

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

TOURNESOL

Verticillium : Risque faible pour les semis précoces de variétés sensibles à moyennement sensible. Malgré les quelques pluies des jours précédents, le retour à des conditions très sèches limitera fortement le développement de la maladie, déjà présente dans certaines parcelles mais à des niveaux modérés à faibles.

Rhizopus : Suspicion de symptômes dans certaines parcelles. A surveiller et confirmer.

Phomopsis : Risque faible à nul selon les profils de variétés et le contexte parcellaire. Une majorité de parcelles au stade de sensibilité, un seul signalement de symptômes pour le moment.

Mildiou : Fin de la période de risque.

MAIS

Sésamie : Pic de vol de deuxième génération (G2) prévu à ce jour à partir du **16 juillet** (cf tableau ci-dessous).

Pyrale : Pic de vol de deuxième génération (G2) prévu à ce jour à partir du **19 juillet** (cf tableau ci-dessous). Symptômes en « coups de fusil » observés ponctuellement sur l'ensemble de la région.

Cicadelle : Pression très forte. Nombre d'étages foliaires touchés en augmentation.

AMBROISIE

Fiche en annexe



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,

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

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

TOURNESOL

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

• Stades phénologiques et état des cultures

L'épisode de chaleurs caniculaires du 17 au 29 juin s'achève par le retours d'orages et d'averses éparses d'intensités variables, notamment dans les Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées, Gers, Haute-Garonne, provoquant localement quelques accidents mineurs sur la sole de tournesol (pieds versés). Dans les secteurs où elles sont tombées en quantités significatives (10 à 30 mm), les pluies ont relativement soulagé de cultures marquées par les fortes températures ainsi que l'assèchement accéléré des sols au cours des derniers jours (réduction de la surface foliaire, sénescence prématurée des premiers étages inférieurs de feuilles, symptômes de « coup de chaud » sur les boutons floraux en pré-floraison). En effet, du fait de l'état hydrique des sols, leur capacité d'infiltration était parfois limitée, les empêchant de bénéficier pleinement des cumuls tombés entre le 28 et le 29 juin. De plus, ce « repos » ne sera que de courte durée, au regard du retour de conditions excessivement chaudes et sèches prévu la semaine prochaine.



Les écarts d'état physiologique, entre parcelles à l'état satisfaisant (homogène, peuplement > 50.000 pieds/ha, développement végétatif important sans être exubérant) et préoccupant (hétérogène, faible niveau de peuplement, faible développement végétatif), sont exacerbés par les conditions météorologiques actuelles, non seulement en raison des différences de nature des sols, mais aussi et surtout des périodes et des qualités d'implantation. Cette année semble pour l'instant, dans la ligne des tendances constatées sur le long terme, se montrer moins défavorables aux semis précoces (première moitié d'avril) par rapport aux semis plus tardifs (début mai). Enfin, l'irrigation, minoritaire dans la sole de tournesol régionale, constitue un facteur déterminant dans la préservation du potentiel de rendement dans le scénario météorologique actuel.

Période de semis	% de parcelle concerné	Stades moyens tournesol	Commentaire
Avant le 01/04	2%	Stade F2 (Capitule ouvert avec les 3 cercles de fleurons les plus externes ont leurs anthères visibles et dégagées)	Parcelles denses et homogènes avec un enracinement profond et un développement végétatif important. Sous l'effet des fortes chaleurs et du manque d'eau, l'appareil foliaire se contracte, avec de premiers symptômes de sénescence des feuilles du bas.
04 au 12/04	15%		
14 au 28/04	80%	Stade F1 (Début floraison) à F2	Des symptômes de brûlure (voir photo en fin de BSV) sur le bouton floral, avec une possible perturbation de l'entrée en floraison sous l'effet des stress hydriques et thermiques.
Semis du 01 au 18/05	2%	Stade E2 (Bouton de diamètre 0.5 à 2 cm) à Stade E4 (Bouton floral nettement dégagé des feuilles)	Des parcelles plus hétérogènes en stade et état physiologique (levées échelonnées, dégâts de limaces, de gibier et d'oiseaux plus fréquemment présents à des niveaux divers). Un développement végétatif moindre par rapport aux semis précoces, laissant présager une entrée en floraison perturbée, avec des tournesols de petit gabarit, peu garnis en feuilles, aussi bien en nombre qu'en taille.
Derniers semis et re-semis à partir du 20/05	4%	4 paires de feuilles à E2	Parcelles hétérogènes, entre de belles levées régulières et d'autres plus irrégulières, impactées par quelques dégâts d'oiseaux et des conditions météorologiques défavorables.

