

N°14

Date de publication
13/05/2026

Date d'observation
12/05/2026

Grandes cultures

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



À retenir cette semaine



Maïs :

- Les températures fraîches des prochains jours vont ralentir la croissance des maïs. Les parcelles les moins avancées restent les plus vulnérables aux ravageurs.
- Limaces : vigilance importante. La pression est en hausse, avec de nombreux dégâts observés aussi bien sur le réseau qu'en dehors. Les pluies sont très favorables à leur activité.
- Corvidés : les derniers semis sont les parcelles les plus exposées au risque.
- Pyrales : premières captures, la pose des trichogrammes est recommandée semaine 21 sur les secteurs plaine de Lyon, plaine de l'Ain, marais de Bourgoin et du Grésivaudan et semaine 22 sur la Bièvre, la Côtière et le Val de Saône. Pour les secteurs Bresse et Dombes, la pose pourrait être semaine 23, à confirmer avec les prochains relevés.
- Sésamies : premières captures sur 2 parcelles, la dynamique de vols est à surveiller.
- Noctuelles (vers gris) : premiers signalements, à surveiller car la progression du ravageur est très rapide.



Blé & orge

- ❖ Stade floraison à grain laiteux en orge, en blé tendre 60% des parcelles en cours de floraison et un tiers encore à épiaison. Blés durs entre floraison et grain formé.
- ❖ Cumuls de pluies importants depuis le 4 mai sur toute la région, de 70 à plus de 100 mm. Des averses attendues à nouveau en fin de semaine puis un temps plus sec est annoncé la semaine prochaine.

Blé :

- ❖ **Septoriose** : risque élevé généralisé, amplifié par les pluies récentes.
- ❖ **Rouille brune** : bien installée dans la Drôme, en progression sur le nord de la région. Risque élevé.
- ❖ **Fusarioses** : risque climatique élevé pour les floraisons précoces et intermédiaires. Le risque pourrait être moindre pour les floraisons les plus tardives (parcelles où la floraison n'a pas démarré à ce jour). Le risque d'accumulation de DON (mycotoxines) est à évaluer à l'aide de la grille de risque agronomique (précédent, gestion des résidus, sensibilité variétale). Le risque de développement de *Microdochium* spp., impactant le rendement et la qualité technologique (PS) ne dépend que de la pluviométrie autour de la floraison.

Orge :

- ❖ **Helminthosporiose** et **rhynchosporiose** en augmentation. Stade d'évaluation du risque dépassé.
- ❖ La **ramulariose** reste très discrète malgré les cumuls de pluie importants. Aucune lutte possible après l'apparition des symptômes.
- ❖ **Fusarioses** : très peu d'impact sur le rendement ou la qualité sanitaire en orge fourragère.

Blé dur :

- ❖ **Maladies foliaires** : risque modéré, peu de signalements.
- ❖ **Fusarioses** : risque climatique très élevé pour toutes les situations vu le cumul de pluies reçu en début de floraison.
- ❖ Taches physiologiques toujours régulièrement signalées



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



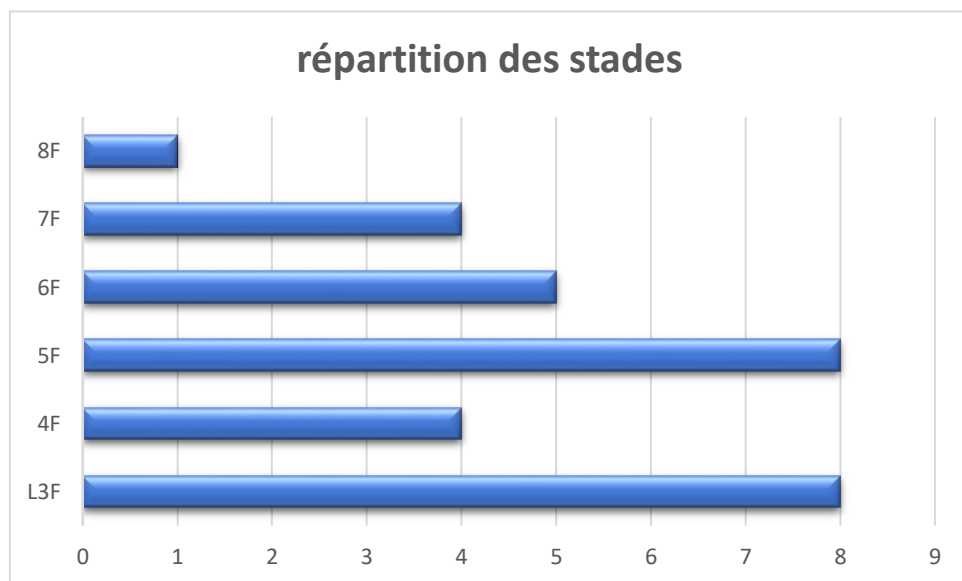
Maïs

Stades des maïs

La majorité des parcelles du réseau ont atteint et dépassé le stade de sevrage du maïs qui se situe à 4 feuilles. Les derniers semis se situent entre la levée et le stade 3 feuilles. Les températures plus fraîches cette semaine vont ralentir la croissance des maïs. Les jeunes plants sont donc plus vulnérables aux ravageurs.

30 parcelles ont été observées cette semaine, dont 1 en maïs semence dans la Drôme qui n'a pas encore levé.

→ 6 parcelles dans le Rhône, 10 dans l'Ain, 7 en Isère, 8 dans la Drôme



Stades du maïs

Levée : émergence du coléoptile
la date de la levée : lorsque 50 % des coléoptiles sont visibles



4 feuilles – début de l'autonomie de la plante par rapport aux réserves de la graine, c'est le sevrage



Oiseaux

8 parcelles signalent des traces de dégâts de corvidés et 1 parcelle dans la Drôme présente quelques dégâts (<20%). 4 de ces parcelles sont encore au stade sensible entre levée et 3 feuilles des maïs. Les maïs plus avancés en stade sont moins exposés. Le risque d'attaques d'oiseaux est en revanche plus élevé sur les semis décalés.



Pensez à déclarer les dommages dont vous êtes victimes, auprès de votre Fédération départementale de la Chasse ou de la FREDON ou sur le site des chambres d'agriculture :

<https://esod.chambres-agriculture.fr/signalement>

ou via une application smartphone (iOS et Android) sous le nom "Signaler dégâts Faune Sauvage".



