N°38
Date de publication
24/11/2026

Date d'observation
25/11/2026

# Grandes cultures

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité






Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture

## À retenir cette semaine

## Colza :

- **Stades :** colzas majoritairement à plus de 10 feuilles. Penser à réaliser les pesées de biomasse à l'entrée de l'hiver.
- **Larves de grosses altises :** niveaux d'infestation encore faibles dans les résultats Berlèse disponibles. Une possible rétention des pontes pourrait toutefois retarder l'apparition des larves. Il est essentiel de poursuivre et de renouveler les Berlèses dans les prochaines semaines, y compris lorsque les premiers résultats sont faibles ou nuls.
- **Charançon du bourgeon terminal :** vol en nette diminution, avec encore quelques captures. Risque désormais faible à l'échelle du réseau.

## Blé & orge et triticale

- **Pucerons :** Peu d'observations de pucerons sur plantes et quelques captures sur piège (conditions venteuses des derniers jours peu favorables). Les températures annoncées sont peu favorables à leur déplacement mais il faut rester vigilant car elles sont présentes sur certaines parcelles depuis de nombreux jours.
- **Cicadelles :** Quelques piégeages de cicadelles mais les conditions de températures à venir ne sont pas favorables à leur déplacement.
- **Limaces :** Aucun dégât cette semaine. Les températures annoncées ne sont pas favorables aux attaques.

# Colza :

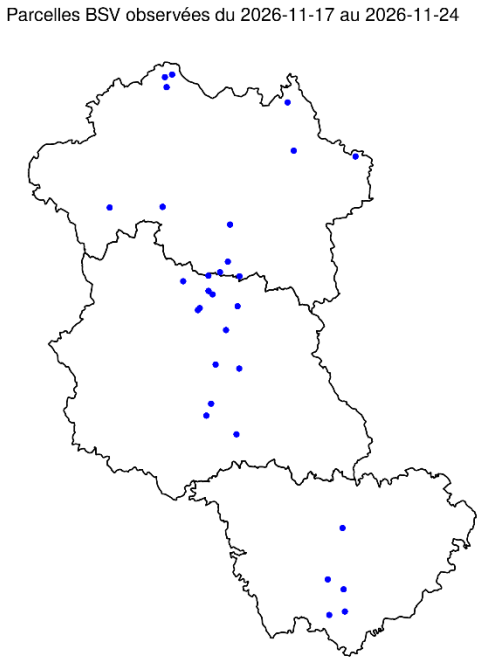
## MÉTÉO




*Prévisions météo à 7 jours (Météo France, Vichy, 24/11/2026 à 14h30. Retrouvez les données météo actualisées ici)*

## RÉSEAU 2026-2027

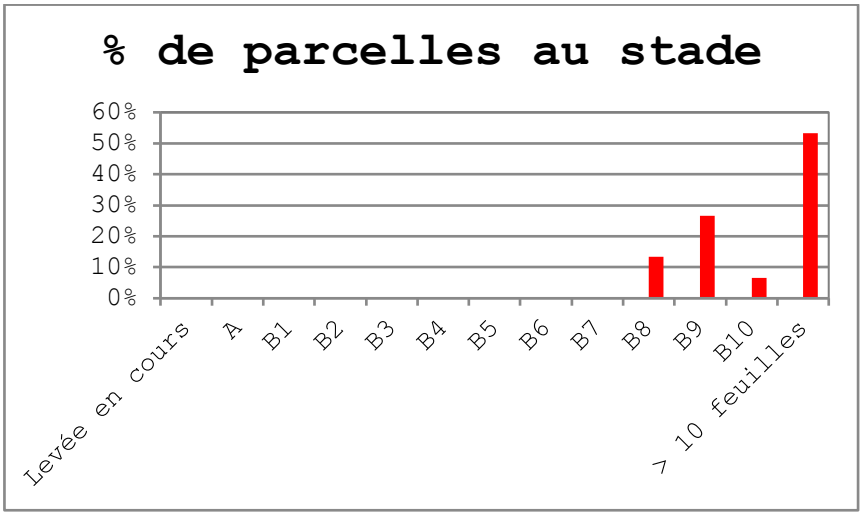
Cette semaine, **30 parcelles** du réseau ont été observées.




*Parcelles du réseau BSV Auvergne observées le 23/11/2026 et le 24/11/2026*

### STADE DES COLZAS

- Les observations portent sur des parcelles allant du stade **8 feuilles (B8) à plus de 10 feuilles (> B10).**
- **60 %** des parcelles ont **atteint ou dépassé le stade B10**, dont **53 %** présentent **plus de 10 feuilles**.
- Avec l'approche de l'hiver, il est recommandé de réaliser les pesées de biomasse entrée hiver.




*Répartition des parcelles observées selon le stade de développement du colza*

## RAVAGEURS

| Ravageur | Risque |
|---|---|
| Larves de grosses altises | Faible à modéré Variable selon l'infestation et le risque agronomique |
| Charançon du bourgeon terminal | Faible |

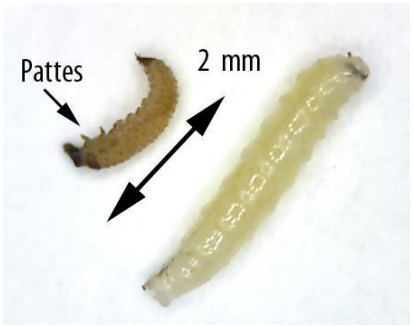
Le puceron cendré du chou a été observé dans 4 parcelles. Dans les parcelles concernées, la proportion de plantes présentant des pucerons varie de 1 à 20 %, avec une moyenne de 8 %.

## Larves de grosses altises

### Reconnaissance :

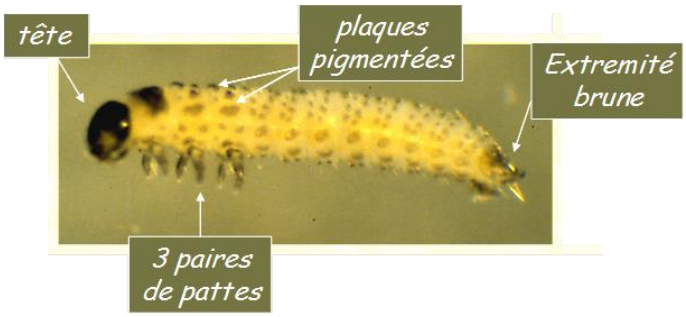
Les larves de grosses altises mesurent 1,5 à 8 mm selon leur stade. Elles sont blanches, allongées et portent trois paires de pattes thoraciques. La tête est brun foncé et une plaque pigmentée est visible à l'extrémité postérieure, particulièrement marquée en fin de développement larvaire.

*Attention aux confusions possibles avec les larves de charançons du bourgeon terminal et de diptères (absence de pattes et corps entièrement translucide).*




*Comparaison larve de grosse altise (à gauche) / Larve de diptère (à droite)*

À l'automne et durant l'hiver, les larves minent principalement les pétioles des feuilles. En cas de forte infestation, de colzas chétifs ou d'une reprise de végétation tardive, elles peuvent atteindre le cœur de la plante et détruire le bourgeon terminal. Les plantes atteintes peuvent présenter un retard de végétation et/ou un port buissonnant.







*Stades larvaires de larves de grosses altises (Terres Inovia)*

**Période de risque :** de 5 feuilles jusqu'à la reprise de la végétation.

## Seuil indicatif de risque :

Le risque dépend du niveau d'infestation larvaire et du risque agronomique de la parcelle.

**La méthode Berlèse** permet de déterminer le nombre moyen de larves par plante. Le seuil indicatif est de :

- **5 larves par plante en l'absence de risque agronomique**, notamment pour les colzas présentant une biomasse > 45 g/plante à l'entrée de l'hiver et une croissance continue
- **2 à 3 larves par plante en cas de risque agronomique** identifié.

Une autre méthode consiste à rechercher directement les larves dans les pétioles par dissection des plantes. Le seuil historique de **7 plantes sur 10** présentant au moins une larve correspond approximativement à une infestation moyenne de **2 à 3 larves par plante**.

La nuisibilité est généralement limitée lorsque les colzas ont une croissance continue à l'automne et une reprise précoce au printemps.

## Observations :

- **Résultats de Berlèses**

| **Larves de grosses altises** | **Cette semaine (S47)** | **Semaine dernière (S46)** | **S45** |
|---|---|---|---|
| Nombre de résultats de Berlèse | 2 | 11 | 8 |
| Nombre moyen de larves par plante | 0,73 (entre 0 et 0,4) | 0,5 (entre 0 et 1,2) | 1 (entre 0 et 6) |

Cette semaine, 2 résultats Berlèse ont été renseignés, avec une moyenne de 0,73 larve par plante (de 0 à 0,4), contre 0,5 la semaine précédente.

Depuis le 27 octobre, 21 résultats ont été renseignés, dont 13 avec des larves et seulement 1 Berlèse supérieur à 3 larves par plante.

Les niveaux d'infestation observés restent globalement faibles, mais ces résultats doivent être interprétés avec prudence compte tenu du faible nombre de tests réalisés récemment.

**Analyse du risque : Faible** dans la majorité des situations, mais pouvant devenir **modéré** dans certaines parcelles selon le niveau d'infestation et le risque agronomique.




Les résultats Berlèse disponibles indiquent actuellement de faibles niveaux d'infestation, majoritairement inférieurs aux seuils indicatifs de risque. Toutefois, le faible nombre de résultats récents ne permet pas de caractériser précisément la situation à l'échelle du réseau.

**Les conditions particulièrement sèches de septembre ont pu entraîner une rétention des pontes, retardant ainsi l'apparition des larves. Les niveaux d'infestation pourraient donc encore évoluer dans les prochaines semaines.**

**Il est important de poursuivre les observations et de renouveler les tests Berlèse, y compris dans les parcelles ayant présenté de faibles niveaux d'infestation lors des premiers tests :** description de la méthode Berlèse

**L'évaluation du risque doit être réalisée à la parcelle, en croisant le nombre de larves observées avec l'état de développement et la dynamique de croissance du colza.**

| 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>OU<br>Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) | Risque fort |
| | Biomasse > 45 g/pied<br>ET<br>Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) | Risque moyen |
| < 3 larves / plante | Toutes situations | Risque faible |

**Modélisation des dates d'apparition des stades larvaires :**

Le modèle permet d'estimer l'apparition des larves de grosses altises dans les pétioles, pour positionner au mieux les observations.

Le 20/09, correspondant au pic d'activité et à la généralisation de la présence des grosses altises dans les parcelles, est retenu comme date pivot. Cette date est considérée dans le modèle, à titre d'hypothèse, comme une date d'accouplement des adultes afin de simuler les dates potentielles d'apparition des larves. Une simulation à partir du 15/09 est également réalisée pour prendre en compte les arrivées les plus précoces.

Les dates obtenues sont indicatives et visent à donner un repère sur les périodes potentielles d'apparition des larves.

Les conditions particulièrement sèches de septembre ont pu retarder les pontes des grosses altises (phénomène de rétention des pontes), et donc l'apparition des larves dans les colzas.

**Des simulations complémentaires ont été réalisées à partir de dates d'accouplement plus tardives afin d'illustrer les conséquences possibles de ce décalage sur les dates d'apparition des larves**.

*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 | Code station |
| LURCY -LEVIS (03) | *15-sept* | 01/10/26 | 05/10/26 | 13/10/26 | 386 |
| | *20-sept* | 06/10/26 | 13/10/26 | 22/10/26 | |
| | *25-sept* | 13/10/26 | 22/10/26 | 11/11/26 | |
| | *01-oct* | 27/10/26 | 19/11/26 | 12/02/27 | |
| | *05-oct* | 18/11/26 | 26/12/26 | 15/03/27 | |
| | *10-oct* | 23/12/26 | 11/03/27 | 30/03/27 | |
| VICHY (03) | *15-sept* | 01/10/26 | 05/10/26 | 12/10/26 | 301 |
| | *20-sept* | 06/10/26 | 13/10/26 | 21/10/26 | |
| | *25-sept* | 13/10/26 | 20/10/26 | 10/11/26 | |
| | *01-oct* | 28/10/26 | 18/11/26 | 25/12/26 | |
| | *05-oct* | 17/11/26 | 23/12/26 | 06/03/27 | |
| | *10-oct* | 17/12/26 | 01/03/27 | 29/03/27 | |
| CLERMONT-FERRAND (63) | *15-sept* | 30/09/26 | 04/10/26 | 10/10/26 | 6301 |
| | *20-sept* | 05/10/26 | 10/10/26 | 16/10/26 | |
| | *25-sept* | 11/10/26 | 16/10/26 | 27/10/26 | |
| | *01-oct* | 25/10/26 | 11/11/26 | 22/11/26 | |
| | *05-oct* | 11/11/26 | 21/11/26 | 01/01/27 | |
| | *10-oct* | 20/11/26 | 30/12/26 | 02/03/27 | |
| ISSOIRE (63) | *15-sept* | 02/10/26 | 07/10/26 | 14/10/26 | 6380 |
| | *20-sept* | 07/10/26 | 14/10/26 | 23/10/26 | |
| | *25-sept* | 13/10/26 | 22/10/26 | 10/11/26 | |
| | *01-oct* | 27/10/26 | 15/11/26 | 20/12/26 | |
| | *05-oct* | 15/11/26 | 05/12/26 | 15/02/27 | |
| | *10-oct* | 24/11/26 | 01/02/27 | 18/03/27 | |

**Pour aller plus loin**

Les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite les différents stades larvaires (L2-L3) sont observables dans les pétioles. Les larves âgées (Stade larvaire L3) sont les plus à risque car les meilleures candidates à la migration vers le cœur.

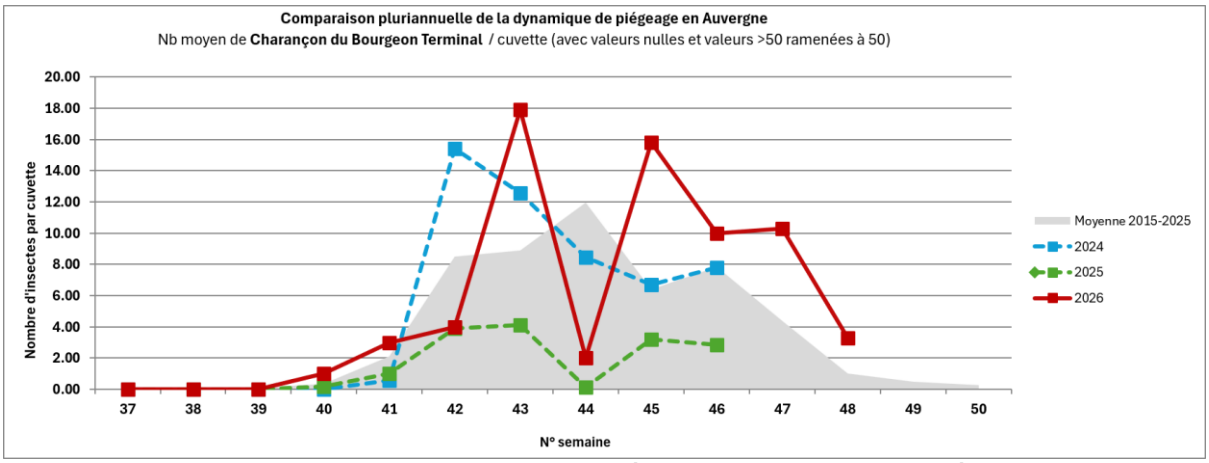
## Charançon du bourgeon terminal (CBT)

### Observations :

| Charançon du bourgeon terminal | Cette semaine | Semaine dernière |
|---|---|---|
| Parcelles observées | 30 | 27 |
| Parcelles avec des captures | 8 | 18 |
| Nombre d'individus capturés par cuvette en moyenne | 3,3 (1 à 8) | 10,3 (1 à 50) |

Cette semaine, les captures de charançons du bourgeon terminal sont en nette diminution. Des captures ont été enregistrées dans 8 parcelles sur 30 observées, avec 1 à 8 individus par cuvette positive.

Ces observations confirment une dynamique de fin de vol, également indiquée par l'outil de prédiction, qui estime la probabilité de capture à 17,1 % le 24 novembre à Vichy.




*Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de CBT dans le réseau BSV Auvergne*

### Analyse du risque :

Le vol du charançon du bourgeon terminal touche désormais à sa fin, malgré encore quelques captures dans certaines parcelles.

À l'échelle du réseau, le risque est **faible**.




Les colzas bien développés et ayant une croissance régulière sont moins sensibles aux conséquences des attaques.

