

N°06

Date de publication
18/03/2026

Date d'observation
17/032026

Grandes cultures

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



À retenir cette semaine



Colza

- [A retenir cette semaine](#)

Le stade E reste majoritaire sur le réseau. La floraison progresse bien que ralentie par les conditions climatiques actuelles, avec près d'un quart des parcelles sur le réseau au stade F1.

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

- ❖ Meligèthes : Pression globalement en baisse sur le réseau mais le risque est très variable en fonction des parcelles.
- ❖ 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 : Absence de signalement dans le réseau.



Blé & orge

- ❖ Les céréales sont entre épi 1 cm et 1 nœud, peu d'écart entre espèces, avec toujours de l'avance
- ❖ Maladies :
 - Le risque climatique **piétin verse** est moyen cette année, et devient plus élevé pour les semis très précoces de Bresse et du Val de Saône. Aucun signalement dans le réseau, utiliser la grille de risque à la parcelle.
 - Plusieurs maladies foliaires (septoriose, helminthosporiose, oïdium) sont signalées, sans gravité à ce stade. L'inoculum est présent dans les parcelles, mais la météo peu pluvieuse annoncée ces prochains jours ne devrait pas favoriser leur développement.
 - La rouille jaune n'est pas signalée



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



➤ **La 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](#)



Météo

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
1° / 13°	2° / 15°	3° / 15°	4° / 15°	6° / 14°	4° / 15°	6° / 11°
▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h 45 km/h

Prévisions à 7 jours : (Source : Météo France, Pusignan, 17/03/2026 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Réseau 2025-2026

Cette semaine, 34 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

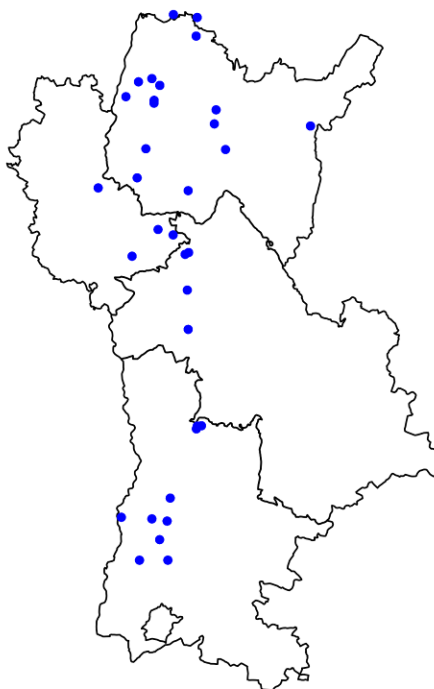


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Rhône-Alpes du 11 au 17 mars 2026

Stades des colzas

L'évolution des colzas s'est poursuivie la semaine passée, dans un contexte météo un peu moins favorable, marqué par des températures en baisse et des conditions plus perturbées.

Le stade E (allongement des pédoncules) demeure largement dominant, avec un peu plus de 60 % des parcelles observées. Les stades floraison progressent : **le stade F1 (premières fleurs ouvertes) concerne désormais près d'un quart des parcelles**, tandis que le stade F2 (nombreuses fleurs ouvertes) concerne 1 seule parcelle 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.

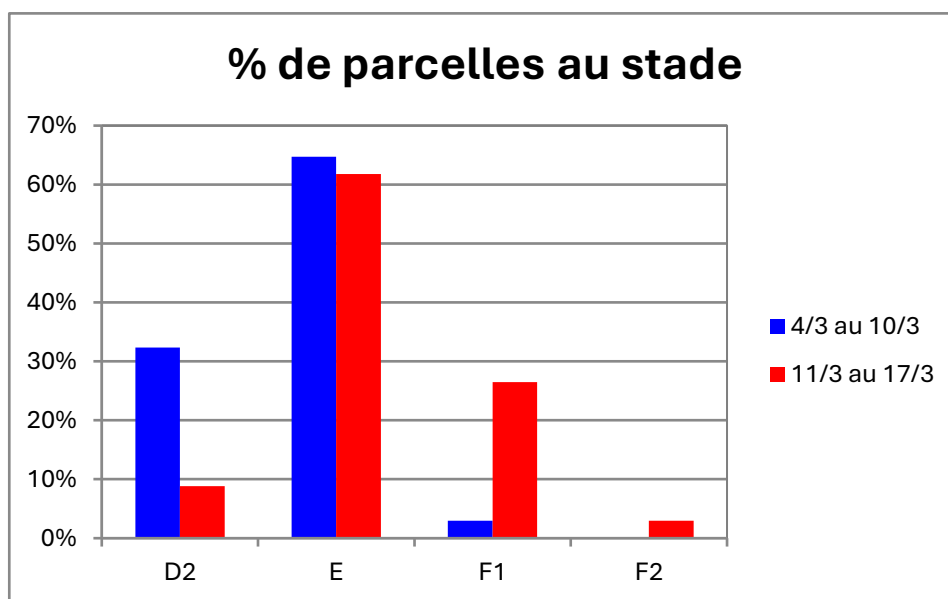
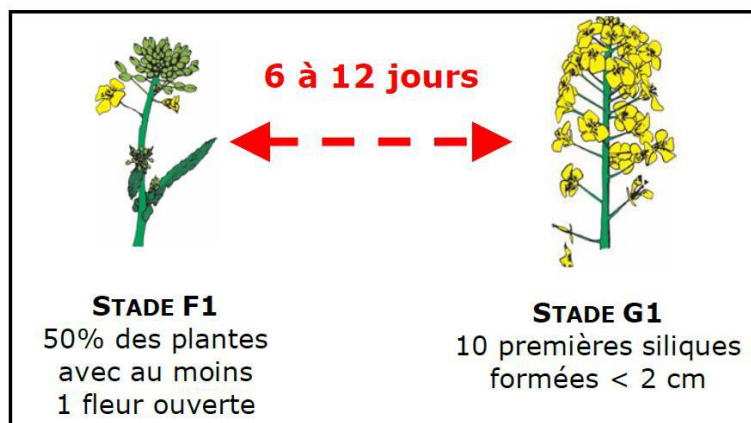


