

N°29

Date de publication

23/10/2025

Date d'observation

21 octobre 2025



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



## Grandes cultures

BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL  
ÉCOPHYTO

### À retenir cette semaine



#### Colza :

- ❖ La quasi-totalité des parcelles du réseau ont désormais atteint ou dépassé le stade 4 feuilles. Les stades s'étalent jusqu'à plus de 10 feuilles. Les températures plutôt douces de ces derniers jours devraient baisser en fin de semaine et s'accompagner de précipitations.
- ❖ **Charançon du bourgeon terminal** : Des captures sur des nouvelles parcelles sans généralisation du vol à l'ensemble du réseau.
- ❖ **Larves grosses altises** : Premier signalement de galeries sur pétioles.

(voir note nationale [Abeilles & produits phytosanitaires - Synthèse réglementation 2022 \[2023\]](#))

- **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.



- **Note abeilles :**

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.

*Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.*



- **Note Vers de terre :**

Si le rôle des vers de terre dans la **fertilité** des sols est admis depuis longtemps, leur implication dans la **vitalité des cultures** peut l'être aussi. Ils contribuent à l'enracinement, la nutrition et l'hydratation des végétaux, et ainsi à leur bon développement et à une meilleure résistance aux stress, aux phytophages et/ou aux maladies.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Flore bord de champ :**

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'aventices 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.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Coléoptères :**

Les Coléoptères représentent le groupe d'insectes le plus diversifié. Ces insectes occupent des fonctions très variées dans les écosystèmes (prédateurs, phytophages, polliniseurs, 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.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **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.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Araignées :**

Les araignées sont des prédatrices hors-pair et ont un rôle essentiel dans la **prédition des ravageurs des cultures** (carpocapse de la pomme, pucerons, coléoptères, petits hyménoptères, criquets, cicadelles, diptères, ...).

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Chauves-souris :**

Les chauves-souris peuvent être des **auxiliaires de culture** importants, en se nourrissant de minuscules diptères (mouches et moucherons) jusqu'à des coléoptères ou papillons de grande taille.

Elles pourraient ainsi jouer un rôle dans la régulation des tordeuses de la vigne ou la régulation de *Drosophila suzukii*.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Auxiliaires de cultures :**

Les auxiliaires de cultures sont des organismes qui **rendent des services essentiels à l'agriculture** : pollinisation, structure du sol, régulation des ravageurs et des adventices de culture.

Cette note traite des insectes impliqués dans la régulation des ravageurs de culture ?

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



- **Note Arbres et haies :**

Les arbres et les haies champêtres peuvent apparaître comme des contraintes dans l'exploitation agricole mais ils sont un support essentiel pour les services écosystémiques dont dépend l'agriculture, notamment en ce qui concerne la **protection des sols et la régulation biologique**.

Pour plus d'information, cliquez sur l'image ci-contre.



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)

# Colza

## 气象

MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28
<b>15° / 19°</b>	<b>13° / 17°</b>	<b>7° / 12°</b>	<b>8° / 15°</b>	<b>6° / 11°</b>	<b>5° / 11°</b>	<b>6° / 12°</b>
▲ 30 km/h 70 km/h	▲ 30 km/h 70 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h 45 km/h	▲ 15 km/h

Prévisions à 7 jours : (Source : Météo France, Pusignan, 21/10/2025 à 13h45. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## Réseau 2025-2026

Le réseau est à ce jour composé de 43 parcelles dont 28 ont fait l'objet d'une observation cette semaine. Les parcelles observées sont réparties comme indiquées sur la carte ci-dessous.

