

N°08

Date de publication  
01/04/2026

Date d'observation  
31/03/2026

## Grandes cultures

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



### À retenir cette semaine

- [Colza](#)



Malgré des températures toujours fraîches et des stades ralentis du colza, le stade F2 (allongement de la hampe florale) est désormais majoritaire sur le réseau.

**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 des parcelles (64%) est sortie de la période de sensibilité. Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint la floraison et hors secteur Haute-Loire où la pression est contenue, le risque reste fort, notamment pour les colzas stressés ou peu développés.
- [Pucerons cendrés](#) : 1 signalement en cœurs de parcelle et 2 signalements en bordure. Risque faible.
- [Sclérotinia](#) : 1 retour de kit pétale avec un taux de contamination supérieur aux seuils. Risque fort pour les parcelles ayant atteint le stade G1 et encore non protégées à ce jour.

- [Blé](#)

Les parcelles sont en majorité à 1 nœud. Le climat automnal et hivernal a été favorable au risque piétin verse, il est important de surveiller les parcelles à risque à partir d'épi 1 cm. Peu d'oïdium cette semaine et le climat est peu favorable. Des signalements grandissant de septoriose dans le réseau, les températures plus chaudes vont favoriser l'apparition des symptômes. Peu de rouille brune sur le réseau. Peu de rouille jaune dans le réseau mais il faut rester vigilant.

- [Orge](#)

Les premiers symptômes sont observés, avec une pression maladie qui se confirme. Les parcelles les plus précoces entrent dans le stade de sensibilité.

- [Triticale](#)

Progression de la rhynchosporiose, premiers symptômes de septoriose. Le stade de sensibilité est atteint dans les parcelles les plus précoces.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



MERCREDI 01	JEUDI 02	VENDREDI 03	SAMEDI 04	DIMANCHE 05	LUNDI 06	MARDI 07
0° / 11°	1° / 14°	4° / 15°	7° / 20°	8° / 25°	8° / 26°	11° / 25°
▼ 20 km/h	▼ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 15 km/h	► 20 km/h

(Source : Météo France, Vichy, 01/04/2026 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## Réseau 2025-2026

Cette semaine, 25 parcelles ont fait l'objet d'une observation dans le réseau avec la répartition suivante (voir carte ci-dessous).

Parcelles BSV observées du 2026-03-25 au 2026-03-31

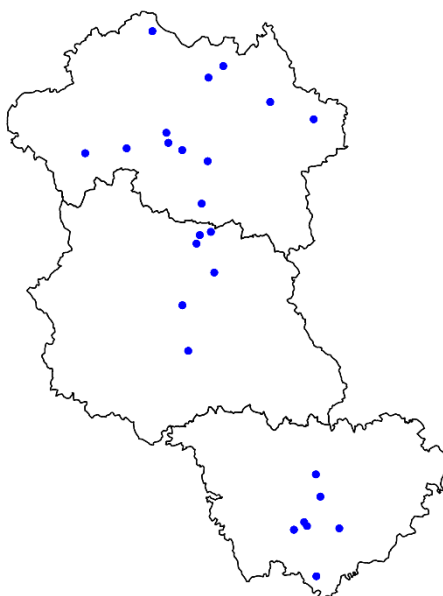


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Auvergne du 25 au 31 mars 2026

## Stades des colzas

La semaine écoulée a encore été marquée par des températures fraîches qui ont ralenties significativement la progression des stades. Nous faisons face à une très forte hétérogénéité des stades allant de D1 à G2 (chute des premiers pétales). On note cependant une **majorité des parcelles au stade F2 (allongement de la hampe florale)**.

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

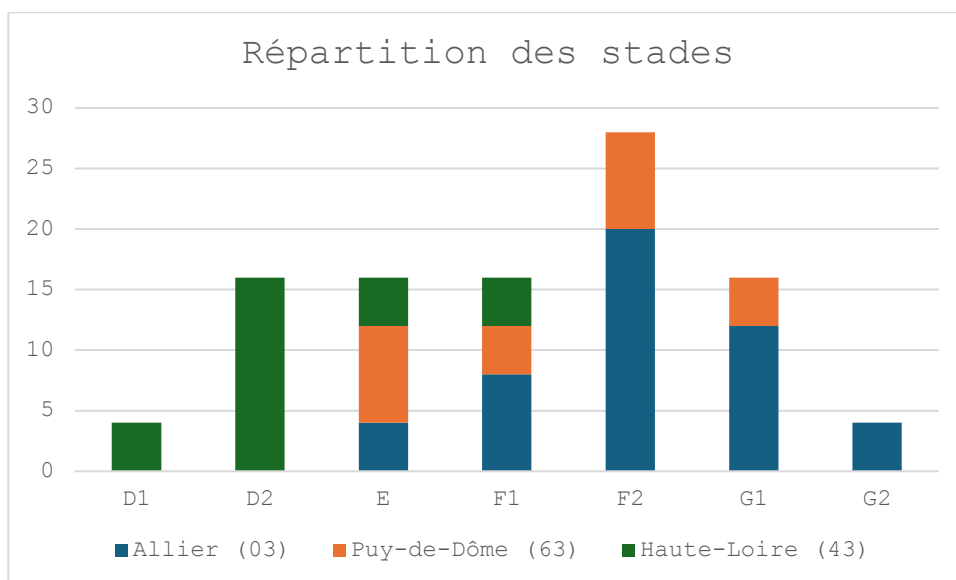
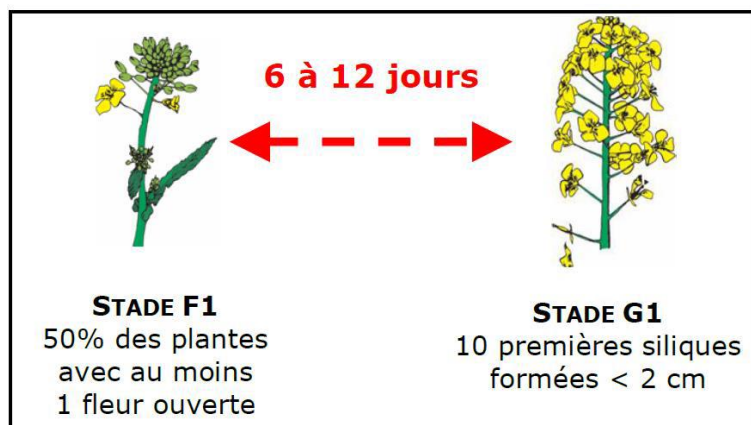


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 31/03

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 11 parcelles qui ont observé les méligèthes, 4 signalent leur présence sur plantes avec en moyenne **50,3% de plantes porteuses** (min=1, max=90) et sont positionnées uniquement sur les départements du Puy-de-Dôme et de l'Allier.

#### ➤ Nombre de méligèthes par plante

Le nombre moyen de méligèthes par plante observé est de **7,1 individus** (min = 0,8 ; max=25).

### **-Analyse du risque :**

La pression augmente par rapport à la semaine précédente sur le Puy-de-Dôme et l'Allier. Elle est très faible voire nulle à ce jour en Haute-Loire. Cependant, 64% des parcelles du réseau ont aujourd'hui atteint ou dépassé le stade F1 et sont donc désormais hors période de risque.

Pour les parcelles encore au stade sensible, on distinguera :

- Les parcelles dont le nombre de méligèthes en végétation dépasse le seuil, et particulièrement les parcelles avec des colzas affaiblis par ailleurs (dégâts altises/CBT, excès d'eau, pivots peu développés...) qui tardent à entrer en floraison : **risque fort**



- Les parcelles sans insectes présents sur la culture ou n'ayant pas atteint le seuil indicatif : **risque 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 pyrèthrinoïdes actuels

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

### 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 m<sup>2</sup>. 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 1 parcelle à Lempdes (63) à raison de 0,01 colonie/m<sup>2</sup>
- En bordure de parcelle : sur 1 parcelle à Joze (63) à raison de 0.01 colonie/m<sup>2</sup> et 1 parcelle à St-Bonnet-de-Four (03) à raison de 0.5 colonie/m<sup>2</sup>.