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 10/03

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 30 parcelles qui ont observé les méligèthes, la totalité signalent leur présence sur plantes avec en moyenne **60,5% de plantes porteuses** (min=10, max=100)

➤ Nombre de méligèthes par plante

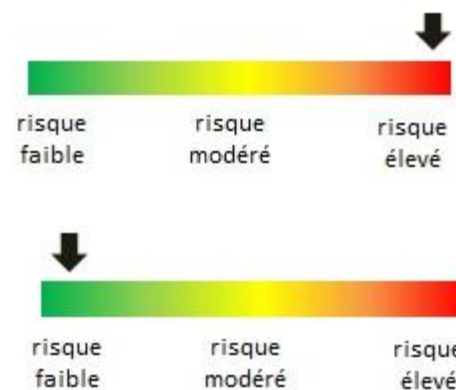
Le nombre moyen de méligèthes par plante observé est de **2.4 individus** (min = 0.4, max=6).

-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.

On distinguera donc :

- 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**



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.



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.

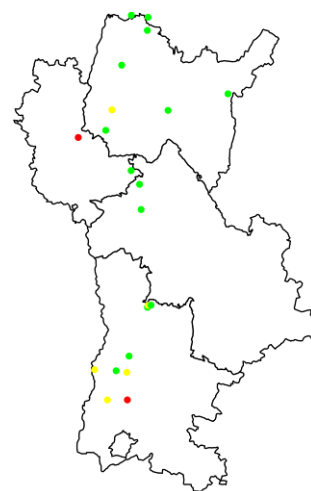
Le stade E marque la fin du risque principal.

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.

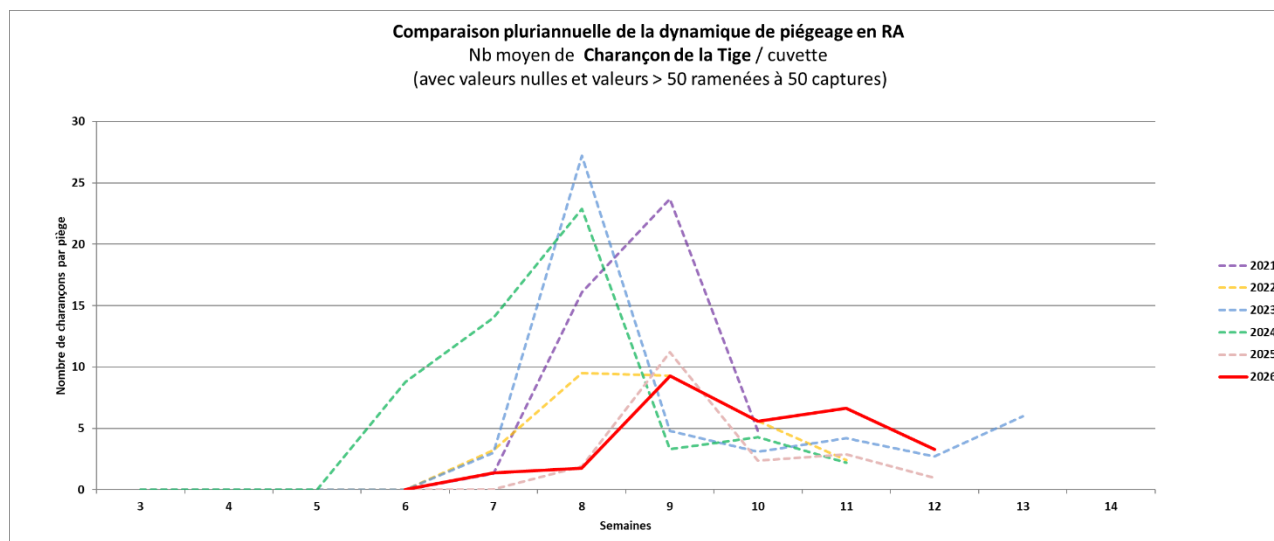
Observations : 7 parcelles sur les 21 ayant observé le charançon de la tige du colza signalent la présence de l'insecte en cuvette avec 10 individus capturés en moyenne (min = 1, max=55).

