

N°10

Date de publication
15/04/2026

Date d'observation
14/04/2026

Grandes cultures

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



À retenir cette semaine

- Colza



Les stades sont toujours très étalés allant du stade D2 au stade G4 pour les plus précoces. La majorité des parcelles en plaine ont désormais atteint les stades post-floraison.

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

- Méligèthes : Fin de la période de risque (floraison atteinte). En Haute-Loire, période de sensibilité toujours en cours mais présence de l'insecte nulle cette semaine.
- Charançons des siliques : Quelques signalements en végétation. Risque modéré. Le risque peut être accentué sur les bordures.
- Pucerons cendrés : 1 signalement en cœur de parcelle et 1 signalement en bordure. Risque faible.
- Sclérotinia : 2 retours de kit pétales avec un taux de contamination faible. 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 entre 2 et 3 nœuds. En altitude, elles sont à épi 1cm. Peu de piétin verse observé. Pas d'oïdium cette semaine mais le climat (hygrométrie la nuit et sec le jour) lui est favorable, malgré tout, l'avancé des stades diminue la sensibilité des plantes. Des signalements de septoriose mais cantonnés à aujourd'hui aux feuilles du bas. Il faut rester vigilant en cas de présence de pluie. Peu de rouille brune dans le réseau. Présence de rouille jaune dans le réseau mais également hors réseau sur de nombreuses variétés, la météo est favorable, il faut être très vigilant.

- Orge

Les symptômes persistent, avec une pression qui se confirme sur variétés sensibles. À l'exception des zones d'altitude entrant dans le stade de sensibilité, les autres parcelles sont en pleine période de sensibilité.

- Triticale

Vigilance rhynchosporiose, des premiers symptômes d'oïdium signalés. Le stade de sensibilité est atteint dans toutes les parcelles du réseau.



Météo

MARDI 14	MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20
						
4° / 16° ▼ 10 km/h	2° / 20° ▲ 5 km/h	8° / 20° ▼ 5 km/h	5° / 22° ▶ 10 km/h	8° / 23° ◀ 10 km/h	10° / 20° ▶ 10 km/h	7° / 21° ▶ 10 km/h

(Source : Météo France, Vichy, 14/04/2026 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Réseau 2025-2026

Cette semaine, 27 parcelles ont fait l'objet d'une observation dans le réseau avec la répartition suivante (voir carte ci-dessous).

Parcelles BSV observées du 2026-04-07 au 2026-04-14

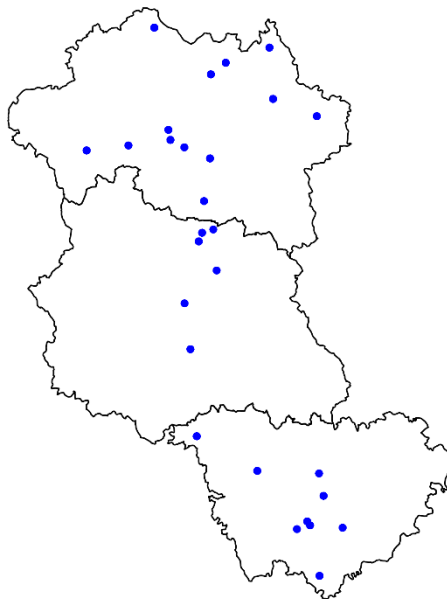


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Auvergne du 08 au 14 avril 2026

Stades des colzas

Les stades de la semaine dans le réseau sont toujours très étalés et progressent vers les stades post-floraison, allant **du stade D2 (boutons accolés) au stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées)**. A noter que les stades E et F1 sont majoritaires en Haute-Loire. En revanche, le stade G1 (chute des premiers pétales) est désormais majoritaire surtout dans l'Allier où apparaît également le stade G4.