Parcelles BSV observées du 2025-10-15 au 2025-10-21

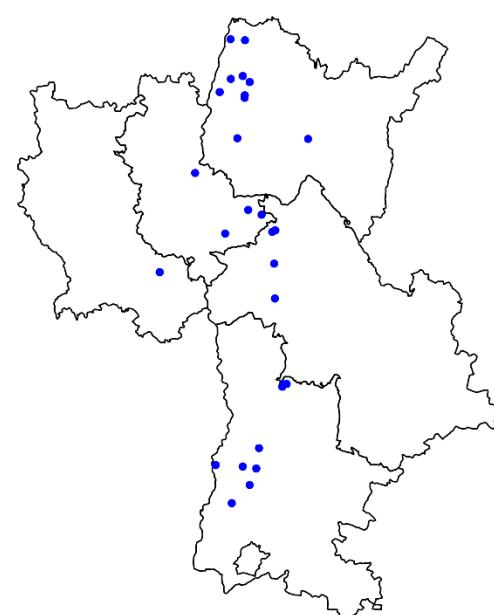
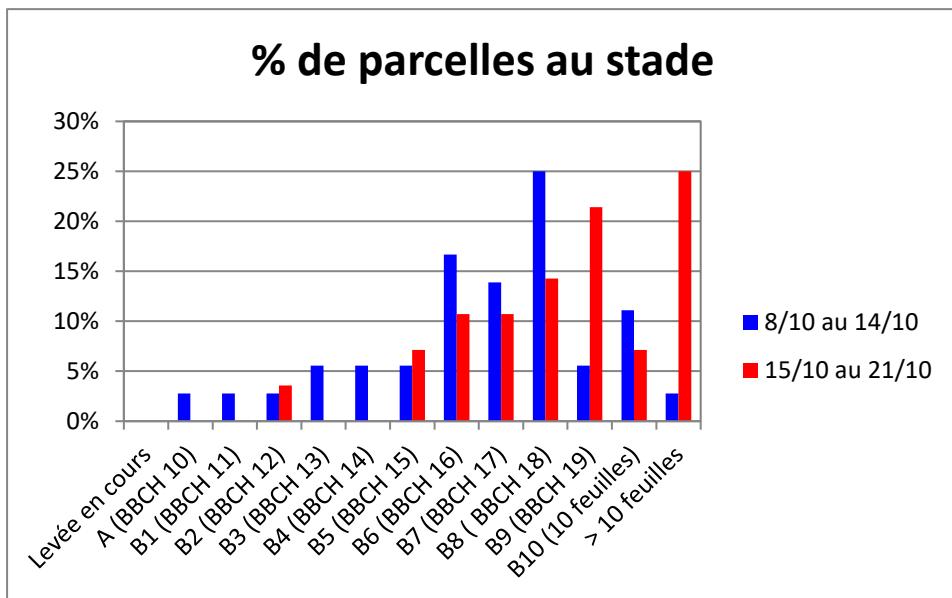


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Rhône-Alpes du 15/10/2025 au 21/10/2025

❖ Stade des colzas :



La dynamique de croissance du colza se poursuit, avec une majorité de parcelles désormais entre les stades 8 à 10 feuilles et près d'un quart des parcelles au-delà de 10 feuilles. La croissance reste soutenue grâce aux conditions encore douces et humides.

Les colzas bien implantés atteignent des stades avancés, et une croissance dynamique. Quelques parcelles présentent encore un développement plus modéré. Une attention particulière reste nécessaire si les températures plus fraîches entraînent un ralentissement de croissance, pouvant impacter la robustesse avant l'entrée en repos végétatif.

- **Ravageurs**

- **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 rousses.



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.

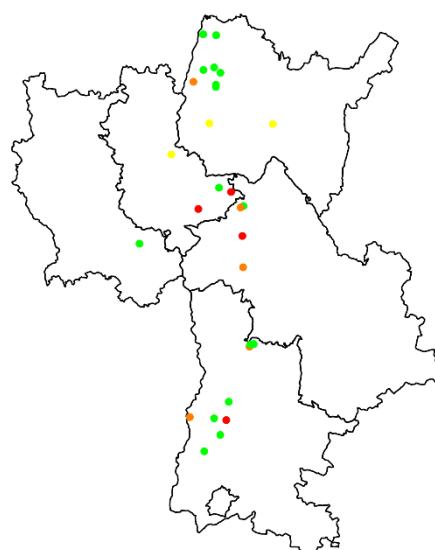
**Période de risque :** Du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal. La lutte contre les larves étant impossible, **c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque.** La cuvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les 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.

