

N°06

Date de publication
18/03/2026

Date d'observation
17/03/2026

Grandes cultures

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


GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

À retenir cette semaine

- Colza



Le stade E reste majoritaire sur le réseau. La floraison est amorcée sur certaines parcelles bien que ralentie par les conditions climatiques actuelles. Les parcelles les plus précoces sont aujourd'hui au stade F2.

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

- Méligèthes : Pression globalement en baisse sur le réseau mais le risque est très variable en fonction des parcelles. Vigilance particulière sur les colzas présentant des facteurs de sensibilité aggravants (dégâts altises/CBT, excès d'eau...)
- Charançon de la tige du colza : Captures en baisse et stade de sensibilité dépassé sur la majorité des parcelles. Fin du risque à l'échelle du réseau.
- Pucerons cendrés : Quelques signalements. Risque faible.

- Blé

Les parcelles sont en majorité à épi 1 cm et les parcelles en altitudes à fin tallage. 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. Pas d'oïdium cette semaine et le climat est peu favorable. Des signalements de septoriose dans le réseau sur F3 particulièrement dans l'Allier, les températures et l'absence de pluie sont peu favorables à son développement.

- Orge

Les premières maladies sont visibles, la pression reste faible et le stade de sensibilité n'est pas atteint

- Triticale

Un premier signalement de rhynchosporiose dans l'Allier.



➤ **Note oiseaux :**



➤ **Note abeilles :**



➤ **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Plus d'informations [ICI](#)

➤ **Note Vers de terre :**



➤ **Note Flore bord de champ :**



➤ **Note Coléoptères :**



➤ **Note Papillons :**



➤ **Note Araignées :**



➤ **Note Chauves-souris :**



➤ **Note Auxiliaires de cultures :**



➤ **Note Arbres et haies :**



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)

Colza

Météo

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
1° / 15°	2° / 17°	1° / 16°	3° / 15°	4° / 13°	2° / 14°	4° / 10°
▲ 20 km/h 40 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, Vichy, 17/03/2026 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Réseau 2025-2026

Cette semaine, 29 parcelles ont fait l'objet d'une observation dans le réseau avec la répartition suivante (voir carte ci-dessous).

Parcelles BSV observées du 2026-03-11 au 2026-03-17

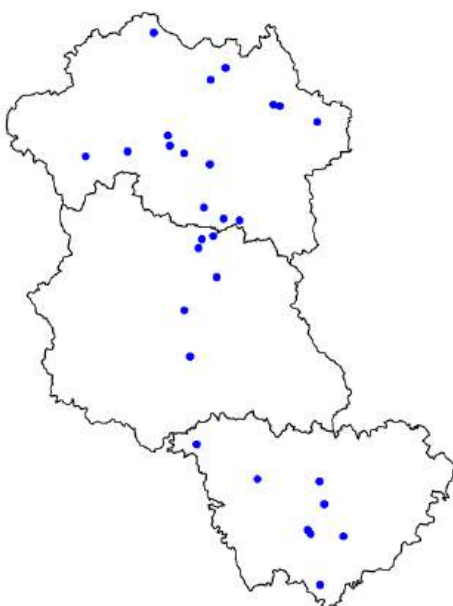


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Auvergne du 11 au 17 mars 2026

Stades des colzas

Les stades des colzas ont peu progressé la semaine passée, dans un contexte météo marqué par des températures en baisse et des conditions perturbées.

Le stade E (allongement des pédoncules) demeure largement dominant, dans l'Allier et le Puy-de-Dôme. Les parcelles les plus précoces sont désormais à F2 (nombreuses fleurs ouvertes), mais le stade floraison peine à arriver sur la majorité du réseau.

Les températures encore fraîches le matin et le retour de perturbations en fin de semaine seront peu propices à une évolution rapide vers la floraison.

