

N°37

Date de publication  
13 11 2025

Date d'observation  
13 11 2025

## Grandes cultures

Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**



### À retenir cette semaine

- [Colza](#)

- ❖ **Larves grosses altises** : Risque variable d'une parcelle à l'autre, modéré à élevé sur certaines parcelles du réseau.
- ❖ **Charançon du bourgeon terminal** : Le retour des captures se poursuit. Des conditions peu propices prévues sur la semaine à venir.

- [Céréales à paille \(blé, orge, et triticale\)](#)

- ❖ **Pucerons** : La pression sur plante reste limitée. Les températures plus fraîches à venir vont ralentir leur déplacement et leur activité.
- ❖ **Cicadelles** : Le piégeage des cicadelles reste limité. Les températures plus fraîches à venir vont ralentir leur déplacement et leur activité.
- ❖ **Limaces** : Des dégâts parfois importants sur certaines parcelles. Le temps humide leur est favorable mais les températures plus fraîches vont ralentir leur activité en surface.



- La note oiseaux :



- Note abeilles :



## • Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Plus d'informations [ICI](#)

- Note Vers de terre :



- Note Flore bord de champ :



- Note Coléoptères :



- **Note Papillons :**



- **Note Araignées :**



- **Note Chauves-souris :**



- **Note Auxiliaires de cultures :**



- **Note Arbres et haies :**



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)



# Colza

## Météo

| JEUDI 13             | VENDREDI 14          | SAMEDI 15 | DIMANCHE 16 | LUNDI 17  | MARDI 18 | MERCREDI 19 |
|----------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|
|                      |                      |           |             |           |          |             |
| 15° / 23°            | 15° / 20°            | 12° / 19° | 9° / 15°    | 7° / 13°  | 1° / 9°  | 2° / 10°    |
| ▲ 30 km/h<br>70 km/h | ▲ 30 km/h<br>70 km/h | ▲ 10 km/h | ▼ 10 km/h   | ▼ 15 km/h | ▼ 5 km/h | ▼ 15 km/h   |

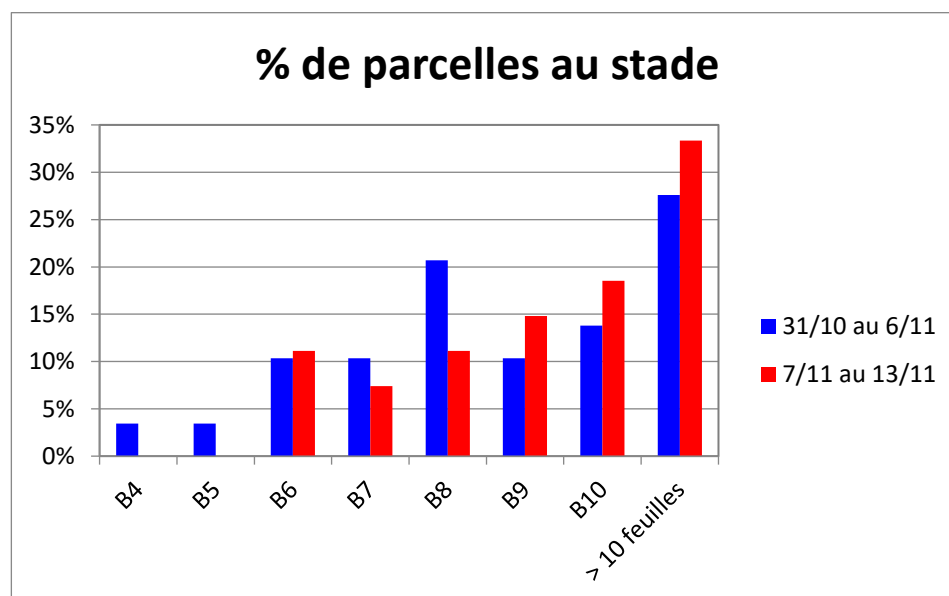
(Source : Météo France, Vichy, 04/11/2025 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## Réseau 2025-2025

Le réseau est à ce jour composé de 31 parcelles dont 25 ont fait l'objet d'une observation cette semaine. Les parcelles observées sont réparties sur 3 départements à raison de :

- ❖ 12 parcelles dans l'Allier (03)
- ❖ 4 parcelles dans le Puy-de-Dôme (63)
- ❖ 9 parcelles en Haute-Loire (43)

## Stades des Colzas



Aidés par les conditions douces et ensoleillées, les colzas les moins développés ont continué leur progression. 54% du réseau est aujourd'hui au stade 10 feuilles ou plus.