Analyse de risque

- *Les semis superficiels sont plus fréquemment attaqués. Dans les situations particulièrement exposées, l'augmentation de la profondeur de semis peut permettre de réduire les dégâts.*
- *Les solutions d'effarouchement sont efficaces sur des durées restreintes et peuvent contribuer à réduire les dégâts à l'échelle d'une parcelle. Ces dispositifs ne doivent être utilisés qu'en cas d'attaque avérée car les oiseaux sont capables de s'adapter très rapidement à de nouvelles situations. Alternier et combiner les types de matériels améliore l'efficacité, ne pas hésiter à les déplacer tous les 2/3 jours.*
- *Éviter le semis décalé : Regrouper les dates de semis avec celles des parcelles voisines*
- *La lutte contre les corvidés est réglementée. La lutte collective qui combine les piégeages et les tirs est préférable.*

Noctuelles :

La pression vers gris fut très forte sur l'ensemble du territoire en 2025. La surveillance est donc importante cette année. Des traces de présence (1%) de vers gris (Noctuelles terricoles) ont été observés sur 3 parcelles du réseau. L'évolution de ce ravageur pouvant être très rapide, le risque de nuisibilité est modéré pour le moment, à revoir en fonction des prochains signalements.

Les larves ou vers gris, mesurent 45 mm au dernier stade larvaire. Sur chaque segment quatre points noirs sont disposés en trapèze. Le corps est gris et la tête brun jaunâtre. Il existe deux phases distinctes dans le développement des larves : les trois premiers stades larvaires décapent et perforent les feuilles alors que les stades quatre, cinq, et six sont terricoles. Les trous causés par les premiers stades larvaires sont principalement situés sur le bord du limbe, et quelquefois au centre de la feuille. Ils sont alors répartis de façon symétrique par rapport à la nervure centrale (feuilles encore enroulées au moment de l'attaque).



Analyse de risque



Cicadelles vertes :

La présence de cicadelles vertes n'est pas signalée pour le moment dans le réseau. Les températures fraîches et les pluies ne sont pas favorables à leur activité.

Analyse de risque



Pucerons :

1 parcelle du réseau signale la présence de pucerons. La nuisibilité des pucerons dépend du niveau de population présente.

Analyse de risque



Pyrales

Les premières captures ont été faites sur le réseau, le vol se confirme être précoce cette année suite au printemps qui a été relativement chaud. Une surveillance des pièges est fortement conseillée pour suivre la dynamique des vols, même si les conditions météorologiques des prochains jours semblent moins favorables, car l'activité peut reprendre dès le retour du beau temps avec des températures plus chaudes.

Dans le cadre de la lutte contre la pyrale du maïs, Arvalis suit la dynamique de chrysalidation de la pyrale en Rhône-Alpes afin de déterminer la période optimale de pose des trichogrammes.

Le taux de chrysalidation est un indicateur important pour raisonner la pose de trichogrammes, qui doit être réalisé 100° jours (base 10) après avoir observé un taux de 20%. Le seuil de chrysalidation a été franchi le 4 mai à Etoile-sur-Rhône (26) et autour du 23 avril à Pusignan (69).

Les trichogrammes sont à poser semaine 21 pour les secteurs précoces, c'est-à-dire la plaine de Lyon, plaine de l'Ain, marais de Bourgoin et du Grésivaudan.

Pour les secteurs Bièvre, Côtière et Val de Saône il est recommandé de poser semaine 22.

Pour la Bresse et la Dombes, une pose des trichogrammes est envisagée semaine 23, elle sera confirmée en fonction des prochains piégeages.

Les 100°jours (base 10) ne sont pas encore atteints à Etoile-sur-Rhône depuis les 20% de chrysalidation, il est donc normal qu'il y ait quasiment aucune capture dans la Drôme.

Données Arvalis Météo France	Somme de températures cumulées (base 10)							
	Semaine d'intervention	18	19	19	20	20	21	21
Date de calcul	2-mai	5-mai	9-mai	12-mai	16-mai	19-mai	23-mai	
LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU (69)	décile 2							158
Calcul depuis le	médiane	70	84	107	123	126	136	169
23-avr.	décile 8							178
ETOILE (26)	décile 2							92
Calcul depuis le	médiane	-	9	31	49	55	67	99
4-mai	décile 8							110

Lors du vol de 1^{ère} génération la pyrale va privilégier les maïs les plus avancés en stade pour déposer ses œufs. Les semis les plus précoces sont donc les plus exposés.

Analyse de risque



B « Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Sésamies

Les premières captures ont été enregistrées sur 2 parcelles du réseau, dans le Rhône et l'Ain. Les vols peuvent s'avérer être précoces cette année, il est important de bien surveiller dès maintenant les pièges afin de suivre la dynamique de vols.



Analyse de risque



Limaces

L'activité des limaces s'est intensifiée sur la majorité du réseau après la tombée des pluies ces derniers jours, favorisant leur activité. 11 parcelles montrent des traces, 11 parcelles présentent quelques dégâts (<20%) et une parcelle avec de nombreux dégâts par zones privilégiées. Le maintien de l'humidité dans les prochains jours est un facteur propice à leur activité, tout comme la présence de résidus en surface et les sols motteux. Les plantes touchées présentent un retard de développement, leur disparition complète est rare.

Une vigilance importante est à apporter aux parcelles dernièrement semées, entre la levée et le stade 5-6 feuilles.

Analyse de risque



Taupins

Des traces d'attaques de taupins sont observées sur 4 parcelles et 2 parcelles dans la Drôme au stade levée – 3 feuilles signalent quelques dégâts ainsi que la présence de larves. Le risque reste élevé pour les derniers semis sur de jeunes plantes. Toutefois, des attaques peuvent être présentes sur des plantes plus âgées jusqu'au stade 8-10 feuilles.

Les attaques se répartissent par foyers ou taches dans les parcelles. Les plantes touchées présentent souvent un dessèchement de la feuille centrale, la 1ère et 2ème feuilles étant intactes. Quelquefois, on peut observer uniquement le blanchiment d'une partie du limbe d'un seul côté de la nervure centrale. Les symptômes d'une morsure superficielle occasionnée par une larve de taupin apparaît alors au niveau du collet.



Analyse de risque



- *La fertilisation starter favorise le développement racinaire et peut permettre une esquivé partielle en cas d'attaque faible – stratégie très vite limitée en cas d'attaque moyenne à forte.*
- *Un développement lent du maïs est favorable aux attaques de taupins.*

Oscinies :

Des traces d'oscinies ont été observées sur 2 parcelles dans l'Ain et l'Isère. Ayant atteint les stades 4 et 6 feuilles, elles ne sont plus exposées au risque. Le maïs est sensible aux attaques entre le stade 1 à 4 feuilles, ce qui correspond au stade où la petite mouche adulte pond ses œufs dans les gaines des jeunes feuilles.

Leur présence est reconnaissable par des décolorations jaunes longitudinales. L'oscinie fait rarement des dégâts importants sur les cultures de maïs, sauf certaines années où la conjonction des facteurs climatiques favorables au parasite et défavorables au développement du maïs peut entamer sérieusement le potentiel des cultures.



Source Arvalis

Analyse de risque



Ambroisie :

L'ambroisie à feuilles d'armoise est signalée dans 2 parcelles.

