

N°09

Date de publication
09/04/2026

Date d'observation
08/04/2026

Grandes cultures

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



À retenir cette semaine

• Colza



Les températures en hausse ces derniers jours ont permis une avancée des stades sur certaines parcelles. Ceux-ci sont désormais très étalés allant du stade E au stade G3 pour les plus précoces. La majorité des parcelles en plaine ont désormais atteint le stade floraison.

En période de floraison, pensez à prendre en compte la présence des abeilles dans les parcelles (voir note commune en annexe 1).

- ❖ **Méligèthes** : La majorité du réseau en plaine est sortie de la période de risque (floraison atteinte) En Haute-Loire, période de sensibilité toujours en cours mais présence de l'insecte faible à nulle.
- ❖ **Charançons des siliques** : premiers signalements en végétation. Risque faible à modéré. Le risque peut être accentué sur les bordures.
- ❖ **Pucerons cendrés** : 2 signalements en cœurs de parcelle et 1 signalement en bordure. Risque faible.
- ❖ **Sclérotinia** : 5 retours de kits pétales avec des taux de contamination variables. Risque modéré à fort pour les parcelles ayant atteint le stade G1 et encore non protégées à ce jour.

• Blé

Les parcelles sont en majorité à 2 nœuds. En zone de montagne, elles sont encore à épi 1cm. Peu de piétin verse observé. Peu d'oïdium cette semaine mais le climat (hygrométrie la nuit et sec le jour) lui est favorable. Des signalements de septoriose mais cantonnés aux feuilles du bas. En absence de retour de pluies, les symptômes ne devraient pas monter. Peu de rouille brune dans le réseau. Pas de rouille jaune cette semaine dans le réseau mais il faut rester vigilant avec la baisse des températures annoncées et la généralisation du stade 2 nœuds particulièrement sur variété sensible.

• Orge

Les symptômes de maladies persistent, avec une pression qui se confirme sur variétés sensibles. A l'exception des zones d'altitude, les parcelles ont atteint le stade de sensibilité.

• Triticale

Vigilance rhynchosporiose, des symptômes de septoriose en progression. Le stade de sensibilité est atteint dans les parcelles les plus précoces.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



Météo

MERCREDI 08	JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14
						
9° / 27°	9° / 28°	11° / 21°	9° / 27°	6° / 11°	6° / 14°	5° / 15°
▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h	▼ 15 km/h	▼ 15 km/h

(Source : Météo France, Vichy, 08/04/2026 à 08h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Réseau 2025-2026

Cette semaine, 26 parcelles ont fait l'objet d'une observation dans le réseau avec la répartition suivante (voir carte ci-dessous).

Parcelles BSV observées du 2026-04-01 au 2026-04-08

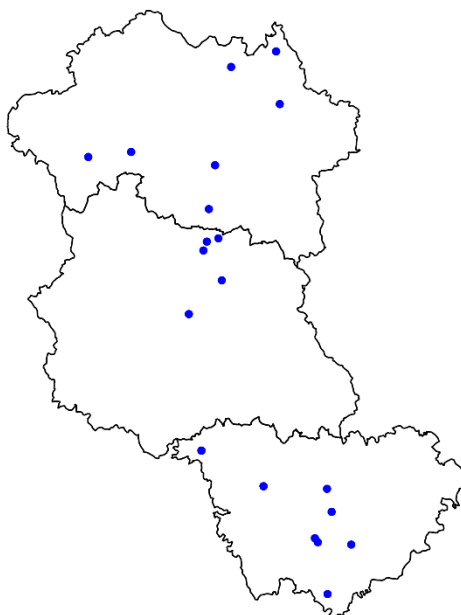


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Auvergne du 01 au 08 avril 2026

Stades des colzas

Les stades de la semaine dans le réseau sont de nouveau très étalés, allant **du stade E (boutons séparés) au stade G3 (les 10 premières siliques sont supérieures à 4cm de long)**. A noter que si le stade E reste majoritaire en Haute-Loire, les parcelles en plaine ont progressé vers les stades G1 et G2 sous l'effet de la remontée des températures ces derniers jours.

L'illustration des stades phénologiques est présentée en annexe 1.

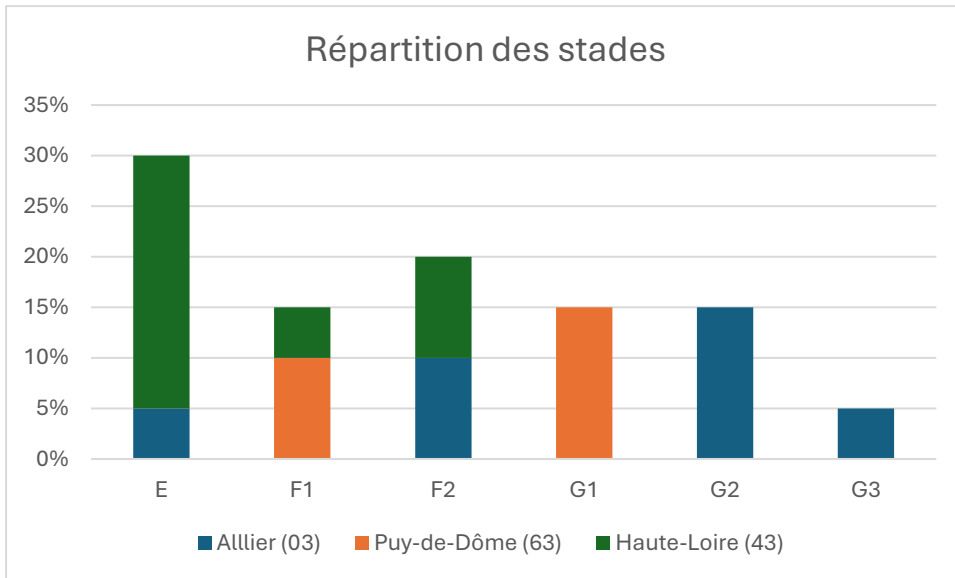
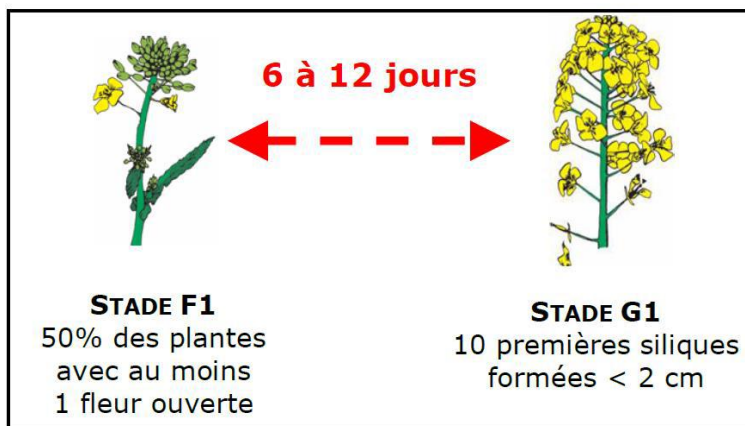