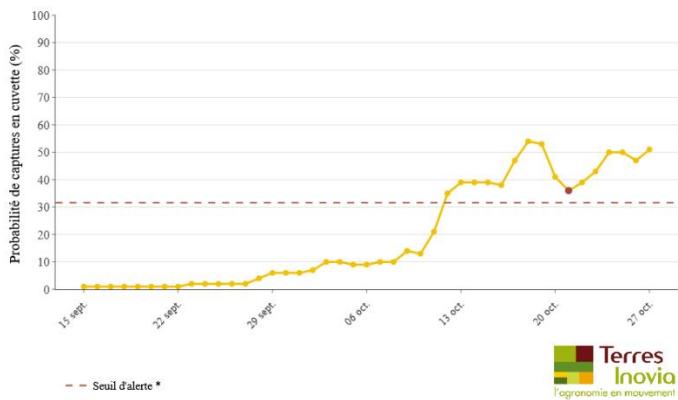
**Observations :** 13 parcelles sur 28 observées indiquent la présence de charançons du bourgeon terminal à hauteur de 5.8 individus la cuvette.

Parcelles observées du 2025-10-15 au 2025-10-21

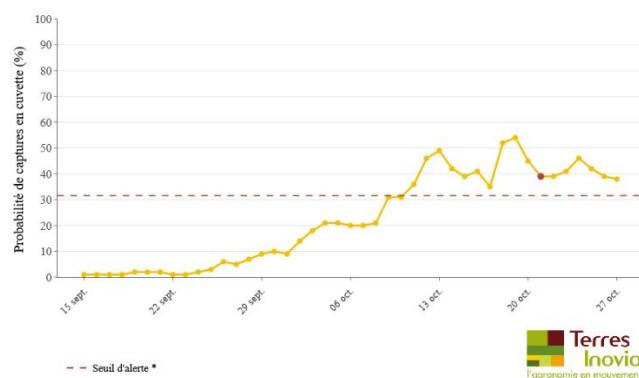


dans

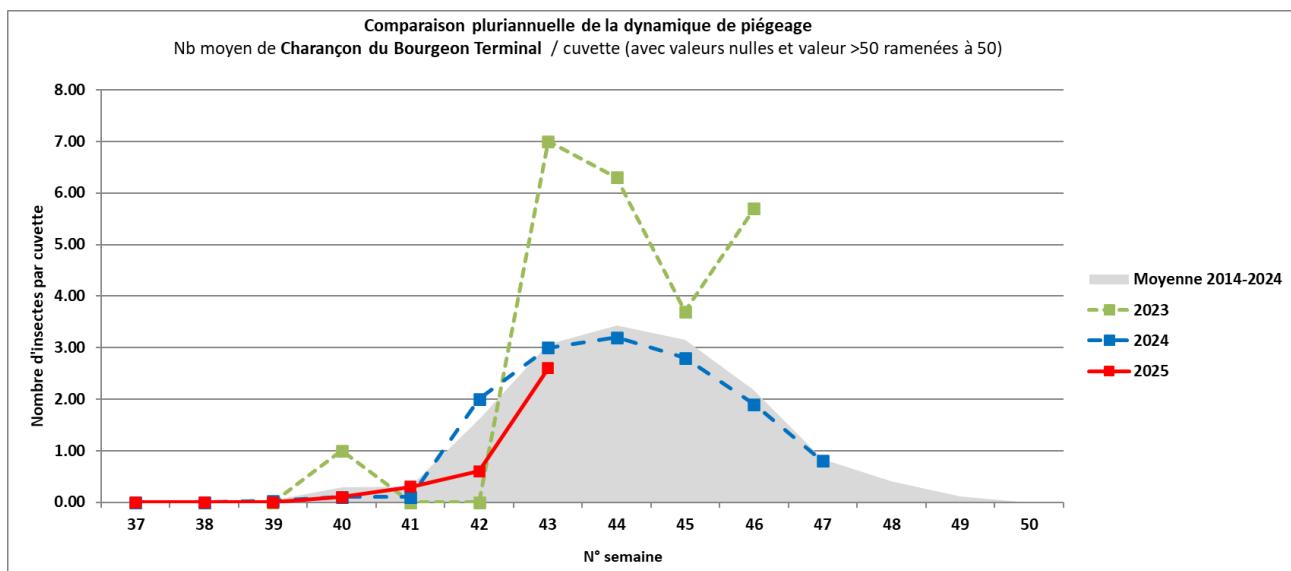
Piège : Nb de charançons du bourgeon terminal : ● [0 - 0] ● [0 - 1] ● [1 - 5] ● [5 - 39]



