BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

EDITION OUEST OCCITANIE

N°01 – 17 septembre 2026

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation : Arterris, Arvalis Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Hte-Garonne et du Tarn, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Qualisol, RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vivadour,

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

A retenir

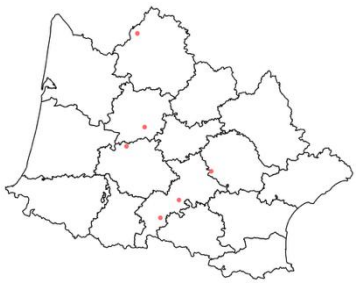
COLZA	**Petites altises :** Risque modéré pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles, nul ailleurs. Quelques piqûres, mais peu de dégâts signalés à ce jour, que ce soit dans ou en dehors du réseau. **Grosse altise :** Risque modéré dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles, faible ailleurs. De premières captures en cuvette, mais pas ou peu de dégâts constatés en parcelle. Au regard des évolutions de températures en cours, il convient de surveiller attentivement les dynamiques de vol au cours des prochains jours ! **Limaces :** Risque faible pour les colzas n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles. Au regard des conditions météorologiques actuelles et des prévisions de pluies pour les 15 prochains jours, le risque demeure globalement faible. **Héliothis :** Risque fort vis-à-vis des larves pour les parcelles en cours de levée, jusqu'au stade 3-4 feuilles. Des remontées hors réseau de dégâts impressionnants dans le Gers en en Dordogne, à l'origine de possible re-semis ou retournement de parcelles.
Annexes	*Reconnaissance des stades du colza à l'automne* *Fiche ambroisie*

COLZA

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DU TERRITOIRE 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 2026-2027 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 **6 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2026-09-08 au 2026-09-15



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 : q.level@terresinovia.fr pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou

q.lambert@terresinovia.fr pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

• Stades phénologiques et état des cultures

Du fait de dates de semis très éparses selon les secteurs (précocité des préparations de sols, cumuls de pluies au cours des mois d'août et de septembre), les stades s'étalent de semis en cours à B5 (BBCH 15 : 5 feuilles vraies étalées ou déployées) à l'échelle du réseau. Le faible nombre de remontées d'observations ne permet pas de définir de manière représentative la répartition des stades en présence.

Alors que les intentions de semis sont fortes et croissantes pour la culture de colza depuis maintenant 2 ans, le démarrage de la campagne 2027 est marqué par des conditions de semis et de levée globalement défavorables, voire très défavorables dans les secteurs n'ayant pas ou peu bénéficié des pluies d'orages du mois d'août et de début septembre. Si certaines parcelles ont pu être semées autour de la mi- ou de la fin-août, grâce à une préparation suffisamment précoce, une profondeur de semis maîtrisée (3 cm) et à des averses significatives (les parcelles présentant le meilleur état de développement à ce jour), d'autres ont été semées en conditions sèches ou insuffisamment réhumectées, et/ou à des profondeurs aléatoires (2 à plus de 5 cm), source de levées retardées, hétérogènes, et/ou d'échaudage au regard de conditions chaudes et sèches de début-septembre. A l'inverse, en sols limoneux, la réalisation de semis en amont de pluies d'orages localisées et significatives a pu entraîner des phénomènes de battance, dégradant les conditions de levée de la culture. Enfin, les conditions sèches du mois de septembre et l'absence de pluies prévues pour les 15 prochains jours découragent les semis encore non-réalisés (25 à 75% de semis non-réalisés selon les secteurs), avec de premiers échos de retours de semence chez les fournisseurs.

Pour les quelques semis qui ont pu lever dans de bonnes conditions voient leur état de salissement être rapidement dégradé par la présence, parfois en nombre, d'adventices plutôt habituelles pour la culture (repousses de céréales notamment), mais aussi d'adventices estivales (sétaires, panic, parfois datura, xanthium, etc.), en lien avec les fortes chaleurs de cette fin d'été.

AVERTISSEMENT

Au regard du contexte particulièrement chaud et sec de l'été 2026, certaines espèces phytophages, dont les ressources alimentaires habituelles sont actuellement limitées dans leur habitat naturel, peuvent migrer vers les colzas, occasionnant par endroits d'importants dégâts. Il convient d'être particulièrement vigilant sur l'évolution de l'état physiologique des colzas dès la levée, et de signaler tout symptômes ou disparition de pieds suspecte auprès de votre technicien.

• Héliothis ou Noctuelle de la tomate (*Helicoverpa armigera*)

D'importants dégâts provoqués par des larves d'Héliothis ont été signalés sur certaines parcelles situées en Dordogne, dans le Tarn et dans le Gers, plus précisément dans les secteurs de Seissan, Simorre et l'Isle-en-Dodon. La surveillance reste de mise pour les colzas en cours de levée n'ayant pas dépassés le stade 4-5 feuilles.

