

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

COLZA

Charançon du bourgeon terminal : Intensification du vol. Risque fort sur petits colzas. Risque moyen à faible sur les colzas les plus développés. Prendre en compte le risque agronomique à la parcelle.

Larves de grosses altises : Quelques signalements de galeries. Il est nécessaire de réaliser un premier contrôle de présence de larves.

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 36 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 **26 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 ?

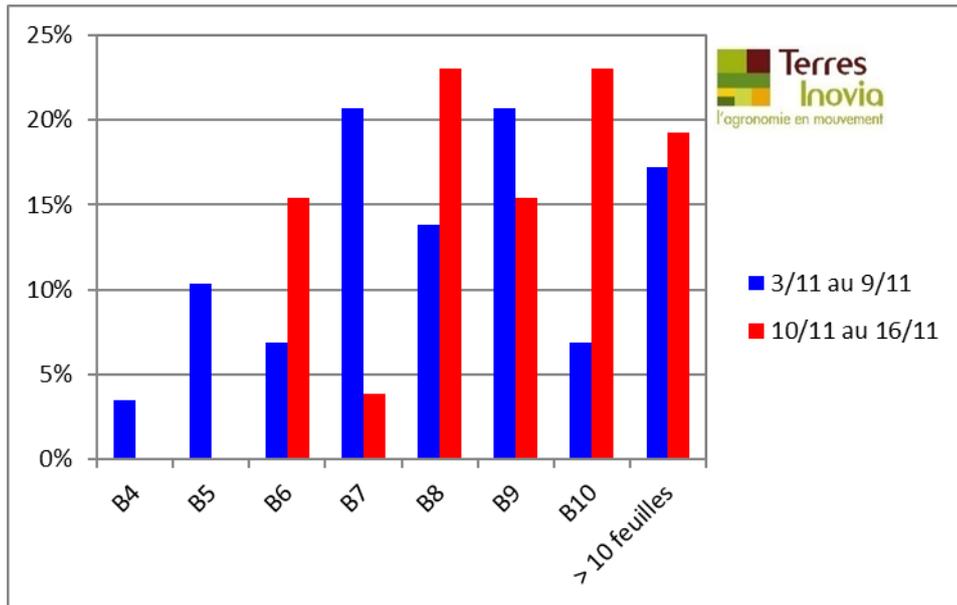


Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles du réseau atteignent désormais toutes au moins le stade 6 feuilles. Les colzas bénéficient du retour des pluies et de températures encore très douces par rapport à la saison, favorables à leur développement. Les petits colzas peuvent compter sur des disponibilités en azote suffisantes pour permettre une croissance active.



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

- **Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picipitarsis*)**

Les captures du charançon du bourgeon terminal continuent de s'intensifier et de se généraliser. 23 parcelles sur 25, soit 92% des parcelles suivies signalent la présence de l'insecte contre déjà 70% la semaine dernière. On note toujours sur ces parcelles une majorité de situations avec des captures significatives

toutes parcelles confondues, on note en moyenne 7 insectes piégés par parcelle.

Le suivi du piégeage doit 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 1eres captures significatives.



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

Parcelles observées du 2022-11-09 au 2022-11-16

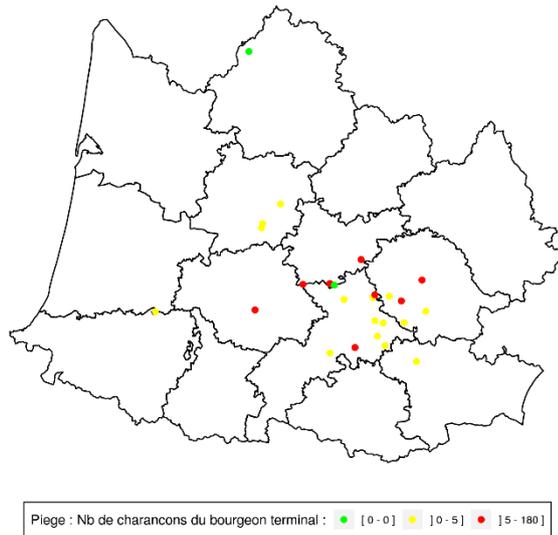
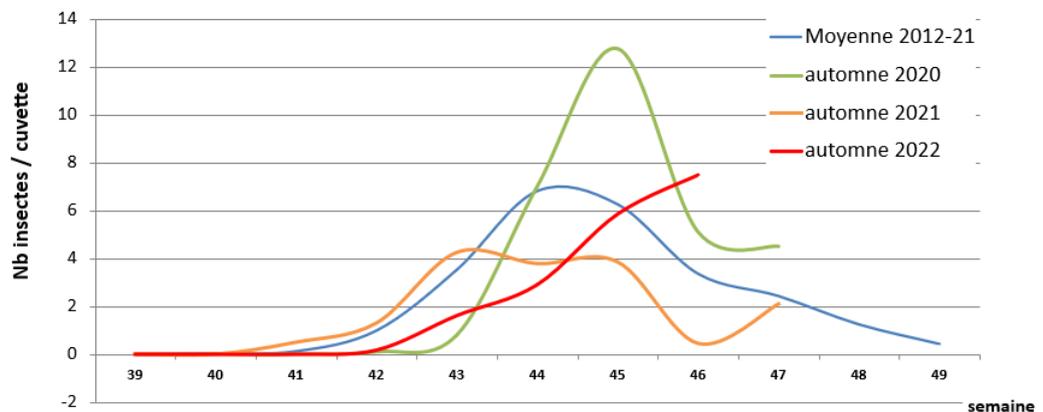