**Figure 2 : Graphique d'évolution de la probabilité de capture de CBT sur la station de Valence (26)**



**Figure 3 : Graphique d'évolution de la probabilité de capture de CBT sur la station de d'Ambérieu en Bugey**



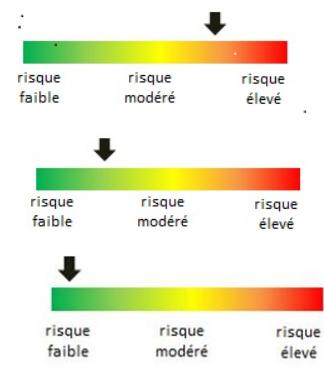
### Analyse du risque :

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.

Pour les quelques parcelles ayant capturé le charançon depuis au moins 8 jours :

- Le risque est moyen à fort selon l'état du colza dans les secteurs avec une pression historique (plutôt moitié nord de la région).
- Le risque est faible à moyen, toujours selon l'état du colza, sur le sud de la région où la pression historique est faible.

Pour toutes les situations où les premières captures ont eu lieu ce début de semaine. Le risque est faible. Il sera à surveiller dans les prochains jours, bien que les conditions météo de ces prochains jours soient moins favorables à un vol massif.



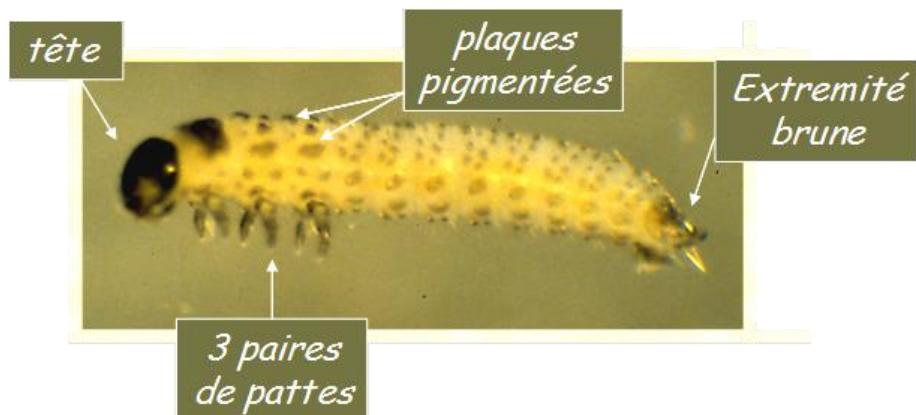
le couple « Charançon du Bourgeon Terminal / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.

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	Risque fort
	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	Risque moyen
<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)	Risque moyen
	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)	Risque faible

## • Larves grosses Altises

### - Reconnaissance :

Selon leur stade de développement, les larves d'altises mesurent de 1,5 à 8 mm et sont de couleur translucide à blanchâtre. Elles sont caractérisées par 3 paires de pattes thoraciques et une plaque pigmentée à l'extrémité postérieure dont la couleur évolue du noir au début du 1er stade au brun foncé en fin de développement (3eme stade).



**Période de risque** : depuis le stade 6 feuilles jusqu'au stade reprise de végétation.

**Seuil indicatif de risque** : 2-3 larves par plante ou 7 plantes sur 10 avec des larves dans les pétioles des feuilles. Les dégâts ne sont importants que si le cœur des plantes est touché ce qui est rare dans le cas de colzas bien développés.

**Observations** : 1 parcelle sur 5 ayant observé ce critère, signale des galeries de larves d'altises sur 1% des plantes.

**Analyse du risque** : Risque nul à ce jour

## Résultats des simulations :

La date du 20/09 (généralisation de la présence des grosses altises) peut être retenue comme date pivot pour le début des simulations d'apparition potentielle de larves. Une simulation avec la date du 15/09 est cependant réalisé pour prendre en compte quelques arrivées plus précoces.