- **Verticillium** (*Verticillium dahliae* / *V. albo-atrum*)

Des symptômes sont aisément visibles en parcelle, notamment en semis précoces et/ou en situations de développement végétatif important au mois de mai. Les chaleurs journalières et nocturnes, ainsi que le manque d'eau, sont défavorables au développement de la maladie.

Évaluation du risque : Risque faible pour les semis précoces de variétés sensibles ou moyennement sensibles.

Malgré le retour des pluies, le retour rapide à des conditions (très) chaudes et sèches va limiter la progression de la maladie, mais la surveillance reste de mise sur les parcelles sensibles (ex : ES OPTIC, LG 50465 HOV, LID1067H, etc.).



Symptômes de *Verticillium* sur feuilles
Crédit : Terres Inovia

- **Phomopsis** (*Diaporthe helianthi*)

Un cas de cette maladie a été signalé sur une parcelle du Tarn-et-Garonne la semaine dernière. Pas de nouveau signalement à ce jour.

■ Période de risque : Stade limite passage tracteur (stades E1-E2)

Évaluation du risque : Risque faible à nul selon le profil variétal et le contexte parcellaire.
 Risque nul sur les variétés R ou TPS en l'absence d'attaque constatée sur les parcelles lors des dernières années. Risque faible sur les variétés PS ou S (ex : P64HE188 ; SY FLAVIO CLP, etc.), à surveiller dans les situations de sols profonds et/ou avec historique Phomopsis (situation minoritaire). Les semis très précoces (< 10/04), à densités élevées constituent des facteurs de risque aggravants.

• Autres maladies

Rouille blanche (*Albugo*)

Pas de signalement à ce jour.

Septoriose (*Septoria helianthi*)

Quelques signalements sont à mentionner dans le Lot-et-Garonne. Les conditions chaudes et sèches à venir seront toujours défavorables aux contaminations et au développement de la maladie.

Alternaria (*Alternaria helianthi*)

Quelques signalements ponctuels dans le Gers et en Haute-Garonne. Des confusions avec la Septoriose sont possibles. Une différence majeure entre ces deux maladies : La présence de symptômes sur tige pour l'Alternaria.



Symptômes de rouille blanche sur feuilles
 Crédit : Terres Inovia



Symptômes de septoriose sur feuilles
 Crédit : Terres Inovia



Symptômes d'Alternaria sur feuilles
 Crédit : SEMAE

• Rhizopus (*Rhizopus stolonifer*)

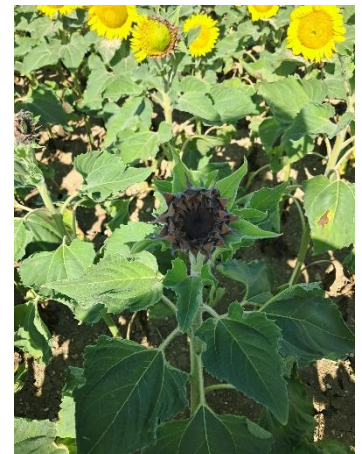
Sous l'effet des fortes chaleurs des jours précédents, il est suspecté l'apparition de symptômes de Rhizopus (Pourriture chevelue du capitule) dans certaines parcelles et variétés de tournesol. Les attaques causées par ce champignon sont rares ; elles sont à l'origine d'une pourriture molle et humide au dos du capitule, tirant sur le « rougeâtre ». En parallèle à la destruction des tissus, le champignon fructifie sous forme d'un duvet assez aérien (d'où le nom de pourriture chevelue) qui devient gris à l'intérieur des tissus du capitule voire sur la face fleurie. La présence de la maladie pourra être confirmée plus tard, les symptômes s'observant en général pendant la phase de remplissage.



Symptômes de brûlures sur les bords du capitule
 Crédit : Terres Inovia



Symptômes suspectés de Rhizopus sur capitules
 Crédit : Terres Inovia



MAÏS

• Stades phénologiques et état des cultures

Semaine 25, 98% des parcelles ont atteint le stade « 6-8 feuilles » dans la région (Source Céré'Obs) et 3% des parcelles sont parvenues au stade « floraison femelle ».

