



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### COLZA

**Altise d'hiver (grosse altise) : Risque fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.** L'activité des grosses altises reste intense et les conditions climatiques leurs sont propices.

**Taupins : Risque moyen.** Un peu moins d'un quart des parcelles sont encore dans la période de risque.

**Charançon du bourgeon terminal :** L'observation des cuvettes en végétation est, dès à présent, primordiale.

## COLZA

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

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est toujours en cours de construction. L'élaboration de l'analyse de risque 2017-2018 se fera sur les territoires Aquitaine, Midi-Pyrénées et Ouest-Audois grâce à des parcelles fixes qui feront l'objet d'observations hebdomadaires. Durant ces 7 derniers jours, 48 parcelles (sur 55 saisies à ce jour) ont fait l'objet d'une observation. A noter que le taux de retour est quasi-maximal en ce début de campagne.

### • Stades phénologiques et état des cultures

Malgré la fraîcheur matinale de ces derniers jours, les conditions de développement des colzas restent bonnes. Les pluies de septembre laissent globalement de l'humidité dans les sols. 80 % des observateurs considèrent que le peuplement est homogène sur les parcelles suivies. Dans les situations les plus favorables, la biomasse produite est déjà conséquente. Toutefois, dans certains secteurs du territoire Aquitain, le cumul de pluie reste hétérogène avec des colzas moins développés.

#### 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

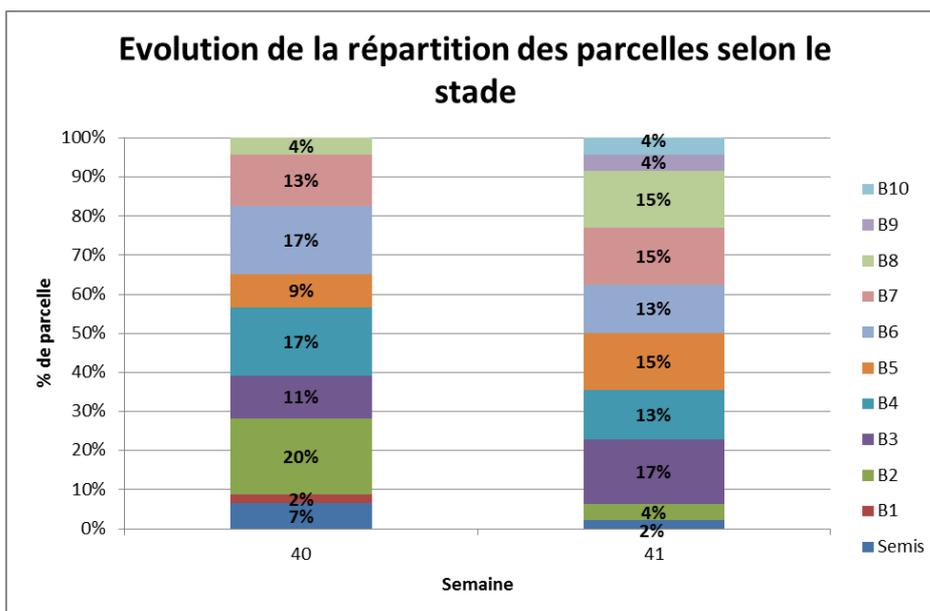
Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

#### 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.



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

Cette semaine encore, le développement végétatif a été important :

- Les parcelles les plus précoces, sont au stade B10 (BBCH19 : 10 feuilles vraies étalées ou déployées).
- Environ 40 % des parcelles se situent entre B6 et B8 (BBCH16 : 6 feuilles vraies étalées ou déployées et BBCH18 : 8 feuilles vraies étalées ou déployées).
- Environ 25 % des parcelles sont au stade B4 et B5 (BBCH14 : 4 feuilles vraies étalées ou déployées et BBCH15 : 5 feuilles vraies étalées ou déployées).
- Enfin, un peu moins d'un quart des parcelles n'ont pas atteint le stade B4.

### • Altise d'hiver (grosse altise)

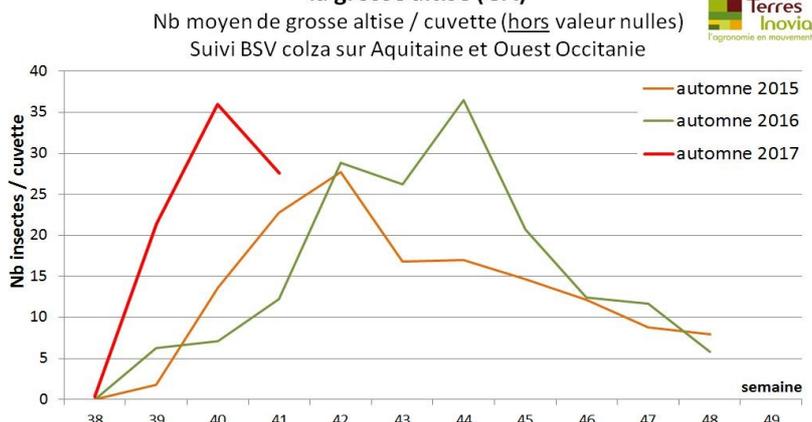


Grosse altise (Photo Terres Inovia).