Pour plus d'informations sur l'ambroisie : [Note nationale ambroisie BSV](#)



Datura

La présence de datura est observée sur 2 parcelles du réseau. Il a des levées très échelonnées, il est donc important de surveiller sa présence dans les parcelles.



Pour plus d'informations : <https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/note-nationale-datura-2025-a6043.html>

Rédaction : *MONDAN Amandine*

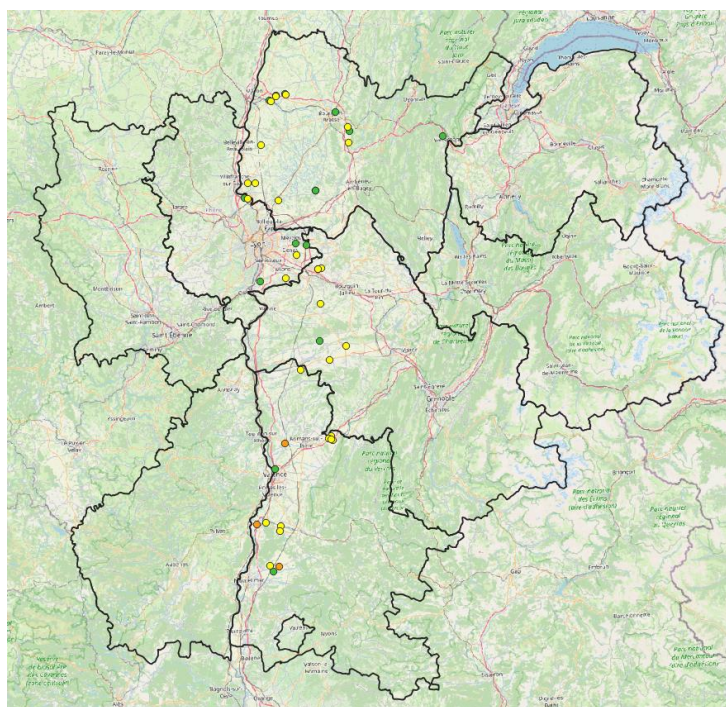


Blé

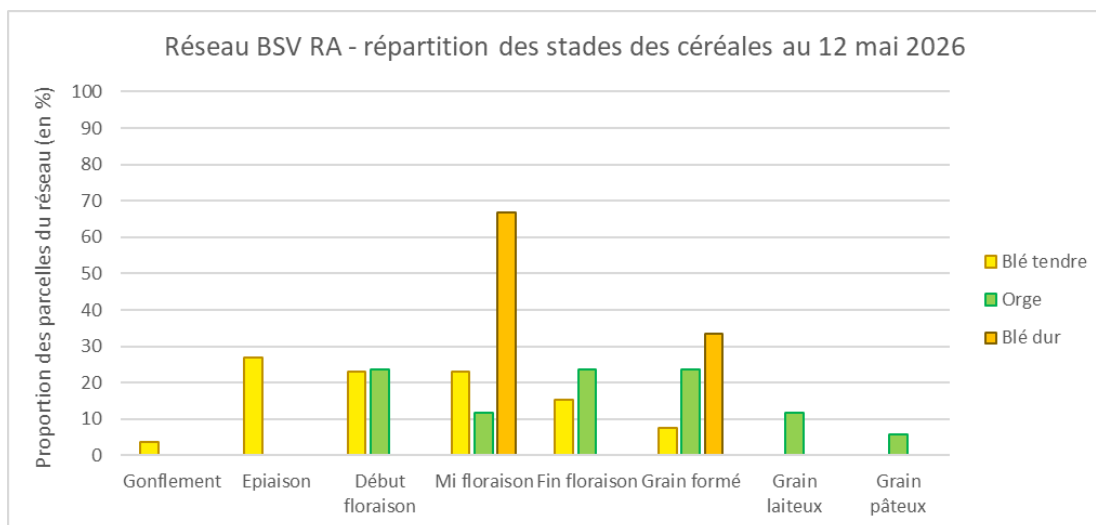
Cette semaine, 26 parcelles de blé tendre, 17 parcelles d'orge et 3 parcelles de blé dur ont été observées.

Répartition géographique des parcelles de céréales observées

Cette semaine, 26 parcelles de blé tendre, 17 parcelles d'orge et 3 parcelles de blé dur ont été observées.



La répartition des stades est la suivante :



Une grosse moitié des orges sont encore en floraison et l'autre moitié a un grain déjà formé, laiteux voire pâteux dans une situation très précoce.

Pour les blés tendres un peu moins d'un tiers des parcelles n'ont pas encore débuté la floraison, il s'agit souvent d'une combinaison de secteurs tardifs, variétés tardives et/ou semis tardifs. Un peu plus de 60% des parcelles sont en cours de floraison.

Les blés durs sont en fin de floraison.

BLE TENDRE

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/kHltxyFoCod2CLlBR>

Toutes les notes de sensibilité variétale sont à retrouver ici : [Les Fiches Variétés - ARVALIS-infos.fr](https://www.arvalis-infos.fr/les-fiches-varietes)

PIETIN VERSE

Stade de prise en compte du risque : le risque piétin verse est à évaluer du stade épi 1cm au stade 1 nœud.

- ⇒ En cas de verse suspecte en fin de cycle, vérifier la sensibilité de la variété au piétin verse et rechercher les symptômes en bas de tige. La maladie se conservant dans le sol, un diagnostic tardif permet d'identifier le risque pour les années suivantes, afin de choisir des variétés tolérantes (notées 5 ou plus) au piétin verse.

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 apparait 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