## Ravageurs

- 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).

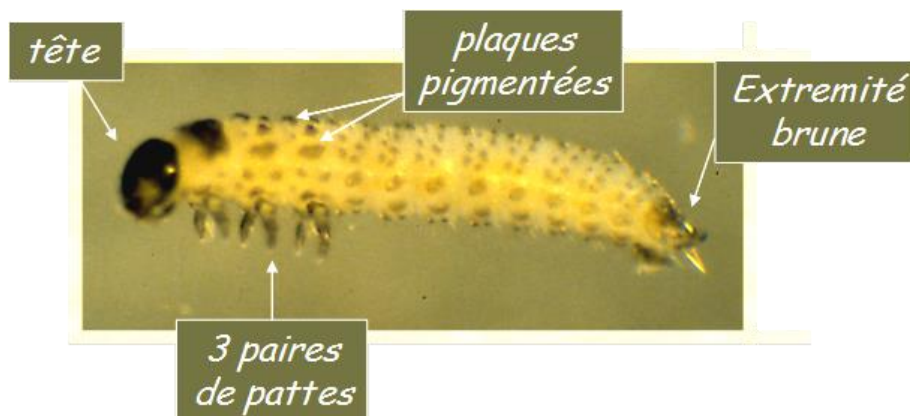


Figure 4 : Reconnaissance larve de grosse altise (Terres Inovia)

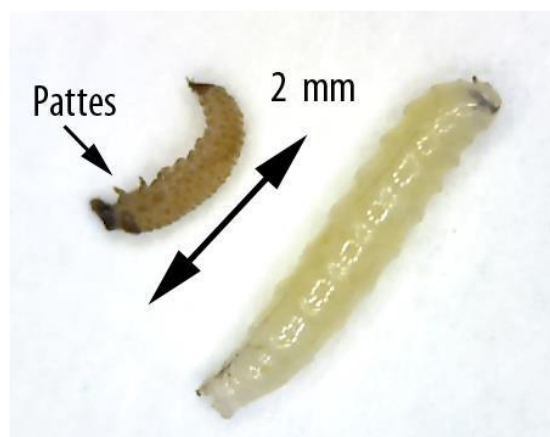


Figure 5 : comparaison larve de grosse altise (à gauche) / Larve de diptère (à droite) : attention aux confusions ! (Terres Inovia)



Figure 6 : A droite : Stades larvaires de larves de grosses altises (Terres Inovia)

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

**Seuil indicatif de risque** : 2-3 larves par plante (méthode berlèse) 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.

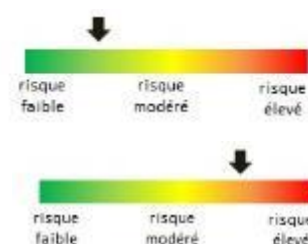
**Observations** : 10 résultats de berlèses sont remontés cette semaine :

| Commune               | Département | Nombre de larve/plante |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| LE THEIL              | 03          | 1.95                   |
| LAFÉLINE              |             | 1.5                    |
| DEUX-CHAISES          |             | 1                      |
| BAS-ET-LEZAT          | 63          | 0.8                    |
| JOZE                  |             | 0.05                   |
| LEMPDES               |             | 2.3                    |
| COUDES                |             | 7.8                    |
| SAINT-PRIVAT-D'ALLIER | 43          | 0                      |
| ESPALEM               |             | 0                      |
| PAULHAGUET            |             | 0                      |

**Analyse du risque** : Les résultats des berlèses remontés cette semaine font état de résultats variables en fonction des sites et des régions.

On distinguera :

- ❖ Les parcelles dont la biomasse des colza est > 45g/pied avec croissance continue et absence de carence : le risque est faible à modéré.
- ❖ Les parcelles avec un risque agronomique observé (biomasse/pied < 45g, mauvais enracinement, carence...) : le risque est modéré à fort.



