

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

COLZA

Charançon du bourgeon terminal : Début du vol. Surveillez attentivement les cuvettes jaunes. Risque faible.

Grosses altises adultes : Fin du risque

Larves de grosses altises : Pas de risque à ce jour. Prévoir les premiers contrôles de présence de larves sur les secteurs historiques, en particulier en Dordogne sur groies superficielles.

COLZA

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

Le réseau d'observations colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est en cours de construction, malgré des conditions très défavorables aux implantations sur une partie significative du territoire. Il est actuellement composé de 35 parcelles. L'élaboration de l'analyse de risque 2022-2023 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires. Cette semaine, l'analyse de risque est en partie issue de retours terrains, de tours de plaine et de **16 observations**.

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

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,



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

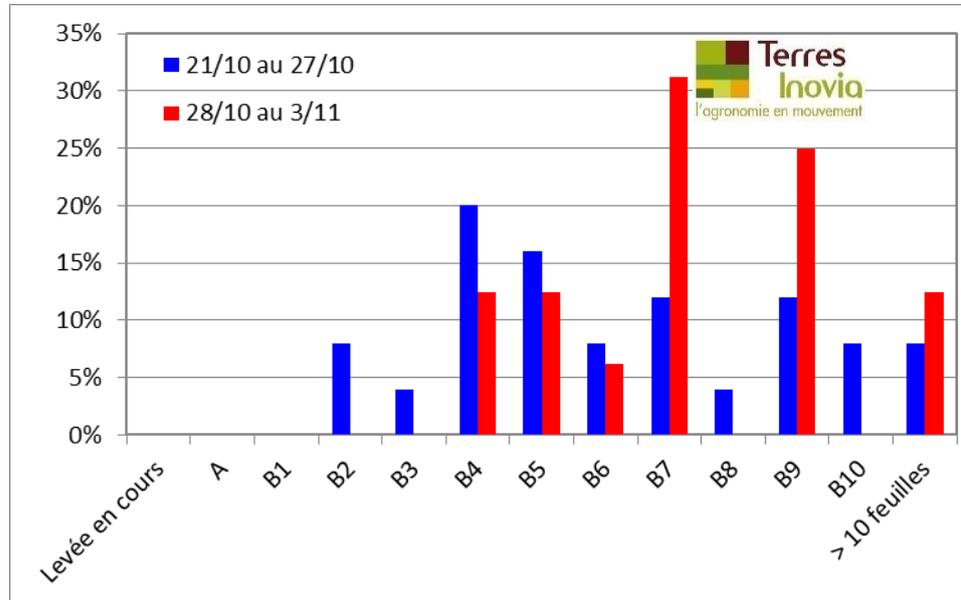


Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : bsv.tisudouest@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

Toutes les parcelles du réseau ont désormais atteint 4 feuilles comme stade majoritaire. 30% des parcelles sont comprises entre 4 et 6 feuilles. 70% des parcelles sont aux moins à 7 feuilles. Affectées par les attaques d'altises et les conditions sèches, les vitesses de développement et la croissance des colzas les plus tardifs sont particulièrement ralenties.



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

• Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

Les premiers piégeages réalisés la semaine dernière se confirment cette semaine. Le CBT (Charançon du Bourgeon Terminal) est observé dans 10 parcelles sur 15 faisant l'objet d'un suivi, dont 2 avec des captures dites significatives (au-delà de 5 insectes). Toutes parcelles confondues, le piégeage moyen est de 3 insectes par cuvette. Il est encore trop tôt pour considérer que le pic de vol est atteint. Les piégeages doivent se poursuivre.



Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal (BBCH31). 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).

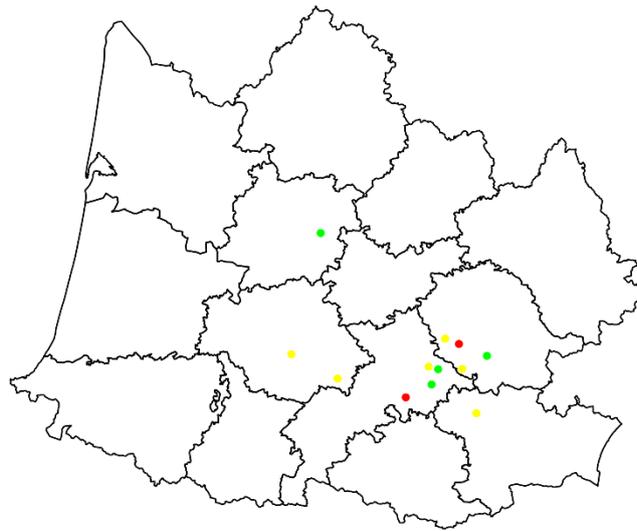
Seuil indicatif de risque : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les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

Lien vers l'outil d'aide à la décision « Colza risques charançon du bourgeon terminal » de Terres Inovia.
<https://www.terresinovia.fr/-/charancon-bourgeon-colza>



