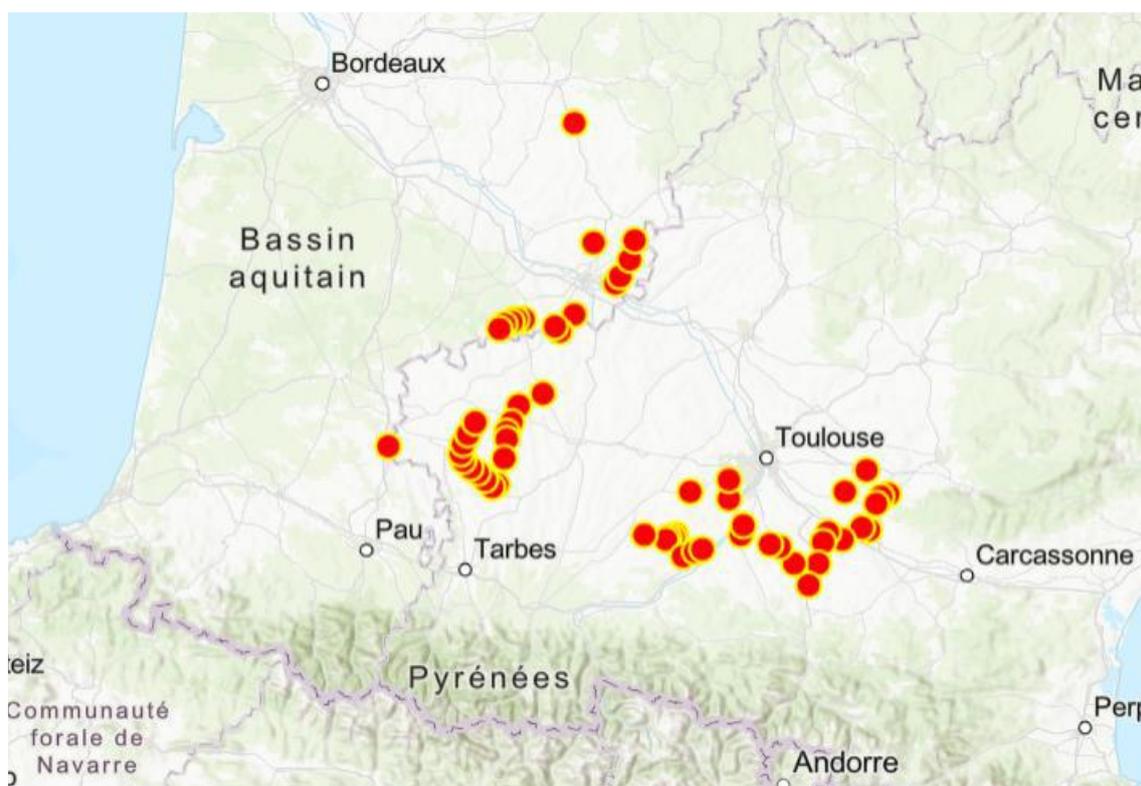
- **Cirphis** - Semaine du 04 août 2025 : Toujours des chenilles, mais en moindre densité. Vols toujours en cours. Fin de cette génération, en attendant la suivante ?

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DU TERRITOIRE OUEST OCCITANIE ET AQUITAINE

La Surveillance Biologique du Territoire concernant le soja sur l'Ouest Occitanie et Aquitaine est mis en œuvre pour la campagne 2025. Ce suivi repose sur un réseau de piégeages et des observations en parcelles. La rédaction de ce bulletin s'appuie sur 59 parcelles de soja des bassins traditionnels de production du sud-ouest de la France et >70 pièges pour les réseaux de piégeage.

• Stades

Lors de notre tournée kilométriques, la majorité des parcelles (39 %) est au stade R4 (gousse >2cm sur l'un des quatre nœuds les plus élevés sur la tige principale). Les parcelles les plus tardives sont aux stades R2 (20%, une fleur est épanouie à l'un des deux nœuds les plus élevés sur la tige principale et portant une feuille pleinement développée) et R3 (27%, première gousse visible sur l'un des quatre nœuds les plus élevés sur la tige principale). Les parcelles les plus précoces sont au stade R5 (8%, premières graines, une graine mesure 3mm dans une des gousses portées par l'un des quatre nœuds les plus élevés sur la tige principale).

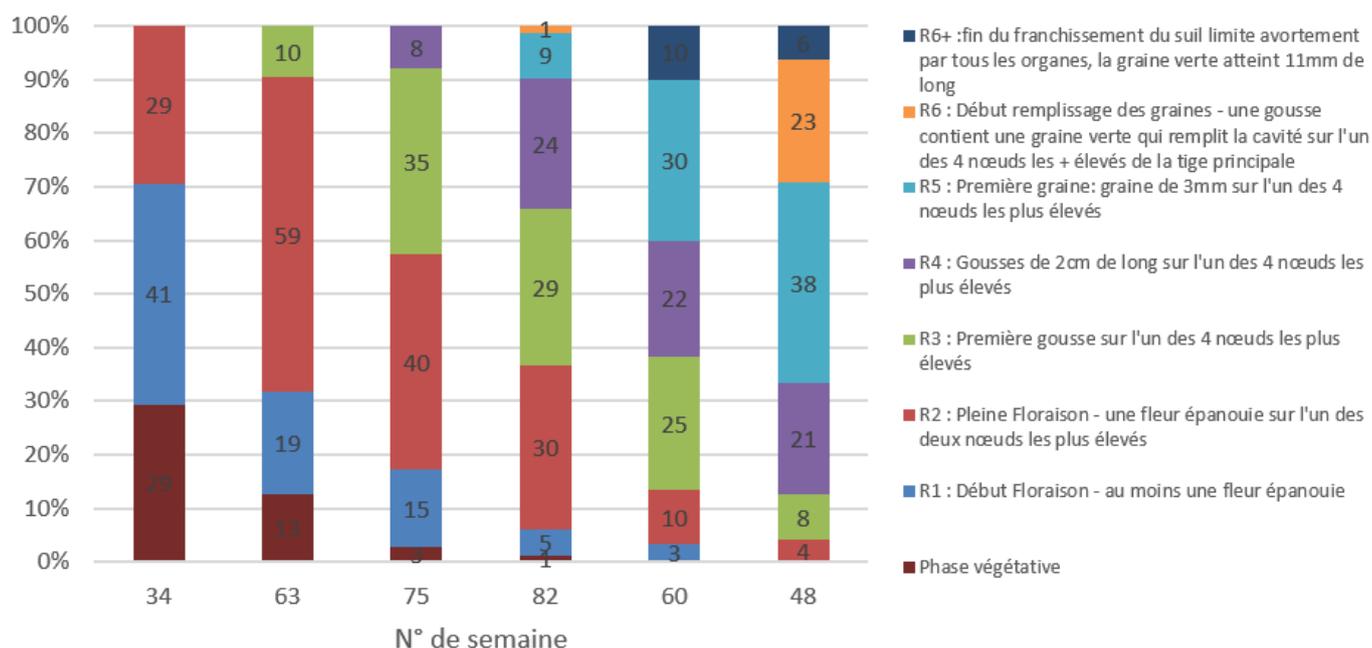


Carte des parcelles observées dans le cadre des enquêtes kilométriques soja de fin juillet/début août, 59 parcelles.

Dans l'ensemble, les sojas de la région présentent un bon état végétatif et sanitaire général, malgré des conditions de début d'été délicates.

Evolution des stades issus du réseau de piégeage :

Evolution de la répartition des parcelles selon le stade



• Punaise verte (*Nezara viridula*)

De nombreuses familles de punaises sont présentes dans le soja. Cependant la plus fréquente est *Nezara viridula* (punaise verte), qui peut occasionner de sévères dégâts. Elle attaque tous les organes de la plante mais surtout les gousses et les graines en formation (piqûres d'alimentation).

La punaise verte a été observée sur 25% des parcelles et majoritairement avec une présence faible. A date, la pression est plus faible que durant la campagne 2024. Peu de risque pour la culture à ce jour.

La présence de punaise diabolique a été rapportée dans une seule parcelle à une présence faible (Sud 31).

Stades larvaires



Eclosion des œufs—L1



L2



L3



L4

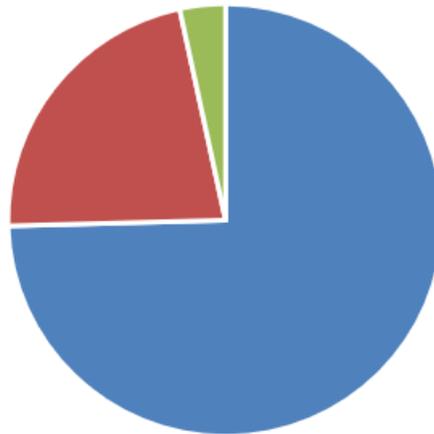


L5

Période de risque : Début de formation des gousses jusqu'à 15 jours avant la récolte.