Il est donc fortement recommandé de vérifier la présence de larve dès à présent sur l'ensemble des parcelles, par la méthode Berlèse (description de la méthode à partir du lien suivant) <https://www.terresinovia.fr/-/comment-faire-un-berlese->

| Infestation larvaire         | Risque agronomique                                                                                                                         | Indication de risque |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| > 5 larves / plante          | Toutes situations                                                                                                                          | Risque fort          |
| Entre 3 et 5 larves / plante | Biomasse < 45 g/pied<br><b>OU</b><br>Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)                | Risque fort          |
|                              | Biomasse > 45 g/pied<br><b>ET</b><br>Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) | Risque moyen         |
| < 3 larves / plante          | Toutes situations                                                                                                                          | Risque faible        |

**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 réalisée pour prendre en compte quelques arrivées plus précoces.

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

| Stations<br>Météo-France  | Hypothèse Date<br>accouplement<br>altise adulte | Simulations des dates d'apparition des larves |                  |                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------------------|
|                           |                                                 | Eclosion<br>Larves L1                         | Mue<br>Larves L2 | Mue<br>Larves L3 |
| LURCY -LEVIS<br>(03)      | 15-sept                                         | 19/10/25                                      | 28/10/25         | 08/11/25         |
|                           | 20-sept                                         | 28/10/25                                      | 08/11/25         | 28/12/25         |
|                           | 25-sept                                         | 04/11/25                                      | 14/11/25         | 15/02/26         |
|                           | 01-oct                                          | 12/11/25                                      | 16/01/26         | 14/03/26         |
| VICHY (03)                | 15-sept                                         | 12/10/25                                      | 23/10/25         | 03/11/25         |
|                           | 20-sept                                         | 25/10/25                                      | 05/11/25         | 14/11/25         |
|                           | 25-sept                                         | 02/11/25                                      | 13/11/25         | 13/01/26         |
|                           | 01-oct                                          | 08/11/25                                      | 16/11/25         | 03/03/26         |
| CLERMONT-<br>FERRAND (63) | 15-sept                                         | 10/10/25                                      | 20/10/25         | 29/10/25         |

### • 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)

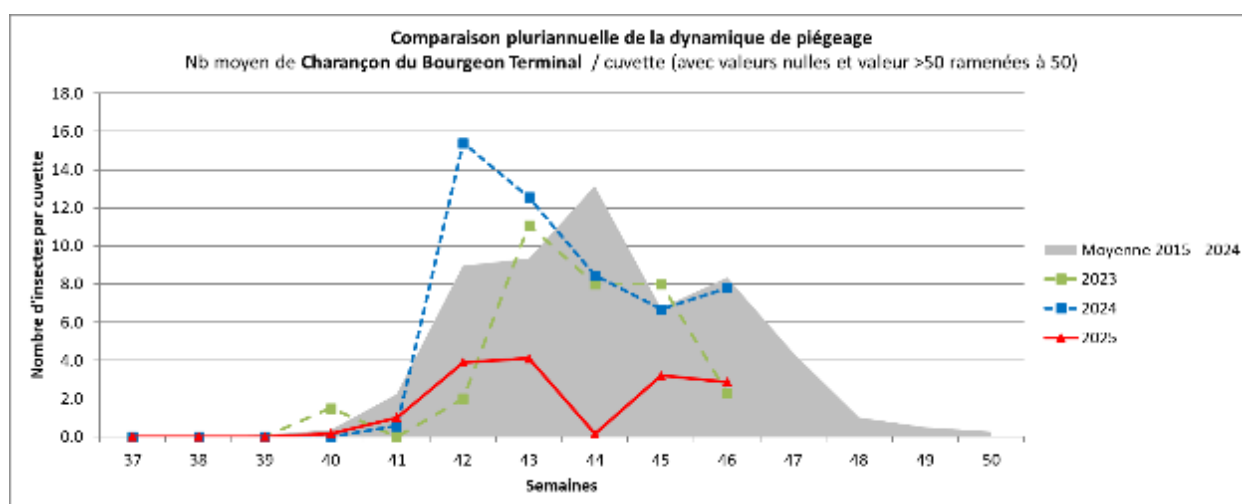
Attention à ne pas confondre le CBT avec le baris des crucifères. Le baris présente un rostre beaucoup plus recourbé et sa nuisibilité pour la culture n'est pas avérée.

**Période de risque :** Du développement des premières larves jusqu'au 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.

**Observations :** 14 parcelles sur 23 observées indiquent la présence de charançons du bourgeon terminal à hauteur de 4.7 individus en moyenne dans les cuvettes ayant capturé.



**Analyse du risque :** La reprise du vol observé la semaine dernière s'est poursuivi avec les conditions chaudes et ensoleillées observées ces derniers jours. Le retour des pluies cette fin de semaine et l'arrivée du froid milieu de semaine prochaine devrait freiner l'évolution du ravageur.

☐ Attention tout de même sur les parcelles à faibles biomasses sur lesquelles de nouvelles captures ont été observées et pour lesquelles le risque est plus élevé.



Le niveau de risque est à ajuster en fonction du contexte agronomique et l'historique de la parcelle (cf tableau ci-dessous ou OAD en ligne [Estimation du risque lié aux charançons du bourgeon terminal - Terres Inovia](https://www.r4p-inra.fr/fr/home/)).



Le couple « Charançon du Bourgeon Terminal / pyréthriinoïdes » présente un risque de résistance. Plus d'informations sur : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

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



# Céréales à paille (blé, orge, et Triticale)

## Données du réseau

35 parcelles sont observées cette semaine.

Les semis sont étalés de fin septembre à début novembre.

| Nombre de parcelles / Stades | Allier                         | Puy-de-Dôme       | Haute-Loire                 |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Blé tendre d'hiver           | 10 / 2 à 3 feuilles            | 3 / Semis à levée | 5 / 2 feuilles à mi-tallage |
| Orge d'hiver                 | 5 / 3 feuilles à début tallage | 1 / 2 feuilles    | 5 / 3 feuilles à mi-tallage |
| Triticale                    | 2 / Semis à 3 feuilles         | 1 / Semis         | 3 / 2 feuilles à mi-tallage |

## • Cicadelles

Taille : 4 mm ,  
tibias épineux,  
Coloration générale beige,

présence d'ornementations sur la tête, sur le thorax :  
5 bandes longitudinales plus claires

et sur les élytres :  
Coloration des nervures dorsales éclaircie à leurs intersections

Macules dorsales réparties en zones sombres limitées aux  
bordures des nervures

sauf pour la macule apicale  
qui est entièrement assombrie



Source O. PILLON, SRAL DRAFF Champagne-Ardenne 2012

**Rappel du seuil de nuisibilité** : On rappelle que le seuil de nuisibilité théorique a été établi à trente captures hebdomadaires sur plaque engluée ou si forte activité à l'observation (cinq endroits de la parcelle faisant sauter devant soit au moins 5 cicadelles chacun).

Le risque de transmission de virose (maladie des pieds chétifs) est important dès le stade levé de la culture.

#### Situations à risque : (source Arvalis)

- Semis précoces
- Présence de repousses dans les parcelles voisines et/ou de graminées sauvages.
- Parcelles bien exposées ou dans des zones bien abritées, bordées de haies, bois.
- Au moment du retournement de repousses d'une parcelle voisine, les cicadelles peuvent coloniser des parcelles en cours de levée.

#### Lutte agronomique : (source Arvalis)

- Détruire les repousses de céréales à proximité de la parcelle avant le semis, qui servent de refuge pour la cicadelle.
- Eviter les semis précoces.

**Analyse de risque cicadelles :** Des cicadelles sont piégées sur 9 parcelles à hauteur de 1 à 19 par piège. Aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité. La semaine dernière, les conditions douces ont permis le vol de cicadelles, intensifiant légèrement le vol.



**Le risque le plus important est entre levée et trois feuilles. Les parcelles en cours de levée doivent rester sous surveillance mais les températures plus fraîches à venir seront moins favorables aux cicadelles. Pour rappel, les cicadelles sont très actives si les températures sont supérieures à 12°C.**

#### • Pucerons

##### Rappel du seuil de nuisibilité

10 % de pieds porteurs d'au moins un puceron ou présence de pucerons sur plantes quel que soit leur nombre depuis plus de 10 jours.

Le risque de transmission de virose (jaunisse nanisante de l'orge - JNO) est important dès le stade levée des céréales.