Charançon du bourgeon terminal adulte (à gauche) et larves (à droite) - Photos Terres Inovia

Parcelles observées du 2022-10-26 au 2022-11-02

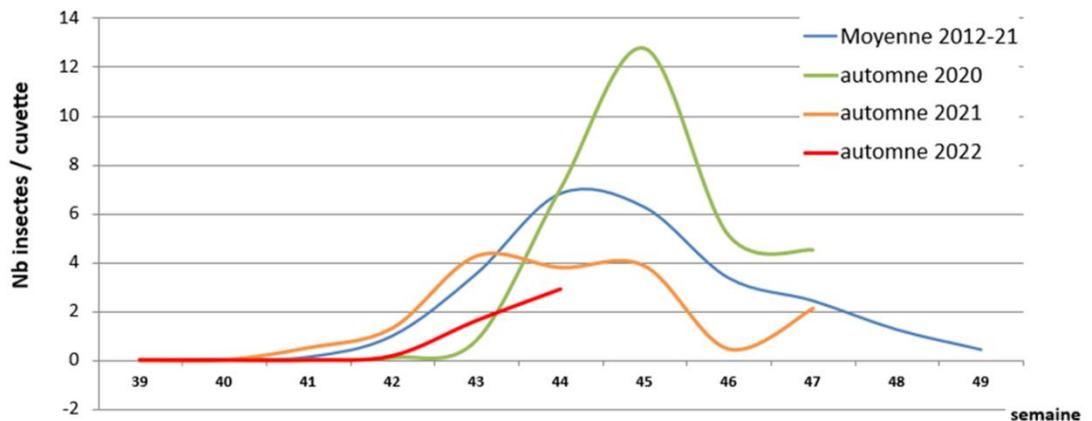


Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ●]0 - 4] ●]4 - 12]

Cartographie des captures de charançons du bourgeon terminal du 26/10 au 02/11

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



Évaluation du risque : Début du vol. Surveillez attentivement les cuvettes jaunes. Risque faible.

Une majorité de parcelles capture l'insecte, mais les piégeages significatifs sont encore peu nombreux. On considère que le risque est atteint 8-10 jours après les premières captures significatives. Par conséquent, le risque est à considérer comme faible à ce jour à l'échelle du réseau. Sur les quelques parcelles qui ont fait l'objet de piégeages importants ces derniers jours, le décompte de 8-10 jours peut débuter.

Il est impératif de poursuivre les piégeages.

L'évaluation du risque doit impérativement prendre en compte l'état du colza. Terres Inovia propose l'outil d'aide à la décision « Colza risques charançon du bourgeon terminal » pour évaluer le risque à la parcelle (lien ci-dessus).

- **Grosses altises adultes** (*Psylliodes chrysocephala* L.)

Les 11 parcelles suivies vis-à-vis des adultes de grosses altises signalent toutes des piégeages. Avec 13 captures en moyenne par parcelle, l'activité de l'insecte diminue maintenant de manière plus importante. Pour rappel, 24 captures en moyenne la semaine dernière.

Les taux de pieds attaqués sont conséquents avec 70 à 90% de pieds touchés sur les parcelles les plus exposées. C'est la conséquence des attaques des semaines passées. En revanche à mesure que le colza émet de nouvelles feuilles, les taux de surfaces foliaire détruite diminuent.



Grosse altise sur colza (photo Terres Inovia)

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

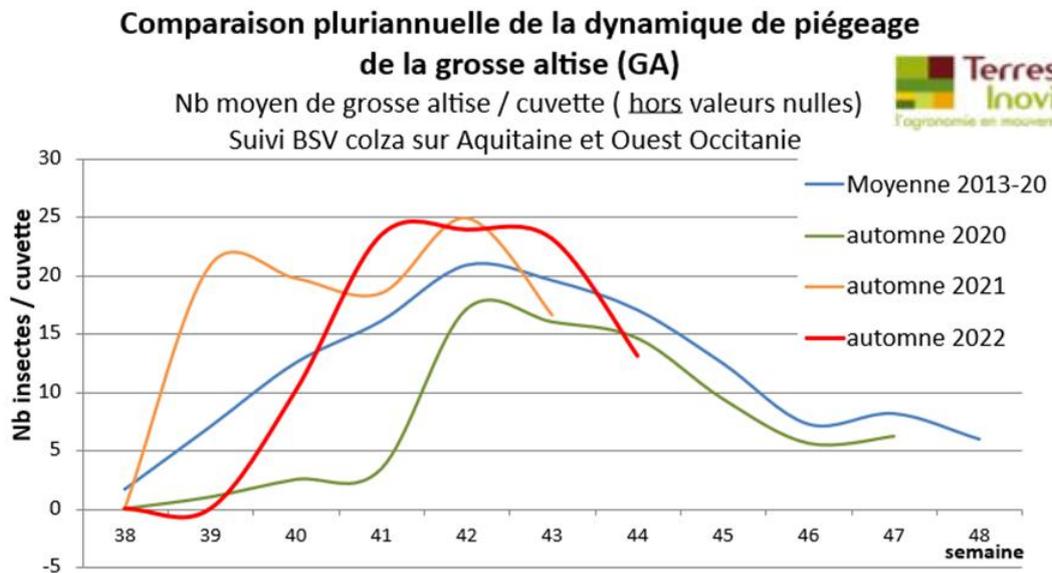
Seuil indicatif de risque : 8 pieds sur 10 avec morsure et 25% de la surface foliaire atteinte.