Seuil indicatif de risque : avant R6, quelques punaises 2 à 3 minimum, adultes ou larves) sur plus d'une zone sur deux (8 comptages). A partir de R6, 3-4 insectes (adultes ou larves) par mètre linéaire.

Présence de punaises verte dans les parcelles de soja du Sud-Ouest (59 parcelles, observations fin juillet/début août)



■ Absence ■ Présence faible ■ Présence importante

Évaluation du risque : Le risque est faible à ce jour. Attention, on observe des oeufs et la pression pourrait augmenter dans les semaines à venir. Vigilance et observation.

L'observation et le suivi des parcelles est important. Les pullulations des punaises sont très variables d'une parcelle à l'autre : chaque parcelle est à gérer individuellement.

- **Chenilles défoliatrices, Héliothis ou noctuelle de la tomate** (*Helicoverpa armigera*)

Le soja abrite de nombreuses chenilles défoliatrices : vanesse de l'artichaut et héliothis armigera sont les plus courantes. Au cours de leur développement ces chenilles s'alimentent des feuilles ou gousses (uniquement pour l'héliothis)

Le suivi de ce ravageur est réalisé avec des pièges en végétation qui permettent de détecter la présence de papillons et suivre les vols. Pour 2025, >70 pièges sont déployés sur le territoire.

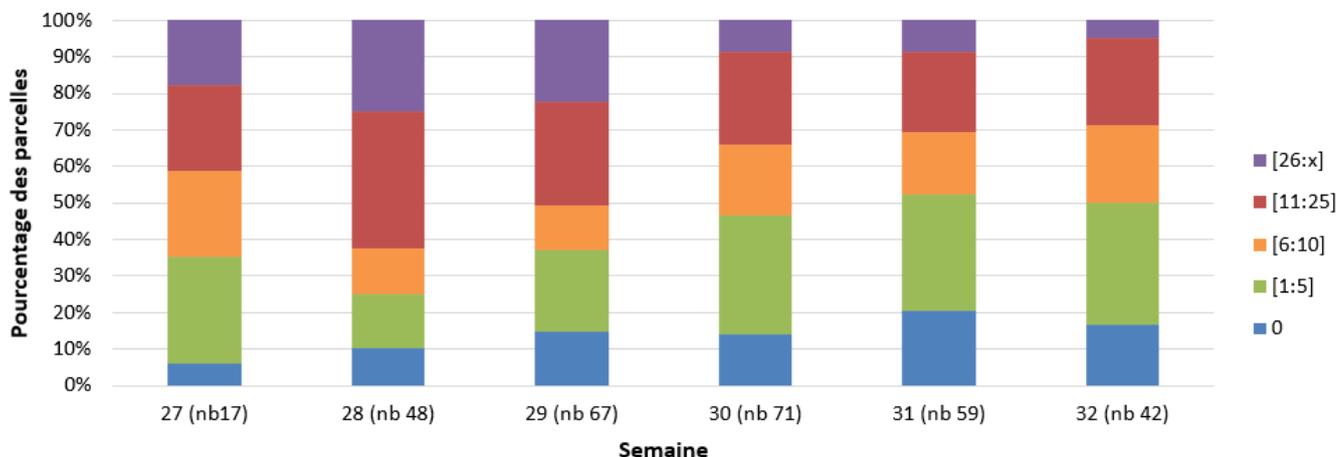


Perforation du limbe par la chenille de vanesse (Photo : Terres Inovia)

