

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### COLZA

**Charançon du bourgeon terminal** : Progression limitée du vol. Risque faible à moyen. Surveillance à partir des cuvettes jaunes.

**Grosses altises adultes** : fin du risque

**Limaces** : fin du risque

**Tenthredes** : fin du risque

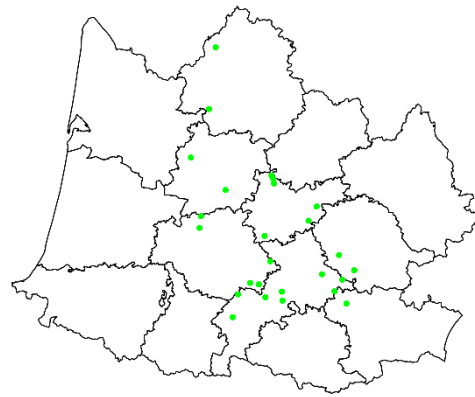
**Mise en place des cuvette jaunes** : ANNEXE 1

## 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. L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 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 établie à partir de **22 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2024-10-15 au 2024-10-22



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)).

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

## • Stades phénologiques et état des cultures

Environ 85% des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 7 feuilles (B7 ou BBCH17). Les dernières parcelles les plus tardives du réseau atteignent 4 feuilles. Ces situations sont issues de semis tardifs, au-delà du 10/09 ou bien sont la conséquence de resemis après des attaques de limaces (le plus souvent).

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.

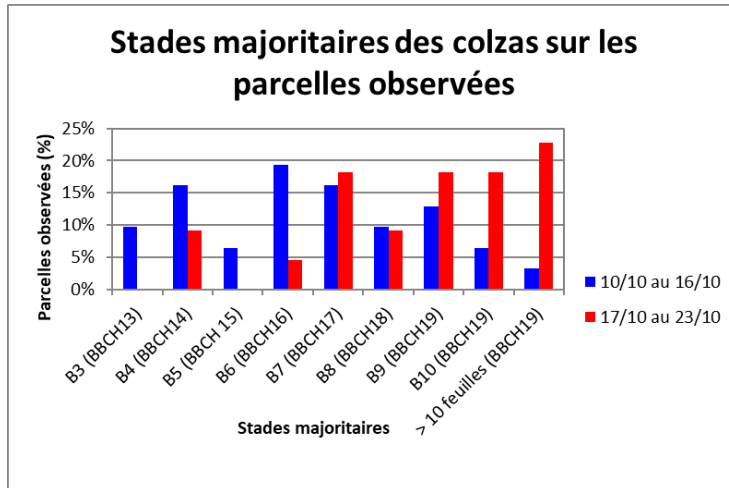


Figure 1 : Distribution des stades phénologiques du colza sur les parcelles du réseau d'observation

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

## • Charançon du Bourgeon terminal

Sur 22 parcelles suivies, 15 signalent la présence du ravageur.

Parmi ces 15 parcelles, 7 signalent des captures significatives, c'est-à-dire au moins 5 individus (points rouges sur la carte). Une majorité de ces situations sont localisées à la frontière des départements 31, 81 et 11. On note également 2 situations entre le 32 et le 31.

Sur le centre et l'ouest gersois, le 47 et le 24, le vol ne semble pas réellement enclenché.

Ce gradient est-ouest est assez cohérent avec la modélisation prédictive. Même si la probabilité de vol laissait attendre des captures légèrement plus importantes.

**Période de risque** : du développement des premières larves jusqu'au décollement 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 1<sup>ères</sup> captures significatives.



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

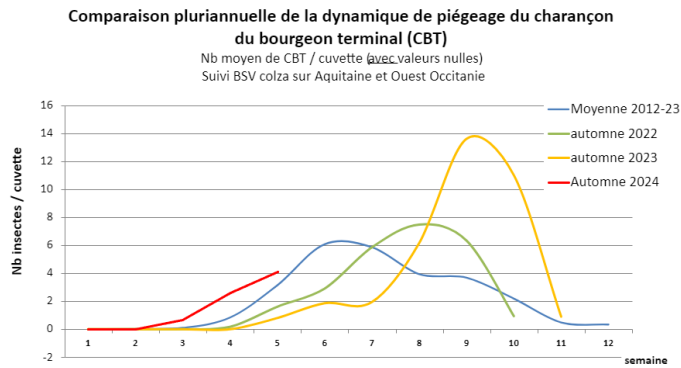


Figure 2 : comparaison pluriannuelle des dynamiques de vol du charançon du bourgeon terminal

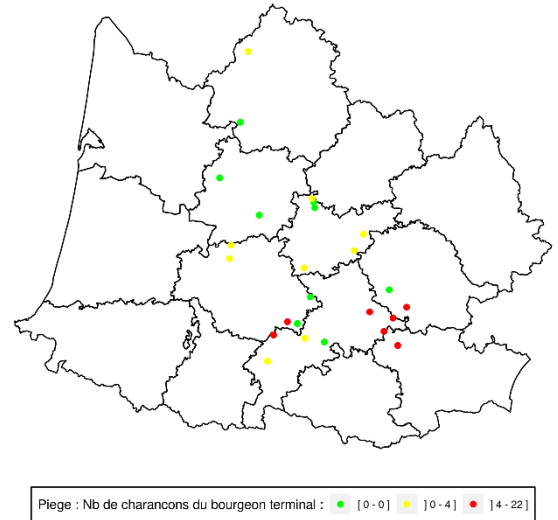


Figure 3 : Cartographie de la répartition des captures de charançons du bourgeon terminal du 15 au 22 octobre 2024

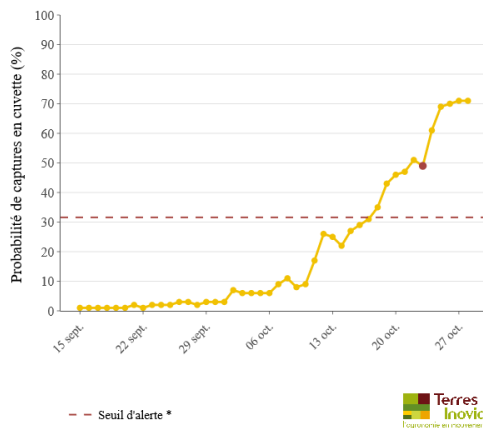


Figure 4 : Prédiction de vol du charançon du bourgeon terminal à Agen (47)

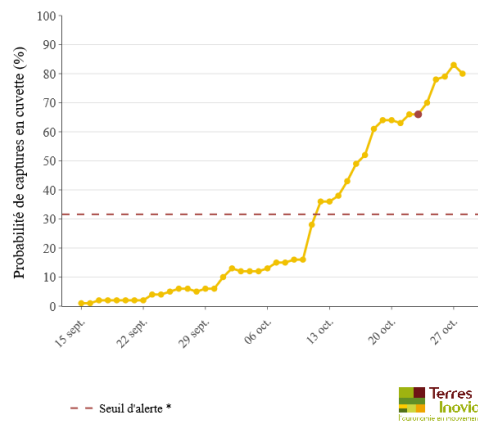


Figure 52 : Prédiction de vol du charançon du bourgeon terminal à Baziège (31)

**Évaluation du risque : Progression limitée du vol. Risque faible à moyen. Surveillance à partir des cuvettes jaunes.**

Le niveau de risque doit tenir compte de 3 paramètres. La date des premières captures significatives, la pression historique du ravageur sur le territoire et l'état du colza.

La pression historique à l'échelle du bassin est plutôt faible, à l'exception de quelques secteurs (ex : secteurs Nérac (47), Gondrin (32)).

Pour les parcelles ayant déjà capturé l'insecte la semaine dernière, le risque est moyen ou faible selon l'état du colza. Sur quelques secteurs avec une pression historique du charançon, le risque peut être fort.

Sur l'ensemble des parcelles pour lesquelles les premières captures ont eu lieu cette semaine, le risque est faible, et sera amené à évoluer selon la grille de risque ci-dessous dans les prochains jours.

Risque historique	Risque agronomique	Indication de risque
<b>Fort</b> (attaques nuisibles fréquentes)	Biomasse < 25g/pied (800 g/m <sup>2</sup> *) <b>OU</b> Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) <b>OU</b> Reprise intermédiaire à tardive	<b>Risque fort</b>
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m <sup>2</sup> *) <b>ET</b> Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) <b>ET</b> Reprise précoce	<b>Risque moyen</b>
<b>Faible</b> (pas d'historique d'attaque ou attaque nuisible très rare)	Biomasse <20-25 g/pied (600 - 800 g/m <sup>2</sup> *) <b>OU</b> Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)	<b>Risque moyen</b>
	Biomasse > 25 g/pied (800 g/m <sup>2</sup> *) <b>ET</b> Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)	<b>Risque faible</b>

- **Adultes de grosses altises ou altises d'hiver**

Fin du risque et des suivis de dégâts sur plantes.

Si nécessaire, se référer à l'édition BSV n°6 du 17 octobre.

- **Limaces**

Fin du risque et des suivis de dégâts sur plantes.

Si nécessaire, se référer à l'édition BSV n°6 du 17 octobre.

- **Tenthrède de la rave**

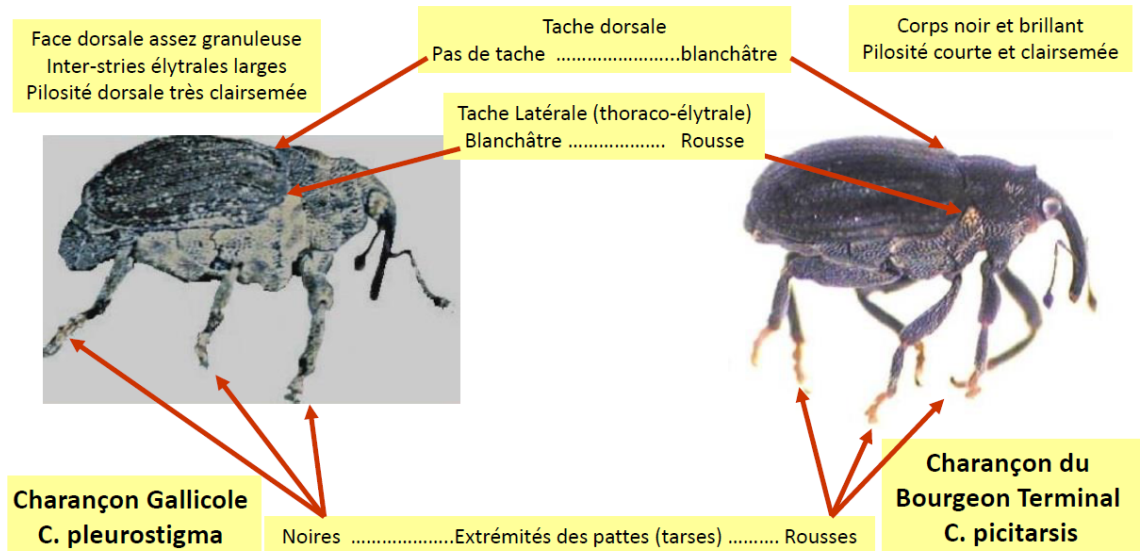
Fin du risque et des suivis de dégâts sur plantes.

Si nécessaire, se référer à l'édition BSV n°6 du 17 octobre.

# ANNEXE 1 : IDENTIFICATION CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL ET CHARANÇON GALLICOLE

## Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal



### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON 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 : AgriAgen, Antedis, ANAMSO, Arterris, les Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, CASCAP, Conseillé privé, Ets Ladeveze, Euralis, F&T Conseil, Pioneer Selection, Terres Inovia
- Pour la région Aquitaine : Agriculteur (Dordogne), Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne et de la Dordogne, Ets Sansan, Terres du Sud

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.