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

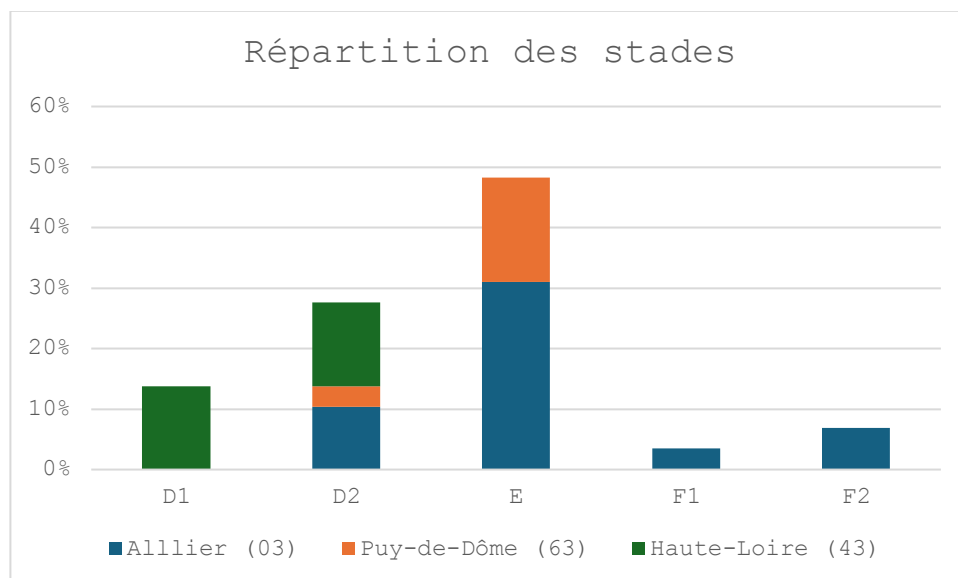
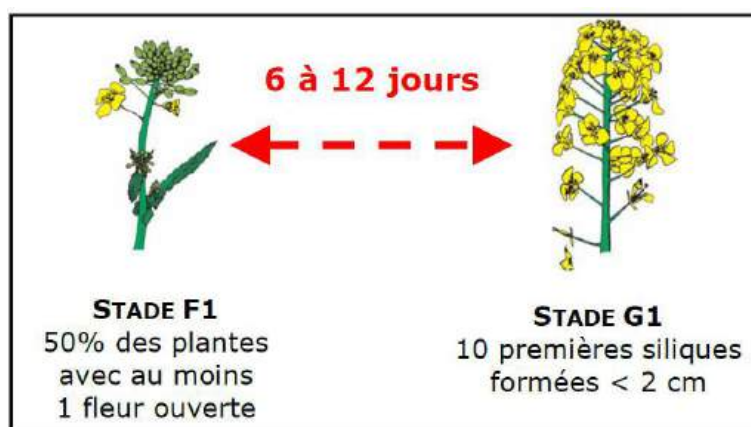


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 10/03

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

Meligèthes

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 21 parcelles qui ont observé les méligèthes, 14 signalent leur présence sur plantes avec en moyenne **54 % de plantes porteuses** (min=10, max=100)

➤ Nombre de méligèthes par plante

Le nombre moyen de méligèthes par plante observé est de **3.2 individus** (min = 0.1, max=10.2).

-Analyse du risque :

La pression est en baisse par rapport à la semaine précédente, mais reste très variable en fonction des parcelles.

Les parcelles ayant atteint le stade F1 sont 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...) 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**



- 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.



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

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

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

Charançon de la tige du colza

Reconnaissance :

Le charançon de la tige du colza, de forme ovale avec un corps gris cendré à noir, mesure entre 3,5 et 4 mm ce qui en fait le plus gros charançon rencontré sur colza. Les premiers vols peuvent débuter lorsque la température de l'air dépasse les 9°C. Les vols se généralisent à partir de 12°C avec un ensoleillement suffisant, et en l'absence de vent et de précipitations. Les œufs déposés par les femelles dans les tiges des colzas émettent des composés chimiques qui conduisent à la désorganisation des tissus de la plante. Les symptômes se caractérisent par une déformation voire un éclatement des tiges pénalisant fortement l'alimentation de la plante, en eau notamment.



[Pour en savoir plus sur la faune auxiliaire](#)

Attention à la confusion possible avec le charançon de la tige du chou (voir annexe 2).

Période de risque : le risque vis-à-vis du charançon de la tige apparaît lorsque les deux conditions suivantes sont réunies :

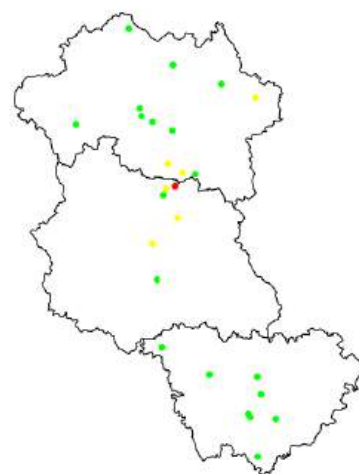
- Présence de tige tendre à partir du stade C2 ;
- Présence de femelles aptes à la ponte.

Le stade E marque la fin du risque principal.

Seuil indicatif de risque : aucun seuil pour ce ravageur. La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. Le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures significatives, durée nécessaire pour que les femelles soient aptes à la ponte. Le stade E marque la fin du risque principal.

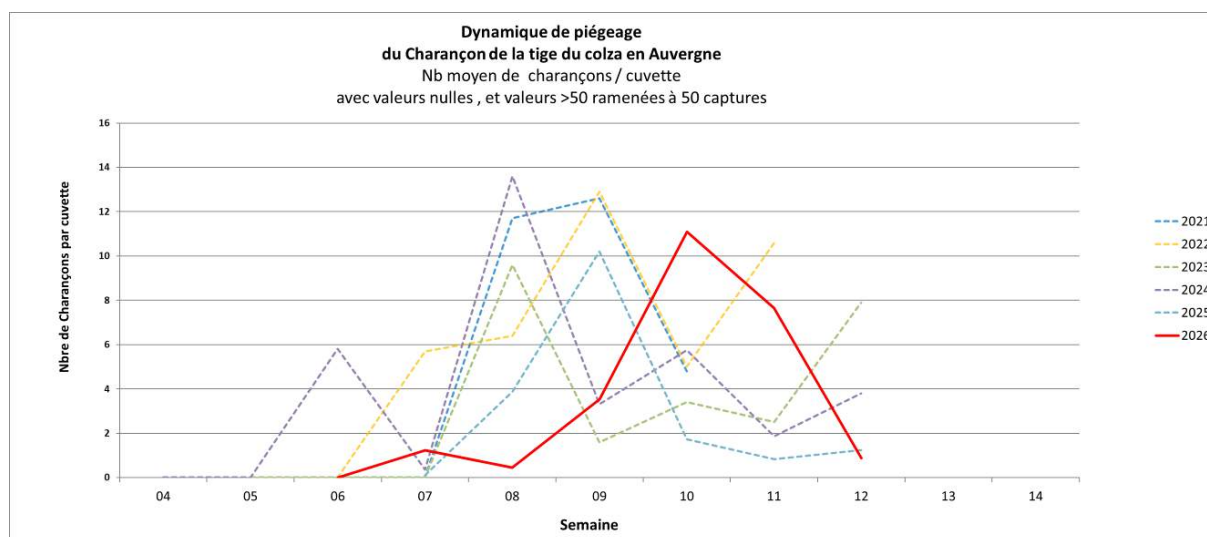
Observations : 7 parcelles sur les 26 ayant observé le charançon de la tige du colza signalent la présence de l'insecte en cuvette avec 3.3 individus capturés en moyenne (min = 1, max=10).

Parcelles observées du 2026-03-11 au 2026-03-17



Piège : Nb de charançons tige du colza : [0 - 5] [5 - 10] [10 - 15]

La carte ci-contre indique la répartition des captures.



- Analyse du risque :

La majorité du réseau a désormais atteint le stade E, marquant la fin du risque principal, et les captures sont en nette baisse sur la plupart des parcelles du réseau. **Le risque est donc faible à l'échelle du réseau.**



Puceron cendré

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



Une
regroupés

-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.

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

un

-Observation : 2 parcelles à Joze (63) et Lempdes (63) signalent la présence de pucerons en parcelles à raison de 0.01 colonie/m² et 1 signalement en bordure à St-Bonnet-de-Four (03) à raison de 0.2 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.



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



Réseau (parcelles observées) :

Ce bulletin fait état de l'observation de 10 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 26 parcelles entre le 16 mars et le 17 mars. Ces parcelles sont en conduite conventionnelle et les semis sont étalés du 2 octobre au 13 novembre 2025.

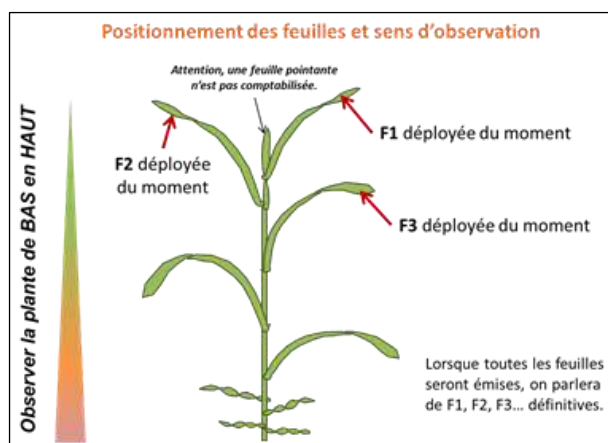
Stades et état des cultures :

La majorité des parcelles du réseau sont à épi 1 cm. Les parcelles en altitudes sont plutôt à fin tallage.

Département	Fin tallage	Epi 1 cm	1 noeud	2 noeuds
3	1	8		1
63	2	6	2	
15	1			
43	4	1		
Total général	8	15	2	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 :

- Pour le moment, pas de piétin verse signalé dans le réseau.
- 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 du 17/03/2026 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 2noeuds, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 35% ou plus des tiges sont atteintes.

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers :

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

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

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			
Note CTPS ≥ 5			0
Note CTPS 1 ou 2			1
Note CTPS 3 ou 4			2
Potentiel infectieux			
Précédent			3
Blé			4
Autre			5
Travail du sol			6
Labour			7
Non labour			8
Milieu physique			
Type de sol			9
Limon battant, craie de champagne			10
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants			11
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants			12
Effet climatique			
Effet année issu du modèle TOP			13
Indice TOP inférieur à 30			14
Indice TOP entre 30 et 45			15
Indice TOP supérieur à 45			16
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](https://www.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 SAUVIGNON			
LG AUDACE	KWS ULTIM	KWS SPHERE	INTENSITY	6	BELZEBUTH	CHAMDOR	KARABOL	KWS ETOILE
	SU HYREAL	RGT LUXEO	PRESTANCE		LG NIKLAS	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU ELECTRON
					THERMIDOR	WPB MEDINA		SU HISTORIC
				5	CONQUISTADOR	FABULOR	GODZILLA	KAKTUS
					LID PAVANE	RGT PROFUSIO	SU HYANKEE	LG ACROBAT
							SU HYLORD	
Moyennement sensibles								
	SY TRANSITION	PIBRAC	KWS ASTRUM	4	INTRODUCTOR	RGT NOBELLO		
KAROQUE	JERIKO	COMPLICE	CHEVIGNON		ACADEMY	AUCHY	FACILITY	GENERIK
RGT PROPULSO	RGT LETSGO	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	3	KINGKONG	KWS MILLESIME	RGT FARMEO	RGT INDEXO
			SHREK		RGT MAJESKO	RGT SUNDEO	RGT VALPARAISO	SPIROU
								SU MASTER
Très sensibles								
LG ABILENE	KWS PERCEPTIUM	CELEBRITY	BALZAC	2	ACCOMPLY	OLAF	SU HORIZON	SU HYCLASS
	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 :

- Aucune parcelle du réseau ne présente des symptômes d'oïdium cette semaine.
- Le risque reste limité au regard des températures fraîches annoncées.



Observation et seuil de nuisibilité :

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

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

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

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

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

Reconnaissance, facteurs de risque et leviers

Symptômes : feutrage blanc sur les feuilles ou la tige.

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

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

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

Résistance variétale à l'oïdium

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

Références

Nouveautés et variétés récentes

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

() 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 :

- Comme la semaine dernière, 8 parcelles du réseau présentent des symptômes de septoriose dans les départements de l'Allier, du Cantal et du Puy-de-Dôme. 10 à 50% des F3 du moment sont touchées. Les variétés touchées sont sensibles à assez résistantes.
- Le risque reste limité au regard des températures fraîches annoncées et de l'absence de pluie. Attention, elle est toujours présente sur les feuilles les plus basses particulièrement dans l'Allier.



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.

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

Références				Nouveautés et variétés récentes			
Résistants							
SHREK LG ABSALON				RGT MAJESKO ACCOMPLY LG ACROBAT BELZEBUTH	RGT KOESIO RGT INDEXO CHAMIDOR	SPIROU SU HYBISCUS FABULOR	THERMIDOR GEOPOLIS GODZILLA
Assez résistants							
JERIKO BALZAC SU HYREAL KWS SPHERE KWS ERRUPTIUM RGT LETSGO PRESTANCE				CONQUISTADOR INTRODUCTOR GENERIK OUTDOOR	RGT SUNDEO KAKTUS KARDIGAN	SU ELECTRON RGT VALPARAISO LID PAVANE	SU MASTER SU PULSION OLAF RGT NOBELLO
Moyennement sensibles							
KWS ASTRUM JUNIOR RGT LUXEO PONDOR KWS PERCEPTIUM KWS EXTASE KAROQUE SY TRANSITION PIBRAC LG ARLEY LG ABRAZO RGT TWEETEO INTENSITY CHEVIGNON ARCACHON WINNER RGT PACTEO LG AUDACE AMPLEUR				LID MACUMBA PAILLEDOR ACADEMY KWS GLOBE KARABOL KINGKONG	RGT FARMEO RGT PROFUSIO FACILITY KWS MILLESIME RGT LOOKEO	SU HYANKEE SU HORIZON SU HYCLASS SU SAUVIGNON	SU HYLORD SU HISTORIC WPB MEDINA
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-biocontrrole>

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

- www.r4p-inra.fr/fr
- [Note commune INRAE / Anses / ARVALIS 2025](#)

Orge

Données du réseau :

Treize parcelles ont fait l'objet d'une observation sur la période des 16 et 17 mars, (6 dans l'Allier, 3 dans le Puy de Dôme, 3 en Haute Loire et une dans le Cantal). Ces parcelles sont en conduite conventionnelle.

Stades des cultures :

De fin tallage au stade 1 nœud.

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 une parcelle de l'Allier avec 10% des F3 touchées. Variété concernée BONAVIDA.

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

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

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

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

Analyse globale :

Le retour de conditions humides conjuguées à des températures fraîches la semaine prochaine pourrait favoriser son évolution.

Avant 1 nœud



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



Helminthosporiose / ramulariose :

Trois parcelles touchées cette semaine dans l'Allier avec un maximum de 30% des F3 touchées. Variétés concernées LG casting, LG Zorica et Bonavira.

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



- 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/file-download/download/public/252161> (note commune janvier 2025 – céréales)

Analyse globale :

Le retour de conditions humides la semaine prochaine pourrait favoriser son évolution.

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 30% des F3 touchées.

Maladies	Période de sensibilité	Seuils de risque		
		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 :

Les températures fraîches sont peu propices à son évolution.



Oïdium :

L'oïdium est signalé dans une parcelle du Puy de Dôme avec 10% des F3 du moment touchées (variété LG Zorica).

Maladies	Période de sensibilité	Seuils de risque		
		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, éparses 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

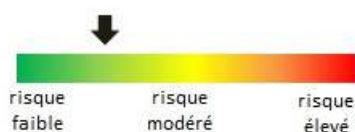


usage

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 :

La surveillance de l'oïdium sera à maintenir si les fortes hygrométries nocturnes et les temps secs le jour se poursuivent.



Tâches physiologiques :

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

Triticale

Données du réseau :

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

Stades des cultures

De fin tallage à stade 1 noeud.

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 une parcelle du Nord Allier au stade 1 nœud (Z31) avec 40 % des F3 touchées (variété RAMDAM)

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 apparait 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 :

Le retour de conditions humides conjuguées à des températures fraîches la semaine prochaine pourrait favoriser son évolution.

Avant 1 nœud



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



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**

 **GOVERNEMENT**
*Liberté
Égalité
Fraternité*