



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

COLZA

Charançon du bourgeon terminal : Seuil indicatif de risque dépassé sur une partie du territoire (Gers, Nord Haute-Garonne, Tarn, Tarn-et-Garonne).

Altise d'hiver (grosse altise) : Risque majoritairement faible. Fort sur les parcelles les plus tardives

COLZA

ANALYSE DE RISQUE ÉLABORÉE À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE & OUEST OCCITANIE

L'analyse de risque colza 2017-2018 est élaborée sur le territoire « Aquitaine, Midi-Pyrénées et Ouest-Audois » grâce à un réseau de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires. Au cours des 7 derniers jours, 42 parcelles (sur 55 saisies à ce jour) ont fait l'objet d'une observation (et 5 parcelles flottantes).

• Stades phénologiques et état des cultures

Les colzas continuent de progresser rapidement en stade sur le territoire, avec des températures globalement favorables. Plusieurs observateurs signalent toujours des situations de stress hydrique, le cumul de pluies de ce week-end n'a pas été très élevé. Dans les prochains jours, la douceur devrait se maintenir.

Cette semaine encore, le développement végétatif des plantes a été important :

- Seules 8% des parcelles n'ont pas atteint le stade B4 (BBCH14 : 4 feuilles vraies étalées ou déployées).
- Moins de 30% des parcelles se situent entre les stades B4 et B6 (BBCH16 : 6 feuilles vraies étalées ou déployées).
- Enfin, près de 65 % des parcelles ont dépassé le stade B7 (BBCH17 : 7 feuilles vraies étalées ou déployées), les plus avancées comptant désormais plus de 10 feuilles vraies étalées ou déployées.

Rappel: *un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.*



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, FREDON,
Qualisol, Terres Inovia, Val
de Gascogne, Vivadour,



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 finance-
ment du plan Ecophyto.

• Charançon du bourgeon terminal

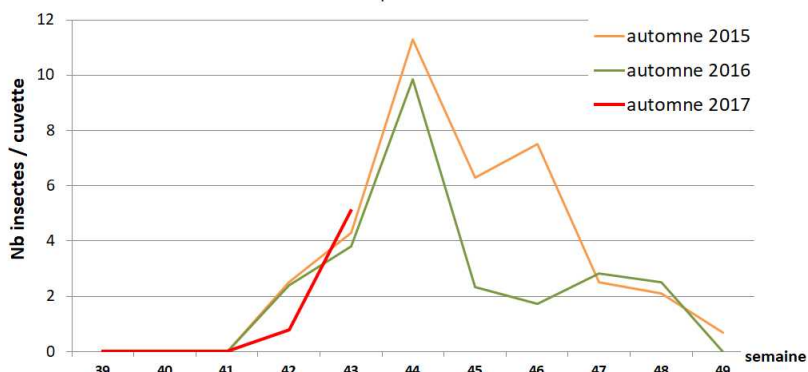
A l'échelle du territoire, le CBT est observé dans 70% des parcelles suivies, contre 35% la semaine dernière. Le nombre moyen d'insecte piégé est de 5,2 individus par cuvette. Les premiers piégeage significatif (plus de 5 CBT/cuvette) ont eu lieu également (près de 30 % des parcelles).



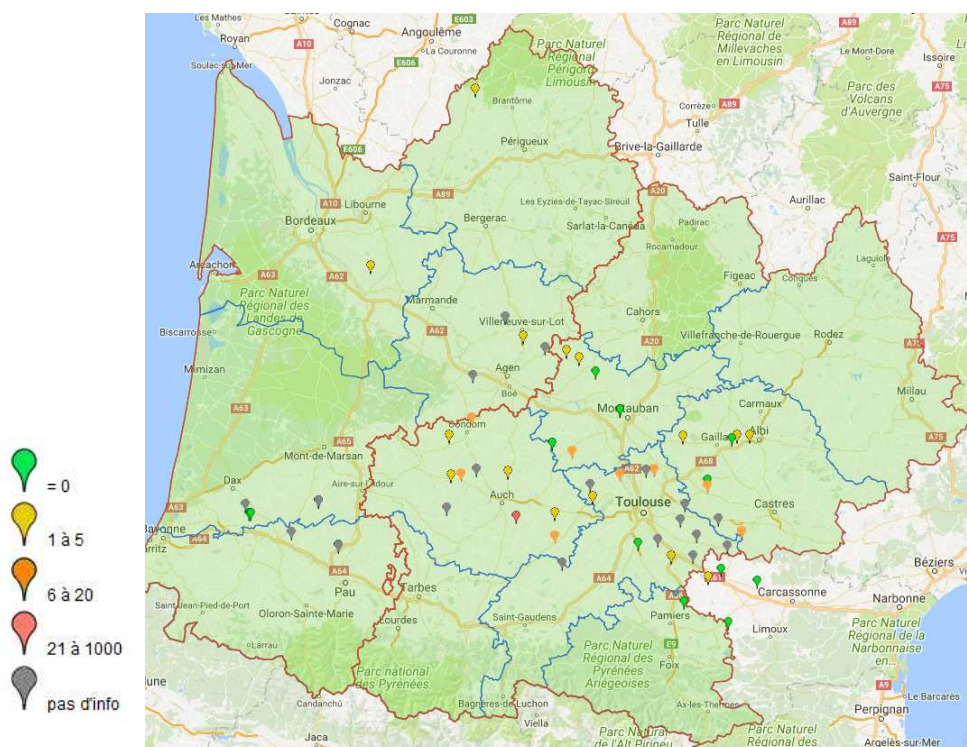
Charançon du bourgeon terminal
(photo Terres Inovia).

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeurs nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Les piégeages se généralisent sur le territoire à l'exception de certains secteurs : Pyrénées-Atlantiques, Landes, Aude. Les conditions climatiques à venir seront toujours propices à l'insecte (températures douces) sauf si le vent venait à se renforcer. La surveillance des cuvettes en végétation reste primordiale pour détecter précisément l'intensité du vol.



Observations des piégeages de CBT entre le 19 et le 24 octobre 2017.

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal. **Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).**

Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que **sa seule présence** sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de **8 à 10 jours** après les 1ères captures significatives.

Évaluation du risque : Risque élevé dans les secteurs où le CBT est détecté de manière significative.

Sur les secteurs où le CBT a été détecté de façon significative : Gers, Nord Haute-Garonne, Tarn, Tarn-et-Garonne) : Risque élevé. Le risque est d'autant plus important que les températures annoncées seront douces ces prochains jours.

Sur les autres secteurs où le CBT n'a pas encore été détecté en nombre significatif : Pas de risque à ce jour. Suivez les prochains BSV pour connaître l'évolution du risque.

• Altise d'hiver (grosse altise)

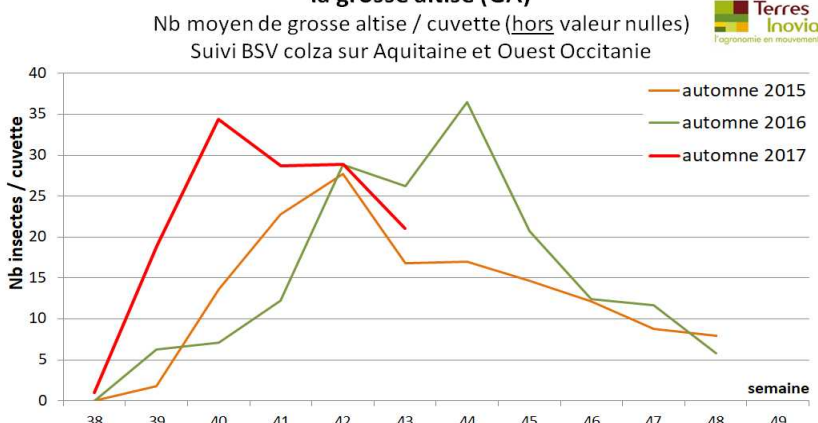


Grosse altise adulte (Photo Terres Inovia).

L'activité des grosses altises adultes décroît sur l'ensemble du réseau. 70 % des parcelles piègent toujours l'insecte au cours de la semaine mais

l'intensité diminue (20 grosses altises adulte par cuvette en moyenne contre 30 individus la semaine dernière). Sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade B4, le seuil de 80 % des plantes présentant des morsures est atteint une fois sur deux, avec une surface foliaire détruite avoisinant les 20%.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)



Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris

Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsures.

Évaluation du risque : Risque majoritairement faible. Fort sur les parcelles les plus tardives.

Plus de 90% des parcelles du territoire sont sorties de la période de risque. Cependant, l'activité des grosses altises reste intense, et la surveillance doit se poursuivre sur les parcelles les plus tardives.

• Phoma

Six parcelles situées en Gironde, dans le Lot-et-Garonne, le Gers, l'Aude, et l'Ariège signalent la présence de phoma sur feuilles, avec une faible intensité (10% ou moins de plantes touchées). Il n'y a pas de corrélation entre la présence de cette maladie sur feuilles à l'automne et sa présence au collet au printemps. Le risque peut être considéré comme nul à ce jour. Le seul levier contre le phoma est le choix variétal.

Évaluation du risque : Risque nul

• Mouche du chou

Des dégâts ponctuels de mouche du chou nous sont parvenus cette semaine. Les parcelles concernées sont situées dans le Tarn, la Dordogne, le Lot-et-Garonne, l'Ariège et le Gers. Les dégâts sont de faible intensité dans la plupart des situations mais atypiques tant ils arrivent tard dans le cycle (plupart des colzas touchés sont ou ont dépassé le stade B5).



Les asticots de mouche du chou rongent le pivot.

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

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

Pour Ouest Occitanie : AgriAgen, Anamso, Antedis, Aréal, Arterris, les Chambres d'Agriculture de l'Ariège, de l'Aude, de la Haute-Garonne, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, Cascap, Epis Salvagnacois, Ets Ladeveze, Ets Louit, Euralis, La Gerbe, Novasol, Qualisol, RAGT, Silo Vicois, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vitivista.

Pour Aquitaine : Astria64, les Chambres d'Agriculture du Lot-et-Garonne, des Pyrénées-Atlantiques, Ets Sansan, Fredon Aquitaine, Maisadour, Terres Conseils, Terres du sud, agriculteurs observateurs (Dordogne et Landes).

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.