#### Situations à risque : (source Arvalis)

- Semis précoces
- Automne doux et prolongés
- Présence de réservoirs de virus sur la parcelle ou dans l'environnement proche, la contamination des jeunes semis s'effectue par l'intermédiaire de pucerons qui ont acquis les virus sur différentes plantes réservoirs (graminées) : repousses de céréales, graminées cultivées fourragères, graminées sauvages, graminées de couverts d'interculture...
- Présence de friches, haies, ou cultures avec présence de pucerons (maïs...)

#### Lutte agronomique : (source Arvalis)

- Détruire les repousses de céréales et graminées adventices dans la parcelle
- Ne pas détruire un couvert avec graminées à proximité du jeune semis de céréales
- Eviter les couverts avec graminées (avoine, ray grass...) dans les situations à risques
- Eviter les semis précoces



## Analyse de risque pucerons



10 parcelles de l'Allier et une parcelle du Puy-de-Dôme (orge, triticales et blé) présentent des pucerons sur pieds à hauteur de 1 à 18 % de pieds porteurs. La pression sur plante est encore limitée, une seule parcelle (dans le 63 sur orge) atteint le seuil de nuisibilité.

Les températures douces et l'absence de vent et de pluie la semaine dernière ont intensifié les vols, 2 à 53 pucerons piégés sur plaque (sur 15 plaques observées).

Les parcelles en cours de levée doivent rester sous surveillance mais les températures plus fraîches seront moins favorables aux déplacements des pucerons.

### • Limaces

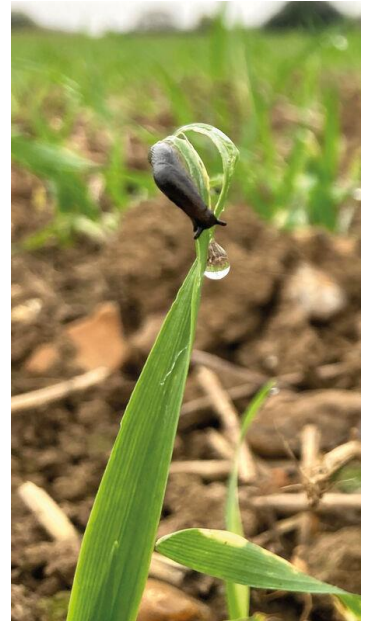
**Rappel du seuil de nuisibilité** : plus de 30% de plantes attaquées ou foyers complètement détruits.

A surveiller de la levée au stade 3 feuilles.

**Lutte agronomique** : (source Arvalis)

Elle se pratique **pendant l'interculture** et permet de **réduire une partie des populations**.

- Réaliser un **déchaumage** juste après la récolte du précédent pour éliminer les œufs et les jeunes limaces en les exposant à la sécheresse.
- Réaliser un **second (voire un 3ème) déchaumage** pour détruire les repousses et les nouvelles levées d'adventices sources de nourriture des limaces, et qui permet de maintenir le sol sec en surface.
- Le **labour** enfouit les limaces en profondeur plus qu'il ne les détruit. Il permet de retarder l'attaque sur la culture implantée juste après labour et l'enfouissement des résidus végétaux, source de nourriture.
- Réaliser une **préparation fine du sol** pour casser les mottes qui sont l'habitat des limaces.
- Le **roulage du sol** détruit les abris, et limite temporairement leur activité en surface.
- L'implantation d'une **culture intermédiaire** apporte nourriture et humidité **favorable aux limaces**. Si l'on souhaite planter une culture intermédiaire, il faut **privilégier les cultures peu appétentes** (moutarde, radis, vesce, phacélie...). En revanche, le colza et le seigle sont très appétents pour les 2 types de limaces. Ils favorisent le développement des populations.



Des solutions de biocontrôle sont disponibles pour lutter contre les limaces.

## Analyse de risque limaces



Des dégâts de limaces sont observés cette semaine sur 8 parcelles du réseau à hauteur de 1 à 40% de pieds touchés. Les températures plus fraîches à venir vont ralentir l'activité des limaces.

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** Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent** : Perrine VAURE (CRA AURA [perrine.vaure@aura.chambagri.fr](mailto: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.*



Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**