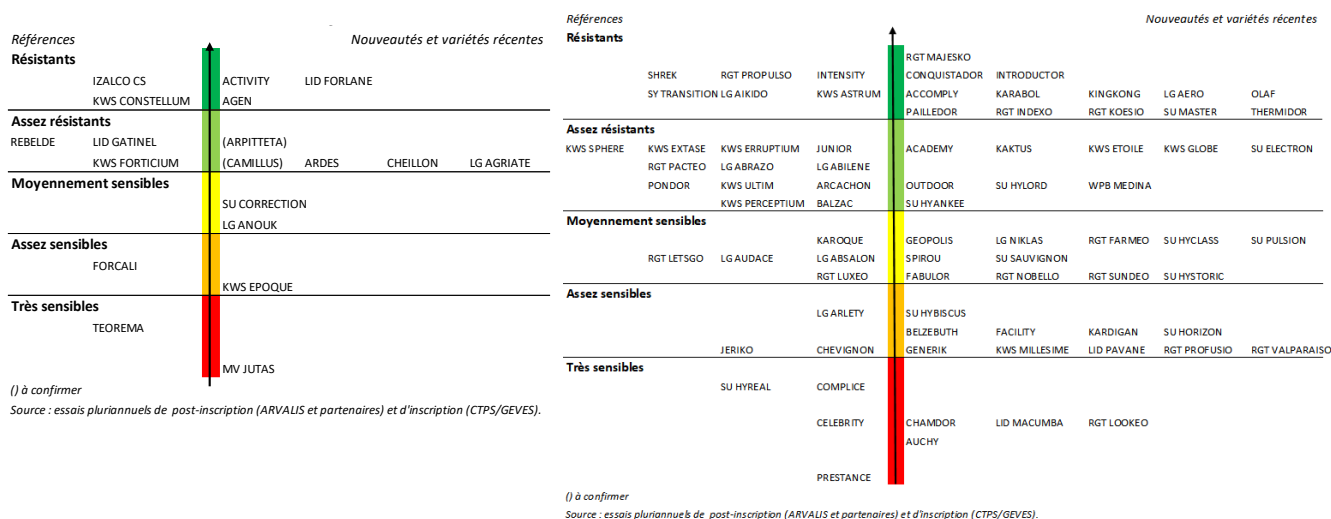


Pustules alignées caractéristiques.

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 BAF et de blé tendre à la rouille jaune – échelle 2025



Attention : deux nouveaux pathotypes (races) de rouille jaune détectées récemment en France sur blé tendre appellent à la vigilance. Les pathotypes nommés « Champion » et « Chevignon » à faible fréquence actuellement, pourraient se développer dès ce printemps. Le pathotype « Champion » est à l'origine du contournement du gène de résistance « Yr15 » en Angleterre et le pathotype « Chevignon » a contourné les résistances de la variété du même nom.

Il est donc important, dans ce contexte d'évolution rapide des populations de rouille jaune, de surveiller l'ensemble des variétés ce printemps, 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 (variétés peu sensibles à résistantes à ce jour mais dont la sensibilité pourrait évoluer).

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 a été recherchée sur 26 parcelles cette semaine.

Une parcelle signale la maladie :

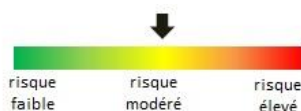
- ❖ variété Prestance semée le 15 octobre en plaine de Lyon

Cette maladie peut se développer très vite. La variété Prestance est parmi les plus sensibles actuellement cultivées.

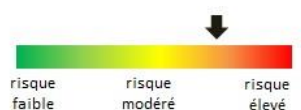
Analyse de risque

Pas d'évolution depuis la semaine dernière. La pluie peut laver les pustules mais la maladie peut repartir ensuite.

Le risque est modéré sur variétés peu sensibles à résistantes.



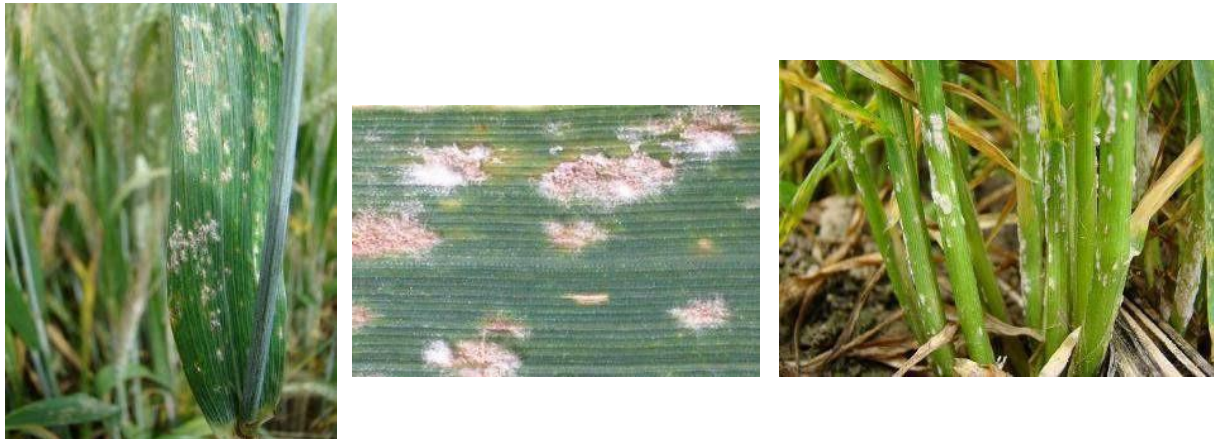
Le risque est élevé sur variétés sensibles.



➤ OïDIUM

Biologie et reconnaissance de la maladie

L'oïdium provoque un feutrage blanc cotonneux, qui progresse du bas des tiges et des feuilles inférieures vers les feuilles supérieures. Sa nuisibilité est très limitée sur blé, et concerne surtout les situations où l'épi est touché, en général sur des variétés sensibles.



Les parcelles conservant l'humidité, en fond de vallée, sols profonds, parcelles abritées du vent sont particulièrement favorables. L'oïdium est favorisé par l'alternance de périodes avec et sans pluie, les printemps secs avec forte hygrométrie nocturne lui sont favorables. Les couverts denses, en lien avec une densité de semis élevé et/ou une fertilisation azotée de sortie d'hiver importante sont également des contextes favorables au maintien de conditions humides et au développement de l'oïdium.

Les fortes pluies peuvent laver le mycélium et freinent la maladie.

Des différences importantes de **sensibilité variétale** sont observées, les variétés les plus sensibles sont à surveiller :

- ❖ Variétés assez sensibles (note de 4) : Izalco CS, KWS Sphere, KWS Ultim, LG Asterion, Unik
- ❖ Variétés assez sensibles à peu sensibles (note de 5) : Apache, Karoque, LG Abrazo, Prestance, RGT Pacteo, RGT Sundeo, Rebelde
- ❖ Variétés peu sensibles (note de 6) : Forcali, Intensity, LG Abilene, LG Acadie, RGT Lookeo, RGT Propulso, RGT Luxeo, RGT Montecarlo, Thermidor
- ❖ Variétés assez résistantes (note de 7) : Jeriko, KWS Millesime, RGT Letsgo
- ❖ Variétés résistantes (note de 8) : Balzac, Grekau, KWS Parfum, LG Absalon, LG Aikido, LG Anouk

Stade de prise en compte du risque : à partir du stade épi 1 cm pour les attaques massives, sinon à partir de 1-2 nœud

Seuil indicatif de risque

- ❖ **Variétés sensibles** (note ≤ 5) : plus de 20% des 3^{ème}, 2^{ème} ou 1^{ère} feuille déployée sont atteintes.
- ❖ **Autres variétés** (note >5) : plus de 50% des 3^{ème}, 2^{ème} ou 1^{ère} feuille déployée sont atteintes.

Observations

Des observations ont été réalisées sur 26 parcelles, l'oïdium est identifié sur :

- ❖ 6 parcelles sur F3 avec 10 à 65% de feuilles touchées, il s'agit surtout de variétés peu sensibles
- ❖ Aucun signalement sur F2 ni sur F1

Analyse de risque

Aucune parcelle n'atteint le seuil de risque cette semaine, légère régression des symptômes depuis la semaine dernière.