Le couple « charançon du bourgeon terminal / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance. Pour plus d'informations, consulter le site R4P.

| Risque historique | Risque agronomique | Indication de risque |
|---|---|---|
| **Fort** (attaques nuisibles fréquentes) | Biomasse < 25g/pied (800 g/m²*)<br>**OU** Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement)<br>**OU** Reprise intermédiaire à tardive | **Risque fort** |
| | Biomasse > 25 g/pied (800 g/m²*)<br>**ET** Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement)<br>**ET** Reprise précoce | **Risque moyen** |
| **Faible** (pas d'historique d'attaque ou attaque nuisible très rare) | Biomasse <20-25 g/pied (600 - 800 g/m²*)<br>**OU** Croissance limitée (rougissement, faible disponibilité en azote, mauvais enracinement) | **Risque moyen** |
| | Biomasse > 25 g/pied (800 g/m²*)<br>**ET** Croissance continue sans faim d'azote (pas de rougissement, disponibilité en azote, bon enracinement) | **Risque faible** |

# Blé & orge et triticale

**Données du réseau :**

45 parcelles sont observées cette semaine en parcelle conventionnelle conduite agriculteur.

Les semis vont du 20 septembre au 10 novembre.

| Nombre de parcelles / Stade | Allier | Puy-de-Dôme | Haute-Loire |
|---|---|---|---|
| Blé tendre d'hiver | 10 / Levée à début tallage | 12 / Semis à 2 feuilles | 4 / 1 feuille à mi-tallage |
| Orge d'hiver | 7 / 1 feuille à début tallage | 2 / 1 à 2 feuilles | 3 / 1 feuille à mi-tallage |
| Triticale | 3 / 2 à 3 feuilles | Aucune parcelle | 4 / 1 feuille à mi-tallage |

**CICADELLES :**




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 levée 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 dans 11 parcelles de l'Allier (6 en blé, 3 en orge, 2 en triticale), aucune en Haute-Loire, 5 parcelles dans le Puy-de-Dôme (4 en blé et 1 en orge). Une parcelle atteint le seuil de nuisibilité avec 35 captures hebdomadaires dans l'Allier sur blé.**




**Le risque le plus important est entre levée et trois feuilles. De nombreuses parcelles sont encore dans ce créneau de stade. Malgré tout, les chutes de températures prévues pour le reste de la semaine ne sont pas favorables aux cicadelles (cicadelles très actives au-delà de 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)

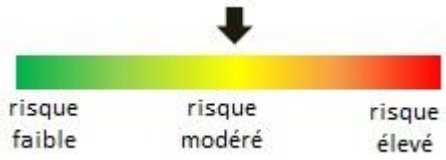
- Semis précoces
- Automne doux et prolongé
- Présence de réservoirs de virus sur la parcelle ou dans l'environnement proche, la contamination des jeunes semis s'effectue par l'intermédiaire de pucerons qui ont acquis les virus sur différentes plantes réservoirs (graminées) : repousses de céréales, graminées 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 :

**Semis avant 20/10 :**







**Semis après 20/10 :**

**Peu de pucerons sur plantes sont observées. Dans l'Allier, 6 parcelles avec des pucerons (1 en blé, 3 en orge et 2 en triticale) à hauteur de 0.5 à 2% de plantes porteuses. Dans le Puy-de-Dôme, 2 parcelles de blé avec des pucerons à hauteur de 1 à 4% de plantes porteuses. Aucune en Haute-Loire. Des captures de pucerons sont réalisées dans l'Allier et le Puy-de-Dôme, entre 1 et 26 par piège sur la semaine. Globalement, les conditions venteuses ont été peu favorable aux déplacements des pucerons. Les températures à venir sont peu favorables aux déplacements des pucerons, mais il faut être vigilant car ils sont présents depuis de nombreux jours maintenant.**

## LIMACES :




Rappel du seuil de nuisibilité : plus de 30% de plantes attaquées ou foyers complétement 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 implanter 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.

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

**Analyse de risque limaces :**




**Aucun dégât de limaces n'est constaté sur les parcelles du réseau cette semaine. Les températures des jours à venir leur sont peu favorables.**


Oiseaux
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Papillons
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Coléoptères
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Araignées
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Vers de terre
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Chauves-souris
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Flore des bords de champs
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité

.


Insectes auxiliaires
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Abeilles sauvages
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Arbres et haies champêtres
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Mares
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Trognes
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité


Pollinisateurs
& santé des agro-écosystèmes
[clic]
Note nationale Biodiversité

## ➢ Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Plus d'informations ICI

LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE
LIEN NOTE DATURA
LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA

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, 06 76 24 46 48)
**À partir d'observations réalisées par :** des coopératives et négoces 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.*

OFB Office Français de la Biodiversité
Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité