



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

POIS CHICHE

Héliothis : Piégeages importants dans l'Est du Lauragais, l'Ouest de la Haute-Garonne et Nord-Ouest du Gers. Faible sur le reste du territoire Ouest-Occitanie.

Nous menons actuellement une enquête sur votre utilisation et votre perception du BSV Grandes cultures en Occitanie : notre objectif est d'identifier les besoins et voies d'amélioration concernant le dispositif. Pour cela, nous vous proposons de répondre au questionnaire suivant (10 minutes suffisent). Votre participation est primordiale pour assurer une analyse solide de l'utilisation du BSV sur le territoire.

[Enquête BSV GC](#) : Merci par avance

POIS CHICHE

Le réseau d'observation de la Surveillance Biologique du Territoire concernant le pois chiche est mis en œuvre pour la campagne 2018. Il se compose de 39 parcelles et sera essentiellement centré sur le suivi du ravageur Héliothis.

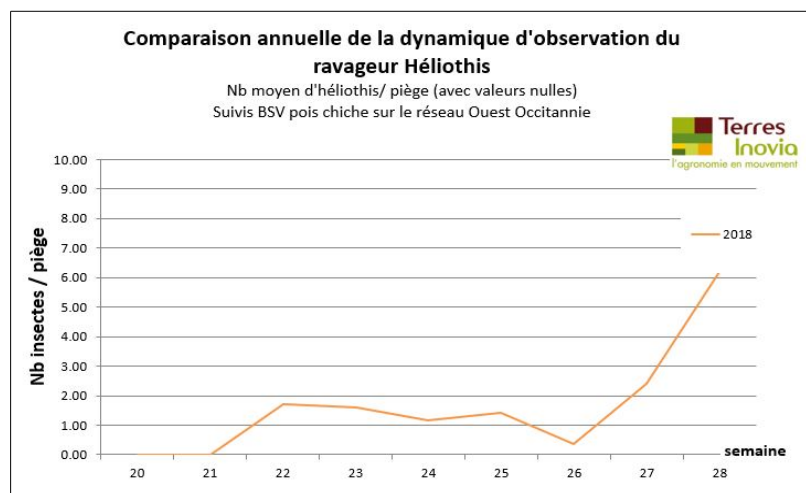
• Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions météorologiques estivales se maintiennent. Les orages des semaines passées ont provoqué des phénomènes de verse, notamment dans le Lauragais. Sur ces parcelles, le potentiel est impacté. La quasi totalité des parcelles d'Ouest Occitanie sont en fin 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 les premiers papillons et suivre les vols. Pour 2018, ce sont 39 pièges qui sont mis en place.

Cette semaine, les piégeages continuent leur progression sur certains secteurs : Est du Lauragais, Ouest de la Haute-Garonne et Nord-Ouest du Gers. La moyenne sur le réseau est de 6 papillons piégés.



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
ISSN en cours

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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, 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.

Aucun dégât sur gousse n'est à déplorer à ce jour.

Évaluation du risque : On peut considérer que les fortes émergences, très localisées sur le territoire, constituent un risque. Néanmoins l'amplitude des résultats de piégeage incitent à une certaine prudence. Un point complet sera réalisé dans le prochain BSV.



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



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

• **Ascochyte** (*Ascochyta rabiei*)

Les symptômes d'ascochyte sont toujours bien présents sur l'ensemble du territoire. Pour le moment, ces symptômes sont situés sur feuilles ou tiges (rares cas sur gousses). Les fortes températures freinent l'apparition de nouveaux symptômes.

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.

Évaluation du risque : Les symptômes sont toujours présents sur l'ensemble des secteurs d'Ouest Occitanie. Les conditions climatiques ne sont pas propices à l'apparition de nouveaux symptômes.

Mesures prophylactiques : 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 efficace, ces actions doivent être mises en place à l'échelle du territoire.



*Symptômes caractéristiques d'ascochyte sur
pois chiche - Photo Terres Inovia*

• **Mineuses**

On a observé sur le territoire un maximum de 5 vols de ravageurs. Le premier vol était apparu de manière très précoce cette année. Attention à ne pas confondre les symptômes d'ascochyte avec les dégâts induits par la mineuse.

A ce jour, il n'existe pas de solutions autorisées pour lutter contre ce ravageur et la nuisibilité de ce dernier est mal connue en France. Dans les cas les plus graves, l'évolution des galeries provoquent une défoliation rapide des tiges touchées.



*Galleries de mineuses dans feuilles de pois
chiche - Photo Terres Inovia*

Mémo Prophylaxie

Limiter les adventices, quelques règles de bon sens.

Pour limiter la dissémination de graines d'adventices dans vos cultures, des mesures prophylactiques sont à appliquer avant le début des moissons.

Cela commence par un nettoyage des moissonneuses. En effet, la moissonneuse-batteuse est un vecteur important de dissémination des graines d'adventices car elle les disperse d'une parcelle à l'autre. Il est également conseillé de moissonner les parcelles les plus propres au début et de finir par les plus problématiques. Même raisonnement à l'intérieur des parcelles, détourez les zones infestées et récoltez les en dernier. L'entretien des abords de champ est également important (veillez à respecter la réglementation en vigueur).

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

Le bulletin de santé du végétal a été élaboré **par l'animateur filière maïs** d'Arvalis-Institut du végétal sur la base d'observations réalisées par Arterris, Arterris Semences, Caussade semences, Chambres d'agriculture de la Haute Garonne, des Hautes Pyrénées, du Tam et Garonne, Agrod'oc, Euralis Semences, Pioneer Semences, Qualisol, Ragt, Ragt Semences, Val de Gascogne, Vivadour, les agriculteurs piégeurs, ARVALIS-Institut du végétal.

Le bulletin de santé du végétal tournesol a été préparé **par l'animateur filière oléoprotéagineux** de Terres Inovia.

Le bulletin de santé du végétal pois chiche a été préparé **par l'animateur filière oléoprotéagineux** de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

Agro d'Oc, Arterris, CAPA, CASCAP, les Chambres d'Agriculture de l'Ariège, du Tam, du Tam-et-Garonne, Epi de Gascogne, Epi Salvagnacois, Lycée d'Enseignement Général et Technologique de Toulouse-Auzeville, Qualisol, Terres du Sud, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vivadour et 16 agriculteurs observateurs.

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.