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



Piège : Nb de charançons tige du colza : ● [0 - 4] ● [5 - 9] ● [10 - 55]

La carte ci-contre indique la répartition des captures.



- Analyse du risque :

La quasi-totalité du réseau a désormais atteint le stade E, marquant la fin du risque principal, et les captures sont en nette baisse sur la majorité 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. 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.

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



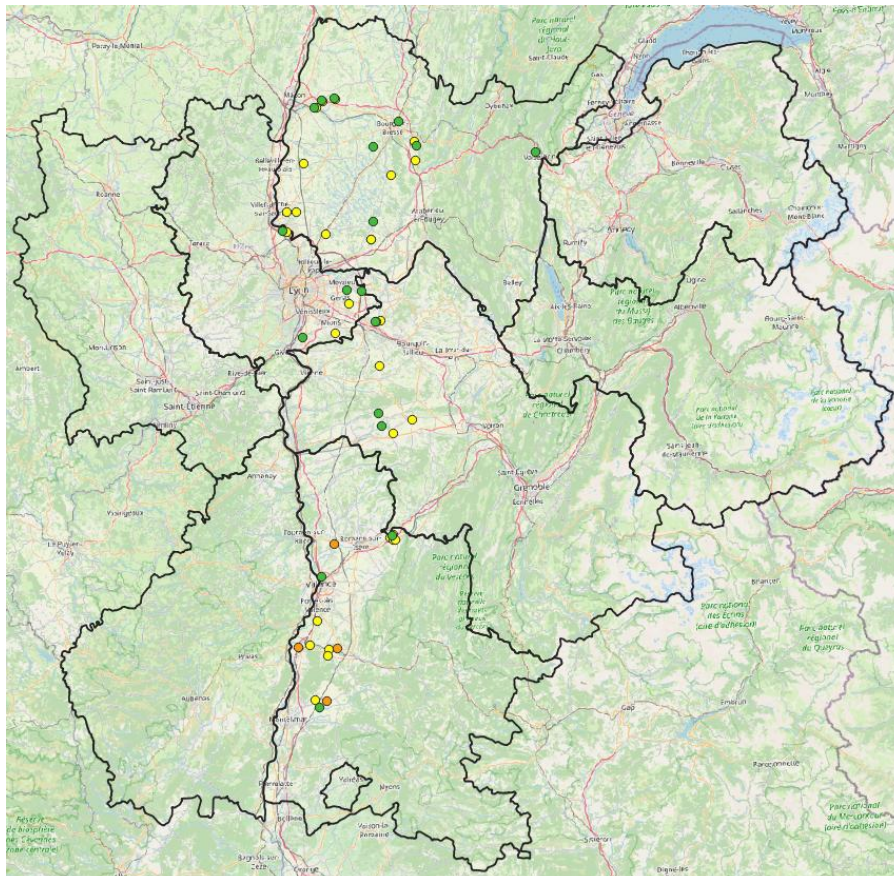
Colonie de pucerons cendrés en manchons (crédit : Terres Inovia)



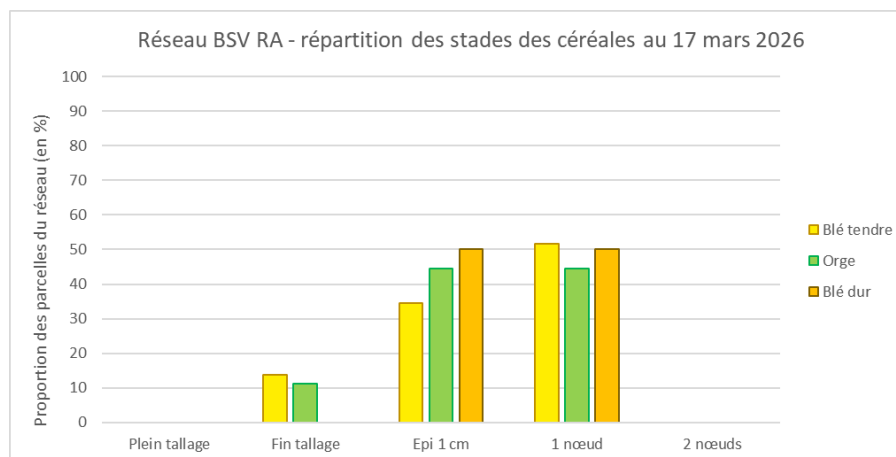
Blé

Cette semaine, 29 parcelles de blé tendre, 18 parcelles d'orge et 4 parcelles de blé dur ont été observées.