N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement ou de surface foliaire fortement impactée sur votre parcelle, en l'absence d'autres ravageurs connus (limaces, altises, etc.)

Larves d'Héliothis sur feuilles de Colza (photos NOVASOL).

- ## Altises des crucifères ou Petites Altises (*Phyllotreta sp.)*

Les morsures sur plantes indiquent la présence de petites altises dans 1 parcelle sur 3. Elle indique des morsures sur plantes, à hauteur de 10% de pieds touchés. Néanmoins, le taux de surface foliaire détruite n'excède pas 1%.

Les signalements sont courants mais peu/pas d'attaque fulgurante sont remontées à ce jour.

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

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

Cuvette jaune en situation (photo Terres Inovia).

> ***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 modéré dans les parcelles n'ayant pas dépassées le stade 3 feuilles. Nul dans les autres situations.

Le ravageur est présent mais les attaques sont peu intenses. Cependant, au regard des conditions de levée et de développement de la culture, la surveillance reste de mise !

- ## Altise d'hiver ou Grosse altise *(Psylliodes chrysocephala)*

A date, quelques individus isolés peuvent être observés dans les cuvettes mais les conditions climatiques n'ont pas encore été favorables au déclenchement du vol. Le léger refroidissement actuel des températures et les remontées prévues les prochains jours sont susceptibles de déclencher de premiers vols.

Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia).

> ***Période de risque :*** *de la levée jusqu'au stade 4 feuilles compris.*
>
> ***Seuil indicatif de risque :*** *8 pieds sur 10 avec morsures et 25% de la surface foliaire atteinte. 3 pieds sur 10 pour les levées tardives au-delà du 15/09.*

Évaluation du risque : Risque modéré pour les semis tardifs peu vigoureux, n'ayant pas dépassés le stade 4 feuilles, faible pour les colzas ayant dépassé le stade de sensibilité.

De premières captures en cuvette, mais pas ou peu de dégâts constatés en parcelle. Au regard des évolutions de températures en cours, et de la faible croissance des colzas en conditions sèches, il convient de surveiller attentivement les dynamiques de vol au cours des prochains jours, notamment pour les derniers semis en date !

- ## Limaces

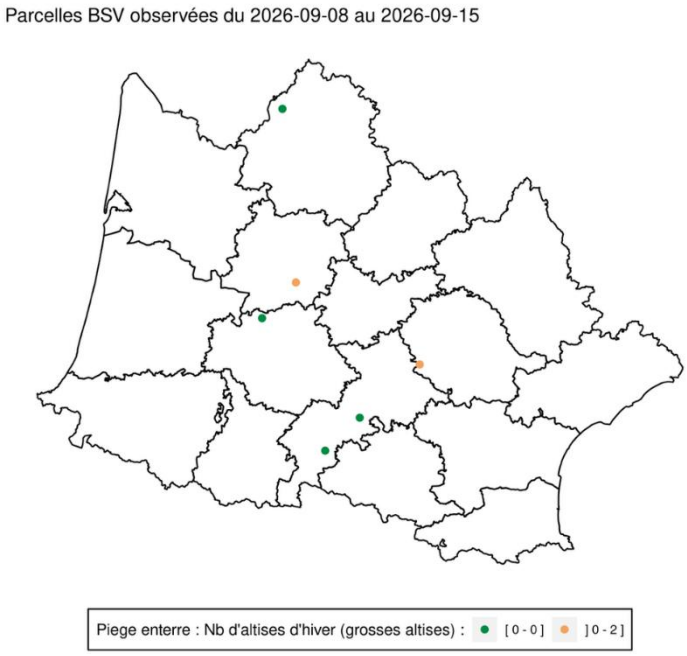
Les conditions météorologiques sont globalement très défavorables au développement et à l'activité des limaces. Quelques morsures observées en parcelles, à des niveaux très faibles (1% de surface foliaire touchée).

Les conditions sèches prévues pour les 7 à 15 prochains jours limiteront grandement la pression exercée par ce ravageur.

Le risque limace est à moduler en fonction du stade, de la dynamique de croissance, de la conduite d'irrigation (attention en contexte d'arrosage au démarrage), de l'historique de la parcelle, des pratiques d'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 faible dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles. Nul pour les parcelles ayant dépassées ce stade.
Au regard des conditions météorologiques actuelles et des prévisions de pluies pour les 15 prochains jours, le risque demeure globalement faible. Les parcelles irriguées, motteuses, ou avec une quantité importante de résidus pailleux en surface nécessitent une surveillance renforcée.