\*En vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 2002-2021

Stations Météo-France	Hypothèse Date accouplement altise adulte	Simulations des dates d'apparition des larves		
		Eclosion Larves L1	Mue Larves L2	Mue Larves L3
<b>Ambérieu- Château- Gaillard (01)</b>	<i>15-sept</i>	10/10	20/10	31/10
	<i>20-sept</i>	21/10	2/11	24/11
	<i>25-sept</i>	1/11	22/11	15/2
	<i>01-oct</i>	10/11	21/12	19/3
<b>Lyon-St Exupéry (69)</b>	<i>15-sept</i>	8/10	18/10	25/10
	<i>20-sept</i>	20/10	28/10	10/11
	<i>25-sept</i>	28/10	9/11	10/12
	<i>01-oct</i>	3/11	24/11	21/1
<b>Saint-Etienne de Saint-Geoirs (38)</b>	<i>15-sept</i>	13/10	23/10	6/11
	<i>20-sept</i>	23/10	11/11	3/3
	<i>25-sept</i>	5/11	13/1	26/3
	<i>01-oct</i>	18/11	14/3	4/4
<b>Etoile sur Rhône (26)</b>	<i>15-sept</i>	4/10	10/10	17/10
	<i>20-sept</i>	13/10	20/10	28/10
	<i>25-sept</i>	20/10	28/10	7/11
	<i>01-oct</i>	25/10	4/11	22/11

- **Altises d'hiver et Altises des crucifères**

**Analyse du risque :**

Fin de risque sur l'essentiel du réseau.

Se référer si nécessaire à l'analyse de risque N°6 de la semaine précédente.

- **Limaces :**

**Analyse du risque :**

Fin de risque sur l'essentiel du réseau.

Se référer si nécessaire à l'analyse de risque N°6 de la semaine précédente.

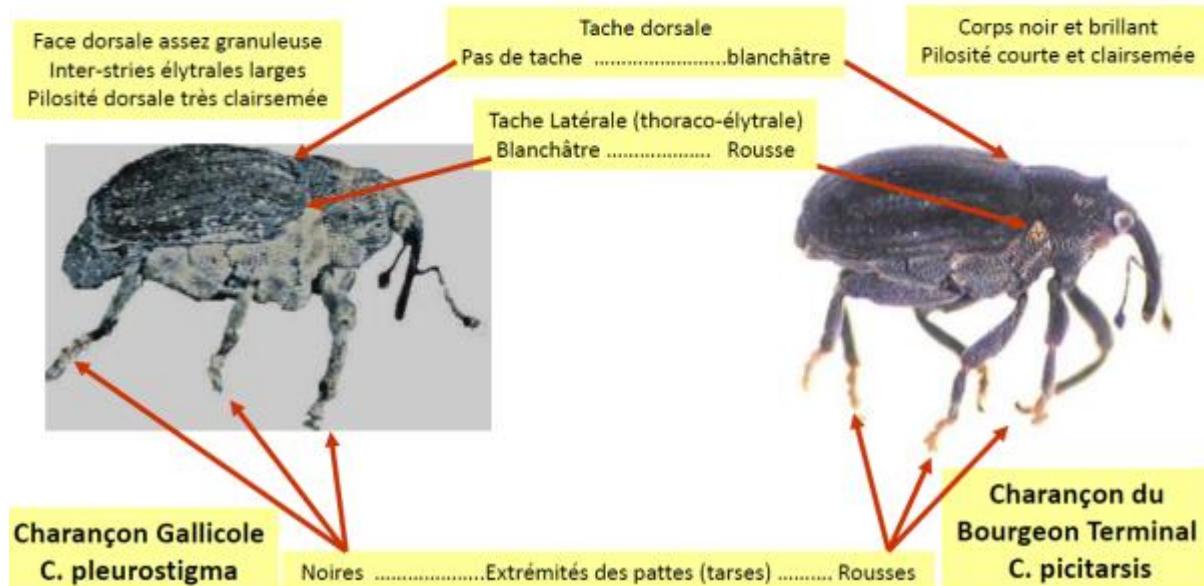
- **Phoma**

6 parcelles sur 13 ayant observé ce critère signalent la présence de macules de phoma. Rappelons que la présence de macules sur feuilles à l'automne n'est pas corrélée aux attaques nuisibles sur pieds au printemps. L'élongation, en revanche peut constituer un facteur aggravant à ces attaques sur pied, les seules nuisibles.

## ANNEXE 2 : 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 :  
<https://ecophytopic.fr/>

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

**Directeur de publication :** Michel JOUX, 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 négocios agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des syndicats de producteurs 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*