Suivi hebdomadaire de la pression Héliothis par classe d'individu piégé

Nb d'héliothis/ piège regroupé par classe

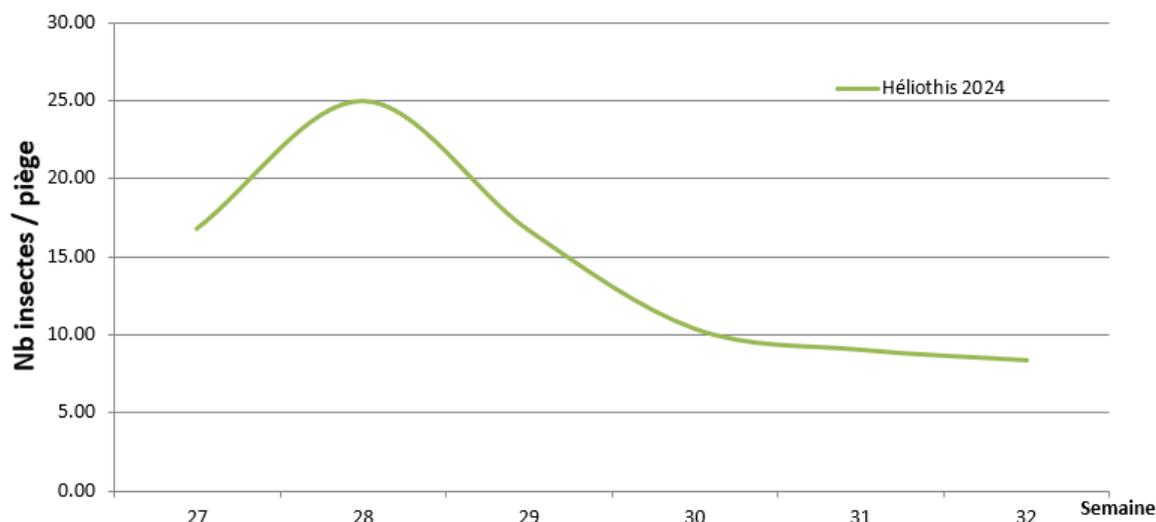
Suivis BSV soja sur le réseau Ouest Occitanie et Aquitaine



Comparaison hebdomadaire de la dynamique d'Héliothis

Nb moyen d'héliothis/ parcelle

BSV soja Ouest Occitanie et Aquitaine



Les pièges sont en place dans les parcelles permettant de nous positionner sur l'état de la pression de l'année à ce jour.

Les captures sont toujours en baisse cette semaine, avec une moyenne de 10 papillons par piège sur 7 jours. Les relevés vont de 0 à 56 papillons.

Lors de nos tournées, nous avons constaté de nombreuses parcelles avec des prélèvements foliaires, sans observations de chenilles. Aucun dégât n'est détecté à ce jour sur gousses (héliothis).

Les parcelles sont dans la période de risque qui s'étend de l'apparition des gousses au stade première gousse mûre (R7).

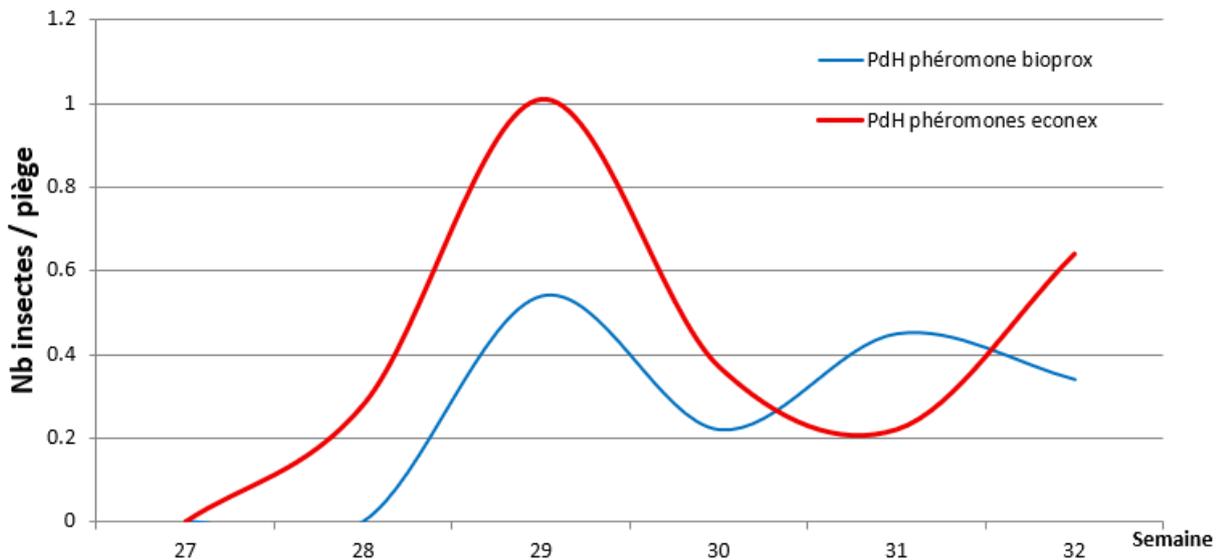
Évaluation du risque : risque faible à moyen à moduler en fonction de la présence de dégâts et de l'avancée des stades. Attention, surveillance indispensable dans les semaines à venir.

