

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.

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 13 parcelles.

• Stades phénologiques et état des cultures

Les semis de pois chiche se sont étalés cette année sur plusieurs semaines avec une majorité de semis entre janvier et février. Les parcelles les plus précoces ont été semées mi-décembre et les plus tardives en mars. 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 gousses ».

• 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 2024, 13 pièges sont déployés sur le territoire.



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

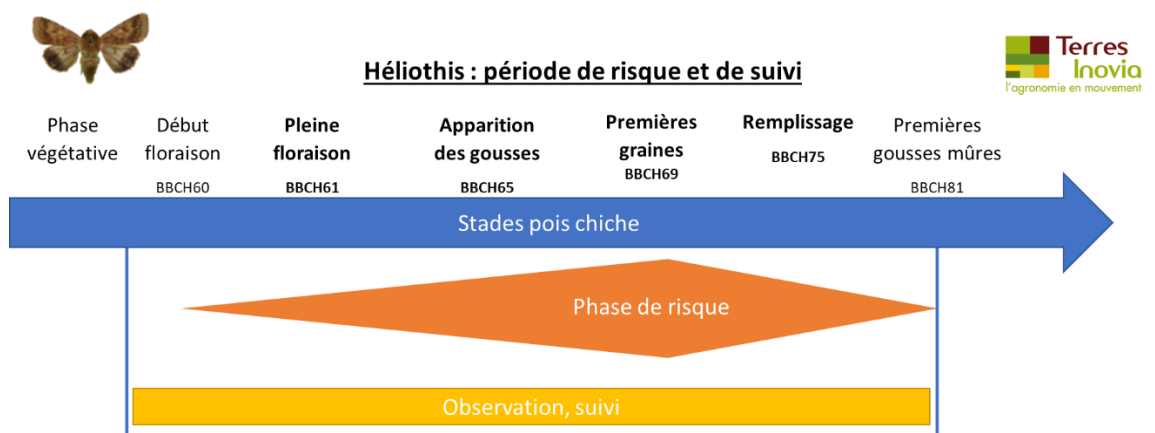
*Papillon d'H. armigera -
Ph Papillon d'H. armigera
- Photo FREDON
Aquitaine*



Les pièges sont mis en place depuis près d'un mois ce qui nous permet aujourd'hui d'avoir une bonne vision de l'activité du ravageur.

	Nb héliothis en moyenne
Semaine 05/06	17
Semaine 29/05	39
Semaine 22/05	74
Semaine 15/05	15

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. Les parcelles suivies nous remontent une forte pression dans les pièges ces deux dernières semaines. **A ce jour, aucune remontée de dégâts en parcelle n'est remontée mais grande vigilance pour les semaines qui viennent.**



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 très hétérogène entre les parcelles. 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.

Les conditions climatiques au début du cycle ont été favorables aux contaminations. Les conditions sont plus clémentes ces derniers jours mais vigilance dans les parcelles concernées par la maladie durant la phase végétative.

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.

- **Mineuses (*Liriomyza cicerina*)**

Comme depuis de nombreuses années maintenant, l'observation de symptômes sur feuilles est connue dans le Sud de la France. Cette année, les symptômes sont plus rares et moins intenses à ce jour. La nuisibilité est considérée comme négligeable dans la grande majorité des situations (et d'autant plus en début de cycle).

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 Terres Inovia et ses partenaires techniques.

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.