- ## Tenthrède de la rave

Des adultes peuvent être observés dans la cuvette jaune (sans danger direct, indique la présence du ravageur dans la parcelle). Aujourd'hui, aucun dégât n'est observé sur le réseau. Ce ravageur est à suivre jusqu'à l'atteinte du stade 6 feuilles.

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

> ***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.

Tenthrèdes de la rave adultes en cuvette (photos Terres Inovia).

- **Autres ravageurs**

Taupins

Des signalements ponctuels hors réseau (Pyrénées Atlantiques, Tarn), difficilement quantifiables au regard du caractère très localisé et irrégulier des attaques. Certains facteurs peuvent aggraver les risques d'attaques (précédent jachère ou prairie, sols très riches en MO, attaques au cours des 3-4 dernières campagnes, etc.)

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.

Fourmis

Ici aussi, des signalements ponctuels hors réseau (Tarn, Dordogne), difficilement quantifiables au regard du caractère très localisé des attaques.

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

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la filière colza** par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

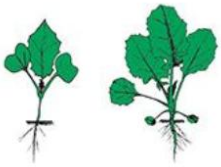
- Pour Ouest Occitanie : Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne et du Tarn, ETS Ladeveze
- Pour la région Aquitaine : Agriculteurs, Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
OFB
Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**
GOUVERNEMENT

Annexe 1 : 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.

Ambroisies

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

AMBROISIES : IL EST ENCORE TEMPS (MAIS PLUS TROP !) DE LES ELIMINER AVANT GRENAISON

Les graines les plus précocement formées arrivent à maturité avant mi-septembre. En revanche, les travaux ou fauches intermédiaires permettent de retarder le mûrissement des graines.

Attention, pensez à vous protéger des pollens, en mettant des EPI comme lors de traitements chimiques.

Hors Zone Vulnérable, attention aux parcelles couvertes d'ambroisies, si vous avez déclaré ces dernières comme couvert obligatoire pendant 6 semaines durant la période entre le 1er septembre et le 30 novembre ; en cas de doute, veuillez-vous rapprocher de votre technicien de secteur. La question peut se poser pour des parcelles de céréales en chaume qui n'auraient pas été encore détruites (ou l'auraient été) mais qui présentent des repousses d'ambroisies.

En Zone Vulnérable, le programme d'action régional (Directive Nitrate) ayant évolué (Arrêté préfectoral adopté le 15 juillet 2024) avec une mise en application le 01 septembre 2024, rapprochez-vous aussi de vos techniciens de secteur ou de vos conseillers territoriaux de Chambre d'agriculture.

- **Ambroisie à feuille d'armoise *(Ambrosia artemisiifolia L.)*, Ambroisie trifide *(Ambrosia trifida)***

Attention : Si la destruction par déchaumage ou désherbage chimique n'a pas pu être effectuée avant floraison, **toute intervention réalisée à partir de début septembre sera source de propagation des graines**. Broyer (ou éventuellement faucher) une première fois fin juillet aura permis de retarder la grenaison et d'intervenir en septembre avec moins de risque de dissémination. Si ces opérations n'ont pas pu être effectuées, il faut maintenant agir avant début de grenaison, **tout en se protégeant des pollens**.

En interculture :

La gestion des ambroisies en période estivale est une étape clé pour limiter leur prolifération. Une ou plusieurs opérations sont nécessaires, avec comme impératif de détruire les ambroisies avant leur grenaison (idéalement avant leur floraison). Il est important de repasser voir l'effet des travaux sur le couvert et de surveiller l'état physiologique des ambroisies et leur reprise éventuelle.

Attention, les déchaumages ne sont pas toujours complètement efficaces si le travail est trop profond, ne laissant pas les ambroisies arrachées en surface dessécher, ou si l'écartement entre les dents est trop important, ne couvrant pas toute la surface.