Les pluies contribuent à lessiver l'inoculum.

Le stade d'évaluation du risque est dépassé pour cette maladie

Analyse de risque



« 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>

➤ SEPTORIOSE

Biologie et reconnaissance de la maladie

La septoriose est la principale maladie du blé dans la moitié nord de la région. Elle s'exprime chaque année avec une intensité variable. Les printemps humides avec des pluies fréquentes, qui favorisent la contamination des étages foliaires supérieurs par effet « splash » à partir des feuilles basses contaminées, sont les plus favorables à la septoriose. Les longues périodes sèches sont au contraire défavorables à sa progression.



Les symptômes se présentent sous forme de taches brunes, de formes ovales ou rectangulaires, éparées, souvent bordées d'un halo jaune. Les taches se rejoignent pour former de grandes plages irrégulières. Elles sont visibles sur les deux faces des feuilles. Le champignon fructifie sous forme de pycnides, points noirs dans les taches nécrosées, qui sont caractéristiques de la maladie.

Les différences de **sensibilité variétale** sont importantes, plusieurs variétés sensibles sont cultivées dans la région.

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

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants								
		SHREK		RGT MAJESKO				
	IZALCO CS	LG ABSALON		ACCOMPLY	RGT KOESIO	SPIROU	THERMIDOR	
				LG ACROBAT	RGT INDEXO	SU HYBISCUS		
				BELZEBUTH	CHAMDOR	FABULOR	GEOPOLIS	GODZILLA
Assez résistants								
		JERIKO	BALZAC	CONQUISTADOR	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	SU MASTER	SU PULSION
(TEOREMA)		SU HYREAL		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	JUNIOR	LID MACUMBA	RGT FARMEO	SU HYANKEE	SU HYLORD	WPB MEDINA
		FORCALI	RGT LUXEO	PAILLEDOR	RGT PROFUSIO	SU HORIZON	SU HYSTORIC	
PONDOR	KWS PERCEPTIUM	KWS EXTASE	KAROQUE	ACADEMY	FACILITY	SU HYCLASS	SU SAUVIGNON	
SY TRANSITION	PIBRAC	LG ARLETY	LG ABRAZO	KWS GLOBE	KWS MILLESIME			
RGT TWEETEO	INTENSITY	CHEVIGNON	ARCACHON	KARABOL	RGT LOOKEO			
WINNER	RGT PACTEO	LG AUDACE	AMPLEUR	KINGKONG				
Assez sensibles								
				AUCHY	KWS ETOILE	LG AERO	LG NIKLAS	LG ANOUK
Très sensibles								
		COMPLICE	CELEBRITY					
		REBELDE	RGT PROPULSO					
		LG AIKIDO	KWS ULTIM					

() à confirmer

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

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

Stade de prise en compte du risque : le risque septoriose est à prendre en compte à partir du stade 2 nœuds.

Seuil indicatif de risque

Au stade 3 nœuds / dernière feuille pointante observer la F3 du moment (=F4 définitive) :

- ❖ Variétés sensibles : plus de 20% présentent des symptômes
- ❖ Autres variétés : plus de 50% présentent des symptômes

Observations :

La septoriose a été recherchée sur 27 parcelles cette semaine, sur le feuillage définitif.

La septoriose est signalée :

- ❖ Sur F3 sur 23 parcelles avec 10 à 100% de feuilles touchées (moyenne de 38%)
- ❖ Sur F2 sur 14 parcelles avec 10 à 100% de feuilles touchées (moyenne de 28%)
- ❖ Sur F1 sur 3 parcelles avec 10 à 20% de feuilles touchées

Le modèle Septo-LIS indique ci-dessous des niveaux de risque indicatifs pour une variété tolérante (LG Absalon), une variété moyennement sensible (RGT Pacteo, équivalente à Grekau, Pibrac, KWS Millesime) et une variété sensible (LG Aikido) pour 3 dates de semis (05/10, 15/10 et 05/11) pour 8 stations météo de la région.

Il s'agit d'une évaluation du risque sur la base de données climatiques, de la sensibilité variétale et de la date de semis, qui ne peut remplacer une observation de terrain.

Simulation : 12/05/2026

Station :	Variete : LG ABSALON, semée le :			Variete : RGT PACTEO, semée le :			Variete : LG AIKIDO, semée le :		
	05/10/2025	15/10/2025	05/11/2025	05/10/2025	15/10/2025	05/11/2025	05/10/2025	15/10/2025	05/11/2025
Departement : 01 CEYZERIAT	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 01 MARLIEUX	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 01 MISERIEUX	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 26 MONTELIMAR	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 26 ETOILE	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 38 BEAUREPAIRE	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 42 ST ETIENNE-ANDREZIEUX-BOUTHEON	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Departement : 69 LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible –

Analyse de risque

Le risque est élevé est désormais généralisé. Les pluies importantes sont favorables au développement de la septoriose sur les feuilles supérieures.

Le feuillage définitif est en place et doit être préservé pour permettre un bon remplissage des grains.



Attention au risque de résistances : consulter la note commune INRAE/Arvalis/Anses : <https://share.google/kHltxyFoCod2CLlBtR>

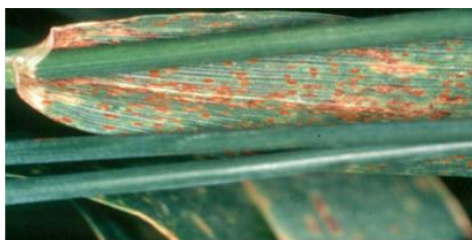


« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

ROUILLE BRUNE

Biologie et reconnaissance de la maladie

La rouille brune se manifeste par des pustules jaune/orangé/brunes disposées aléatoirement, plutôt sur la face supérieure des feuilles et réparties dans la parcelle, qui apparaissent en général entre dernière feuille pointante et l'épiaison. Elle peut occasionner une nuisibilité très importante, particulièrement en cas d'apparition précoce. Il s'agit de la principale maladie dans le sud de la région, où elle s'exprime chaque année à des degrés variés. Sa présence dans le nord de la région n'est pas systématique et est plus marquée après des hivers et début de printemps très doux.



Le développement de la rouille brune peut être explosif en cas de températures moyennes élevées (supérieures à 15-20°C)

Echelle de résistance variétale

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

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants

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

() à confirmer

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

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

Stade de prise en compte du risque : à partir du stade 2 nœuds

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures (ou dès le début de la phase exponentielle de développement de la maladie).