Figure 1 : cartographie des captures de charançons du bourgeon terminal du 26/10 au 02/11

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 : Intensification du vol. Risque fort sur petits colzas. Risque moyen à faible sur les colzas les plus développés. Prendre en compte le risque agronomique à la parcelle.

Le vol de charançon du bourgeon terminal continue à s'intensifier.

Sur les parcelles à risque, ayant déjà fait l'objet de captures significatives en début de semaine dernière le risque a déjà du être pris en compte.

Sur les parcelles qui capturent pour la première fois l'insecte cette semaine, le risque sera avéré en début de semaine prochaine.

Dans tous les cas, l'évaluation du risque doit tenir compte de la présence du ravageur et du risque agronomique, c'est-à-dire l'état de développement du colza, son enracinement et les disponibilités en azote (cf OAD risque Charançon du Bourgeon Terminal)

Il est impératif de poursuivre les piégeages.

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

3 parcelles sur 5 observées signalent la présence de galeries.

La mise en place des [tests Berlèse](#) permettra dans les prochains jours une analyse plus précise de la situation.

Un premier contrôle sur la présence des larves est désormais préconisé sur l'ensemble du territoire, en particulier sur l'ensemble des colzas à moins de 10 feuilles, et n'ayant pas fait l'objet d'une intervention contre le charançon du bourgeon terminal.

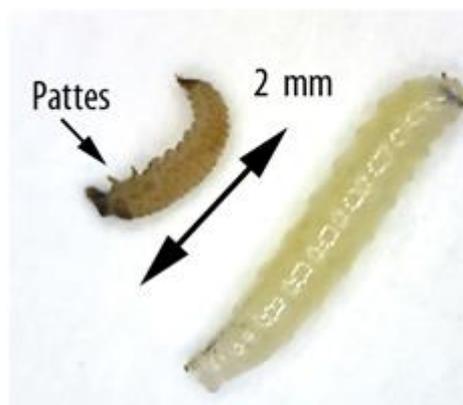
Attention à la confusion avec les larves de diptères, nombreuses cette année.

Période de risque : du stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal

Seuil indicatif de risque : 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette. Dans le cas d'utilisation de la méthode Berlèse, le seuil de nuisibilité est atteint à partir de 2 à 3 larves par plante.



Stades larvaires de grosses altises L1, L2, L3 Photo Terres Inovia)



Comparaison larve de grosse altise (à gauche) et larve de diptère peu nuisible (à droite). Photo Terres Inovia.

	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)	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
	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
Condom (32)	20/10	23/10/2022	07/11/2022	21/11/2022	21/12/2022
	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
	1/10	04/10/2022	16/10/2022	19/10/2022	23/10/2022
Albi (81)	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
	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
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

- **Pucerons verts**

1 parcelle du réseau signale la présence de pucerons verts.

Hors réseau, quelques parcelles indiquent également la présence de pucerons verts mais aussi de quelques pucerons cendrés.

A l'automne les principaux risques associés aux pucerons concernent la transmission de viroses. A partir de 6 feuilles du colza ce risque de transmission diminue. La nuisibilité directe (crispation des feuilles) est possible mais reste rare.

- **Phoma**

Aucune parcelle ne signale la présence de macules. 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 points noirs ou roux en surface (les pycnides).



Figure 2 : Macule de phoma sur feuille de colza (crédit : Terres Inovia)

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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.