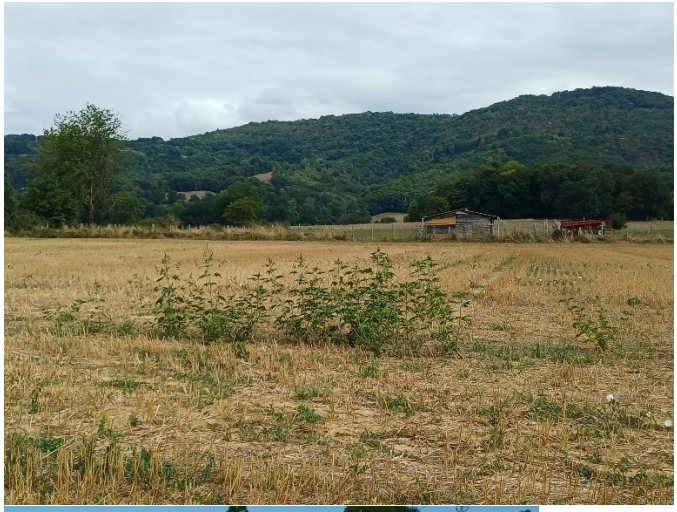
Si le travail du sol n'est pas possible, vous pouvez encore retarder le cycle en passant un broyeur ou en fauchant. Il sera nécessaire de renouveler l'opération au bout de 4 à 5 semaines, les ambroisies coupées au-dessus du collet ayant une grande capacité à recéper.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

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



Reprise d Ambroisies trifide dans chaumes,20/08/26, Isaut de l'Hotel, 22/07/26 Haute Garonne. Source : FREDON Occitanie

Levée d'ambroisies à feuilles d'armoise dans chaumes, La Cassaigne, Aude . Source : Fredon Occitanie

Attention, si la gestion est faite en chimique sur des stades trop avancés (plus de 8 feuilles) : le risque d'échec et d'induction de résistances est très élevé.

En bordure de parcelle :

Les bordures de parcelles, de même que les zones où la culture est clairsemée, sont des lieux de pleine lumière, favorables au développement rapide des ambroisies.

Pour ne pas les laisser grainer et contaminer vos parcelles, il devient urgent de détruire la végétation d'ambroisie.

Pied d'ambroisie à feuilles d'armoise en bordure de parcelle de tournesol, La Cassaigne, Aude , 27/07/26

En infestation sur vos cultures de printemps :

En cas d'infestation, les récoltes des cultures sont concomitantes à la grenaison des ambroisies. Il convient alors de gérer les chantiers[a] afin d'éviter au maximum la propagation des graines, de même que de risquer un taux élevé d'impuretés dans la récolte.

Il est recommandé de surveiller vos entrées de bordures de parcelles, et de les tenir propres pour que ce ne soit pas une zone de recontamination.

En dernier recours, le broyage des parties les plus infestées avant grenaison est recommandé (concurrence végétale ayant entrainé une forte baisse de rendement locale + fort risque de récolte de graines d'ambroisies).

Attention, l'**écimage**[b] de l'ambroisie en soja, lentilles, pois-chiches… est très délicat à positionner en raison de sa capacité à refaire des rameaux florifères et autant de graines, même au mois de septembre et parfois même dans la canopée de la culture.

(b) Doc synthèse 2 essais écimage de l'ambroisie en soja_Terres Inovia_VDiff (002).pdf

Ambroisies trifide dans tournesol , 20/08/26 Encausse les Thermes, Haute Garonne ; Source : Fredon Occitanie

[a] Une plaquette CUMA France/FREDON France recommande une **organisation du chantier afin d'éviter la propagation** :

- Repérer les différentes zones sur le chantier
- Commencer par la zone la moins infestée pour ne pas favoriser la dissémination des graines et la progression de l'ambroisie
- Terminer par la zone la plus infestée-
- Procéder à un nettoyage sur place de votre machine avant de passer à tout autre chantier (cf. www.arvalis-infos.fr). Dans la mesure du possible, utiliser un souffleur de feuilles à moteur thermique autonome en passant sur les parties de la machine susceptibles d'abriter des graines. L'efficacité de nettoyage du souffleur sur l'ensemble des éléments est bien meilleure que le balayage. À défaut, utiliser le souffleur de la moissonneuse-batteuse pour nettoyer les parties sensibles

Quelques ressources pour plus d'informations :

- *Présentation de l'ambroisie en milieu agricole*
- *La brochure « Les ambroisies : un problème agricole et de santé publique qui ne fait que commencer » réalisée par la CRA Occitanie, Terres Inovia, l'ACTA, la Fredon Occitanie*
- *Le site de FREDON Occitanie : https://www.fredonoccitanie.com/ambroisies/ressources-ambroisie/*
- *Tout savoir sur les ambroisies : site de l'Observatoire des ambroisies*

PLATEFORME INTERACTIVE SIGNALEMENT AMBROISIE

Vous pouvez signaler la présence d'ambroisies via la plateforme nationale signalement-ambroisie, afin de mieux connaître la répartition des ambroisies sur le territoire et améliorer la lutte collective.

Vous rencontrez des difficultés avec la plateforme ? Mél : contact@signalement-ambroisie.fr ; Tél : 0 972 376 888

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par la FREDON Occitanie.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**
GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité