

N°34

Date de publication  
16 octobre 2024

Date d'observation  
14 octobre 2024

## Grandes cultures



### À retenir cette semaine

- Colza

Les parcelles du réseau ont toutes atteint ou dépassé le stade 6 feuilles avec les plus avancées pouvant dépasser 10 feuilles. Les températures plutôt douces sont prévues pour cette semaine avec des averses orageuses annoncées sur la région.

- Grosses altises adultes : l'ensemble des parcelles du réseau ont dépassé le stade 4 feuilles : fin du risque.  
Pour les parcelles hors réseau qui n'ont pas encore dépassé ce stade, pic de vol toujours en cours et risque élevé.
- Charançon du bourgeon terminal : le vol s'intensifie. Risque actuellement moyen, attendu à un niveau fort en début de semaine prochaine.
- Tenthrede de la rave : risque faible. Maintenir la surveillance sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles.
- Limaces : l'ensemble des parcelles du réseau a dépassé le stade 4 feuilles : fin du risque. Pour les parcelles hors réseau qui n'ont pas encore dépassé ce stade, à surveiller avec les conditions d'humidité actuelles.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



- **La note oiseaux :**

Les suivis des 30 dernières années en France, montrent une chute des effectifs d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles (ex : Alouettes, Perdrix, Pipits, ...), et une relative stabilité ou augmentation chez les espèces généralistes (ex : Pigeons, Corneilles, Pies,...). Pour autant, les systèmes agricoles peuvent accueillir une grande diversité et quantité d'oiseaux, qui contribuent à son bon fonctionnement, et à la santé des cultures.



- **La note abeilles sauvages :**



La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales (+20%) ou solitaires (+80%), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent.

- **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Pour plus d'informations : [LIEN](#)

- **La note Flore bords de champs :**



La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant **limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques**. Loin d'être marginal à l'échelle du paysage, un réseau de bords de champs herbacés bien formé, est aussi très important pour la biodiversité, la qualité de l'eau et le territoire.

- **La note coléoptères :**

Les Coléoptères représentent le groupe d'insectes le plus diversifié. Ces insectes occupent des fonctions très variées dans les écosystèmes (prédateurs, phytophages, pollinisateurs, décomposeurs, etc...). Dans les systèmes agricoles, ils sont parfois des ravageurs importants mais aussi des auxiliaires de premier ordre et assurent des « services écosystémiques » qui bénéficient à l'humanité. Leur rôle est parfois ambigu, certaines espèces pouvant être phytophages à l'état larvaire et prédatrices à l'état adulte. Plusieurs études européennes relèvent une chute moyenne de 70% de la biomasse d'insectes. Une grande partie est celles des Coléoptères.



- **La note papillons :**



Certaines espèces de papillons sont reconnues comme ravageurs des cultures. C'est au stade de larves (chenilles) que ces espèces peuvent causer des dégâts sur les végétaux. En parallèle, près de 90% des plantes à fleurs dans le monde dépendent, au moins en partie, de la pollinisation. Environ 35% de ce que nous mangeons est lié à l'action de ces insectes. En France, deux espèces sur trois de papillons dits « de jour » ont disparu d'au moins un département depuis le siècle dernier, soit 66% des espèces.



## **Résistance aux fongicides sur céréales à paille**

[Résistance aux fongicides sur céréales à paille - note commune 2024 | Ecophytopic](#)

- **Ambrosie : une adventice dangereuse pour la santé**

[NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

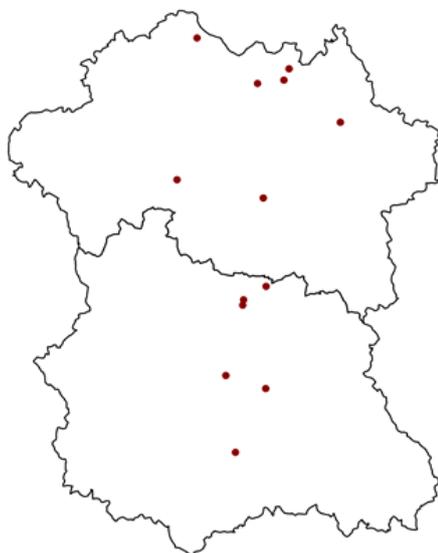
- **Datura : une plante envahissante en AuRA**