Les maïs semés fin mars - début avril sont proches du stade « fin floraison ».

Toujours selon Céré'Obs semaine 25, 77% des parcelles se trouve dans de bonnes à très bonnes conditions.

Les cultures subissent actuellement des conditions très difficiles, marquées par du stress hydrique et thermique, particulièrement en situation pluviale.

• Sésamie (*Sesamia nonagrioides*)

Quelques captures sont constatées, elles sont de faible intensité. Le vol de deuxième génération va bientôt débuter.

A ce jour, le modèle « Nona » positionne le pic de vol de seconde génération à partir du 16 juillet pour les secteurs les plus précoces, une dizaine de jours plus tard pour les secteurs les plus froids du piémont.



Ci-dessous, les données du modèle « Nona » au 01 juillet par station météo :

LIEU	dépt	10% Vol G2_NONA	PIC DE VOL G2_NONA
MONTAUT	9	14-juil.	23-juil.
CASTELNAUDARY	11	7-juil.	16-juil.
TLSE BLAGNAC	31	10-juil.	18-juil.
MONTESQUIEU LGS	31	14-juil.	23-juil.
LHERM	31	16-juil.	24-juil.
AUCH	32	14-juil.	23-juil.
RISCLE	32	12-juil.	21-juil.
TARBES	65	22-juil.	1-août
VIC BIGORRE	65	17-juil.	26-juil.
MONTANS/GAILLAC	81	14-juil.	23-juil.
MONTAUBAN	82	11-juil.	20-juil.
SAVENES	82	14-juil.	22-juil.

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

Évaluation du risque : Le risque sésamie est très présent sur l'ensemble de la région. Le vol est étalé et diffus, avec un pic le plus souvent peu perceptible sur le terrain, ce caractérise aujourd'hui la sésamie.

Les parcelles où la présence de pieds de ponte a été repérée en première génération (G1), ainsi que leurs voisines, sont susceptibles d'être les plus exposées à la deuxième génération (G2).

Les parcelles à proximité de prairies, de zones enherbées, de bois, sont aussi plus à risque du fait de cet environnement favorable aux papillons.

Les parcelles qui se trouveront dans de bonnes conditions pourront concentrer les pontes, du fait de l'état de la plante et/ou de l'épi.

• Pyrale (*Ostrinia nubilalis*)

On constate une faible intensité de piégeage.

Des symptômes en « coups de fusil » sont ponctuellement visibles sur l'ensemble du territoire.

Le modèle utilisé (au 1^{er} juillet) prévoit le pic de vol de seconde génération à partir du 19 juillet pour les secteurs les plus précoces.



Ci-dessous, les données du modèle au 1^{er} juillet par station météo :

LIEU	dept	10% Vol G2_bivddj	PIC DE VOL G2_bivddj
MONTAUT	9	17-juil.	26-juil.
CASTELNAUDARY	11	11-juil.	19-juil.
TLSE BLAGNAC	31	12-juil.	20-juil.
MONTESQUIEU LGS	31	17-juil.	27-juil.
LHERM	31	18-juil.	28-juil.
AUCH	32	18-juil.	27-juil.
RISCLE	32	16-juil.	26-juil.
TARBES	65	25-juil.	5-août
VIC BIGORRE	65	20-juil.	31-juil.
MONTANS/GAILLAC	81	17-juil.	26-juil.
MONTAUBAN	82	14-juil.	22-juil.
SAVENES	82	17-juil.	26-juil.

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

Évaluation du risque : Avec la sésamie, la pyrale représente un risque « ravageur aérien » important pour le maïs de la région.

Les parcelles où la présence de pontes et/ou de symptômes en « coups de fusil » ont été repérés en première génération (G1), ainsi que leurs voisines, sont susceptibles d'être les plus exposées à la deuxième génération (G2).

Les parcelles à proximité de prairies, de zones enherbées, de bois, sont aussi plus à risque du fait de cet environnement favorable aux papillons.

D'autre part, comme pour la sésamie, Les parcelles qui se trouveront dans de bonnes conditions pourront concentrer les pontes, du fait de l'état de la plante et/ou de l'épi.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#). Contacter votre technicien.



La gestion biologique de ce ravageur est possible à l'aide de la pose de trichogrammes dès le début significatif du vol (cf tableau ci-dessus), ce qui correspond aussi à l'observation des premières pontes.