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 08/04

Il est essentiel de bien identifier le stade F1 pour anticiper l'arrivée du stade G1, correspondant au démarrage de la phase de sensibilité au sclérotinia. Il faut généralement compter 6 à 12 jours entre F1 et G1 selon les conditions climatiques (cumul d'environ 100 °C en base 0 à partir du stade F1).



➤ Ravageurs

✓ Méligèthes

Biologie du ravageur : Le méligèthe est un petit coléoptère de 1.5 à 2.5 mm qui se nourrit de pollen en perforant les boutons floraux avant leur ouverture, et pouvant provoquer l'avortement des pièces florales. La nuisibilité devient généralement nulle dès l'ouverture des fleurs car le pollen devient alors librement accessible aux insectes.



Période de risque : Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E).

Seuil indicatif de risque :



Etat du colza	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Sain et vigoureux	Généralement pas d'intervention justifiée Reportez la décision d'intervenir ou non au stade E	6 à 9 méligèthes/plante Sud : 4 à 6 méligèthes/plante
Handicapé, peu vigoureux, soumis à des conditions environnementales peu favorables aux compensations*	1 méligèthe/plante ou 50 % de plantes infestées	2 à 3 méligèthes/plante ou 65-75 % des plantes infestées

* Températures basses, stress en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs.

Observation :

Pour mémoire, les cuvettes jaunes très attractives pour les méligèthes n'indiquent en rien un niveau de risque imminent ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.

➤ % plantes porteuses de méligèthes

Sur les parcelles encore au stade sensible, 2 signalent leur présence sur plantes avec en moyenne **30% de plantes porteuses**.

➤ Nombre de méligèthes par plante

Le nombre moyen de méligèthes par plante observé sur les parcelles au stade E est de **1.3 individus** (min = 0 ; max=10).

Analyse du risque :

La majorité des parcelles en plaines sont désormais hors stade de risque.



Pour les quelques parcelles n'ayant pas encore atteint le stade floraison en plaine (63/03), le risque est modéré.

Pour les parcelles en Haute-Loire, le stade de sensibilité cours toujours mais les captures sont faibles à nulles, le risque est donc faible.



B Leviers Agronomiques : La fin du risque méligèthe intervient à partir de l'ouverture des premières fleurs sur la parcelle. Par conséquent, le fait d'associer à la variété de colza d'intérêt, 5-10% d'une variété plus précoce à floraison, aura pour conséquence de concentrer les méligèthes sur ces plantes plus précoces et ainsi diminuer la pression sur la variété d'intérêt.



Méligèthes sur variété précoce à floraison (source : Terres Inovia)

R Attention : les méligèthes sont résistants à la plupart des pyréthrinoïdes actuels

Note commune : [Contrôle des méligèthes du colza](#)

✓ **Charançon des siliques**

Biologie de l'insecte : L'adulte mesure 2.5 à 3 mm, de couleur gris ardoise et possède le bout des pattes noires. Il perce les siliques pour y déposer ses œufs. Les larves se développent mais sont peu nuisibles. En revanche, la piqûre qui est faite permet ensuite aux cécidomyies de venir déposer leurs œufs. Les larves de cécidomyies sont quant à elles nuisibles, pouvant détruire les siliques.



Charançon des siliques (crédit : Terres Inovia)

-Période de risque : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

-Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.

Observation : Parmi les 14 parcelles observées, 5 signalent la présence du ravageur sur plantes en **cœur de parcelle** à hauteur de **0.4 individu /plante**.

Sur les plantes de **bordure**, le ravageur est observé sur 5 parcelles également à raison de **0.6 individu/plante** en moyenne

-Analyse du risque :

Deux des parcelles ayant observé la présence du ravageur ont stade G2 à ce jour (Lempdes, 63 et Gennetines, 03). Le risque considéré comme **faible à modéré** à l'échelle du réseau, mais particulière est de mise sur les bordures de certaines parcelles proches des seuils de risque.



atteint le est donc une vigilance

➤ **Puceron cendré**

Biologie de l'insecte : Les aptères sont de couleur jaunâtre à la mue. Une sécrétion cireuse leur confère leur aspect gris cendré. Les individus sont regroupés en colonie serrées. Ils entraînent une déformation des feuilles, des rougissements et/ou des décolorations de plante.



