



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

COLZA

Altise d'hiver ou grosse altise : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Limace : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Altise des crucifères ou petite altise : Risque moyen. L'observation doit se poursuivre.

Taupins : Risque moyen.

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, 35 parcelles ont pu faire l'objet d'une observation.



Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ? La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?



Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine/Ouest Occitanie et devenez observateur colza !

Demandez plus d'information à votre animateur filière Terres Inovia (port : 06-33-24-25-33 ou mail : q.lambert@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

Les derniers semis de parcelles ont été effectués il y a une semaine maintenant. Globalement, les conditions d'implantation et de développement des colzas sont bonnes. La météo aura été clémente, puisque nous avons eu une alternance de pluies significatives et de températures douces depuis début septembre.

Les premiers semis, autour du 20/08, sont maintenant au stade 5-6 feuilles (BBCH15 : stade B5 et BBCH16 : stade B6). La majorité des parcelles sont entre le stade 1 feuille vraie et 4 feuilles vraies (BBCH11 : stade B1 et BBCH14 : stade B4). Les parcelles les plus tardives sont au stade cotylédons (BBCH10 : stade A cotylédonnaire).

Un tiers des parcelles du réseau ont dépassé le stade 3 feuilles à ce jour.

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,



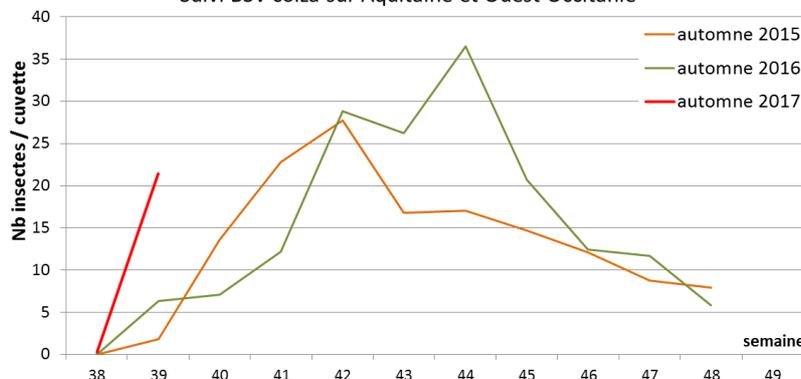
Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

• Altise d'hiver ou grosse altise

Le vol a débuté depuis la fin de la semaine dernière. En effet, les captures ont été significatives et généralisées à l'ensemble du territoire Aquitaine et Ouest Occitanie (voir graphe ci-contre). Seules deux parcelles (Lot-et-Garonne et Haute-Garonne) dépassent le seuil de nuisibilité de 80 % de pieds avec morsures, néanmoins, pas de risque puisque ces deux parcelles sont au stade B4 (BBCH14 : 4 feuilles vraies). Sur les parcelles n'ayant pas dépassé le stade B3 (BBCH13 : 3 feuilles vraies), 4 parcelles déclarent des morsures sur plante à hauteur de 60 %, notamment dans les départements de la Dordogne, du Gers, du Tarn et du Tarn-et-Garonne. Enfin, le pourcentage moyen de surface foliaire détruite ne dépasse pas 3 % sur le réseau (max : 10 % dans le Gers, Tarn-et-Garonne et Dordogne). 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 permet de qualifier le risque.

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

Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeur nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



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

Seuil de nuisibilité : 8 pieds sur 10 avec morsures.

Évaluation du risque : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Un tiers des parcelles sont sorties de la périodes de risque. Pour les autres, le suivi de la cuvette et des morsures sur plantes doit continuer. En effet, le vol devrait se poursuivre ces prochaines semaines. Grâce aux conditions climatiques idéales, les colzas sont en pleines croissance. Les dégâts dû à la grosse altise doivent se raisonner en prenant en compte cet aspect.



Grosse altise (Photo Terres Inovia).

• Limace

Des dégâts de limaces ont été signalés localement dans des parcelles du Tarn-et-Garonne, du Gers et de la Haute-Garonne. Ces parcelles n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. Les pluies régulières et les températures douces sont favorables à l'activité des limaces. Les données issues du modèle limaces ACTA placent l'indice de risque comme moyen à fort selon les situations géographiques (maintient du risque dans plusieurs localités, voir tableau ci-contre).