- **Cicadelle bleue** (*Zyginidia scutellaris*)

La pression reste très forte sur l'ensemble de la région. Les morsures, observées sur de nombreux étages foliaires, sont de forte intensité.

Période de risque : De l'apparition de la feuille de l'épi à la fin du vol.

Seuil indicatif de risque : Atteint quand la feuille de l'épi porte des traces blanches et que les feuilles immédiatement inférieures sont desséchées.



Cicadelle bleue – Photo Arvalis

Évaluation du risque : Présence très importante. Le climat à venir reste très favorable au développement de la cicadelle.

- **Nanisme rugueux MRDV** (*Maize Rough Dwarf Virus*)

Des parcelles présentant des plantes atteintes de nanisme rugueux sont toujours signalées dans l'ouest de la région, notamment dans le Gers et les Hautes Pyrénées. La fréquence des parcelles reste faible, mais est en augmentation depuis le précédent bulletin. Les pieds touchés dans les parcelles atteintes représentent moins de 1% de la population globale.

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la filière tournesol par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations terrain
- pour la filière maïs, par l'animateur filière maïs d'Arvalis-Institut du végétal sur la base d'observations réalisées par Arterris, Arterris Semences, Lidea semences, Chambres d'agriculture de l'Ariège, de la Haute Garonne, du Tarn et Garonne, du Tarn, Agrod'Oc, Pioneer Semences, Qualisol, Ragt, Ragt Semences, le Spsms 09, Val de Gascogne, Vivadour, les agriculteurs piégeurs, ARVALIS-Institut du végétal

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



Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**





CULTURES DE PRINTEMPS :

Attention aux levées d'ambrosie qui suivent les moissons. L'interculture permettra de les gérer en les empêchant de fleurir et d'arriver à grenaison

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

En infestation sur vos cultures de printemps :

Il est désormais difficile d'intervenir mécaniquement. Si l'infestation est faible, un désherbage manuel reste une opération très efficace et sera largement rentabilisé pour les années suivantes.

En attendant de pouvoir mettre en place des opérations pour éviter la grenaison des ambrosies et un taux élevé d'impuretés dans la récolte (écimage avant récolte, broyage des parties les plus infestées avant grenaison en dernier recours, nettoyage des outils), 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.

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



Ambrosie à feuilles d'armoise dans un champ de sarrazin rouge, 18/06/2065 Revel/Trespoux Rassiels (46)

Source FREDON Occitanie



Ambroisie à feuilles d'armoise dans une culture de lavande, 02/06/2025 Lauzerte (82)

Source FREDON Occitanie



*Ambroisie trifide dans un champ de tournesol 30/06/65
Saint Sernin les Lavaurs (81)*

Source FREDON Occitanie



*Ambroisie trifide en entrée de champs de maïs, 30/06/25,
Saint Sernin les Lavaurs (81) ; Source FREDON Occitanie*

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 ambrosies. On peut observer ici des ambrosies à feuilles d'armoise et trifides sur des bordures ou en entrée de champ.

Pour ne pas les laisser grainer et contaminer vos parcelles, il conviendra de les détruire (arrachage manuel s'il y en a peu ou fauche au moment de leur montée en fleur, fin juillet – puis répéter les fauches à 5 semaines d'intervalles à cause du recépage des plants d'ambrosie). L'utilisation de désherbants chimiques à ces stades avancés sera inefficace et risque d'induire très rapidement des résistances.

Après les moissons (pailles, colza...), sur les terres initialement infestées, les plantules d'ambrosies - qui étaient « en attente » - se développeront très vite puisqu'elles ne seront plus en compétition pour la lumière avec la culture récoltée. A ce moment-là, une intervention mécanique superficielle (passage croisé de déchaumeur par exemple) permettra de les détruire. C'est tout l'intérêt des rotations avec cultures d'hiver et de l'arrêt provisoire des cultures de printemps si la pression des ambrosies est très élevée.

Une surveillance durant l'été et des interventions si besoin sont ensuite à effectuer pour pallier tout risque de reprise ou pour gérer les nouvelles levées. 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.



Ambrosies à feuilles d'armoise dans un champ de céréales post moisson, trace de point de coupe avec reprise en dessous

30/06/65, Revel(31) Source FREDON Occitanie

Evaluation du risque : les conditions sont très favorables aux levées et à la croissance des ambrosies.