Colonie de pucerons cendrés en manchons (crédit : Terres Inovia)

Période de risque : De la reprise de la végétation, au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuil indicatif de risque : 2 colonies par m². Une colonie peut désigner un manchon (cf photo ci-contre) ou bien seulement quelques individus.

Observation : Il est signalé la présence de pucerons cendrés :

- En cœur de parcelle : sur 3 parcelles à Lempdes (63) et Joze (63) à raison de 0,01 colonie/m² en moyenne
- En bordure de parcelle : 1 parcelle à St-Bonnet-de-Four (03) à raison de 0.1 colonie/m².

Analyse du risque :

Les parcelles sont actuellement en phase de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur mais les signalements sont peu nombreux et loin du seuil. Le risque est donc considéré comme faible.



Maladies :

✓ Sclérotinia

- Période de risque :

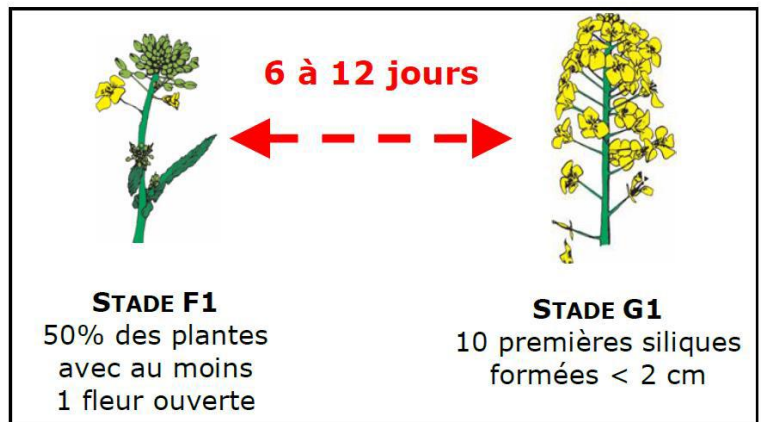
le stade G1 représente le début de la phase de risque. Il correspond à la chute des premiers pétales sur les feuilles. A partir de là, le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige de colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

- Seuil de nuisibilité : il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour le sclérotinia, car la gestion de la maladie se fait de façon préventive au stade G1. Il est donc nécessaire d'évaluer le risque à la parcelle, à partir de plusieurs critères :

- Les résultats des kits pétales, réalisés dès le stade F1 ;
- Le nombre de cultures sensibles présentes dans la rotation (colza, tournesol, soja, protéagineux...).
- Les attaques des années antérieures sur la parcelle
- Les conditions climatiques au cours de la floraison, favorables ou non à la germination des sclérotés.
Les conditions humides, avec 90% d'humidité relative dans le couvert (pluie ou rosée matinale) pendant 3 jours, et une température supérieure à 10°C, favoriseront l'expression de la maladie.

- Observations : 35% des parcelles du réseau ont atteint le stade G1 (chute des pétales) marquant le début de sensibilité au sclérotinia.

4 kits pétales ont été remontés cette semaine dont 3 qui dépassent les seuils de significativité au sclérotinia. A noter que l'on considère le seuil de significativité atteint à partir de 30% de fleurs contaminées dans le kit.



Département	Commune	% de fleurs contaminées	Semaine
03	PARAY-LE-FRÉSIL	60%	Semaine 13
	NÉRIS-LES-BAINS	48%	Semaine 13
	GENNETINES	50%	Semaine 13
	LE THEIL	65%	Semaine 14
	NEUVY	45%	Semaine 15
	SAINT-POURÇAIN-SUR-BESBRE	60%	Semaine 15
63	BUSSIÈRES-ET-PRUNS	40%	Semaine 15
	EFFIAT	10%	Semaine 15
	LEMPDES	20%	Semaine 15

- Analyse du risque :

Plusieurs parcelles évoluent vers les stade sensibilité. Le retour des pluies, si les températures e maintiennent au dessus de 10°C, pourraient être favorables au développement du sclérotinia pour les parcelles les plus avancées en stade.

- Pour les premières parcelles ayant atteint le stade G1 et non protégées à ce jour, le **risque est considéré comme modéré à élevé**. Il sera d'autant plus élevé que la parcelle présente un historique de contamination et des cultures sensibles dans la rotation.



- Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint la chute des pétales, **le risque est faible**, mais l'évolution vers le stade G1 doit être surveillé avec attention.



Des leviers agronomiques ainsi que des solutions de biocontrôle existent. Ces solutions permettent de réduire le potentiel infectieux de la parcelle et réduisent ainsi les attaques du pathogène.

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Le sclérotinia est concerné par la résistance à certaines molécules.

Pour plus d'information sur les moyens de lutte et sur l'état des résistances, veuillez consulter la [Note commune Anses – INRAE – Terres Inovia / 2024](#)

[Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides](#)

ANNEXE 1 : Note nationale

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

ANNEXE 2 : reconnaissance des stades du colza au printemps

Stade C1 (BBCH30) : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

Stade C2 (BBCH31) : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

Stade D1 (BBCH50) : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Stade D2 (BBCH53) : Inflorescence principale dégagée et boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.

Stade E (BBCH57) : Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

Stade F1 (BBCH 61) : 50% des plantes avec au moins une fleur ouverte.

Stade F2 (BBCH 62) : allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes

Stade G1 (BBCH 65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade.