Risque limace simulé au 27 septembre (modèle ACTA)

Classement 2017*	Risque limace simulé au 27 septembre (modèle ACTA)		
	Année rang 1 (risque le + élevé)	Année rang 10 (risque le moins élevé)	
Tarbes (65)	Rang 1 sur 10	2017	2001
Pau (64)	Rang 1 sur 10	2017	2009
Périgueux (24)	Rang 1 sur 10	2017	2012
Montauban (82)	Rang 2 sur 10	2015	2009
Mont de marsan (40)	Rang 2 sur 10	2012	2001
Bordeaux (33)	Rang 2 sur 10	2008	2011
Auch (32)	Rang 3 sur 10	2008	2009
Albi (81)	Rang 3 sur 10	2015	2001
Villefranche de Rouergue (12)	Rang 3 sur 10	2015	2001
Carcassonne (11)	Rang 4 sur 10	2012	2015
Agen (47)	Rang 4 sur 10	2015	2012
Toulouse (31)	Rang 5 sur 10	2015	2009

*Le rang 1 correspond à l'année la plus à risque sur les 10 dernières années.

Risque faible Risque moyen Risque élevé Risque fort

Bien prendre en compte le stade du colza dans l'évaluation du risque.

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

Évaluation du risque : Risque moyen à fort dans les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

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 de la parcelle et le travail du sol.



Dégât de limace sur cotylédons (photo Terres Inovia).

• Altise des crucifères ou petite altise

La présence de petites altises s'est raréfiée sur le réseau. Elle n'est observée que dans un quart des parcelles à hauteur de 3 individus en moyenne par cuvette (hors valeurs nulles). Néanmoins, localement (Aude, Nord Gers), des dégâts peuvent encore avoir lieu.

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

■ **Seuil de nuisibilité :** 8 pieds sur 10 avec morsures.

Évaluation du risque : Risque moyen.

Compte tenu de la croissance des colzas et de la dynamique du ravageur, le risque est limité. De plus, 30 % des parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque. La vigilance et l'observation doit se poursuivre dans les autres situations.

• Taupins

A ce jour, 5 situations (dont 4 hors du réseau BSV) sont concernées par des dégâts de taupins. Les parcelles se situent dans le Gers, le Tarn-et-Garonne, le Tarn et la Haute-Garonne. Dans plus de la moitié des cas, des resemis sont à prévoir.

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



Pieds de colza avec dégâts de taupins (à gauche) (photo Terres Inovia).

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.

• Tenthrede

Aucune parcelle du réseau ne déclare de dégât à ce jour.

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

■ **Seuil de nuisibilité :** 25 % de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.



Larve de tenthrède (Photo Terres Inovia).

Évaluation du risque : Risque actuellement faible.

A surveiller car le risque peut devenir ponctuellement fort en cas de pullulation.

• Punaise (*Nysius cymoides*)

Des dégâts de punaises ont été constatés dans deux parcelles hors réseau au stade B2-B3 dans le Tarn-et-Garonne (commune d'Aucamville). Ce ravageur, vivant en colonie, effectue de multiples piqûres d'alimentation généralement sous les feuilles du colza. Suite à ces piqûres, la plante flétrit, puis dessèche et meurt. Les attaques arrivent par les bordures et avancent de front. La présence de cette espèce de punaise reste rare dans nos régions, on la retrouve plutôt dans le centre de la France (Vendée, Poitou-Charentes).

Si vous soupçonnez une attaque de ce genre, n'hésitez pas à contacter votre Ingénieur Régional Terres Inovia.



Punaises à différents stades larvaires
(Photo Jean-David Chapelin-Viscardi).

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 : ANAMSO, Antedis, les Chambres d'Agriculture de l'Aude, de la Haute-Garonne, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, Arterris, Ets Louit, Qualisol, RAGT, Terres Inovia, Val de Gascogne.

Pour Aquitaine : Ets Sansan, Terres Conseils, agriculteur observateur (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.