En cas de présence d'ambrosies dans vos parcelles et sans herbicides de prélevée, intervenez avant 2 feuilles avec une herse étrille ou une houe rotative. Dans le cas d'un désherbage au semis, une intervention à 6 feuilles maximum est conseillée, mécanique par exemple.

Quelques ressources pour plus d'informations :

- [Présentation de l'ambrosie en milieu agricole](#)
- La brochure « [Les ambrosies : 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/ambrosies/ressources-ambrosie/>
- Tout savoir sur les ambrosies : [site de l'Observatoire des ambrosies](#)



Vous pouvez signaler la présence d'ambrosies via la plateforme nationale [signalement-ambrosie](http://signalement-ambrosie.fr), afin de mieux connaître la répartition des ambrosies sur le territoire et améliorer la lutte collective.



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

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par la Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne et 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



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**





CULTURES DE PRINTEMPS :

Attention aux levées d'ambrosie qui suivent les moissons. L'interculture permettra de les gérer en les empêchant de fleurir et d'arriver à grenaison

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

En infestation sur vos cultures de printemps :

Il est désormais difficile d'intervenir mécaniquement. Si l'infestation est faible, un désherbage manuel reste une opération très efficace et sera largement rentabilisé pour les années suivantes.

En attendant de pouvoir mettre en place des opérations pour éviter la grenaison des ambrosies et un taux élevé d'impuretés dans la récolte (écimage avant récolte, broyage des parties les plus infestées avant grenaison en dernier recours, nettoyage des outils), 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.

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



Ambrosie à feuilles d'armoise dans un champ de sarrazin rouge, 18/06/2065 Revel/Trespoux Rassiels (46)

Source FREDON Occitanie



Ambroisie à feuilles d'armoise dans une culture de lavande, 02/06/2025 Lauzerte (82)

Source FREDON Occitanie



*Ambroisie trifide dans un champ de tournesol 30/06/65
Saint Sernin les Lavaurs (81)*

Source FREDON Occitanie



*Ambroisie trifide en entrée de champs de maïs, 30/06/25,
Saint Sernin les Lavaurs (81) ; Source FREDON Occitanie*

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 ambrosies. On peut observer ici des ambrosies à feuilles d'armoise et trifides sur des bordures ou en entrée de champ.

Pour ne pas les laisser grainer et contaminer vos parcelles, il conviendra de les détruire (arrachage manuel s'il y en a peu ou fauche au moment de leur montée en fleur, fin juillet – puis répéter les fauches à 5 semaines d'intervalles à cause du recépage des plants d'ambrosie). L'utilisation de désherbants chimiques à ces stades avancés sera inefficace et risque d'induire très rapidement des résistances.

Après les moissons (pailles, colza...), sur les terres initialement infestées, les plantules d'ambrosies - qui étaient « en attente » - se développeront très vite puisqu'elles ne seront plus en compétition pour la lumière avec la culture récoltée. A ce moment-là, une intervention mécanique superficielle (passage croisé de déchaumeur par exemple) permettra de les détruire. C'est tout l'intérêt des rotations avec cultures d'hiver et de l'arrêt provisoire des cultures de printemps si la pression des ambrosies est très élevée.

Une surveillance durant l'été et des interventions si besoin sont ensuite à effectuer pour pallier tout risque de reprise ou pour gérer les nouvelles levées. 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.



Ambrosies à feuilles d'armoise dans un champ de céréales post moisson, trace de point de coupe avec reprise en dessous

30/06/65, Revel(31) Source FREDON Occitanie

Evaluation du risque : les conditions sont très favorables aux levées et à la croissance des ambrosies.

En cas de présence d'ambrosies dans vos parcelles et sans herbicides de prélevée, intervenez avant 2 feuilles avec une herse étrille ou une houe rotative. Dans le cas d'un désherbage au semis, une intervention à 6 feuilles maximum est conseillée, mécanique par exemple.

Quelques ressources pour plus d'informations :

- [Présentation de l'ambrosie en milieu agricole](#)
- La brochure « [Les ambrosies : 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/ambrosies/ressources-ambrosie/>
- Tout savoir sur les ambrosies : [site de l'Observatoire des ambrosies](#)



Vous pouvez signaler la présence d'ambrosies via la plateforme nationale [signalement-ambrosie](http://signalement-ambrosie.fr), afin de mieux connaître la répartition des ambrosies sur le territoire et améliorer la lutte collective.



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

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par la Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne et 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



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**