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

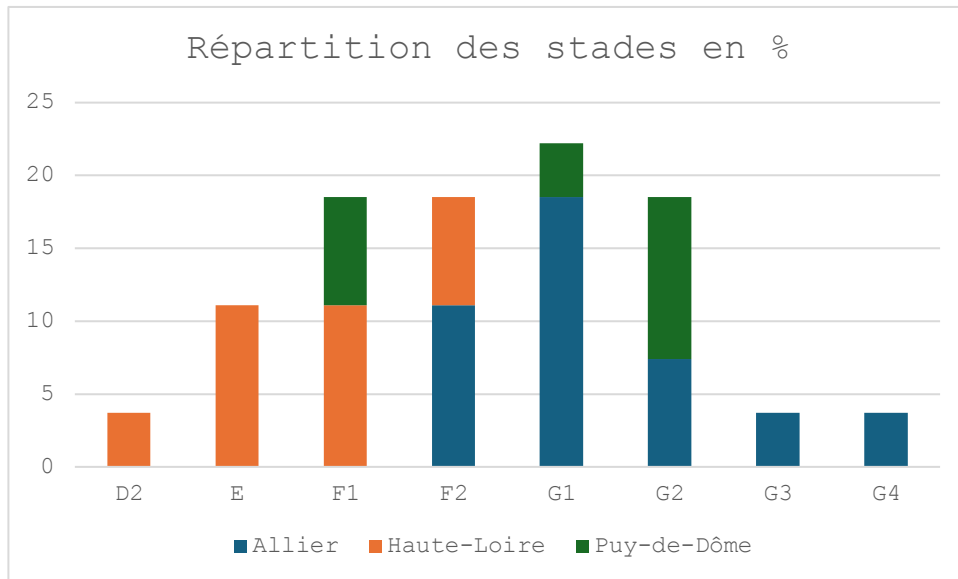
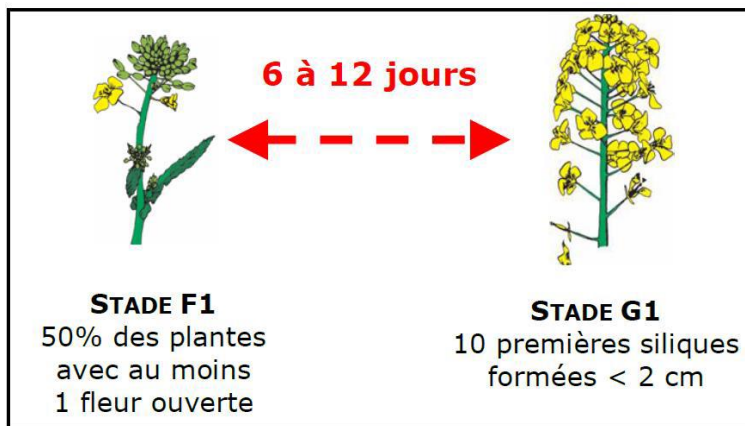


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 14/04

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

✓ 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 18 parcelles observées, 6 signalent la présence du ravageur sur plantes en **cœur de parcelle** à hauteur de **0.2 individu / plante**.

Sur les plantes de **bordure**, le ravageur est observé sur 6 parcelles également à raison de **0.5 individu/plante** en moyenne

Analyse du risque :

4 parcelles ayant observé la présence du ravageur ont atteint le stade G2 à ce jour. Le risque est donc considéré comme **modéré** à l'échelle du réseau, mais une vigilance particulière est de mise sur les bordures de certaines parcelles proches des seuils de risque.



➤ 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 1 parcelle à Lempdes (63) à raison de 1 colonie/m²
- 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.



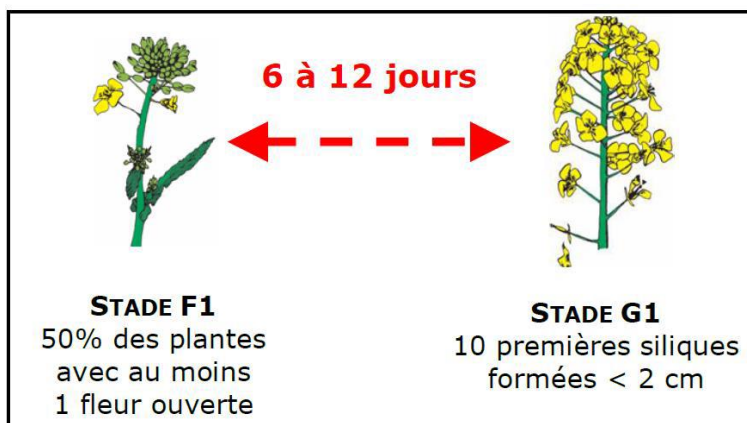
➤ **Maladies** :

✓ **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** : 48% des parcelles du réseau ont atteint le stade G1 (chute des pétales) marquant le début de sensibilité au sclérotinia.