[FICHE DATURA](#)



## Réseau 2024-2025

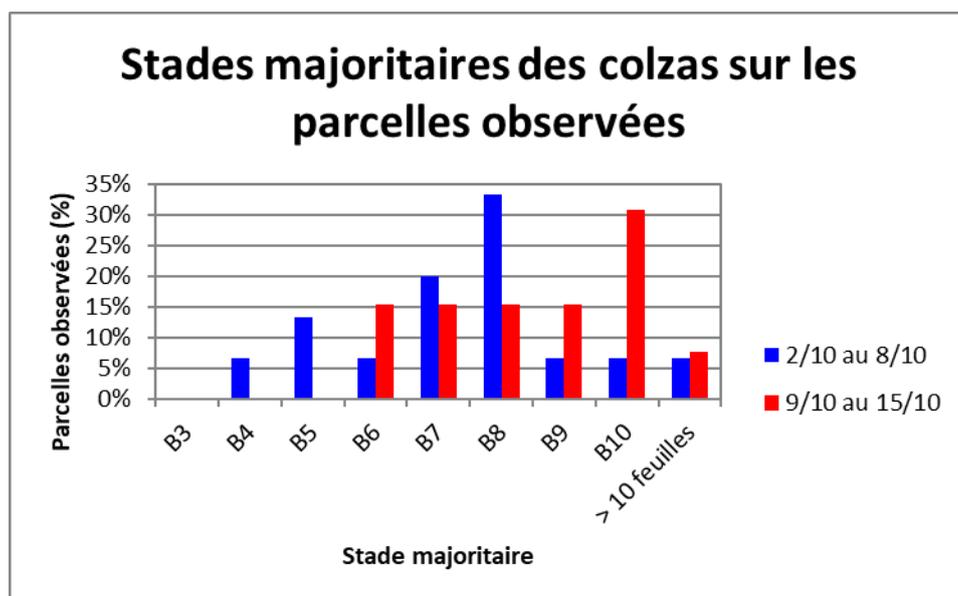
Parcelles BSV observées du 2024-10-09 au 2024-10-15



Le réseau est à ce jour composé de 17 parcelles dont 13 ont fait l'objet d'observations cette semaine :

- 7 parcelles dans l'Allier (03)
- 6 parcelles dans le Puy-de-Dôme (63)

## Stade et état des cultures



Les parcelles de colzas sont comprises entre les stades 6 feuilles et plus de 10 feuilles.

A noter, 70% des parcelles atteignent au moins le stade 8 feuilles.

Retrouvez [ici](#) la description des différents stades phénologiques du colza.

# Ravageurs

## Piégeage

### Grosses altises adultes ou altises d'hiver :

Sur 11 parcelles observées, 10 parcelles signalent des captures en cuvettes avec un nombre d'individus moyen de 26 individus. Le pic de vol se poursuit sur l'ensemble de la région.

Rappel semaine précédente : 14 parcelles avec 20 individus en moyenne.

**Période de risque** : de la levée jusqu'à 3 feuilles.

**Seuil indicatif de risque** : 80% de plantes touchées avec 25% de la surface foliaire détruite.

### Observation de dégâts sur plantes

Les parcelles du réseau ayant dépassé le seuil indicatif de risque, l'évaluation des dégâts n'a pas été réalisée (cette évaluation ne saurait par ailleurs pas traduire un risque réel pour des parcelles à moins de 4 feuilles).



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

### Analyse du risque

Les captures se maintiennent à un niveau élevé, ce qui traduit l'activité du coléoptère sur les parcelles.

⇒ Pour les parcelles ayant dépassé le stade 4 feuilles (ensemble des parcelles du réseau) : le risque est **terminé**

⇒ Pour les parcelles hors réseau qui n'auraient pas encore atteint le stade 4 feuilles : on considérera que le risque est **élevé**



## Leviers agronomiques

- ⇒ La technique alternative avec le plus d'efficacité pour se protéger des altises reste un semis précoce pour atteindre le stade 3-4 feuilles des colzas avant fin septembre.



Des résistances des altises aux produits phyto existent dans notre région.

Plus d'informations sur les résistances des altises sur le site : <https://www.r4p-inra.fr>



Plus d'informations sur les techniques alternatives de gestion de la grosse altise sur ECOPHYTOPIC : <https://ecophytopic.fr/dephy/proteger/colza-des-solutions-contres-les-grosses-altises>

- **Charançon du bourgeon terminal (CBT)**

### Reconnaissance

Le CBT adulte mesure de 2.5 à 3.7 mm. Corps brillant et noir avec une pilosité courte clairsemée. Tâches latérales blanches entre le thorax et l'abdomen. Extrémités des pattes rouges.



Charançon du bourgeon terminal  
(Terres Inovia)



Baris (Terres Inovia)

Attention à ne pas confondre le CBT avec le baris des crucifères. Le baris présente un rostre beaucoup plus recourbé et sa nuisibilité pour la culture n'est pas avérée.

**Période de risque** : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. La lutte contre les larves étant impossible, **c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque**. La cuvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les vols de CBT peuvent avoir lieu de fin septembre à l'entrée de l'hiver.

**Seuil indicatif de risque** : aucun seuil pour ce ravageur.

La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. En effet, 10 à 15 jours après les premières captures, les femelles sont aptes à pondre. Les larves peuvent migrer des pétioles vers les cœurs et occasionner des dégâts importants par destruction du bourgeon terminal. Le risque de destruction du bourgeon terminal est d'autant plus élevé que le développement végétatif automnal est faible. **Attention, la simple présence du ravageur n'est pas le seul indicateur à prendre en compte ! (cf Estimation du risque lié aux charançons du bourgeon terminal - Terres Inovia)**

**Observation** : 12 parcelles sur 12 observées indiquent la présence de charançons du bourgeon terminal à hauteur de 18 individus en moyenne dans la cuvette.

Bien que cette moyenne soit en parti tirée vers le haut par une capture à 80 individus, la plupart des parcelles signalent des captures dites significatives (5 individus et plus).

Rappel semaine précédente : 6 parcelles sur 14 avec 1.3 individus en moyenne.

Parcelles observées du 2024-10-09 au 2024-10-15

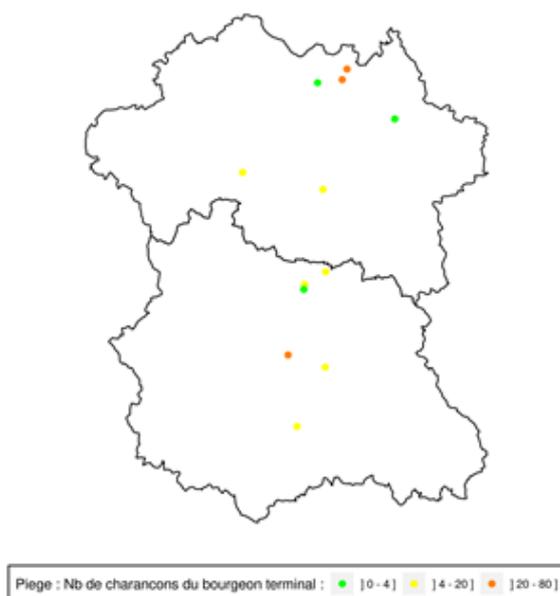


Figure 1 : Cartographie des piégeages de charançon du bourgeon terminal

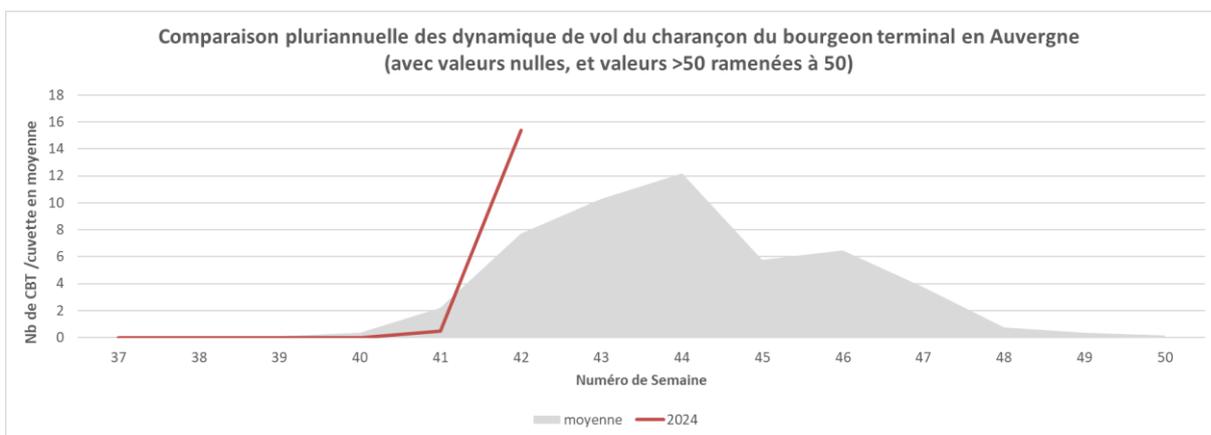


Figure 2 : Dynamique de vol du charançon du bourgeon terminal

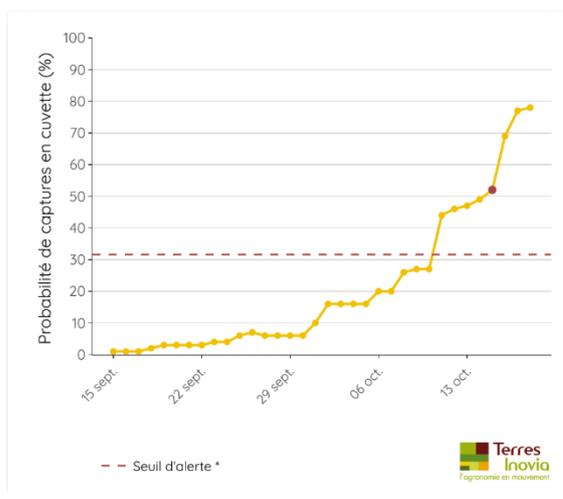


Figure 3 : Probabilité de vol du charançon du bourgeon terminal à Clermont ferrand (63)

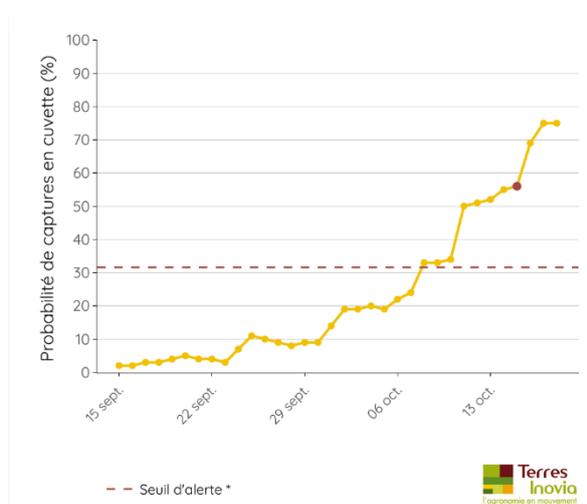


Figure 4 : Probabilité de vol du charançon du bourgeon terminal à Moulins (03)

## Analyse du risque

Ces derniers jours, les captures de charançons du bourgeon terminal se sont intensifiées. Le risque maximal est atteint 8-10 jours après les premières captures significatives, ce qui correspond aux observations de cette semaine. Alors que de nouvelles captures sont à prévoir dans les jours à venir, considérons à l'heure actuelle le risque à un niveau moyen.

Ce risque sera inévitablement fort pour les parcelles à risque à partir du début de semaine prochaine.

- **Tenthrede de la rave**

### Reconnaissance :



Tenthrede à l'état adulte (gauche) et larvaire (droite) (crédit : Terres Inovia)

La tenthrede est un hyménoptère qui à l'état adulte mesure 7 à 8 mm, présente un corps jaune orangé, à tête noire et aux ailes membraneuses. La larve mesure 20 à 50 mm. Elle est translucide, grisâtre voire verdâtre. Elle prend un aspect noirâtre en fin de développement et devient nuisible pour la culture en dévorant les feuilles.