Stade E
Boutons séparés, les
pédoncules s'allongent



Stade F1
Premières fleurs ouvertes sur
50 % des plantes



Stade G1

Chute des 1^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm. La floraison des inflorescences 2^{ndaires} commence à ce stade



Stade G2 : les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 : Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

**Stade G4**

G4 - les 10 premières siliques de la hampe principale sont bosselées



Réseau (parcelles observées) :

Ce bulletin fait état de l'observation de 11 parcelles dans l'Allier, 10 parcelles dans le Puy-de-Dôme, 7 parcelles en Haute-Loire et une dans le Cantal soit un total de 29 parcelles entre le 6 avril et le 8 avril. Ces parcelles sont en conduite conventionnelle et les semis sont étalés du 2 octobre au 13 novembre 2025.

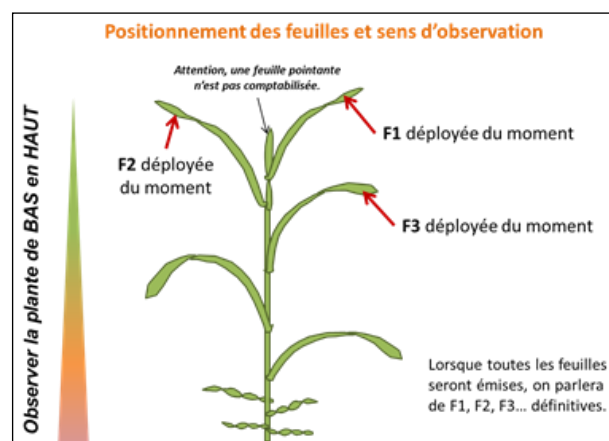
Stades et état des cultures :

La majorité des parcelles du réseau sont à 1 nœud. Les parcelles en altitude sont plutôt à fin tallage / épis 1 cm et les parcelles les plus précoces à 3 nœuds.

Département	Fin tallage	Epi 1 cm	1 nœud	2 nœuds	3 nœuds
03			3	7	1
63			3	7	
15			1		
43	1	5	1		
Total général	1	5	8	14	1

COMMENT OBSERVER LES MALADIES ?

L'évaluation du risque des maladies foliaires repose sur l'**observation des 3 dernières feuilles totalement sorties** au moment de la notation. Il s'agit donc des 3 feuilles déployées les plus jeunes, appelées F3, F2 et F1 du moment. La **dernière feuille complètement sortie** (la plus jeune) correspond à **la F1 du moment**, celle d'en-dessous à la F2 du moment, et ainsi de suite. L'observation des maladies doit se faire du bas vers le haut, de la F3 jusqu'à la F1 du moment.



Piétin verse :

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

- Du piétin verse est observé sur une parcelle de l'Allier à hauteur de 10% de pieds touchés sur variété peu sensible.
- Il est important de ne pas rater le stade épi 1 cm pour débiter l'observation des symptômes de piétin verse. Attention de ne pas confondre avec le rhizoctone ou la fusariose de la tige.

Le climat assez doux de l'automne et de l'hiver a été favorable au risque piétin verse comme l'indique le modèle TOP. Le risque est moyen pour les semis d'octobre et faible pour ceux de novembre. Il est important de surveiller particulièrement les parcelles ayant été infectées les années passées et les parcelles à risque agronomique.



Sorties modèle TOP sur la variété RGT SACRAMENTO

	Semis précoce (15/10)	Semis tardif (15/11)
Lucy-Lévis (03)	Moyen : 35	Faible : 25
Vichy (03)	Moyen : 42	Faible : 29
Clermont-Ferrand (63)	Moyen : 32	Faible : 23



Observation et seuil de nuisibilité :

Pour les variétés résistantes au piétin verse (avec une note GEVES ≥ 5), la nuisibilité est considérée comme nulle, même en cas de forte pression. Pour les variétés avec une note GEVES ≤ 4 , prélever 50 tiges sur l'ensemble de la parcelle entre épi 1cm et 2noeuds, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 35% ou plus des tiges sont atteintes.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : en foyers, taches de grande taille, unique, diffuse en bas de tige et majoritairement sous le 1^{er} nœud, centre clair avec des points ou plaques noirs. Plus tard dans le cycle : épis blancs échaudés groupés ou isolés.

Le risque d'apparition du piétin verse est fonction de l'itinéraire technique (facteurs aggravants : variétés sensibles, précédent blé, rotations courtes), du milieu (facteurs aggravants : limons battants) et du climat de l'année (pluies et températures douces pendant l'automne et l'hiver) dont l'effet peut être estimé au stade épi 1cm par le modèle TOP.

➤ Oïdium

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

- 1 parcelle du réseau dans le Puy-de-Dôme présente des symptômes sur F3 à hauteur de 10% des plantes.
- Les conditions sèches le jour et avec hygrométrie la nuit plus l'élévation des températures favorise l'oïdium. Malgré tout, l'avancée des stades diminue la sensibilité des céréales à la maladie



Observation et seuil de nuisibilité :

Observer les feuilles supérieures à partir du stade « épi 1 cm » sur une vingtaine de plantes.

- Variétés sensibles : le seuil de nuisibilité est atteint si plus de 20 % des 3 dernières feuilles déployées sont atteintes (4 feuilles sur 20).
- Autres variétés : le seuil de nuisibilité est atteint si plus de 50 % des 3 dernières feuilles déployées sont atteintes (10 feuilles sur 20).

Une feuille est considérée comme atteinte, lorsque le feutrage blanc couvre plus de 5 % de la surface.

Si l'oïdium n'est présent qu'à la base des tiges, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : feutrage blanc sur les feuilles ou la tige.

Situations à risques : Parcelles abritées, en fond de vallée et terres de craie.

L'évolution est rapide en conditions de forte hygrométrie nocturne et temps sec le jour avec une température optimale de développement entre 15 et 22°C.

La résistance variétale est la première des luttes contre l'oïdium, c'est également la plus efficace.

Résistance variétale à l'oïdium

Résistance des variétés de blé tendre à l'Oïdium - échelle 2025

Références			Nouveautés et variétés récentes				
Résistants							
LG AIKIDO	LG ABSALON	KWS PERCEPTUM	(AUCHY) PAILLEDOR	KINGKONG RGT INDEXO	INTRODUCTOR RGT NOBELLO	SU HYCLASS	
KWS ASTRUM	KWS AGRUM	CELEBRITY	LG AERO KARABOL	SU SAUVIGNON KARDIGAN	SU HYBISCUS	WPB MEDINA	
Assez résistants							
		HYLIGO	(SU MASTER)	FACILITY	KWS MILLESIME	LID PAVANE	SU PULSION
	RGT LETSGO	KWS ERRUPTIUM	CHAMDOR	OUTDOOR	RGT FARMEO	SPIROU	SU HORIZON
	LG AUDACE	BALZAC	RGT PROFUSIO (CONQUISTADOR)	SU HYANKEE (SU ELECTRON)	SU HYSTORIC KWS ETOILE		
Moyennement sensibles							
SY TRANSITION	RGT LUXEO	JERIKO	INTENSITY RGT PROPULSO LG ABILENE	LG ACROBAT ACADEMY	LG NIKLAS RGT VALPARAISO	RGT LOOKEO SU HYLORD	
Assez sensibles							
		CHEVIGNON KAROQUE	KAKTUS GENERIK ACCOMPLY	KWS GLOBE RGT KOESIO	THERMIDOR		
	SU HYREAL	WINNER RGT PACTEO	PRESTANCE				
Très sensibles							
		LG ABRAZO KWS ULTIM KWS SPHERE	RGT MAJESKO OLAF FABULOR BELZEBUTH	RGT SUNDEO GEOPOLIS			

(1) à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Les symptômes et les méthodes de lutte agronomique sont décrits dans la fiche accident « Oïdium » disponible sur le site ARVALIS.

➤ Septoriose :

- 7 parcelles de l'Allier présentent des symptômes, entre 10 et 50% des F3 du moment, sur 1 de ces parcelles, 10% des F2 du moment (F4 définitives) sont touchées sur variété assez à peu sensible (note de 5).
- La parcelle du Cantal présente 20% des F3 du moment sont touchées par la septoriose.
- Une parcelle du Puy-de-Dôme possède 20% des F3 du moment avec des symptômes.
- Aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité dans le réseau



L'absence de pluies ces derniers jours n'a pas permis à la septoriose de monter sur les dernières feuilles (notamment F2 du moment soit la F4 définitive) et reste cantonnée aux feuilles du bas. Le stade de nuisibilité (2 nœuds) étant atteint sur la majorité des parcelles, il est tout de même important de rester vigilant.

Sorties modèle SEPTO-LIS du 08/04/2025 sur la variété COMPLICE (note septoriose 5,5 = moyennement sensible) en fonction de différentes dates de semis

	05/10	25/10	05/11
Lurcy-Lévis (03)	Risque Faible	Risque Faible	Risque Faible
Vichy (03)	Risque Faible	Risque Faible	Risque Faible
Clermont-Ferrand (63)		Risque Faible	Risque Faible
Brioude (43)	Risque Faible	Risque Faible	

Allier :



Autres départements :



Observation et seuil de nuisibilité : A partir du stade 2 nœuds, observer les 3 dernières feuilles de 20 plantes. Le seuil de nuisibilité de la septoriose est atteint, pour des variétés sensibles, si plus de 20% des F4 définitives (= 2^e feuilles au stade 2 nœuds et 3^e feuilles déployées au stade dernière feuille pointante) présentent des symptômes et, pour des variétés peu sensibles, si plus de 50% des F4 définitives présentent des symptômes.

A partir du stade Dernière Feuille Etalée, les observations se font sur les F3 définitives avec le seuil de 20% pour les variétés sensibles et 50% pour les variétés peu sensibles.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : taches rectangulaires allongées dans le sens des nervures, pycnides (points) noirs très visibles et caractéristiques de la maladie sur les taches « mûres ».

Situations à risque : variétés sensibles, semis précoces, pluies régulières pendant la montaison.

En cas de doute sur un symptôme, procéder à la mise en bouteille de feuilles durant 24-48h : si une fructification blanche apparaît depuis un pycnide noir au centre de la tâche, alors la septoriose est confirmée. Sinon, la tâche est d'origine physiologique.

La lutte agronomique passe essentiellement par le choix d'une variété peu sensible qui permet de diminuer la pression et la nuisibilité.

Résistance variétale à la septoriose

Résistance des variétés de blé tendre à la septoriose - échelle 2025

Références				Nouveautés et variétés récentes						
Résistants										
SHREK LG ABSALON				RGT MAJESKO	RGT KOESIO	SPIROU	THERMIDOR			
				LG ACROBAT	RGT INDEKO	SU HYBISCUS				
				BELZEBUTH	CHAMDOR	FABULOR	GEOPOLIS	GODZILLA		
Assez résistants										
JERIKO				BALZAC	CONQUISTADOR	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	SU MASTER	SU PULSION	
SU HYREAL				INTRODUCTOR	KAKTUS	RGT VALPARAISO				
LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS ERRUPTIUM	RGT LETSGO	PRESTANCE	OUTDOOR	GENERIK	KARDIGAN	LID PAVANE	OLAF	RGT NOBELLO
Moyennement sensibles										
KWS ASTRUM				JUNIOR	LID MACUMBA	RGT FARMEO	SU HYANKEE	SU HYLORD	WPB MEDINA	
RGT LUXEO				PAILLEDOR	RGT PROFUSIO	SU HORIZON	SU HYSTORIC			
PONDOR	KWS PERCEPTIUM	KWS EXTASE	KAROQUE	ACADEMY	FACILITY	SU HYCLASS	SU SAUVIGNON			
SY TRANSITION	PIBRAC	LG ARLETY	LG ABRAZO	KWS GLOBE	KWS MILLESIME					
RGT TWEETEO	INTENSITY	CHEVIGNON	ARCACHON	KARABOL	RGT LOOKEO					
WINNER	RGT PACTEO	LG AUDACE	AMPLEUR	KINGKONG						
Assez sensibles										
				AUCHY	KWS ETOILE	LG AERO	LG NIKLAS			
Très sensibles										
COMPLICE				CELEBRITY						
RGT PROPULSO										
LG AIKIDO				KWS ULTIM						