• **Pyrale du haricot** (*Etiella zinckenella* T.)

Un réseau de piégeage de la pyrale du haricot est mis en place sur le territoire. Deux types de phéromones sont utilisées pour le suivi afin de les comparer et de maximiser les chances de captures.

Comparaison hebdomadaire de la dynamique de Pyrale du Haricot Comparaison de deux types de phéromones

Nb moyen de pyrale du haricot/ parcelle
BSV soja Ouest Occitanie et Aquitaine



Les piégeages sont globalement faibles à ce jour (< 1 papillon par piège sur 7 jours).

Évaluation du risque : risque faible à ce jour. Attention, sur les dernières campagnes, nous avons observés que le risque maximal était atteint fin août début septembre. Poursuivre le suivi et les observations.

• **Acariens/ Araignées jaunes** (*Tetranychus urticae* et *Tetranychus turkestanii*)

Les adultes sont responsables des dégâts dus aux piqûres alimentaires dans les feuilles qui provoquent des décolorations (jaunissement) et qui évoluent en nécrose et chute prématurée des feuilles. Ils vivent à la surface inférieure des feuilles où ils tissent des toiles soyeuses qui assurent une protection des œufs contre le vent, la pluie, les prédateurs mais aussi les traitements acaricides.

Les attaques débutent en juin à partir des bords de parcelle et ont pour origine la migration d'acariens depuis les bords des routes, les fossés, les haies ou les cultures voisines.

Les premiers foyers apparaissent à la face inférieure des feuilles basales du soja puis migrent vers les étages supérieurs. Les populations d'acariens atteignent un pic dans les 3-4 semaines qui suivent les premières colonisations.

Les facteurs de risques sont :

- le climat : les acariens se développent d'autant mieux que la température est élevée. La pluie limite les pullulations et donc les attaques ;
- les sols légers, filtrants et caillouteux ;
- l'historique d'infestation de la parcelle.

La présence des acariens est limitée par :

- L'irrigation par aspersion ou les conditions pluvieuses (pas d'effet de l'irrigation par immersion) ;
- la présence de prédateurs acariphages.

Quatre parcelles déclarent la présence d'acariens dans le Gers (au Sud de Condom) et en Dordogne (Sud). Aucune autre attaque n'a pour l'instant été signalé ou observé en Midi-Pyrénées ou en Aquitaine.

Période de risque : mi-juin jusqu'à la sénescence du feuillage.

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition des acariens sur la face inférieure des feuilles basales des plantes de soja.

Évaluation du risque : Le risque est faible à ce jour.

Observez attentivement vos parcelles (bordures), en particulier celles conduites en sec. L'irrigation par aspersion est la meilleure parade à la propagation des acariens dans le couvert.



Face inférieure des feuilles de soja avec acariens (Photo : Terres Inovia)

• **Sclerotinia** (*sclerotinia sclerotiorum*)

Le sclérotinia est la maladie la plus fréquente et répandue sur le soja dans nos régions. La pourriture blanche commence au niveau d'un nœud fleuri, gagne la tige, puis le haut de la plante se dessèche.

Les pertes de rendement peuvent être importantes lors d'attaques précoces lorsque celles-ci se déroulent sous des conditions favorables au champignon (températures élevées, excès d'eau, forte hygrométrie).

La présence de la maladie se décèle vers le milieu de la floraison lorsque les plantes atteintes commencent à se dessécher.

Les facteurs de risque sont :

- cultures denses ou versées ;
- pluviométrie abondante ou irrigation fréquente.

Aucun symptôme de sclérotinia n'a été observé ni signalé dans les parcelles de la région.

Période de risque : début floraison jusqu'à la récolte.

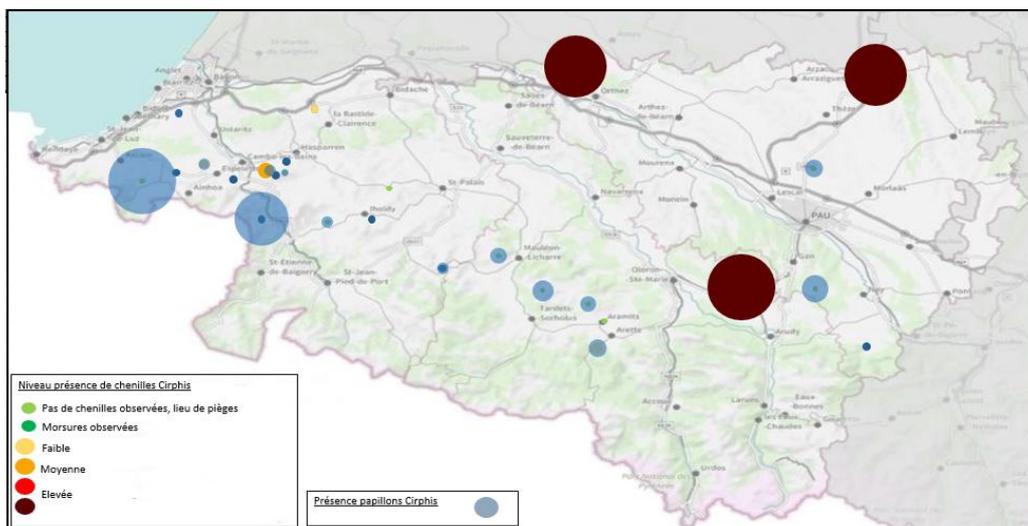
Évaluation du risque : Le risque est faible à ce jour.

Surveillez en particulier les parcelles denses et irriguées. Pour minimiser le risque en cours de campagne : bannissez toute fertilisation azotée ; espacez les irrigations et compensez en augmentant les quantités à chaque apport.

Méthodes prophylactiques : l'enfouissement des résidus de culture pouvant héberger les spores, l'allongement des rotations et l'utilisation de semences saines sont souhaitables.

Cirphis - Les observations de la semaine

La surveillance continue dans le réseau habituel, avec quelques pièges supplémentaires. La tournée de ce lundi est résumée par la carte ci-dessous :



Niveaux de présence des chenilles et papillons cirphis dans le 64. CA64 – actualisation 6 août 2025

• Observations

Moins de chenilles cette semaine, avec localement - à CAMBO- présence de momies (cf. effet d'application de produit à base de Bt, photos ci-contre).

Pour le reste du réseau de suivi :

- ARBONNE, BRISCOUS, SOURAÏDE : <3 larves/m² (15 mm)
- CAMBO : <5 larves/m² (de 15 à 30 mm)

Ces observations semblent indiquer la fin de la génération actuelle de chenilles dans ces zones. Cependant, de nouveaux signalements sont régulièrement remontés d'autres secteurs :

- à GARLIN et LASSEUBE, attaques sur prairies et maïs (>>40 larves/m² ; de toutes tailles)
- à SAINT-BOES : attaques sur sorgho fourrager.

De plus, des vols de papillons sont toujours en cours, comme en attestent les pièges installés sur plusieurs sites : MACAYE (1), ARBONNE (1), JUXUE (2), CAMBO (2), ESQUIULE (4), GARINDEIN (4), ARETTE (5), MONTARDON (5), ROQUIAGUE (7), BOSDARROS (11), SARE (34), et BIDARRAY (45).

Est-ce la fin de cette génération de papillons ou/et déjà le début de la prochaine ?



Il convient donc de rester vigilant (ponctuellement, encore des pullulations possibles) ; et sachant que l'arrivée de la prochaine génération de chenilles pourrait avoir lieu sous 2-3 semaines. (photos CA64)

• Informations

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

Surveillez régulièrement (au moins tous les 2 jours). Le piétinement (pâturage) et le fauchage permettent de limiter leur présence.

Pour limiter d'éventuels dégâts dans le maïs, il est important de nettoyer les bordures de vos parcelles : la présence d'herbe favorise la présence de chenilles, et donc des attaques.

Si le seuil critique est dépassé et que la majorité des larves est de taille inférieure à 20 mm, pulvérisation possible de produit à base de Bt (les chenilles meurent de faim en 3-4 jours).

APPEL à VOLONTAIRES :

Pour un essai de parasitage d'œufs de papillons cirphis avec un de ses parasites (trichogramme), nous recherchons des prairies où il sera possible de faire des comptages de chenilles sur les 2-3 semaines suivant l'éventuel lâcher (si vol en cours des papillons ; et donc, pas d'intervention de quelque nature qu'elle soit sur la prairie, pour pouvoir faire ces comptages de larves). Cf. SILLON de la semaine dernière
Plus d'info : contacts ci-dessous.

• Critères de reconnaissances

D'une envergure de 3 cm, le papillon est identifiable par sa tâche 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 – 2025

- **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).

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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 ".