**-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.



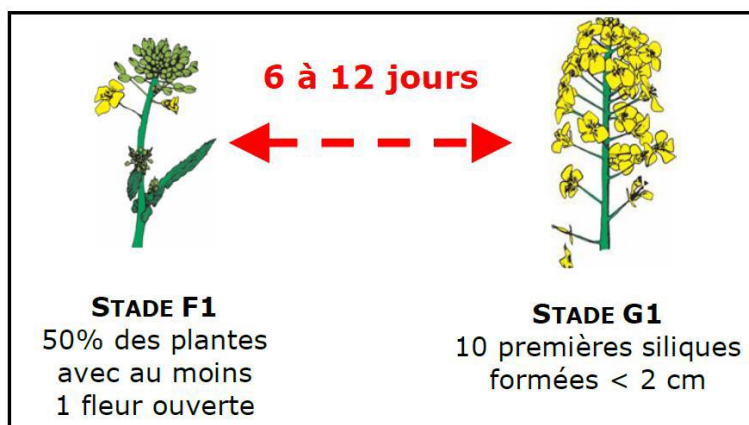
## Maladies

### 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 sclérotines.

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 :** 4 parcelles du réseau (15%) ont atteint le stade G1 (chute des pétales) marquant le début de sensibilité au sclérotinia.

1 seul kit pétale a été remonté cette semaine et montre un résultat de plus positif 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	68% (dont 3% de fleurs douteuses)	Semaine 14

#### - Analyse du risque :

Les premières parcelles entrent dans une phase de sensibilité à la maladie, et les températures prévues dans les prochains jours plus chaudes devraient favoriser son développement.  
A noter que la majorité du réseau n'a pas encore atteint le stade sensible.

- Pour les premières parcelles ayant atteint le stade G1 et non protégées à ce jour, le **risque est considéré comme 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<sup>ers</sup> pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm. La floraison des inflorescences 2<sup>ndaires</sup> 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, 5 parcelles en Haute-Loire et une dans le Cantal soit un total de 27 parcelles entre le 30 mars et le 31 mars. Ces parcelles sont en conduite conventionnelle et les semis sont étalés du 1 octobre au 13 novembre 2025.

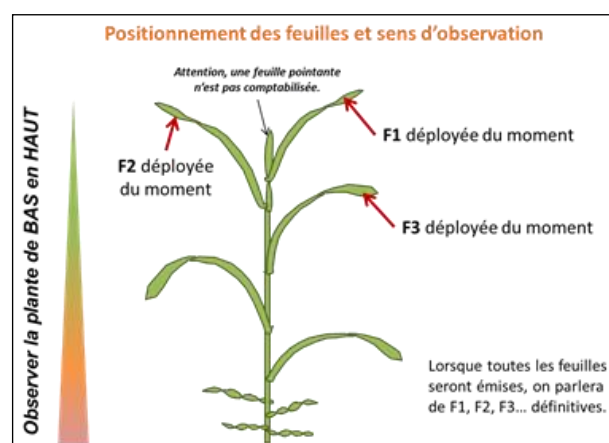
## Stades et état des cultures :

La majorité des parcelles du réseau sont à 1 nœud. Les parcelles en altitudes 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
3		3	7		1
63			9	1	
15		1			
43	4	1			
<b>Total général</b>	4	5	16	1	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)
<b>Lurcy-Lévis (03)</b>	Moyen : 35	Faible : 25
<b>Vichy (03)</b>	Moyen : 42	Faible : 29
<b>Clermont-Ferrand (63)</b>	Moyen : 32	Faible : 23



### Observation et seuil de nuisibilité :

Pour les variétés résistantes au piétin verse (avec une note GEVES  $\geq 5$ ), la nuisibilité est considérée comme nulle, même en cas de forte pression. Pour les variétés avec une note GEVES  $\leq 4$ , 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.

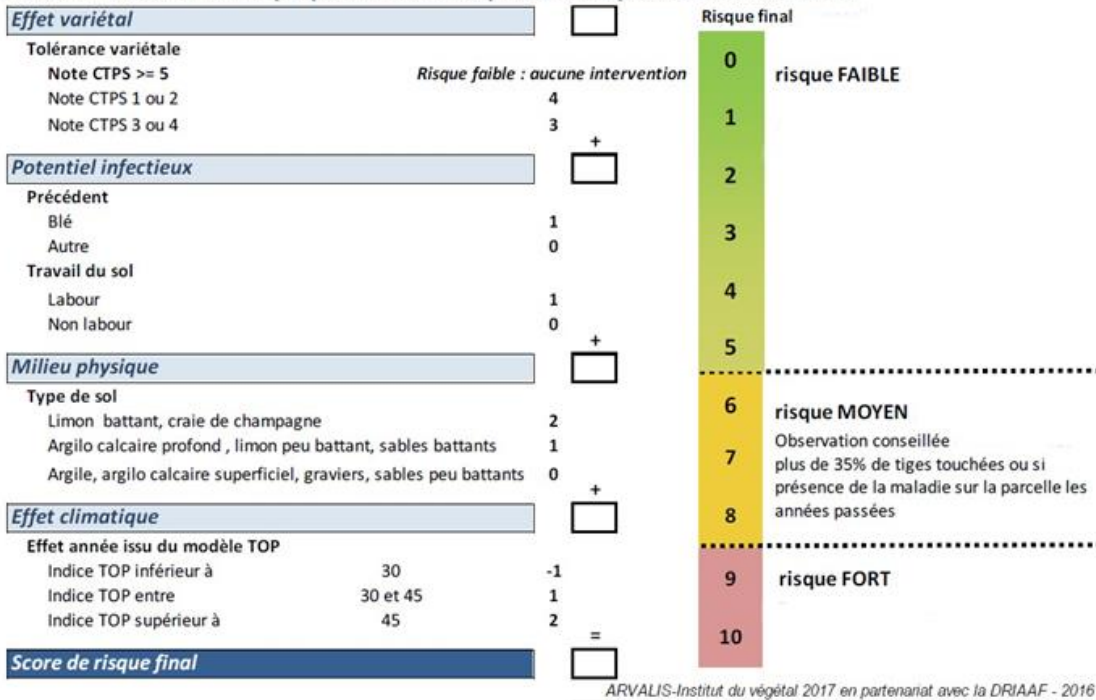
### Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : en foyers, taches de grande taille, unique, diffuse en bas de tige et majoritairement sous le 1<sup>er</sup> 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.

Pour avoir une information plus précise concernant vos parcelles, utiliser la grille d'évaluation du risque piétin verse :

Grille nationale d'évaluation du risque piétin verse avec prise en compte du climat de l'hiver



Le principal levier agronomique pour lutter contre le piétin verse est le choix d'une variété résistante [Les Fiches Variétés - ARVALIS-infos.fr](#).

Résistance des variétés de blé tendre au piétin verse - échelle 2025

Références				Nouveautés et variétés récentes					
<b>Assez résistants</b>				8	PAILLEDOR				
	LG AIKIDO			7	GEOPOLIS	KWS GLOBE	LID MACUMBA	SU HYBISCUS	SU PULSION
	JUNIOR				SU SAUVIGNON				
LG AUDACE	KWS ULTIM	KWS SPHERE	INTENSITY	6	BELZEBUTH	CHAMDOR	KARABOL	KWS ETOILE	LG AERO
	SU HYREAL	RGT LUXEO	PRESTANCE		LG NIKLAS	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU ELECTRON	SU HYSTORIC
					THERMIDOR	WPB MEDINA			
			PONDOR	5	CONQUISTADOR	FABULOR	GODZILLA	KAKTUS	LG ACROBAT
					LID PAVANE	RGT PROFUSIO	SU HYANKEE	SU HYLORD	
<b>Moyennement sensibles</b>				4	INTRODUCTOR	RGT NOBELLO			
	SY TRANSITION	PIBRAC	KWS ASTRUM		ACADEMY	AUCHY	FACILITY	GENERIK	KARDIGAN
KAROQUE	JERIKO	COMPLICE	CHEVIGNON	3	KINGKONG	KWS MILLESIME	RGT FARMEO	RGT INDEXO	RGT KOESIO
RGT PROPULSO	RGT LETSGO	KWS EXTASE	KWS ERRUPTUM		RGT MAJESKO	RGT SUNDEO	RGT VALPARAISO	SPIROU	SU MASTER
			SHREK						
<b>Très sensibles</b>				2	ACCOMPLY	OLAF	SU HORIZON	SU HYCLASS	
LG ABILENE	KWS PERCEPTUM	CELEBRITY	BALZAC						
	RGT TWEETEO	RGT PACTEO	LG ABRAZO						

( ) à confirmer  
Source des données : CTPS/GEVES

Les variétés avec des notes de sensibilité GEVES de 5 et au-delà, ne justifient pas de traitement car les sections nécrosées en fin de cycle sont généralement inférieures au seuil de 35%.

Les symptômes et les méthodes de lutte agronomique sont décrits dans la fiche accident « Piétin verse » disponible sur le site ARVALIS. La grille de risque est également accessible sur le site ARVALIS.

## Oïdium

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

- 1 parcelle du réseau dans le Puy-de-Dôme présentent des symptômes sur F3 à hauteur de 20% des plantes.
- Le risque reste limité. 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				Nouveautés et variétés récentes			
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				(SU MASTER) CHAMDOR	FACILITY OUTDOOR	KWS MILLESIME RGT FARMEO	LID PAVANE SPIROU
RGT LETSGO	KWS ERRUPTIUM	HYLIGO	RGT PROFUSIO (CONQUISTADOR)	SU HYANKEE (SU ELECTRON)	SU HYSTORIC KWS ETOILE	SU PULSION SU HORIZON	
LG AUDACE	BALZAC						
KWS EXTASE	JUNIOR						
Moyennement sensibles				LG ACROBAT ACADEMY	LG NIKLAS RGT VALPARAISO	RGT LOOKEO SU HYLORD	
SY TRANSITION	RGT LUXEO	JERIKO					
		INTENSITY RGT PROPULSO LG ABILENE					
Assez sensibles				KAKTUS GENERIK ACCOMPLY	KWS GLOBE RGT KOESIO	THERMIDOR	
SU HYREAL	RGT PACTEO	WINNER KAROQUE PRESTANCE					
		CHEVIGNON					
Très sensibles				RGT MAJESKO OLAF FABULOR BELZEBUTH	RGT SUNDEO		
SHREK	PONDOR	LG ABRAZO KWS ULTIM KWS SPHERE					

() 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 :

Analyse indicative du risque, modélisation, climatologie :

- 7 parcelles de l'Allier présentent des symptômes, entre 10 et 60% des F3 du moment, sur 3 de ces parcelles, 10% des F2 du moment sont touchées, et sur une parcelle 10% des F1 du moment ont des symptômes.

La parcelle du Cantal présente aussi 20% des F3 du moment touché par la septoriose.

Trois parcelles du Puy-de-Dôme possèdent 20 à 30% des F3 du moment avec des symptômes. Les variétés touchées sont sensibles à assez résistantes.

Aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité.

- Le risque de contamination a été important avec les pluies des dernières semaines. Le risque d'apparition de symptôme va être plus important avec la hausse des températures prévues fin de semaine. Soyez vigilant particulièrement pour les parcelles arrivant aux stades 2 nœuds.





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<sup>e</sup> feuilles au stade 2 nœuds et 3<sup>e</sup> 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.

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

(1) 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.

En **B** 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-biocontrole>

## 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) avec 60% des F3 du moment et 40% des F2 du moment qui sont touchées. Les symptômes sont observés sur la variété Rebelde, assez sensible à peu sensible, au stade 1 nœud. Les températures plus chaudes annoncées fin de semaine seront un plus favorable à son développement.



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				
<b>Résistants</b>								
RGT PROPULSO				RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
LG ARLETY				ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO		
				GEOPOLIS	RGT INDEKO	RGT VALPARAISO		
<b>Assez résistants</b>								
JERIKO				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					
				KWS ERRUPTIUM				
<b>Moyennement sensibles</b>								
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		
<b>Assez sensibles</b>								
LG AUDACE				PAILLEDOR	SU HYNANKEE			
HYLIGO				CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS
ARCACHON				BELZEBUTH	CONQUISTADOR			
CELEBRITY								
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE						
<b>Très sensibles</b>								
PONDOR				SU PULSION	SU SAUVIGNON			
COMPLICE				AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR	
RGT LUXEO	KWS ULTIM							
				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](http://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 :

Une parcelle du réseau présente des symptômes de rouille jaune cette semaine dans le Cantal sur la variété Phildor au stade épi 1 cm (en dessous du seuil), variété assez résistante. Les conditions fraîches et humides lui ont été favorable (températures optimales entre 7 et 10 C°). La hausse des températures en fin de semaine peu ralentir l'apparition des symptômes. Restez tout de même vigilant particulièrement sur les variétés sensibles et avec un retour possible de températures plus faibles la semaine prochaine.





### Observation et seuil de nuisibilité :

- Pour les variétés sensibles (note  $\leq 6$ ), le seuil de nuisibilité est atteint s'il y a présence de foyers actifs au stade épi 1cm 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.

### Reconnaissance, facteurs de risque et leviers

- Symptômes : en foyers, pustules jaunes parfois orangées alignées le long des nervures.
- Les variétés sensibles, les secteurs ayant été affectés l'année précédente, les hivers doux, printemps doux avec de fortes rosées sont les situations les plus à risque.
- La lutte variétale est le levier agronomique le plus efficace contre cette maladie. Néanmoins, en raison des contournements parfois rapides de résistance, il est nécessaire de consulter tous les ans la mise à jour des échelles et notes de sensibilité variétale.

### Résistance variétale à la rouille jaune

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

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

(1) à confirmer

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

Deux nouveaux pathotypes (races) de rouille jaune détectées récemment en France sur blé tendre appellent à la vigilance. Les pathotypes nommés « Champion » et « Chevignon » à faible fréquence actuellement, pourraient se développer dès ce printemps. Le pathotype « Champion » est à l'origine d'un contournement du gène de résistance « Yr15 » présent dans des variétés résistantes en plaine, il est donc important, dans ce contexte d'évolution rapide des populations de rouille jaune, de surveiller l'ensemble des variétés, et plus particulièrement : Academy, Arcachon, Balzac, Belzebut, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Gyros, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, KWS Extase, KWS Millesime, KWS Ultim, LG Acrobat, LG Anouk, Pondor, RGT Arpegio, RGT Koesio, RGT Majesko, RGT Profusio, RGT Valparaiso, Shrek, Spirou, SU Horizon, SU Master.

Si vous observez des foyers significatifs sur une de ces variétés ou toute autre variété attendue résistante, n'hésitez pas à contacter Audrey PEGUES, a.pegues@arvalis.fr, afin de réaliser un prélèvement de feuilles contaminées.

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



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

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

# Orge

## Données du réseau :

Quinze parcelles ont fait l'objet d'une observation sur la période des 30 et 31 mars, (6 dans l'Allier, 3 dans le Puy de Dôme, 5 en Haute Loire et une dans le Cantal). Ces parcelles sont en conduite conventionnelle.

## Stades des cultures :

De fin tallage en altitude au stade 2 nœuds dans les plaines du Puy de Dôme et de l'Allier.

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

Variétés	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose
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% à 20% des F3 touchées. Variétés concernées BONAVIDA 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 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.

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

### Analyse globale :

**Les conditions humides et fraîches sont favorables à son évolution.**

Avant 1 nœud



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



## Helminthosporiose / ramulariose :

Quatre parcelles touchées cette semaine dans l'Allier avec 20% à 30% des F2 touchées et un maximum de 60% des F3 touchées. Variétés concernées LG CASTING, LG ZORICA et BONAVIDA.



### 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 :

**L'helminthosporiose, malgré les températures fraîches de ces derniers jours a légèrement évolué. La hausse des températures annoncée dès la fin de semaine pourrait favoriser son développement.**

Avant 1 nœud




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



### Rouille naine :

La Rouille naine a été signalée dans une parcelle de l'Allier avec 60% des F3 touchées.

		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 téléospores (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 :

**Les températures fraîches sont peu propices à son évolution.**



### Oïdium :

L'Oïdium est signalé dans une parcelle dans l'Allier avec 10% des F2 et 20% des F3 touchées. (variété BONAVIRA)

		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, éparsees 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 :

Neuf parcelles observées cette semaine (trois dans l'Allier, deux 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 trois parcelles de l'Allier : une parcelle au stade 2 nœud (Z32) présente 40 % des F3 touchées (variété RAMDAM), une autre au stade 1 nœud présente 60 % des F3 touchées, et une troisième, au stade épi 1 cm, présente 10 % des F2 et 15 % des F3 touchées. Une parcelle du Puy-de-Dôme est également concernée, avec 10 % des F3 touchées (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 tâches 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.

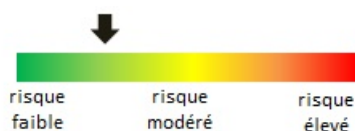
**Lutte culturale** : le choix d'une variété peu sensible limite fortement le risque.

**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 combinées à des températures fraîches de ces derniers jours ont été favorables à l'évolution de la maladie, nécessitant une attention particulière.**

Avant 1 nœud ou variété peu sensible



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



### Septoriose :

Deux parcelles (variétés non renseignées) font état de la présence septoriose une dans le Cantal avec 10 % des F3 touchées et une dans l'Ouest de l'Allier avec 10 % des F2 et 25 % des F3 atteintes

#### Reconnaissance, facteurs de risque et leviers

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

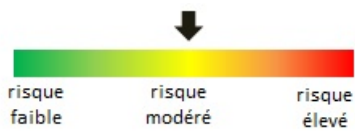
## Seuil de risque

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 :

Les pluies de ces derniers jours restent favorables aux contaminations.





➤ **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*