Pour les levées tardives (à partir du 1^{er} Octobre), le seuil passe à 3 pieds sur 10 avec morsures et 25% de la surface foliaire atteinte.



[Lien](https://www.terresinovia.fr/-/altise-adulte-colza) vers l'outil d'aide à la décision « Colza risques altise adulte » de Terres Inovia. Attention, cet outil est paramétré pour des levées avant le 1^{er} octobre.

<https://www.terresinovia.fr/-/altise-adulte-colza>



Évaluation du risque : Fin du risque

Les parcelles de colza du réseau ont toutes désormais atteint 4 feuilles et sortent donc de la période de sensibilité. Dans le même temps, on note une diminution de l'activité du ravageur.

Nous pouvons désormais considérer le risque lié aux adultes de grosses altises comme terminé. Localement sur quelques parcelles très en difficulté (non représentées cette semaine dans le réseau), il est conseillé de rester attentif.

• Larves de Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala* L.)

Les vols de grosses altises ont globalement débuté autour du 1^{er} octobre pour se poursuivre au-delà même du 20/10. Les simulations de date de ponte puis d'évolution larvaire proposées ci-dessous sont réalisées sur plusieurs dates comprises entre le 01/10 jusqu'au 20/10. Un pic d'activité peut être déterminé autour du 10/10. Néanmoins, ces simulations permettent à chacun de se repositionner selon sa situation.

Ces simulations ne constituent pas un risque mais donnent une indication sur les périodes d'observation.

De nombreux paramètres régissent les infestations larvaires. Les conditions séchantes sur une grande partie du territoire ont notamment pu engendrer un retard sur les pontes, par rapport aux simulations.

Par conséquent, il est préconisé de contrôler la présence de larves par un [test Berlèse](#). Sur les secteurs les plus à risque, comme le sud Dordogne, les premières observations peuvent débiter. Ailleurs, un premier contrôle pourra s'opérer à partir de fin novembre.

	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Périgueux (24)	1/10	05/10/2022	18/10/2022	22/10/2022	27/10/2022
	10/10	14/10/2022	26/10/2022	29/10/2022	05/11/2022
	20/10	23/10/2022	08/11/2022	16/12/2022	06/02/2023
Toulouse (31)	1/10	05/10/2022	18/10/2022	21/10/2022	25/10/2022
	10/10	13/10/2022	24/10/2022	28/10/2022	01/11/2022
	20/10	23/10/2022	07/11/2022	21/11/2022	21/12/2022
Condom (32)	1/10	04/10/2022	16/10/2022	19/10/2022	23/10/2022
	10/10	13/10/2022	24/10/2022	28/10/2022	31/10/2022
	20/10	23/10/2022	06/11/2022	25/11/2022	23/12/2022
Albi (81)	1/10	04/10/2022	17/10/2022	21/10/2022	25/10/2022
	10/10	13/10/2022	24/10/2022	28/10/2022	02/11/2022
	20/10	23/10/2022	07/11/2022	03/12/2022	15/01/2023

• Phoma

Aucune parcelle ne signale la présence de macule. Il est à noter que la nuisibilité du phoma est avérée lorsque la maladie se traduit par de la nécrose au collet. L'apparition de symptôme sur feuille n'est pas nécessairement corrélée au passage de la maladie sur le collet.

Il est toutefois judicieux d'y être vigilant au printemps.

Reconnaissance : A l'automne le phoma se traduit par la présence de macules sur feuilles ou sur cotylédons. Ces tâches arrondies, gris cendré, de 5 à 15 mm, présentent des point noirs ou roux en surface (les pycnides).



Macule de phoma sur feuille de colza (crédit : Terres Inovia)

INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la filière colza par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

- Pour Ouest Occitanie : Agri 3000, ANAMSO, Antedis, Arterris les Chambres d'Agriculture du Tarn, du Tarn-et-Garonne et du Gers, Conseil Départemental de la Haute-Garonne, Conseiller privé, Euralis, F&T Conseil, Qualisol, Pioneer Sélection, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Chambre d'Agriculture de Dordogne, Landes, Lot-et-Garonne et Pyrénées Atlantiques, Ets Sansan, Terres Inovia et 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.