Observations :

La rouille brune a été recherchée sur 27 parcelles et des symptômes sont signalés :

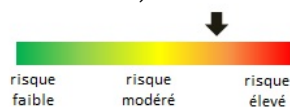
- ❖ Sur F3 sur 9 parcelles avec 10 à 100% des feuilles touchées (moyenne 43%)
- ❖ Sur F2 sur 4 parcelles avec 30 à 100% des feuilles touchées (moyenne 55%)
- ❖ Sur F1 sur 2 parcelles avec 10 à 100% des feuilles touchées (moyenne 37%)

Les signalements s'élargissent, avec cette semaine des signalements hors Drôme (Isère, plaine de Lyon, Val de Saône). La Drôme concentre toujours la majorité des signalements.

Analyse de risque

La rouille brune est en progression depuis la semaine dernière. Les températures restent douces et lui sont favorables.

Le risque est élevé, surtout sur variétés sensibles, étant donné que le feuillage définitif est en place.



FuSARIOSES

Biologie et reconnaissance de la maladie

Le développement de fusarioses sur épi est lié à un complexe de champignons. Deux espèces fréquemment présentes sont *Fusarium graminearum* et les espèces du genre *Microdochium*.

Fusarium graminearum peut causer des pertes de rendement, de qualité technologique (PS) mais aussi le développement de mycotoxines (DON) dangereuses pour la consommation humaine et animale.

Microdochium provoque des pertes de rendement et de qualité technologique (PS) mais n'a pas d'impact sur la qualité sanitaire.

Les deux types de champignons ne peuvent pas être différenciés visuellement sur la base de symptômes sur épis.

La contamination de l'épi par les champignons du genre *Fusarium* se déroule au début de la floraison (et tout au long de la floraison pour *Microdochium*). Lorsque les symptômes s'expriment, la maladie est bien installée et il n'est plus possible de la contrôler.

Le risque doit donc être évalué de façon préventive à l'approche du stade floraison.

Il existe une différence de sensibilité variétale pour le risque d'accumulation de DON mais pas pour les contaminations par *Microdochium* :

Résistance des variétés de blé tendre à l'accumulation de déoxynivaléol (DON) - échelle 2025

Références

Nouveautés et variétés récentes

Variétés résistantes								
OREGRAIN	HYLIGO	APACHE	6,5	KWS MILLESIME				
LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS PERCEPTIUM	6	CONQUISTADOR	SU HYCLASS	SU HYSTORIC		
Variétés moyennement sensibles								
PONDOR	KWS ULTIM	INTENSITY	5,5	ACCOMPLY	CHAMDOR	FABULOR	KINGKONG	LG NIKLAS
KAROQUE	CHEVIGNON	BALZAC	5	OLAF	RGT MAJESKO	SU HYANKEE	THERMIDOR	
RGT PACTEO	PRESTANCE	LG AUDACE	5	AUCHY	KWS GLOBE	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU HYLORD
RGT MONTECARLO		GREKAU	4,5	FACILITY	KARDIGAN	PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT SUNDEO
	LG ACADIE	WINNER	4	RGT VALPARAISO	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYBISCUS	SU PULSION
KWS EXTASE	KWS AGRUM	JUNIOR	4	ACADEMY	GENERIK	INTRODUCTOR	KARABOL	KWS ETOILE
RGT TWEETEO	RGT LETSGO	PIBRAC	3,5	LG ACROBAT	RGT FARMEO	RGT NOBELLO	SPIROU	SU MASTER
			3	SU SAUVIGNON	WPB MEDINA			
Variétés sensibles								
		COMPLICE	3	GEPOLIS	KAKTUS			
			3	BELZEBUTH	LG AERO	LID PAVANE	RGT KOESIO	RGT PROFUSIO

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

En gras, exemples de variétés cultivées en Rhône-Alpes (non exhaustif). Quelques variétés parmi lesquelles LG Aikido et RGT Propulso n'ont pas pu être caractérisées.

Résistance des variétés BAF à l'accumulation de déoxynivalénole (DON) - échelle 2025

Références		Nouveautés et variétés récentes	
Résistants		7,5	LID FORLANE
		6,5	AGEN CHEILLON LG AGRIATE
IZALCO CS		6	
Moyennement sensibles			
REBELDE	KWS CONSTELLUM BOLOGNA	5,5	ACTIVITY ARDES LG ANOUK
(KWS CRITERIUM)		5	
FORCALI (LID GATINEL)	(KWS FORTICIUM)	4,5	
		4	SU CORRECTION
Sensibles		3,5	

() à confirmer

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

Stade de prise en compte du risque : tout début de floraison (sortie des premières étamines au centre de l'épi)




Seuil indicatif de risque : à déterminer à l'aide de la grille de risque ci-dessous

Le maintien de plus de 48h de très forte humidité à la floraison du blé est un facteur de risque majeur pour le développement de champignons du genre *Fusarium* responsables de la production de DON.

En plus de la pluie à la floraison, les situations à risque se caractérisent également par :

- Un précédent maïs ou sorgho
- Des résidus de récolte de la culture précédente au sol, maïs ou sorgho, souvent liés à des techniques simplifiées de travail du sol
- Des variétés sensibles

Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénole (DON) dans le grain de blé tendre lié à la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum*) :

Gestion des résidus*	Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
			<10	10-40	>40
 Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1		
		Moyennement sensibles	2		
		Sensibles	3		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2		
		Moyennement sensibles	3		
		Sensibles	3		T
 Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2		
		Moyennement sensibles	2		
		Sensibles	3		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2		
		Moyennement sensibles	2		
		Sensibles	4	T	T
 Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2		
		Moyennement sensibles	2		
		Sensibles	4		
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	4	T	T
		Moyennement sensibles	5	T	T
		Sensibles	6	T	T
 Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2		
		Moyennement sensibles	3		T
		Sensibles	4		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T
		Moyennement sensibles	6	T	T
		Sensibles	7	T	T
				T	T

La grille blé tendre estime le risque de 1 (plus faible) à 7 (plus fort). Une variété est dite sensible si sa note d'accumulation en DON est inférieure ou égale à 3.5 et elle est dite peu sensible si cette note est supérieure à 5.5.

* Pour limiter la présence de l'inoculum, il convient de réduire au maximum la présence de résidus lors de la floraison des blés. Le labour profond permet un bon enfouissement des résidus mais d'autres techniques permettent un résultat proche du labour comme un broyage fin et une incorporation en surface des résidus rapidement après récolte.

T = parcelles au seuil de risque.

Légende : Recommandations associées à chaque niveau de risque

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une excellente qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON.

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Le seuil de risque vis-à-vis des fusarioses est atteint en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte.

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture, avec une incorporation rapidement après la récolte, sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose.

Pour les contaminations par les *Microdochium* seule la pluviométrie autour de la floraison représente un facteur de risque, le contexte agronomique (précédent, gestion des résidus, variété) n'a pas d'impact.

Analyse de risque :

La floraison est en cours pour la majorité des situations. Des pluies sont à nouveau annoncées en fin de semaine, avec normalement des cumuls plus limités.

Pré-évaluer le niveau de risque agronomique d'accumulation de DON de la parcelle en fonction de la grille de risque. Pour les floraisons en cours le risque climatique est élevé en lien avec la persistance de conditions humides.



Autre

Des taches physiologiques sont également signalées sur 21 parcelles, avec des symptômes parfois impressionnants mais sans gravité.

Ce type de taches, parfois observées sur les pointes de feuilles, n'évolue pas dans le temps et ne contient pas de structures fongiques (pycnides...). Elles peuvent être favorisées par les amplitudes thermiques ou les forts rayonnements.

Signalements réguliers de JNO hors réseau, avec des jaunissements voire rougissements par la pointe des feuilles, surtout F2 et F3.

Un signalement de pucerons sur épis, avec une faible intensité (1%). Le seuil de risque est à 50% d'épis porteurs d'au moins un puceron. Les pluies vont fortement limiter l'activité des pucerons qui étaient bien présents sur feuillage.

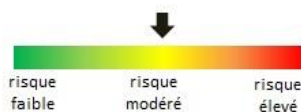
BLE DUR

Signalements de septoriose sur 2 parcelles sur F3 avec 10 à 50% des feuilles touchées.

Pas de signalement de rouille brune cette semaine.

Aucun signalement de rouille jaune.

Le risque de maladies foliaires est modéré.



Des taches physiologiques sont signalées sur 2 parcelles.

Le risque **fusariose** est à évaluer à la sortie des premières étamines au centre de l'épi, en fonction du contexte agronomique de la parcelle et de la pluviométrie. L'enjeu est particulièrement important sur blé dur.

Classement variétal selon la sensibilité à l'accumulation de mycotoxines DON - Synthèse pluriannuelle nationale (2005-2024)

	Références	Variétés peu sensibles	Variétés récentes	
Variétés peu sensibles		9		
		8.5		
		8		
		7.5		
		7		
		6.5		
		6	ROCAILLOU	
Variétés moyennement sensibles		5.5		
		RGT VANUR	5	RGT KAPSUR
	ANVERGUR	RGT AVENTADUR	4.5	RGT INSIEMUR
			4	CABAYOU RGT BELALUR
		CLAUDIO	3.5	
		RGT VOILUR	3	(FUSILOU)
Variétés sensibles		2.5		
		2		
		1.5		
		1		

Variétés sensibles

() : cotation provisoire à préciser par de nouvelles observations
Sources des données : ARVALIS (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Système de culture		Sensibilité variétale	Niveau de risque
Autres précédents	Labour	Moyennement sensible	a
		Sensible	
		Très sensible	
	Non labour	Moyennement sensible	b
		Sensible	
		Très sensible	c
Maïs grain Sorgho grain (Maïs fourrage)	Labour	Moyennement sensible	c (b)
		Sensible	
		Très sensible	d (c)
	Non labour	Moyennement sensible	
		Sensible	
		Très sensible	f (e)

(x) : niveau de risque avec un précédent maïs fourrage

Lecture de la grille et recommandations associées à chaque niveau de risque

- Risque a** : le risque est minimum et présage d'une bonne qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON.
- Risques b et c** : le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible ou en améliorant la finesse de broyage des résidus du précédent.
- Risques d, e et f** : nous vous conseillons de modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Modifier votre rotation ou labourer sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées en premier lieu. A défaut, réaliser un broyage complémentaire du broyage sous bec et une incorporation rapide des éléments fins après récolte.

Le risque fusarioses est élevé sur blé dur.



ORGE

La sensibilité des différentes variétés aux maladies peut être vérifiée ici : [Les Fiches Variétés - ARVALIS-infos.fr](https://www.arvalis-infos.fr/les-fiches-varietes)

➤ OÏDIUM

Analyse de risque

Le stade d'évaluation du risque est dépassé pour cette maladie. Les signalements sont en légère diminution depuis la semaine dernière.

➤ RHYNCHOSPORIOSE

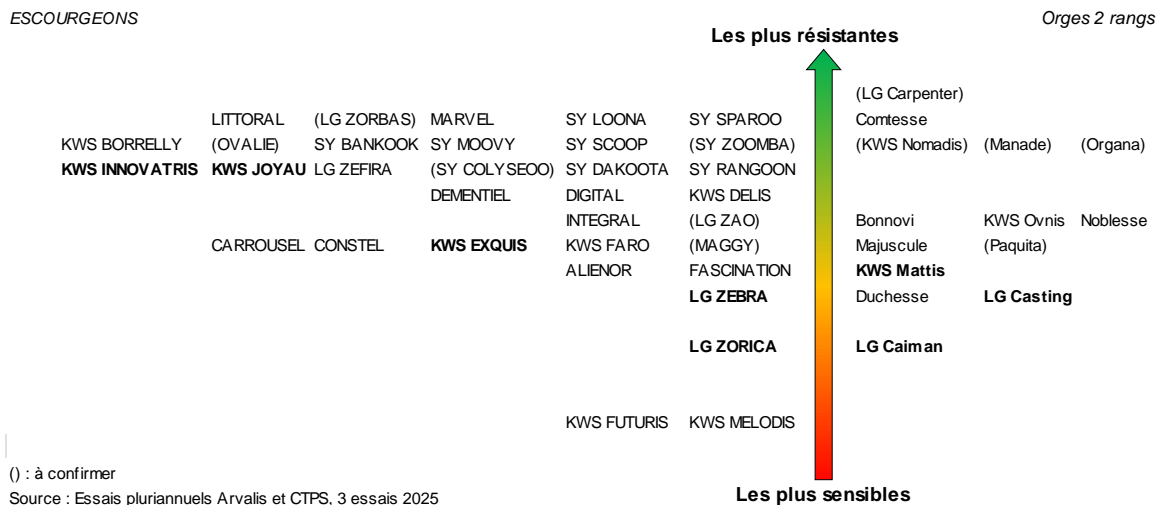
Biologie et reconnaissance de la maladie

La rhynchosporiose provoque des plages décolorées d'abord verdâtres sur les feuilles, qui blanchissent progressivement au centre. Le centre des taches s'éclaircit en se desséchant, avec un liseré brun foncé. Les symptômes sont homogènes dans la parcelle et progressent du bas de la plante vers les étages foliaires supérieurs lors des épisodes pluvieux.



Les conditions humides, pluies régulières et les températures fraîches sont favorables à son expression, l'élévation des températures en milieu/fin de montaison ralentit souvent son développement au profit de l'helminthosporiose. Elle est fréquemment présente dans le nord de la région mais peu présente dans la moitié sud de Rhône-Alpes.

Des différences de **sensibilité variétale** importante existent, avec plusieurs variétés sensibles largement cultivées dans la région :



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

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

Seuil indicatif de risque

- ❖ **Variétés sensibles** (surtout LG Caiman dans la région) : plus de 10% des feuilles atteintes (cumuler F1, F2 et F3 du moment) et plus de 5 jours de pluie (> 1 mm) depuis le stade 1 nœud
- ❖ **Variétés moyennement et peu sensibles** (note >4, quasiment toutes les variétés de la région) : plus de 10% des feuilles atteintes (cumuler F1, F2 et F3 du moment) et plus de 7 jours de pluie (> 1 mm) depuis le stade 1 nœud
- ❖ 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

La rhynchosporiose est signalée :

- ❖ sur 10 parcelles sur 10 à 50% des F3 (dont 7 avec les variétés moyennement sensibles LG Zorica et LG Zebra)
- ❖ sur 5 parcelles sur 10 à 40% des F2 (variétés moyennement sensibles LG Zorica et LG Zebra)
- ❖ sur 4 parcelles sur 10% des F1 (variété moyennement sensible LG Zorica)

Analyse de risque

Les signalements sont en augmentation depuis la semaine dernière. Le retour des pluies est favorable au développement de cette maladie. L'apparition tardive des symptômes est liée à sa longue durée d'incubation.

La variété moyennement sensible LG Zorica est largement cultivée dans la région.

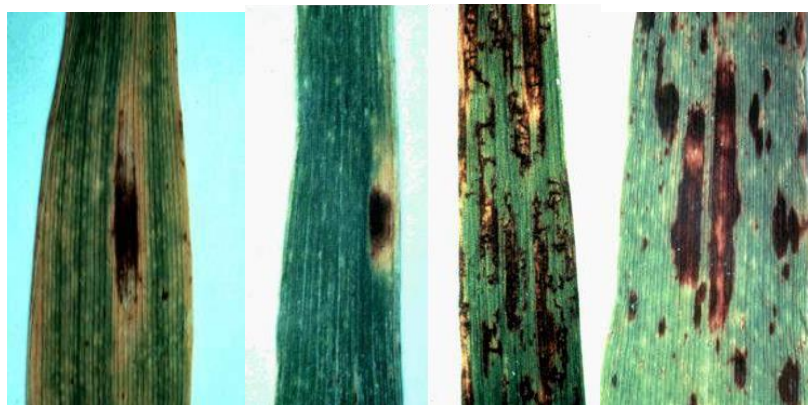
Le stade d'évaluation du risque est dépassé pour cette maladie.

➤ **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.



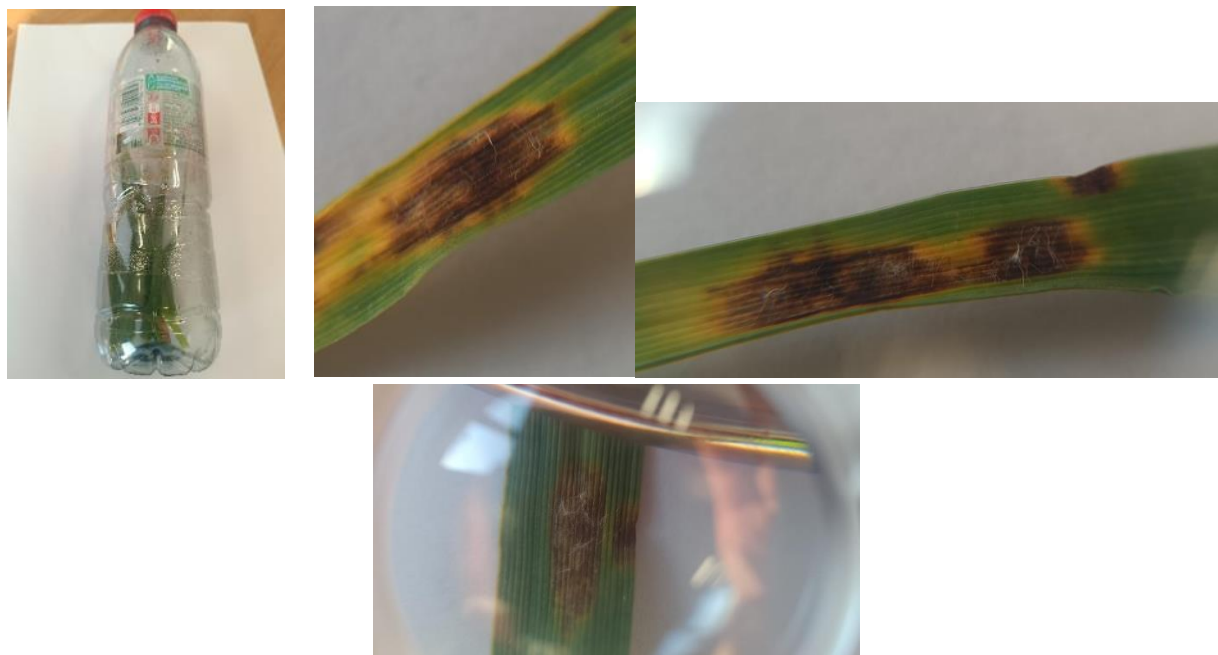
Rectangulaire

Ovale

Réseau

Linéaire

Pour s'assurer du diagnostic, il est possible d'observer les structures fongiques dans les tissus nécrosés, après avoir placé quelques feuilles présentant des symptômes dans une bouteille d'eau en plastique humidifiée pendant 24 à 48 h à température ambiante. L'observation à la loupe de poche permet de distinguer des " poils noirs " (les conidiophores portant les conidies (spores)). En cas de tache physiologique, aucun poil n'apparaît, il n'y a aucune évolution après 24-48h en bouteille.



Feuilles de la variété LG Zebra porteuses de taches d'helminthosporiose, mises en bouteille le 23/03/26 après-midi, photos du 24/03 après-midi. Des poils sont visibles à la loupe dans les taches, confirmant le diagnostic d'helminthosporiose.

Analyse de risque

Les signalements sont en augmentation depuis la semaine dernière.

Le stade d'évaluation du risque est dépassé pour cette maladie.

➤ ROUILLE NAINE

Pas de signalement.

➤ AUTRE

Des **taches physiologiques** sont signalées sur 13 parcelles : les amplitudes thermiques, avec des périodes de rayonnement important, sont favorables à leur apparition. Il peut également s'agir de réaction d'hypersensibilité à l'oïdium (la plante nécrose ses tissus pour empêcher le champignon de se développer : petites taches sombres). Certaines variétés y sont plus sujettes que d'autres, mais elles sont sans incidence. Attention de ne pas les confondre avec des maladies.

Quelques signalements de charbon nu des épis, sans incidence.

La ramulariose n'est quasiment pas signalée.

Fusarioses : très peu d'enjeu sur orge fourragère car peu d'impact sur le rendement ou sur la qualité sanitaire.

➤ 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*