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Les symptômes, facteurs de risques et méthodes de lutte agronomique sont décrits plus précisément dans la fiche accident « Septoriose » disponible sur le site ARVALIS.

B En cas d'atteinte du seuil de nuisibilité : « Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

➤ Rouille brune :

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

- De la rouille brune est observée sur une parcelle de l'Allier (la même que la semaine dernière) sur 10% des F3 du moment. Les symptômes sont observés sur la variété Rebelde, assez sensible à peu sensible, au stade 2 nœuds. La parcelle a atteint le seuil de nuisibilité.

Les températures chaudes de cette semaine sont favorables à son développement. La majorité des parcelles étant au stade 2 nœuds, il est important de rester vigilant.



Observation et seuil de nuisibilité : à partir de 2 nœuds, observer les 3 feuilles supérieures de 20 plantes. Le seuil de nuisibilité est atteint dès l'apparition, entre 2 nœuds et épiaison, de pustules sur l'une des trois feuilles supérieures.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers : Symptômes : pustules éparses de couleur brune/orangée, disposées aléatoirement, plutôt sur la face supérieure des feuilles.

La lutte variétale est le levier agronomique le plus efficace contre cette maladie.

Résistance variétale à la rouille brune

Résistance des variétés de blé tendre à la Rouille brune - échelle 2025

Références Nouveautés et variétés récentes

Résistants									
			RGT PROPULSO		RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
					ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO		
			LG ARLETY		GEOPOLIS	RGT INDEKO	RGT VALPARAISO		
Assez résistants									
		JERIKO	BALZAC		FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HISTORIC
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTUM	KWS ASTRUM		KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS EXTASE		OUTDOOR				
			KWS ERRUPTIUM						
Moyennement sensibles									
PRESTANCE	LG ABILENE	JUNIOR	CHEVIGNON		FABULOR	KAKTUS	KARDIGAN	LG AERO	RGT PROFUSIO
SY TRANSITION	SHREK	RGT LETSGO	RGT TWEETEO		KINGKONG	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	SU MASTER
					INTRODUCTOR	LG NIKLAS	RGT KOESIO		
Assez sensibles									
		LG AUDACE	HYLIGO		PAILLEDOR	SU HYANKEE			
	SU HYREAL	INTENSITY	ARCACHON		CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE	CELEBRITY		BELZEBUTH	CONQUISTADOR			
Très sensibles									
			PONDOR		SU PULSION	SU SAUVIGNON			
	RGT LUXEO	KWS ULTIM	COMPLICE		AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR	
					ACADEMY	GENERIK			

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Les populations de rouille brune sont en constante évolution et les résistances variétales sont susceptibles d'être contournées parfois très rapidement. Il convient de s'informer régulièrement et de surveiller le comportement des variétés chaque année.



Pour plus d'information sur les résistances aux produits phytosanitaires :

- www.r4p-inra.fr/fr
- [Note commune INRAE / ANSES / ARVALIS / FNAMS 2026](#)

Les symptômes, facteurs de risques et méthodes de lutte agronomique sont décrits plus précisément dans la fiche accident « Rouille brune » disponible sur le site ARVALIS.

➤ Rouille jaune :

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

Aucune parcelle du réseau ne présente des symptômes de rouille jaune.

Les variétés touchées par la rouille jaune dans le réseau depuis le début des observations sont : Phildor (avant 2 nœuds).

Hors réseau, de la rouille jaune est observée dans les variétés : SY Moisson (2 nœuds) et Rebelde (2 nœuds).

La hausse des températures cette semaine peut ralentir l'apparition des symptômes. Restez tout de même vigilants particulièrement sur les variétés sensibles avec un retour possible de températures plus faibles la semaine prochaine.



Observation et seuil de nuisibilité :

- Pour les variétés sensibles (note ≤ 6), le seuil de nuisibilité est atteint s'il y a présence de foyers actifs au stade épi 1 cm ou présence de pustules au stade 1 nœud. Pour les variétés résistantes (note > 6), il est atteint s'il y a apparition de la maladie après 2 nœuds.

Orge

Seize parcelles ont fait l'objet d'observations sur la période du 7 et 8 avril (6 dans l'Allier, 3 dans le Puy-de-Dôme, 6 en Haute-Loire et 1 dans le Cantal). Ces parcelles sont conduites en système conventionnel.

Stades des cultures :

Du stade épi 1 cm en altitude au stade dernière feuille pointante dans les plaines du Puy-de-Dôme et de l'Allier, avec une majorité de parcelles entre 2 et 3 nœuds.

Résistance des variétés observées : de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

Variétés	<i>Oïdium</i>	<i>Rhynchosporiose</i>	<i>Helminthosporiose</i>	<i>Rouille naine</i>	<i>Ramulariose</i>
BONAVIRA	6	5	6	4	6
Calypso	6	6	6	7	
Kws Mattis	6	(5)	6	5	(6)
LG Casting	7	5	6	6	5
LG Globetrotter	7	7	7	7	
LG ZEBRA	8	5	5	6	5
LG ZORICA	6	5	6	6	6
Majuscule	4	5	7	6	(6)
Queen	(6)	(7)	(6)	(7)	
SY Zoomba	6,5	7	6,5	6	6,5

Notes maladies : (peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture).

Sensible

Assez sensible

Moyennement sensible

Peu sensible ou résistant

Observations maladies :

Les symptômes, facteurs de risques et méthodes de lutte agronomique sont issus des éditions ARVALIS « diagnostic des accidents de l'orge »

➤ Rhynchosporiose

La Rhynchosporiose est signalée dans trois parcelles de l'Allier avec 10% des F2 et de 10% à 30% des F3 touchées. Variétés concernées LG CASTING et LG ZORICA.

Maladies	Période de sensibilité	Seuils de risque	
		Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles
Rhynchosporiose	Z31 à Z49	Plus de 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis Z31	Plus de 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis Z31



Reconnaissance : la maladie apparaît dès le stade épi 1 cm. Les symptômes se manifestent par des plages décolorées verdâtres qui blanchissent progressivement au centre. Plus tard, le centre des taches s'éclaircit en se desséchant. Les taches sont irrégulières, avec un centre clair et un liseré brun foncé. Parfois la base du limbe est atteinte et on peut observer un dessèchement des oreillettes et de la ligule.

Lutte culturale : le choix d'une variété peu sensible limite fortement le risque.

La nuisibilité devient importante dès le stade Z31 (1 nœud). Seuil de risque voir tableau ci-dessus.

Analyse globale :

Les températures élevées actuelles sont moins favorables à son évolution.

Avant 1 nœud



Parcelles avec variété sensible (note <6) ayant atteint le stade 1 nœud



➤ Helminthosporiose / ramulariose

Cinq parcelles sont touchées cette semaine dans l'Allier, avec 10 % des F1 atteintes, 10 à 20 % des F2 atteintes et 40 à 60 % des F3 atteintes. Les variétés concernées sont LG CASTING, LG ZORICA et BONAIVIRA.



Reconnaissance :

L'Helminthosporiose démarre par une minuscule chlorose qui évoluera le plus souvent en nécrose longitudinale brun foncé de taille très variable (0,5 cm à 5 cm), pour une largeur d'environ 3 mm et visibles sur les deux faces des feuilles. Un jaunissement autour de la nécrose (halo) est parfois présent.

Les feuilles présentent une typologie des formes de symptômes variables (rectangulaire, linéaire, rectangulaire, ovale, irrégulière). Les symptômes linéaires sont les plus fréquents. Ils se présentent sous forme de nécroses longitudinales plus ou moins longues limitées par les nervures. L'attaque commence par les feuilles les plus basses avant de progresser vers les étages supérieurs.

Il est parfois délicat de faire la distinction entre l'helminthosporiose et la ramulariose qui se définit comme étant des « mini taches » d'helminthosporiose un peu plus claires qui suivent les nervures de la feuille.

La Ramulariose se présente sous la forme de taches brunes rectangulaires, courtes de 2 à 5 mm de long sur 1 à 2 mm de large qui suivent les nervures. Elles sont entourées d'une chlorose (halo chlorotique). Les symptômes peuvent être confondus avec des petites taches d'helminthosporiose. La ramulariose touche en général les feuilles les plus jeunes. Néanmoins à partir du moment où des premiers symptômes de ramulariose sont observés, cette dernière n'est plus contrôlable.

Seuils de risque				
Maladies	Période de sensibilité	Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Helminthosporiose	Z31 à Z51	Plus de 10 % de feuilles atteintes	Plus de 25 % de feuilles atteintes	
Ramulariose		A partir du moment où les premiers symptômes sont observés, la maladie n'est plus contrôlable		



- La résistance d'*Helminthosporium teres* aux SDHI est généralisée et affecte sévèrement l'efficacité des SDHI en relation avec la fréquence et la nature des souches résistantes présentes localement dans les parcelles.
- La fréquence des souches d'*H. teres* résistantes aux QoI est forte mais stable (environ 80 %)

Pour plus d'informations sur les résistances suivre les liens ci-dessous :

<https://www.r4p-inra.fr/fr/notes-communes/> (générale)

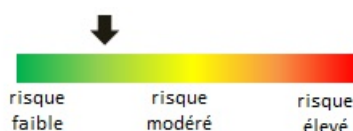
<https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-note-commune-inrae-anses-arvalis-fnams>

(Note commune février 2026 – céréales)

Analyse globale :

Le retour de températures élevées, est favorable à l'évolution de l'helminthosporiose.

Avant 1 nœud




Parcelles avec variété sensible (note < 6) ayant atteint le stade 1 nœud



Rouille naine :

La rouille naine a été signalée dans deux parcelles de l'Allier, avec 10 % des F2 atteintes et 60 % des F3 atteintes.

		Seuils de risque		
Maladies	Période de sensibilité	Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Rouille naine	A partir du stade Z31 (1 nœud)	Plus de 10 % de feuilles atteintes	Plus de 50 % de feuilles atteintes	

Reconnaissance : Maladie souvent visible courant montaison sur les variétés sensibles, les feuilles de la base sont alors les premières touchées ce qui constitue l'inoculum de départ. Pustules de couleur jaune orangé dispersées sur la feuille essentiellement sur la face supérieure. Un halo jaune entoure les pustules. En fin de cycle, le champignon produit des téleutospores (points noirs), première étape de la reproduction sexuée, ils sont plus nombreux sur la face inférieure du limbe et souvent observés sur la gaine.

Lutte culturale : le choix d'une variété peu sensible limite fortement le risque.

Risque climatique : Un hiver doux suivi d'un printemps chaud sont propices au développement de la maladie. Un climat chaud et humide sera propice à son développement.


Analyse globale :

La hausse des températures a favorisé le développement de la maladie



➤ **Oïdium :**

L'oïdium n'a été signalé dans aucune des parcelles du réseau.

		Seuils de risque		
Maladies	Période de sensibilité	Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Oïdium	Z30 à Z49	Si plus de 20 % des F1, F2 et F3 sont atteintes	Si plus de 50 % des F1, F2 et F3 sont atteintes	

Reconnaissance : touffes blanches, cotonneuses, éparées sur toute la feuille (face supérieure) qui deviennent brunes et grises. Lorsque l'oïdium n'est présent que sur les vieilles feuilles ou à la base de la tige, il est inutile d'intervenir.

Lutte culturale : un choix variétal adapté et une densité de semis raisonnée limitent fortement le risque.

Risque climatique : L'oïdium est favorisé par une longue alternance de périodes avec et sans pluies. Une forte pluie peut laver le mycélium présent sur les feuilles. Ce parasite a besoin d'humidité mais il est favorisé lors de printemps sec et stressant pour la culture. Il se rencontre en conséquence essentiellement sur variétés sensibles et plutôt les années sèches.



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Liste des produits de biocontrôle en suivant le lien [Quels sont les produits de biocontrôle ? | Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#)

Analyse globale :

Le suivi de l'oïdium reste nécessaire en cas de maintien d'une forte hygrométrie nocturne combinée à des conditions sèches en journée.



Tâches physiologiques :

Signalement de tâches physiologiques dans le réseau. Attention au risque de confusion avec les maladies.

Triticale

Données du réseau :

Onze parcelles observées cette semaine (Quatre dans l'Allier, une dans le Puy de Dôme, une Cantal et cinq dans la Haute-Loire). Parcelles en conduite conventionnelle.

Stades des cultures :

De fin tallage en altitude à 2 nœuds dans le Nord Allier.

Résistance aux maladies des variétés observées : de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

Variétés	Oïdium	Rhynchosporiose	Rouille jaune	Rouille brune
CHARME	7	6	8	7
LUMACO	8	5	8	7
RAMDAM	5	6	6	8
RGT OMEAC	7	5	8	6
RGT RUTENAC	7	7	7	7
RIVOLT	6	5	5	8

Notes maladies : (peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture).

Sensible


Assez sensible

Moyennement sensible

Peu sensible ou résistant

➤ Rhynchosporiose :

La rhynchosporiose est signalée dans deux parcelles, dont une dans l'Allier au stade 1 nœud (Z31), avec 20 % des F2 et 70 % des F3 atteintes, et une dans le Puy-de-Dôme au stade 1 nœud (Z31), avec 10 % des F3 atteintes (variété BIATHLON).

Maladies	Période de sensibilité	Seuils de risque		
		Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Rhynchosporiose	Z31 à Z49	Plus de 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis Z31	Plus de 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis Z31	

Reconnaissance : la maladie apparaît dès le stade épi 1 cm. Les symptômes se manifestent par des plages décolorées verdâtres qui blanchissent progressivement au centre. Plus tard, le centre des tâches s'éclaircit en se desséchant. Les taches sont irrégulières, avec un centre clair et un liseré brun foncé. Parfois la base du limbe est atteinte et on peut observer un dessèchement des oreillettes et de la ligule.

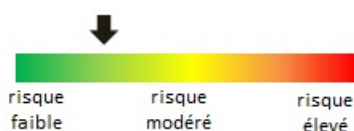
Lutte culturale : le choix d'une variété peu sensible limite fortement le risque.

Risque climatique : La Rhynchosporiose est favorisée par des températures fraîches et par les conditions humides (germination en présence d'eau liquide à partir de 2°C). Les pluies vont disperser ces spores sur les étages foliaires supérieurs. Les périodes sèches empêchent donc sa progression vers les étages supérieurs.

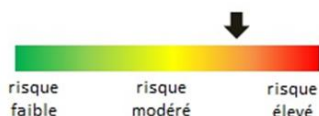
Analyse globale :

Les conditions humides et fraîches de ces derniers jours ont été favorables à l'évolution de la maladie, nécessitant une vigilance particulière.

Avant 1 nœud ou variété peu sensible



Parcelles avec variété sensible (note <6) ayant atteint ou dépassé le stade 1 nœud



➤ Septoriose :

Une parcelle dans le Cantal (variétés non renseignées) fait état de la présence septoriose avec 10 % des F3 touchées.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : taches rectangulaires allongées dans le sens des nervures, pycnides (points) noirs très visibles et caractéristiques de la maladie sur les taches « mûres ».


Situations à risque : variétés sensibles, semis précoces, pluies régulières pendant la montaison.

La lutte agronomique passe essentiellement par le choix d'une variété peu sensible.

Les symptômes, facteurs de risques et méthodes de lutte agronomique sont décrits dans la fiche accident « Septoriose » disponible sur <http://www.fiches.arvalis-infos.fr>

Seuil de risque :

A partir du stade 2 nœuds, observer la F2 du moment sur une vingtaine de plantes (en ne comptant que les feuilles déployées). A partir du stade dernière feuille pointante, observer la F3 déployée du moment.

Maladies	Période de sensibilité	Seuils de risque		
		Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Septoriose	Z32 à Z49	Plus de 20 % de feuilles atteintes réaliser un traitement avant les prochaines pluies	Le seuil est de 50% de feuilles atteintes.	

Analyse globale :

Le retour du sec devient défavorable pour la maladie.





➤ 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 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.



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



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*