

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA



POIS CHICHE

Héliothis : Risque faible à ce jour. Piégeages marqués sur certains secteurs de l'Hérault et du Vaucluse.

Ascochyose : Risque moyen à fort. Surveiller vos parcelles.

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 (ex-régions Languedoc-Roussillon et région PACA) est mis en œuvre pour la campagne 2021.

Ce bulletin sera essentiellement centré sur le suivi du ravageur Héliothis.

Le réseau se compose de 15 parcelles. Au cours des sept derniers jours, **13 parcelles** ont fait l'objet d'une observation.

• Stades phénologiques et état des cultures

Cette semaine, les stades des cultures sont compris entre début floraison et premières gousses. Les conditions sont propices à la floraison.

• 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 2021, 34 pièges sont déployés sur le territoire.

L'année de suivi débute de façon assez proche de l'année 2019, avec des piégeages assez important (voir graphique) sur une partie du territoire. Les conditions sont pourtant parfois fraîches en matinée. A ce stade, seules quelques parcelles entrent dans la période de sensibilité (apparition des premières gousses).

Cette semaine, 8 papillons sont piégés en moyenne sur le territoire contre 4 en 2020. Les départements avec au moins 5 papillons piégés : 34 et 84.



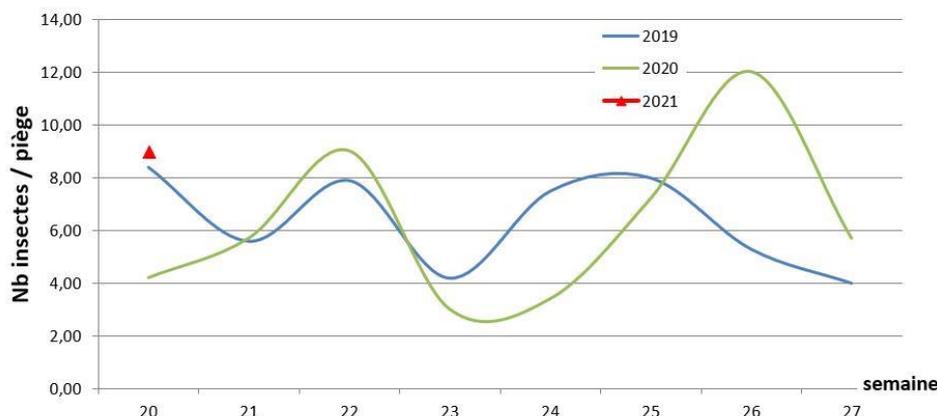
Papillon d'*H. armigera* - Photo FREDON Aquitaine



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

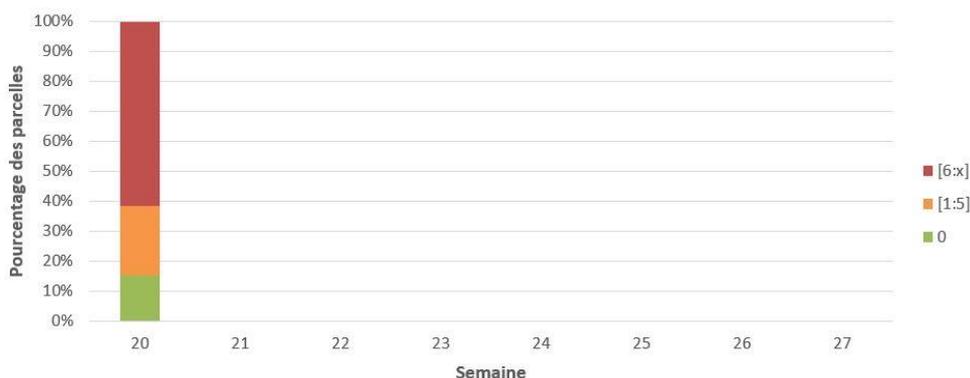
Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation du ravageur Héliothis

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



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 Arc Méditerranée



Évaluation du risque : Risque faible à ce stade du cycle. Vigilance dans l'Hérault et le Vaucluse.

Le stade crucial à déterminer est l'apparition des premières graines sur les gousses les plus basses. Aucune parcelle du réseau n'a atteint ce stade à ce jour.

- **Ascochyte (*Ascochyta rabiei*)**

Les conditions printanières sont plutôt pluvieuses cette année. Le risque est donc plus important qu'à l'accoutumé. Et cette semaine, toutes les parcelles observées présentent des symptômes de la maladie.

En moyenne, près de 20% des plantes dans le réseau sont touchées (8 à 25%). A ce jour, seulement les feuilles sont touchées sur le réseau.

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. 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 fort. L'humidité augmente le risque de nouvelles contaminations. Attention dans les parcelles concernées par la maladie, il convient d'être très prudent. Surveillez vos parcelles, en observant feuilles et tiges.

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*)

Sept parcelles sont concernées par le ravageur. L'observation de symptômes sur feuilles est généralisée sur certains secteurs, plutôt en bas de tige.

La fréquence d'observation des dégâts dus aux mineuses est en hausse ces dernières semaines.

Évaluation du risque : Dans les cas les plus graves, la pression des larves et des pontes entraîne de nombreuses galeries qui provoquent une défoliation rapide des tiges touchées. A ce jour, la nuisibilité du ravageur est mal connue en France. Il est très rarement nécessaire de protéger la culture vis-à-vis de ce bio-agresseur.

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 de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par CAPL, la Chambre d'Agriculture de l'Hérault, Top Semence.

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.