L'activité des grosses altises reste élevée sur l'ensemble du réseau. 95 % des parcelles ont piégé l'insecte au cours de la semaine, avec en moyenne, 27 grosses altises adultes par cuvette.

Sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade B4, nous observons, dans un cas sur cinq, que plus de 80 % des plantes présentent des morsures. De plus, le pourcentage de surface foliaire détruite atteint en moyenne les 15 % (en augmentation). Le suivi de la cuvette enterrée est indispensable pour détecter l'activité du ravageur dans la parcelle. Néanmoins, c'est le nombre de morsure par plante qui déclenchera une éventuelle intervention.

### 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 fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Les trois quarts des parcelles sont sorties de la période de risque. Pour les autres, le suivi de la cuvette et celui du nombre de plantes avec des morsures doit se poursuivre. L'activité des grosses altises reste intense et les conditions climatiques leurs sont propices. L'évaluation du risque doit donc prendre en compte le fait que les colzas sont poussants ou non, ainsi que la surface foliaire résiduelle.

### • Taupins

Aucun nouveau signalement dans le réseau cette semaine. Hors réseau BSV, des dégâts de taupins ayant entraîné des resemis nous sont toujours rapportés, notamment dans le Lot-et-Garonne et dans le Tarn. Le ravageur a été très présent dans les parcelles de colza cette année. Toutefois les températures matinales fraîches de ces derniers jours ont ralenti son activité.

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

**Évaluation du risque :** Risque moyen.

N'hésitez pas à alerter votre technicien en cas de doute sur l'origine d'un manque de peuplement sur certaines zones de votre parcelle. L'observation doit se poursuivre dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade B4 d'autant que les températures douces se maintiennent cette semaine.

### • Limace

Cette semaine, des dégâts de limaces sont signalés sur six parcelles du réseau. Trois d'entre elles n'ont pas dépassé le stade B3 (Aude et Tarn-et-Garonne).

Les trois-quarts des parcelles du réseau sont sorties de la période de risque.

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

**Évaluation du risque :** Risque faible.

Observer vos parcelles et évaluer le risque selon le stade du colza, les conditions climatiques à venir (pluies et températures douces) ainsi que l'historique cultural de la parcelle et le travail du sol.

### • Tenthrede

Une seule parcelle est concernée par des tenthrèdes cette semaine (Gers), mais est sortie de la période de risque.

**Période de risque :** De la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

**Seuil indicatif de risque :** 25 % de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.



Larve de tenthrède (Photo Terres Inovia).

**Évaluation du risque :** Risque faible.

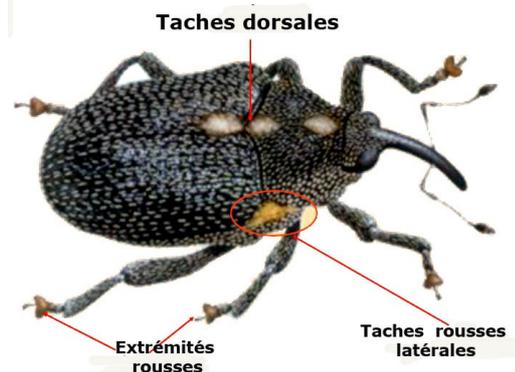
La surveillance doit se poursuivre car 50 % des parcelles ne sont pas sorties de la période de risque. Les dégâts peuvent devenir ponctuellement fort en cas de pullulation.

### • Charançon du bourgeon terminal

Les premiers insectes ont été piégés sur le secteur Ouest Occitanie (et Lot-et-Garonne). Pour le moment, il ne s'agit que d'individus isolés. La surveillance des cuvettes en végétation est désormais primordiale pour détecter précisément le démarrage du vol.



*Charançon du bourgeon terminal  
(photo Terres Inovia).*



*Critères de reconnaissance du CBT (Terres Inovia).*

**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 d'Aude, de la Haute-Garonne, du Tam, du Tam-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, Maïsadour, Terres Conseils, Terres du sud, agriculteurs observateurs (Dordogne).

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.