



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Grandes Cultures

### ARC MEDITERRANEEN

N°06 – 12 juin 2025

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie



Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région PACA



**POIS CHICHE** Héliothis : Risque fort sur l'ensemble du territoire. Grande vigilance pour les prochaines semaines.  
Ascochyte : Risque moyen à faible.  
Annexe : fiche Ambrosies

## POIS CHICHE

### ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DU TERRITOIRE ARC MEDITERRANEEN

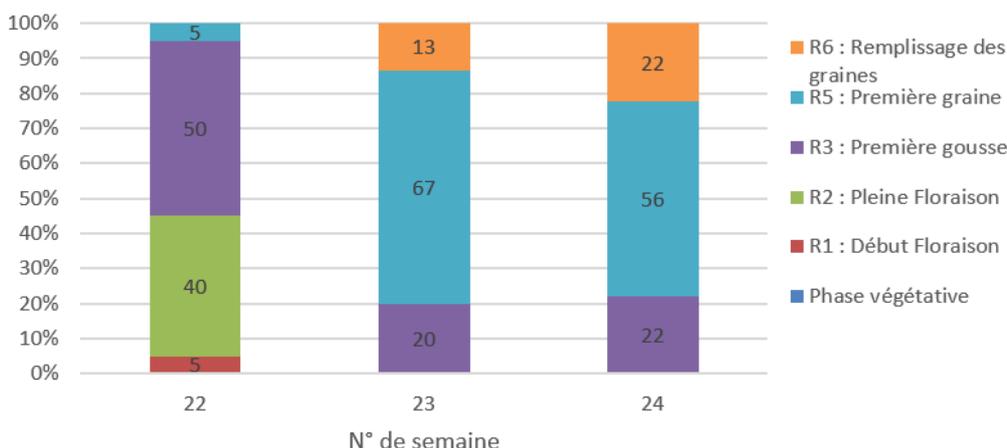
Le réseau d'observation de la Surveillance Biologique du Territoire concernant le pois chiche sur l'Arc Méditerranéen est mis en œuvre pour la campagne 2024. Ce bulletin sera essentiellement centré sur le suivi du ravageur Héliothis. Le réseau se compose de 35 parcelles.

#### • Stades phénologiques et état des cultures

Cette campagne, les semis se sont étalés plus qu'à l'accoutumer du fait d'une pluviométrie régulière et ayant entraîné des températures plus fraîches. Les semis se sont déroulés de décembre à mars avec une majorité de semis en janvier et février. On considère pour la région que les conditions climatiques au printemps ont été plutôt pluvieuses et donc favorable au développement de la culture.

Les stades aujourd'hui sont compris entre pleine floraison et remplissage des graines. Le stade majoritaire est « Premières graines ».

Evolution de la répartition des parcelles selon le stade



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 : Arvalis Institut du Végétal, Chambres régionales d'Agriculture d'Occitanie et PACA, DRAAF Occitanie et PACA, Terres Inovia,



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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

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, 35 pièges sont déployés sur le territoire.



*Chenilles d'H. armigera dans gousses de pois chiche - Photo Terres Inovia*

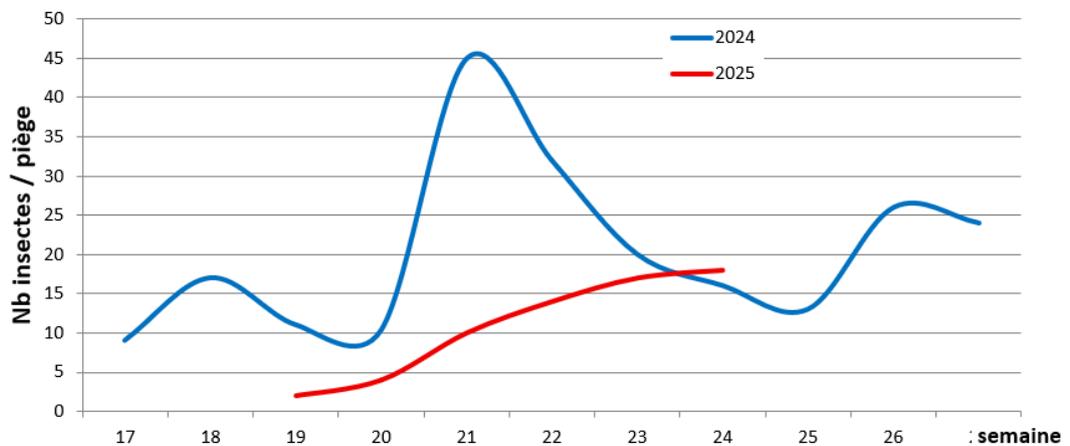
*Papillon d'H. armigera - Photo Terres Inovia*



Les pièges sont mis en place depuis mi-mai ce qui nous permet aujourd'hui d'avoir une bonne vision de l'activité du ravageur. L'activité du ravageur

**Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation du ravageur Héliothis**

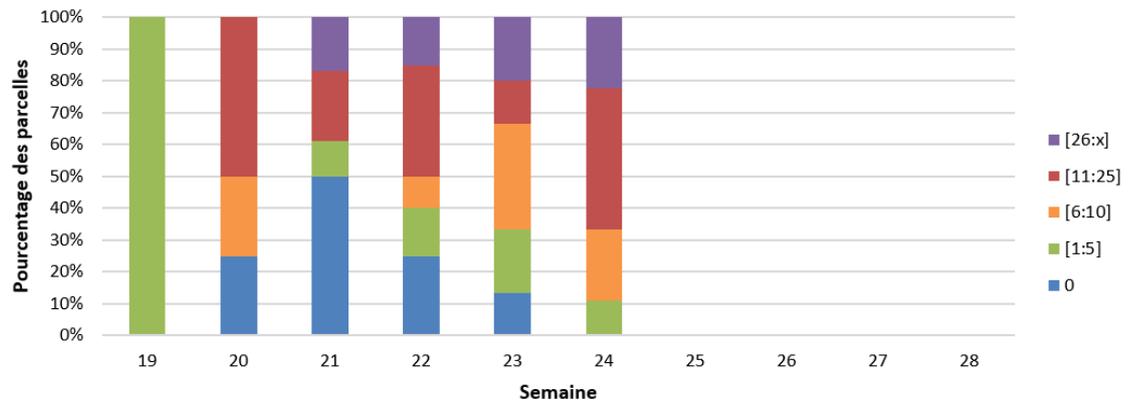
Nb moyen d'héliothis/ piège (avec valeurs nulles)  
Suivis BSV pois chiche sur le réseau Arc Méditerranée



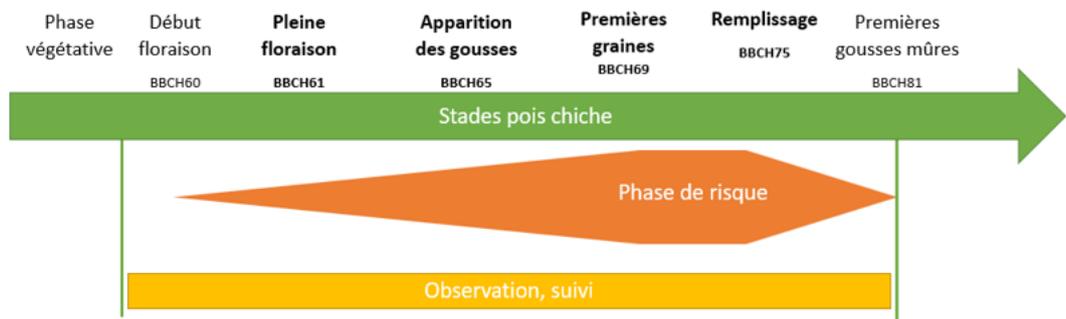
L'ensemble des parcelles sont dans la période de risque. On note un gradient à ce jour entre les parcelles précoces et tardives. Les parcelles précoces, plus avancées dans la floraison, sont les plus exposées aux potentielles attaques. **A ce jour, les premières larves sont observées en parcelles depuis une semaine. Grande vigilance pour les semaines qui viennent.**

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

Nb d'héliothis/ piège regroupé par classe  
Suivis BSV pois chiche sur le réseau Ouest Occitanie



### Héliothis : période de risque et de suivi



**Évaluation du risque : Risque fort sur l'ensemble du territoire. Grande vigilance pour les prochaines semaines.**

L'ensemble des parcelles sont dans la période de risque. Des héliothis sont observés dans l'ensemble des pièges en parcelle (à des niveaux variables). Soyez attentif et réactif. Les conditions climatiques actuelles sont propices à l'activité du ravageur.

- **Ascochyte (Ascochyta rabiei)**

Les conditions printanières ont été propices à la maladie, fait rare dans la région. L'état sanitaire est hétérogène entre les parcelles, mais globalement les parcelles sont saines. On note un certain nombre de parcelle avec des symptômes sur feuilles et parfois sur tiges.

**La période d'observation habituelle de la maladie se situe autour de la floraison.** Les symptômes de l'ascochyte sont reconnaissables grâce aux nécroses avec cercles concentriques de pycnides sur feuilles, tiges et gousses (voir photo ci-contre). La maladie se conserve sur les résidus de culture et les semences.



Symptômes d'ascochyte sur feuilles  
(photo Terres Inovia)

## Évaluation du risque : Risque moyen à faible.

Les conditions climatiques au début du cycle ont été favorables aux contaminations. Les conditions sont plus estivales depuis 15 jours et sont donc moins favorables aujourd'hui.

### Mesures prophylactiques :

La maladie se conserve sur les résidus de culture et les semences. L'utilisation de semences saines et la gestion des résidus de culture sont des mesures prophylactiques indispensables pour atténuer ou éviter la maladie. Pour être pleinement efficaces, ces actions doivent être mises en place à l'échelle du territoire.

### 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 pois chiche par l'animateur filière oléoprotéagineux de Terres Inovia sur la base des observations réalisées par Arterris, CAPL, INRAE, LEGTA L'Isle sur Sorgue.

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. Les CRA d'Occitanie et de PACA dégagent 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.



## 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'armoïse (*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'armoïse dans un champ de soja,

10/06/2025 Revel (31) 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 maïs 12/06/25  
Saint Sernin les Lavaurs (81)*

Source FREDON Occitanie



*Ambroisie trifide en entrée de champs de tournesol, 12/06/25,  
Saint Marcel- Paulel (31) ; 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 en bordure de champs blé/soja, 12/06/25, 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/\*](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](#), 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](mailto: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.