

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### COLZA

**Charançon du bourgeon terminal :** Intensification du vol. Risque fort en fin de semaine/début de semaine prochaine dans les parcelles et secteurs avec des piégeages significatifs (cuvette à la parcelle ou carte de pression page 3). Poursuivre la surveillance dans les autres situations. Les colzas les plus chétifs sont les plus à risque. Surveillez attentivement les cuvettes jaunes. Sur les quelques parcelles qui ont fait l'objet de piégeages importants il y a 8-10j et plus, le seuil d'intervention est atteint.

**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 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 **29 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 ?

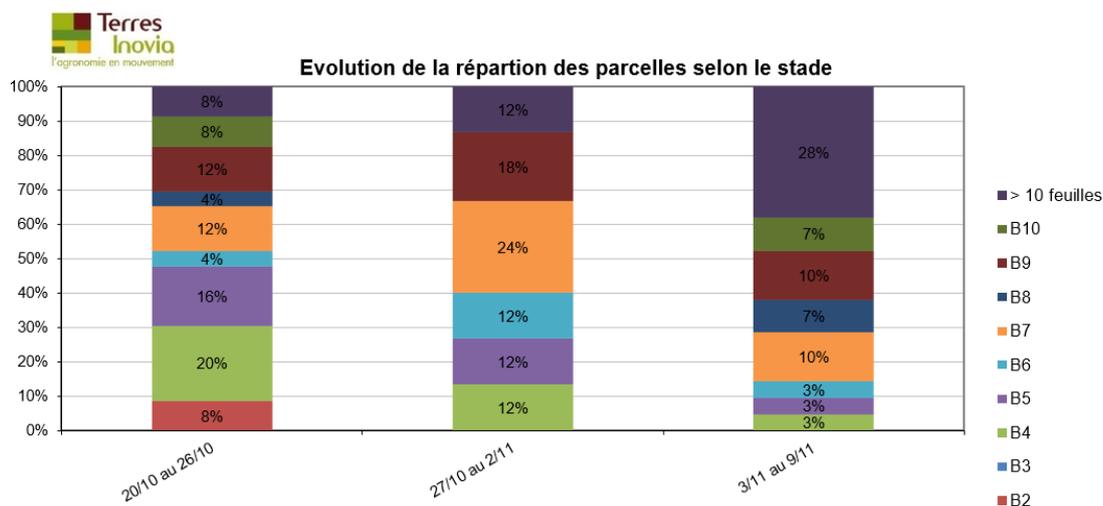


**Alors n'hésitez plus,** intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**

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

## • Stades phénologiques et état des cultures

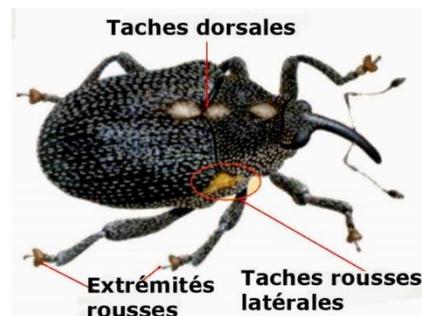
Depuis la semaine dernière, toutes les parcelles du réseau ont atteint 4 feuilles (BBCH14) comme stade majoritaire. On ne dénombre plus que 12% des parcelles comprises entre 4 et 6 feuilles contre environ 30% la semaine dernière. Près de la moitié des parcelles du réseau atteint ou dépasse maintenant le stade 9 feuilles (BBCH19). Tout cela est le signe d'une croissance active de nos colzas avec les pluies récentes et les températures qui restent douces pour le mois en cours.



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

## • Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

Les premiers piégeages ont été réalisés il y a maintenant deux semaines et ils s'intensifient cette semaine. Le CBT (Charançon du Bourgeon Terminal) est observé dans 19 parcelles sur 27 faisant l'objet d'un suivi, dont 10 avec des captures dites significatives (au-delà de 5 insectes), contre 2 la semaine dernière. Toutes parcelles confondues, le piégeage moyen est de 7 insectes par cuvette (contre trois la semaine dernière). On peut considérer que le pic de vol est en cours mais il faudra attendre la semaine prochaine pour savoir si nous avons atteint un pic. **Le suivi du piégeage doit se poursuivre.**



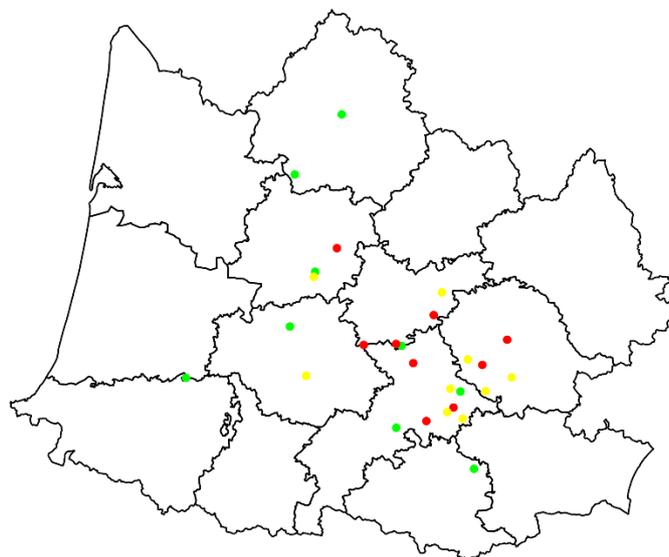
**Période de risque** : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal (BBCH31). Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).

**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 2022-11-03 au 2022-11-09

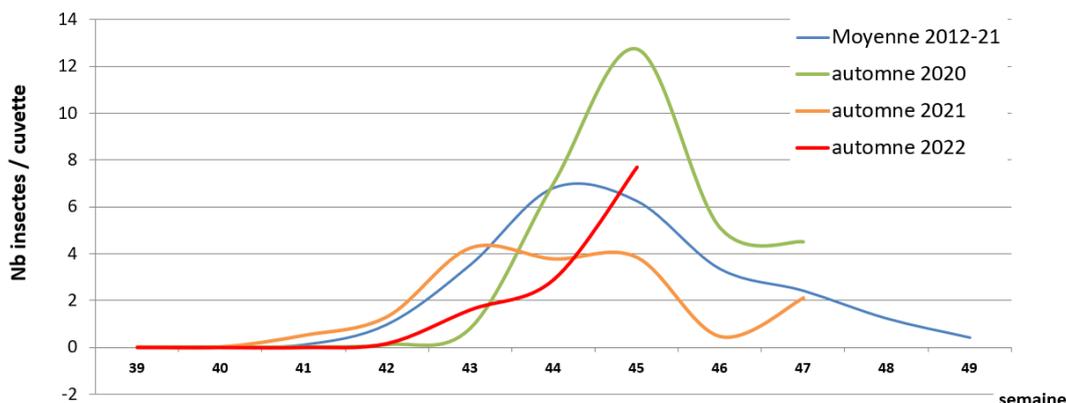


Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 100]

Figure 1 : cartographie des captures de charançons du bourgeon terminal du 03/11 ou 09/11

### 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 en fin de semaine/début de semaine prochaine dans les parcelles et secteurs avec des piégeages significatifs (voir cuvette en parcelle ou carte ci-dessus). Poursuivre la surveillance dans les autres situations. Les colzas les plus chétifs sont les plus à risque. Surveillez attentivement les cuvettes jaunes. Sur les quelques parcelles qui ont fait l'objet de piégeages importants il y a 8-10j et plus, le seuil d'intervention est atteint.

Comme la semaine dernière, une majorité de parcelles capturent l'insecte. Les piégeages significatifs sont maintenant nombreux, signe d'une intensification du vol. On considère le risque atteint, 8-10 jours après les premières captures significatives, soit une augmentation du risque à fort pour la fin de semaine/début de semaine prochaine.

**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).

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

Les vols de grosses altises ont globalement débuté autour du 1<sup>er</sup> octobre pour se poursuivre au-delà même du 20/10. Les simulations de date de ponte puis d'évolution larvaire proposées ci-dessous sont donc 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 une évaluation de 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 par exemple le sud Dordogne, les premières observations peuvent débuter. 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)	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
	20/10	23/10/2022	07/11/2022	21/11/2022	21/12/2022
Condom (32)	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
	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)	Date début activité	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
	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.