**Période de risque :** de la levée jusqu'à 6 feuilles.

**Seuil indicatif de risque :** ¼ de la surface foliaire détruite.

### Observations

1 parcelle signale la présence de larves en végétation sur en moyenne 30% des plantes et 10% de surface foliaire détruite, dans le 63.

Cette même parcelle signalait des dégâts à hauteur de 5 de plantes touchées la semaine dernière.

### Analyse de risque

Le nombre de signalement reste limité et le colza évolue au-delà de la phase de sensibilité.

Les attaques de larves de tenthredes, souvent fugaces, requièrent la vigilance sur les parcelles qui n'ont pas atteint 6 feuilles.



⇒ On considèrera que le risque est faible à l'échelle du réseau.

- **Limaces**

Les conditions d'humidité sont propices à l'activité des limaces et le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux et fraîcheur.

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

**Seuil indicatif de risque :** il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour les limaces mais en cas de forte présence, la survie de la culture est en jeu.

**Observations :** aucun nouveau signalement cette semaine.

### Analyse de risque

⇒ L'ensemble du réseau a dépassé le stade 3 feuilles, qui représente la fin de la période de risque. On considèrera donc le risque comme faible à l'échelle du réseau.

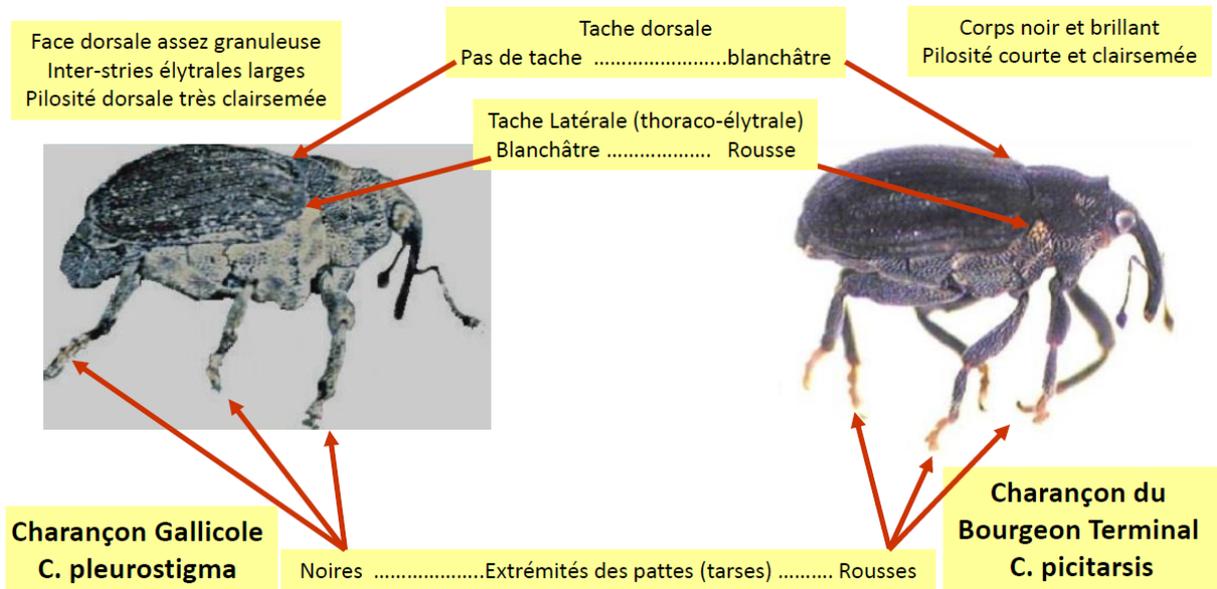
⇒ Sur les parcelles hors réseau n'ayant pas atteint 3 feuilles, le risque reste fort.



## ANNEXE 1 : Identification CBT et Charançon gallicole

# Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal



Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :  
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

*Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation*

**Directeur de publication** : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent** : Perrine VAURE (CRA AURA perrine.vaure@aura.chambagri.fr, 06 76 24 46 48)

**À partir d'observations réalisées par** : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

*Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.*

*Action du plan Écophyto II +, piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité.*