2 kits pétales ont été remontés cette semaine dont 1 qui dépasse 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
	BAYET	13%	Semaine 16
63	BUSSIÈRES-ET-PRUNS	40%	Semaine 15
	EFFIAT	10%	Semaine 15
	LEMPDES	20%	Semaine 15
	COUDES	35%	Semaine 16

- Analyse du risque :

Plusieurs parcelles évoluent vers les stades sensibilité. L'humidité des pluies récentes couplée à des températures estimées qui remonteraient autour de 20°C sont des conditions 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 10 parcelles dans l'Allier, 9 parcelles dans le Puy-de-Dôme et 8 parcelles en Haute-Loire soit un total de 27 parcelles entre le 13 avril et le 14 avril. Ces parcelles sont en conduite conventionnelle et les semis sont étalés du 2 octobre au 13 novembre 2025.

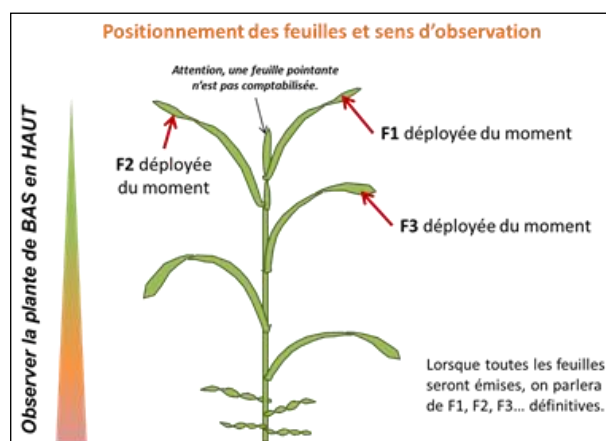
Stades et état des cultures :

La majorité des parcelles du réseau sont entre 2 et 3 nœuds. Les parcelles en altitude sont plutôt à épi 1 cm et les parcelles les plus précoces pointent la dernière feuille.

Département	Epi 1 cm	1 nœud	2 nœuds	3 nœuds	Dernière feuille
03			1	5	4
63			6	3	
15					
43	2	6			
Total général	2	6	7	8	4

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 du Puy de Dôme à hauteur de 20% de pieds touchés (RGT Sacramento, variété sensible).
- Attention de ne pas confondre avec le rhizoctone (plusieurs taches nettes jusqu'au deuxième nœud) ou la fusariose de la tige (tâches brunes et nœuds nécrosés).

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)
Lurcy-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 2nœuds, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 35% ou plus des tiges sont atteintes.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

Symptômes : en foyers dans la parcelle, tâche 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.

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

Effet variétal			Risque final		
Tolérance variétale			Risque faible : aucune intervention	0	risque FAIBLE
Note CTPS >= 5		4		1	
Note CTPS 1 ou 2		3		2	
Note CTPS 3 ou 4				3	
Potentiel infectieux				4	
Précédent				5	
Blé		1		6	risque MOYEN
Autre		0		7	
Travail du sol				8	Observation conseillée plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées
Labour		1		9	
Non labour		0		10	risque FORT
Milieu physique					
Type de sol					
Limon battant, craie de champagne		2			
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants		1			
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants		0			
Effet climatique					
Effet année issu du modèle TOP					
Indice TOP inférieur à	30	-1			
Indice TOP entre	30 et 45	1			
Indice TOP supérieur à	45	2			
Score de risque final					

ARVALIS-Institut du végétal 2017 en partenariat avec la DRIAAF - 2016

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

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

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

() 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 :

- Aucune parcelle du réseau ne présente des symptômes d'oïdium.
- Les conditions sèches le jour et avec hygrométrie la nuit sont favorables à 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 LG AERO KARABOL	KINGKONG RGT INDEXO SU SAUVIGNON KARDIGAN	INTRODUCTOR RGT NOBELLO SU HYBISCUS	SU HYCLASS WPB MEDINA
KWS ASTRUM	KWS AGRUM	CELEBRITY				
Assez résistants						
	RGT LETSGO	HYLIGO KWS ERRUPTIUM	(SU MASTER) CHAMDOR RGT PROFUSIO (CONQUISTADOR)	FACILITY OUTDOOR SU HYANKEE (SU ELECTRON)	KWS MILLESIME RGT FARMEO SU HYSTORIC KWS ETOILE	LID PAVANE SPIROU SU HORIZON
LG AUDACE	BALZAC					
KWS EXTASE	JUNIOR					
Moyennement sensibles						
SY TRANSITION	RGT LUXEO	JERIKO RGT PROPULSO LG ABILENE	LG ACROBAT ACADEMY	LG NIKLAS RGT VALPARAISO	RGT LOOKEO SU HYLORD	
Assez sensibles						
SU HYREAL	WINNER RGT PACTEO	CHEVIGNON KAROQUE PRESTANCE	KAKTUS GENERIK ACCOMPLY	KWS GLOBE RGT KOESIO	THERMIDOR	
Très sensibles						
SHREK	PONDOR	LG ABRAZO KWS ULTIM KWS SPHERE	RGT MAJESKO OLAF FABULOR BELZEBUTH	RGT SUNDEO		

() 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 :

- 5 parcelles de l'Allier présentent des symptômes, entre 10 et 40% des F3 du moment, et sur 2 de ces parcelles, 10% des F2 du moment sont touchées. Une parcelle au stade dernière feuille pointante sur la variété Rebelde (note de 5) dépasse le seuil de nuisibilité.
- Une parcelle en Haute-Loire présente 50% des F3 du moment et 20% des F2 du moment, touchées par la septoriose (stade 1 nœud).
- 3 parcelles du Puy-de-Dôme présentent 10 à 20% des F3 du moment avec des symptômes.



L'épisode de pluie de ce week-end a pu permettre à la septoriose de monter sur les étages supérieurs mais l'absence de pluie dans les jours à venir vont ralentir sa montaison. Le stade de nuisibilité (2 nœuds) étant atteint sur la majorité des parcelles sauf en altitude, il est important de rester vigilant.

Sorties modèle SEPTO-LIS du 14/04/2026 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 Moyen	Risque Faible	Risque Faible
Clermont-Ferrand (63)		Risque Faible	Risque Faible
Brioude (43)	Risque Moyen	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					
				ACCOMPLY	RGT KOESIO	SPIROU	THERMIDOR		
				LG ACROBAT	RGT INDEXO	SU HYBISCUS			
				BELZEBUTH	CHAMDOR	FABULOR	GEOPOLIS	GODZILLA	
Assez résistants									
JERIKO				CONQUISTADOR	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	SU MASTER	SU PULSION	
BALZAC				INTRODUCTOR	KAKTUS	RGT VALPARAISO			
LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS ERRUPTIUM	GENERIK	KARDIGAN	LID PAVANE	OLAF	RGT NOBELLO		
	RGT LETSGO	PRESTANCE	OUTDOOR						
Moyennement sensibles									
KWS ASTRUM				LID MACUMBA	RGT FARMEO	SU HYANKEE	SU HYLORD	WPB MEDINA	
JUNIOR				PAILLEDOR	RGT PROFUSIO	SU HORIZON	SU HISTORIC		
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.



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-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) sur 10% des F3 du moment. Les symptômes sont observés sur la variété Rebelde, assez sensible à peu sensible, au stade DFP. La parcelle a atteint le seuil de nuisibilité.

Les températures 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 éparées 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					
LG ARLETY				ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO				
				GEOPLUS	RGT INDEXO	RGT VALPARAISO				
Assez résistants										
JERIKO BALZAC				FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYSTORIC		
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTUM	KWS ASTRUM							
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA		
KWS ERRUPTUM				OUTDOOR						
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										
RGT LUXEO				KWS ULTIM	PONDOR	SU PULSION	SU SAUVIGNON			
COMPLICE				ACADEMY	GENERIC	AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR	

() 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 :

Une parcelle du réseau située dans l'Allier présente des pustules de rouille jaune sur 80% des F3 du moment, 50% des F2 du moment et 10% des F1 du moment sur la variété Prestance (note de 5).

Les variétés touchées par la rouille jaune dans le réseau depuis le début des observations sont : Phildor et Prestance.

Hors réseau, de la rouille jaune est observée dans les variétés : SY Moisson, Rebelde, Prestance, RGT Lookeo, Jeriko, ULI 35, LG Abilène et KWS Sphère.

Les températures sont favorables à l'apparition des symptômes. Il faut être vigilant.



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 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				
Résistants								
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
Assez résistants								
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON
RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE		OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA		
PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON		SU HYANKEE				
	KWS PERCEPTIUM	BALZAC						
Moyennement sensibles								
	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	
Assez sensibles								
			LG ARLETY	SU HYBISCUS				
				BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON	
	JERIKO	CHEVIGNON		GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO
Très sensibles								
	SU HYREAL	COMPLICE		CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO		
		CELEBRITY		AUCHY				
		PRESTANCE						

() à confirmer

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

Deux nouveaux pathotypes (races) de rouille jaune détectés 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, Belzebuth, 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

- [Note commune INRAE / ANSES / ARVALIS / FNAMS 2026](#)

Tâches physiologiques :

3 parcelles du réseau possèdent des plantes avec des tâches physiologiques, entre traces de présence (1%) et nombreuses bien réparties (>20%). Attention au risque de confusion avec les maladies. En cas de doute sur un symptôme, procéder à la mise en bouteille de feuilles.

Orge

Données du réseau :

Quatorze parcelles ont fait l'objet d'observations sur la période du 13 et 14 avril (5 dans l'Allier, 3 dans le Puy-de-Dôme, 6 en Haute-Loire. Ces parcelles sont conduites en système conventionnel.

Stades des cultures :

Du stade 1 nœud en altitude au stade début de sortie d'épis dans les plaines du Puy-de-Dôme et de l'Allier, avec une majorité de parcelles entre 3 nœuds et début gonflement de l'épis.

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 quatre parcelles de l'Allier : une parcelle avec 5 % des F2 et 5 % des F3 atteintes, une autre avec 20 % des F3 atteintes, une avec 10 % des F3 atteintes et une dernière avec 20 % des F3 atteintes. Variétés concernées BONAVIDA et LG ZORICA.

		Seuils de risque		
Maladies	Période de sensibilité	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 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 :

Trois parcelles sont touchées cette semaine dans l'Allier : une avec 15 % des F2 et 25 % des F3 atteintes, une autre avec 30 % des F3 atteintes, et une dernière avec 20 % des F2 et 40 % des F3 atteintes. Les variétés concernées sont 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)

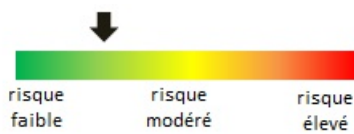
<https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-note-commune-inrae-anses-arvalis-fnams>

(Note commune février 2026 – céréales)

Analyse globale :

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 est observée dans deux parcelles de l'Allier, avec 10 à 30 % 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 est signalé dans 1 parcelle du réseau avec 5 % des F3 atteintes variété LG GLOBETROTTER.

		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, deux dans le Puy de Dôme et cinq dans la Haute-Loire). Parcelles en conduite conventionnelle.

Stades des cultures

De 1 noeud en altitude à dernière feuille pointante 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 cinq parcelles, dont trois dans l'Allier, du stade 2 nœuds (Z31) à la dernière feuille pointante (Z37), avec 10 % des F2 et 10 à 50 % des F3 atteintes. Une parcelle dans le Puy-de-Dôme au stade 3 nœuds (Z33) présente 20 % des F3 atteintes (variété RGT OMEAC). Enfin, une parcelle en Haute-Loire au stade 2 nœuds présente 30 % des F3 atteintes (variété LUMACO).

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.

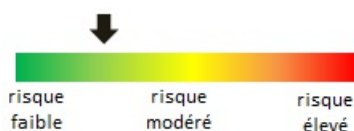
Lutte culturale : le choix d'une variété peu sensible limite fortement le risque.

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 :

Aucun symptôme de septoriose n'a été observé dans les parcelles du réseau.

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.



OÏDIUM :

Trois parcelles ont été signalées : une dans l'Allier avec 30 % des F3 atteintes et deux dans le Puy-de-Dôme avec 10 % des F3 atteintes (variétés BIATHLON et RGT OMEAC).

Rappel des seuils de risque :

		Seuils de risque		
Maladies	Période de sensibilité	Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Oïdium	Z30 à Z49	Si plus de 20 % de feuilles atteintes sur un des étages (F1, F2 ou F3)	Si plus de 50 % de de feuilles atteintes sur un des étages (F1, F2 ou F3)	

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.

Situations à risques : Parcelles abritées du vent, en fond de vallée, à proximité d'un cours d'eau. Une culture dense est également favorable à la maladie.

Risque climatique : L'oïdium est favorisé par une longue alternance de périodes avec et sans pluies. Ce parasite a besoin d'humidité mais est particulièrement favorisé lors d'un printemps sec et stressant pour la culture. Les températures optimales sont entre 15 et 22°C. Une forte pluie peut laver le mycélium présent sur les feuilles.

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage

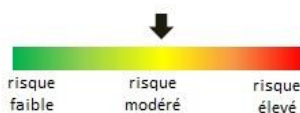


Liste des produits de biocontrôle en suivant le lien

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2024-128>

Analyse globale :

Le retour de conditions fraîches et douces est favorable au développement de 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*