Répartition géographique des parcelles de céréales observées



La répartition des stades est la suivante :

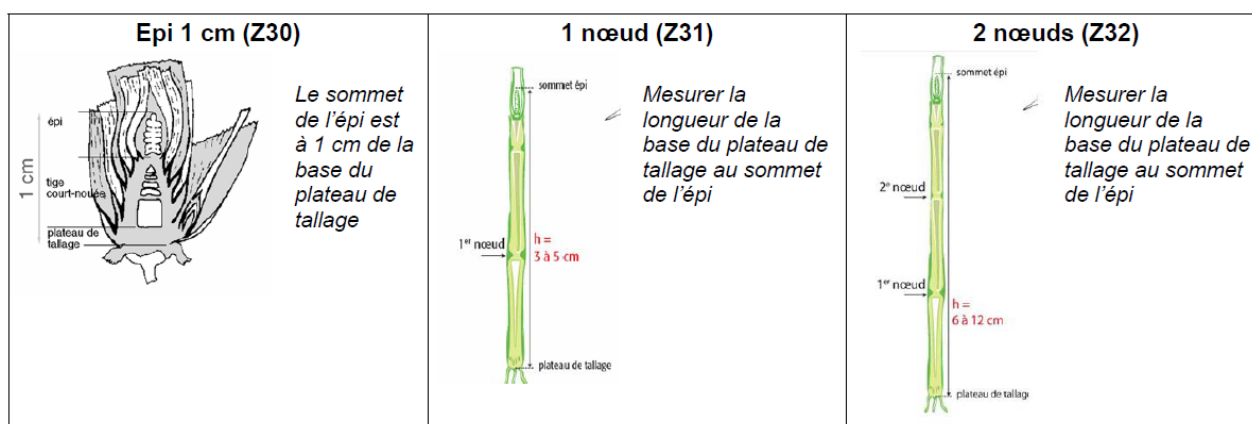


Les blés tendres sont entre épi 1 cm et 1 nœud pour la majorité des parcelles. Quelques parcelles semées mi-novembre ou dans des secteurs plus frais n'ont pas encore atteint le début de montaison mais ces situations sont peu nombreuses.

Les stades des orges sont très proches de ceux des blés : le début de la montaison est en cours. Plusieurs variétés largement cultivées dans la région comme LG Zebra, LG Zorica ou KWS Innovatris sont très précoces à montaison. Les orges 2 rangs sont généralement un peu plus tardives.

Les blés durs sont également entre épi 1 cm et 1 nœud.

Reconnaissance des stades des céréales en cours de montaison :



Le stade des parcelles de blé est aujourd'hui peu avancé, les maladies foliaires sont encore très peu préjudiciables. Les seuils de risque des principales maladies foliaires s'établissent à partir d'1-2 nœuds.

Pour établir la stratégie de lutte contre les maladies des céréales pour cette campagne nous vous recommandons de prendre en compte les recommandations de la note commune INRAE/Anses/Arvalis sur les résistances aux fongicides sur céréales à paille : <https://share.google/kHltxyFoCod2CLlBtR>

➤ Piétin verse

Stade de prise en compte du risque : le risque piétin verse est à évaluer une fois le **stade épi 1cm** atteint et jusqu'au stade 1 nœud. Attention, une observation trop précoce fait courir le risque de ne pas détecter les symptômes, peu visibles à un stade précoce.

⇒ La quasi-totalité des parcelles de blé tendre du réseau sont au bon stade pour réaliser l'observation piétin verse

Le risque piétin verse s'évalue en 4 étapes :

- ❖ Sensibilité variétale
- ❖ Risque agronomique à la parcelle (grille de risque)
- ❖ Indice climatique de l'année (indice TOP)
- ❖ Observation de symptômes à la parcelle

1- Prise en compte de la sensibilité variétale

Le levier génétique est le plus efficace : les variétés dont la note de sensibilité est supérieure ou égale à 5 ne nécessitent aucune protection contre le piétin verse.

Liste des variétés résistantes au piétin verse, notes ≥ 5 (liste non exhaustive) – 2025

BELZEBUTH	KAKTUS	LG NIKLAS	SY HYANKEE (h)
CHAMDOR	KWS ETOILE	LID MACUMBA	SU HYBISCUS (h)
CONQUISTADOR	KWS GLOBE	LID PAVANE	SU HYLORD (h)
FABULOR	KWS PARFUM	OUTDOOR	SU HYREAL (h)
GERRY	KWS SPHERE	PAILLEDOR	SU HISTORIC (h)
GEOPOLIS	KWS ULTIM	PONDOR	SU PULSION
GODZILLA	LG ABSALON	PRESTANCE	SU SAUVIGNON
GRAVELINE	LG ACROBAT	RGT LOOKEO	SY ADMIRATION
GREKAU	LG AERO	RGT LUXEO	TALENDOR
INTENSITY	LG AIKIDO	RGT PROFUSIO	THERMIDOR
JUNIOR	LG ARLETY	SU CANOLON	WPB MEDINA
KARABOL	LG AUDACE	SU ELECTRON	

Variétés inscrites en 2025

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

Les notes piétin verse des variétés de blé tendre sont consultables dans les « fiches variétés » Arvalis : [Les Fiches Variétés - ARVALIS-infos.fr](#)

⇒ Pour les **variétés avec une note de 5 et plus**, le risque est faible quelque soit le contexte agronomique de la parcelle ou l'indice climatique de l'année

⇒ Pour les variétés avec une note de 4 ou inférieure, passer à l'étape 2



2- Evaluation du risque agronomique à la parcelle

La grille d'évaluation du risque piétin verse suivante permet d'évaluer le risque agronomique. Calculer un score en reportant la note de sensibilité de la variété, son précédent, le travail du sol, le type de sol. Ce score (hors effet climatique) peut être calculé avant l'atteinte du stade épi 1 cm :

Effet variétal

Tolérance variétale
Note CTPS >= 5
 Note CTPS 1 ou 2
 Note CTPS 3 ou 4

Risque faible : aucune intervention

4
3

Potentiel infectieux

Précédent
 Blé
 Autre
 Travail du sol
 Labour
 Non labour

1
0

Milieu physique

Type de sol
 Limon battant, craie de champagne
 Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants
 Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants

2
1
0

Effet climatique

Effet année issu du modèle TOP
 Indice TOP inférieur à 30
 Indice TOP entre 30 et 45
 Indice TOP supérieur à 45

-1
1
2

Score de risque final

Risque final / conseil associé

0

risque FAIBLE

1

Aucune intervention n'est requise

2

3

4

5

6

risque MOYEN :

7

8

risque FORT :

9

10

ARVALIS-Institut du végétal 2017
 En partenariat avec DRIAAF

3- Indice climatique de l'année

L'indice TOP est calculé à partir des données climatiques de l'année (températures et pluies du semis au stade épi 1 cm), et permet d'ajuster le niveau de risque au contexte climatique de l'année.

Arvalis le calcule à l'atteinte du stade épi 1 cm, il est à reporter dans la grille ci-dessus pour compléter le calcul du score et évaluer le niveau de risque final.

Station météo	Indice TOP semis 05/10	Indice TOP semis 15/10	Indice TOP semis 05/11
Montélimar (26)	24	24	24
Etoile-sur-Rhône (26)	26	26	26
Beaurepaire (38)	30	22	27
Pusignan (69)	30	24	27
St Etienne (42)	32	27	24
Misérieux (01)	43	35	24
Marlieux (01)	38	30	24
Ceyzeriat (01)	43	43	27

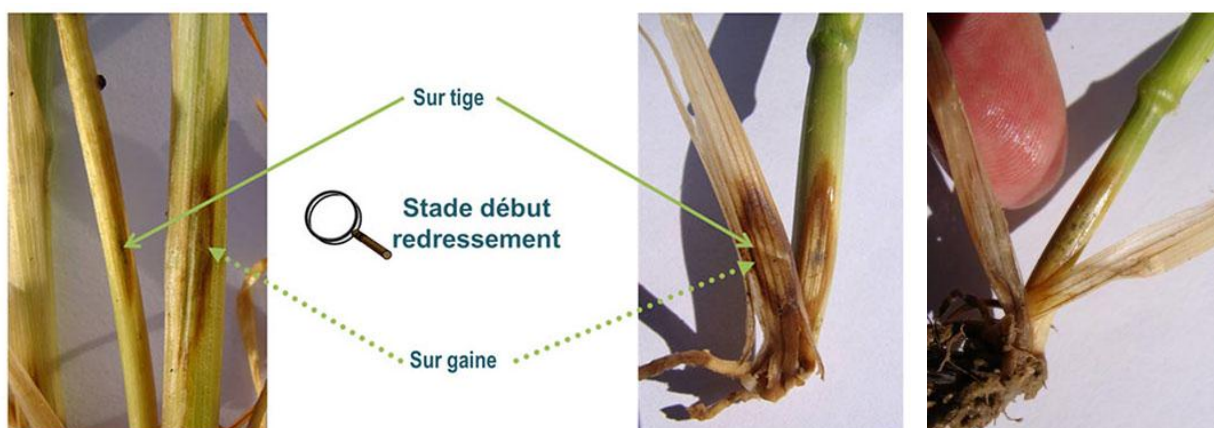
L'indice TOP est modéré pour la plupart des situations. Il s'approche du niveau élevé pour les semis très précoces de la Bresse et du Val de Saône, et pour les semis intermédiaires de Bresse. Les indices TOP sont légèrement supérieurs à ceux de l'an passé, surtout du fait de semis généralement bien plus précoces que lors de la campagne 2025. Les indices TOP restent inférieurs à ceux de la campagne 2024.

Ce tableau sera complété la semaine prochaine pour les semis plus tardifs de début novembre lorsque ceux-ci auront atteint le stade épi 1 cm.

4- Observation de symptômes à la parcelle

Pour les parcelles ayant atteint l'épi 1 cm et avec un risque moyen ou fort dans la grille agronomique ci-dessus : réaliser une observation attentive des symptômes sur tiges à la parcelle.

Cette observation est à réaliser sur un minimum de 50 tiges prélevées au hasard dans la parcelle. Les symptômes ne doivent pas être confondus avec le rhizoctone et la fusariose du pied (images ci-dessous).



Piétin verse : après avoir soulevé successivement les gaines, plusieurs points noirs peuvent être observés sur la tige. Si les points noirs résistent après passage du doigt, il s'agit bien de piétin verse.



Rhizoctone : après passage du doigt, la nécrose apparaît blanchâtre.



Fusariose : une tache en forme de trait de plume.

Seuil de risque :

- ❖ si plus de 18 tiges sur 50 (35%) présentent des taches de piétin verse, le risque est élevé
- ❖ si 5 à 17 tiges sont atteintes (10 à 35%) le risque est intermédiaire.
 - ➔ Se référer à l'historique de la parcelle : si du piétin verse ou une verse inexpiquée sur variété sensible au piétin verse a été observée dans les années précédentes, le risque est élevé.

Le piétin verse n'est pas signalé dans le réseau cette semaine.

Le risque est relativement faible à l'échelle du réseau cette année, des variétés tolérantes au piétin verse étant généralement cultivées dans les situations les plus à risque (retour fréquent du blé, limons battants, semis précoces). Des attaques sont cependant possibles sur variétés sensibles : il est important de les identifier, même tardivement, pour caractériser le risque sur la parcelle et privilégier des variétés tolérantes pour les prochaines campagnes.



RHIZOCTONE

Aucun signalement de cette maladie.

Le risque rhizoctone est faible dans notre réseau d'observation.



ROUILLE JAUNE

Biologie et reconnaissance de la maladie

La rouille jaune est une maladie avec un développement extrêmement rapide, qui peut provoquer une très forte nuisibilité.

Elle apparaît en foyers, il est donc important d'observer avec du recul l'ensemble de la parcelle pour repérer précocement ces foyers. Les symptômes sur feuilles sont assez faciles à reconnaître : des pustules jaune-orangé alignées le long des nervures. L'alignement des pustules est caractéristique de la maladie.



Apparition par foyer dans la parcelle



Pustules alignées caractéristiques.

Les printemps frais et humides favorisent l'expression de la maladie. Les hivers doux sont favorables à un développement rapide et précoce de la maladie.

Il existe d'importantes différences de tolérance variétale à la rouille jaune. La plupart des variétés cultivées dans la région sont peu sensibles à résistantes, mais quelques variétés sensibles restent cultivées. Celles-ci peuvent être identifiées dans les échelles ci-dessous (BAF et blé tendre) :

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

Références	Nouveautés et variétés récentes				
Résistants	IZALCO CS	ACTIVITY	LID FORLANE		
	KWS CONSTELLUM	AGEN			
Assez résistants					
REBELDE	LID GATINEL	(ARPIITTETA)			
	KWS FORTICUM	(CAMILLUS)	ARDES	CHEILLON	LG AGRIATE
Moyennement sensibles					
		SU CORRECTION			
		LG ANOUK			
Assez sensibles					
	FORCALI				
Très sensibles					
	TEOREMA				
		KWS EPOQUE			
		MV JUTAS			

(1) à confirmer

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

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

Références	Nouveautés et variétés récentes									
Résistants	SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR				
	SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	RGT INDEKO	KINGKONG	LG AERO	OLAF	
				PAILEDOR			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							
	PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA				
		KWS PERCEPTIUM	BALZAC	SU HYANKEE						
Moyennement sensibles										
	RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION		
			LG ABSALON	SPIROU	SU SAUVIGNON					
			RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC			
Assez sensibles										
			LG ARLEY	SU HYBISCUS						
				BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON			
	JERIKO	CHEVIGNON		GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO		
Très sensibles										
	SU HYREAL	COMPLICE								
		CELEBRITY		CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO				
				AUCHY						
				PRESTANCE						

(1) à confirmer

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

Stade de prise en compte du risque : à partir du stade épi 1 cm

Seuil indicatif de risque : risque élevé dès l'apparition des premières pustules

Observations

La rouille jaune n'est pas signalée cette semaine dans le réseau, pas non plus de signalements hors réseau.

Analyse de risque

Le risque est faible à ce stade, poursuivre la surveillance des parcelles, surtout sur variétés moyennement sensibles à sensibles.



SEPTORIOSE

De la septoriose est signalée sur 11 parcelles sur F3, avec une intensité généralement limitée. Ces signalements sont sans gravité pour le moment. L'inoculum est présent dans les parcelles mais la météo sèche et ensoleillée actuelle et annoncée devrait limiter le développement de la maladie.

La surveillance sera à renforcer vis-à-vis de cette maladie à partir du stade 2 nœuds.

MOUCHE

Des symptômes de mouche (a priori la mouche jaune des chaumes, en cours de confirmation) sont signalés sur quelques parcelles du réseau et hors réseau. Cette mouche peut toucher le blé et l'orge, elle provoque un enflement en forme de « poireau » de la talle touchée (en général le maitre brin), avec une larve (ou puppe) présente à l'intérieur qui dévore l'épi. Le maitre brin (ou la talle touchée) ne se développera pas, mais les talles prennent le relais, il n'y a donc en général pas de nuisibilité.



Maitre brin en forme de « poireau » et larve dans la tige.



AUTRE

De l'oïdium est signalé sur F3 sur 8 parcelles et sur F2 sur 2 parcelles avec une intensité limitée. Ces signalements sont sans gravité à ce stade, le risque sera à réévaluer à l'approche du stade 2 nœuds.

Des tâches physiologiques sont également signalées sur 9 parcelles : ce type de taches, parfois observées sur les pointes de feuilles, n'évolue pas dans le temps et peut être favorisée par les amplitudes thermiques ou les forts rayonnements.

🌀 BLE DUR

Quelques traces d'oïdium sont signalées sur F3, sans gravité.

Une suspicion de maladie du pied sur une proportion limitée de plantes (15%).

La surveillance des maladies foliaires sera à renforcer à partir du stade 2 nœuds.

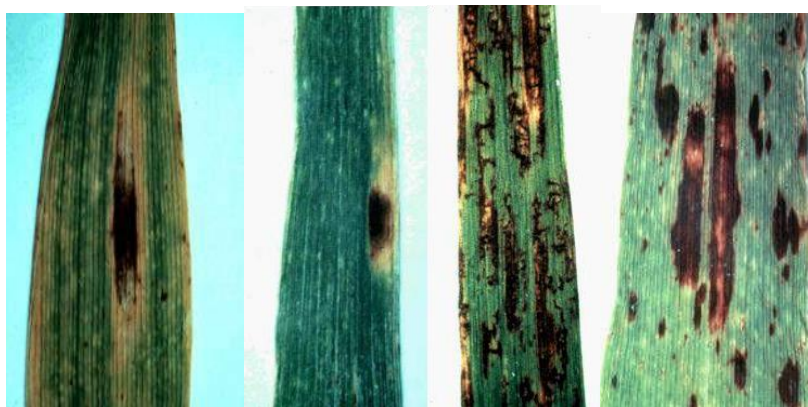
ORGE

HELMINTHOSPORIOSE

Biologie et reconnaissance de la maladie

L'helminthosporiose est généralement la maladie principale de l'orge dans la région, et celle qui entraîne le plus de nuisibilité. Elle se développe souvent de façon plus importante en 2^{ème} moitié de cycle car sa température optimale de développement est de 20°C.

Une des particularités de ce champignon est de provoquer des taches de formes variées : rectangles, ovales, en réseau ou linéaires.



Rectangulaire

Ovale

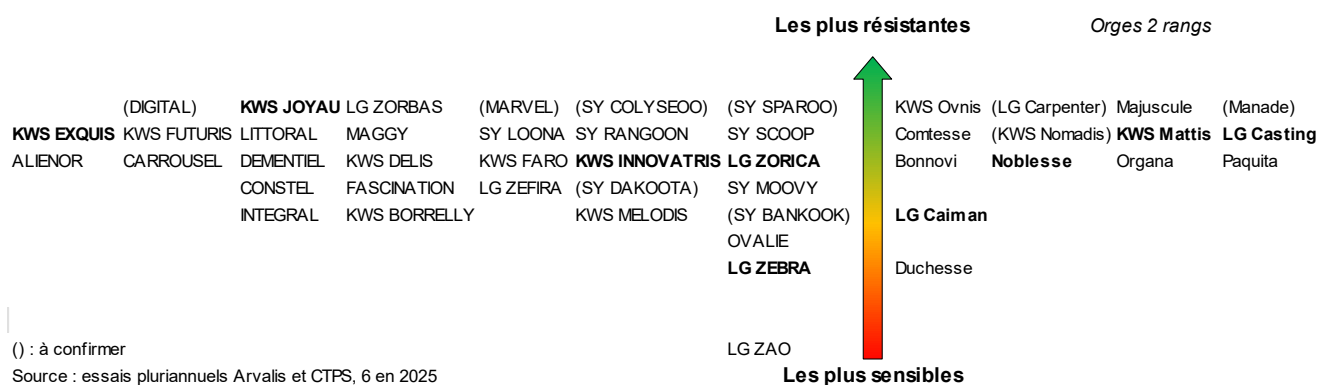
Réseau

Linéaire

Dans tous les cas, elles se caractérisent par une couleur brune avec la présence non systématique mais courante d'un halo jaune. Les symptômes sont visibles de manière identique sur les deux côtés de la feuille. Cette maladie progresse des feuilles basses vers les feuilles hautes. On observe une évolution en paliers, du fait que la sporulation ne peut se faire que sur des tissus entièrement nécrosés.



Echelle de tolérance variétale à l'helminthosporiose (2025) :



*En **gras** quelques exemples de variétés couramment cultivées dans la région (liste non exhaustive)*

La majorité des variétés cultivées dans la région sont peu sensibles à l'helminthosporiose.

Stade de prise en compte du risque : à partir du stade 1 nœud

Seuil indicatif de risque

- ❖ **Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes (cumuler F1, F2 et F3 du moment)
- ❖ **Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 25 % des feuilles atteintes (cumuler F1, F2 et F3 du moment)
- ❖ Si présence des 2 maladies, compter ensemble les feuilles atteintes par l'helminthosporiose et par la rhynchosporiose pour déterminer l'atteinte du seuil de risque

Observations

L'helminthosporiose a été recherchée sur 15 parcelles et 9 parcelles présentent des symptômes (dont 5 variétés sensibles) avec 10 à 50% des F3 touchées. 1 parcelle présente des symptômes sur F2.

Analyse de risque

L'helminthosporiose nécessite de la chaleur pour se développer, les températures actuelles sont un peu fraîches, même si supérieures aux normales. Les températures actuelles ne permettent pas une progression rapide de la maladie, comme cela peut parfois être observée dans des conditions plus douces.

Les stades des orges sont également peu avancés.

Le risque est donc faible vis-à-vis de cette maladie pour l'instant et sera à réévaluer au cours des prochaines semaines.



AUTRE

De l'oïdium est signalé sur F3 sur 8 parcelles, de la rhynchosporiose sur F3 sur 4 parcelles, ainsi que des tâches physiologiques sur 13 parcelles.

Cela signifie que l'inoculum est présent et ces maladies seront à surveiller dans les prochaines semaines, mais il n'y a pas de risque à ce stade.



La rouille naine n'est pas signalée.

Deux signalements de viroses : un sur une variété sensible semée très précocement, un autre sur variété tolérante semée avant le 10/10, à l'état de traces.

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



Mode opératoire - Vigicolza version août 2016 - AnnexeVIII - C16AVE

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil Kit fleurs de Terres Inovia.

Quand prélever ?



Premier prélèvement : au stade **F1** (50% des plantes avec au moins une fleur ouverte) si pluies significatives avant ce stade et au plus tard au stade F2 (nombreuses fleurs ouvertes sur la hampe principale) si le temps est sec.



Second prélèvement : **Seulement si le pourcentage de fleurs contaminées est inférieur à 30%**, refaire un 2ème kit, 7 à 10 jours après le 1^{er} prélèvement, dans la parcelle non traitée

Où prélever ?

- ➔ **Dans les parcelles prévues du réseau régional d'épidémiosurveillance**
 - Repérer dans la parcelle la zone la plus à risque : biomasse importante, bas fond humide, bordure de bois, présence d'adventices...
 - Rentrer dans cette zone avec le kit pétales (10 boîtes avec milieu bleu)
 - Dépasser largement la tournière
 - Prélever 40 fleurs dans la zone choisie, en répartissant les prélèvements d'une vingtaine de fleurs chacun le long de 2 passages de roues du tracteur sur environ 30 m.
- ➔ **Dans les parcelles témoin d'un essai « fongicides »** :
Répartir des prélèvements dans les 4 parcelles du témoin non traité
- ➔ **Dans un essai « variétés »**,
Faire le prélèvement de 40 fleurs sur la première variété qui fleurit en répartissant les prélèvements sur les différentes répétitions.

Comment prélever ?

Un Kit = 40 fleurs déposées dans 10 boîtes de Pétri à raison de 4 fleurs par boîte

- Prendre 10 boîtes dans le coffret avant de se rendre sur la parcelle.
- Les boîtes ne doivent être ouvertes que lors de la mise en place de la fleur et refermées immédiatement pour éviter toute contamination parasite.
- Dans la parcelle, mettre des gants et détacher avec les doigts chaque fleur par le pédoncule.
- Ouvrir le couvercle d'une boîte et placer la fleur cueillie dans la boîte, face supérieure contre le milieu de culture, en appuyant très légèrement afin que les pétales adhèrent. Refermer la boîte après chaque fleur.
- Répéter l'opération jusqu'au remplissage de toutes les boîtes. Attention de bien écarter les fleurs



(Photo de prélèvement 2^{ème} kit floraison avancée)



Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA AURA perrine.vaure@aura.chambagri.fr, 06 76 24 46 48)

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoces agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.



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



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*