

N°15

Date de publication
20/05/2026

Date d'observation
19/05/2026

Grandes cultures

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



À retenir cette semaine



Maïs :

- ❖ Les températures fraîches de la semaine dernière ont légèrement ralenti la croissance des maïs, certains présentant des décolorations avec le froid. Leur développement va rapidement repartir après les pluies et les températures chaudes annoncées fin de semaine, permettant à la majorité des maïs de dépasser le stade de sensibilité aux ravageurs.
- ❖ Limaces : La pression diminue, les maïs ne sont plus sensibles pour la plupart. Les températures ne seront également pas favorables à leur activité.
- ❖ Corvidés : les derniers semis sont les parcelles les plus exposées au risque.
- ❖ Pyrales : pose des trichogrammes recommandée cette semaine (21) sur les secteurs plaine de Lyon, plaine de l'Ain, marais de Bourgoin et du Grésivaudan. Semaine prochaine (22) sur la Bièvre, la Côtère et le Val de Saône. La pose est confirmée semaine 23 pour les secteurs Bresse et Dombes.
- ❖ Sésamies : premières captures sur une partie du réseau, la dynamique de vols est à surveiller.
- ❖ Noctuelles (vers gris) : premiers signalements, à surveiller car la progression du ravageur est très rapide.



Blé

Les deux tiers des blés tendres sont encore en floraison, et moins de 10% des parcelles n'ont pas encore entamé la floraison. Les blés durs sont entre fin floraison et grain laiteux.

- ❖ Après des cumuls de pluies importants et des températures plus fraîches, le retour de la chaleur est prévu en fin de semaine.
- ❖ **Blé :**
 - ❖ **Rouille brune** : bien présente, les températures annoncées vont favoriser son fort développement. Risque élevé, surtout sur variétés sensibles.
 - ❖ **Septoriose** : risque élevé généralisé, amplifié par les pluies récentes.
 - ❖ **Fusarioses** : fin d'évaluation du risque pour la majorité des parcelles. Risque climatique faible pour les toutes dernières floraisons non encore amorcées.
- ❖ **Blé dur :**
 - ❖ **Maladies foliaires** : risque modéré, peu de signalements.
 - ❖ **Fusarioses** : stade d'évaluation du risque dépassé sur la majorité des parcelles.

Taches physiologiques toujours régulièrement signalées

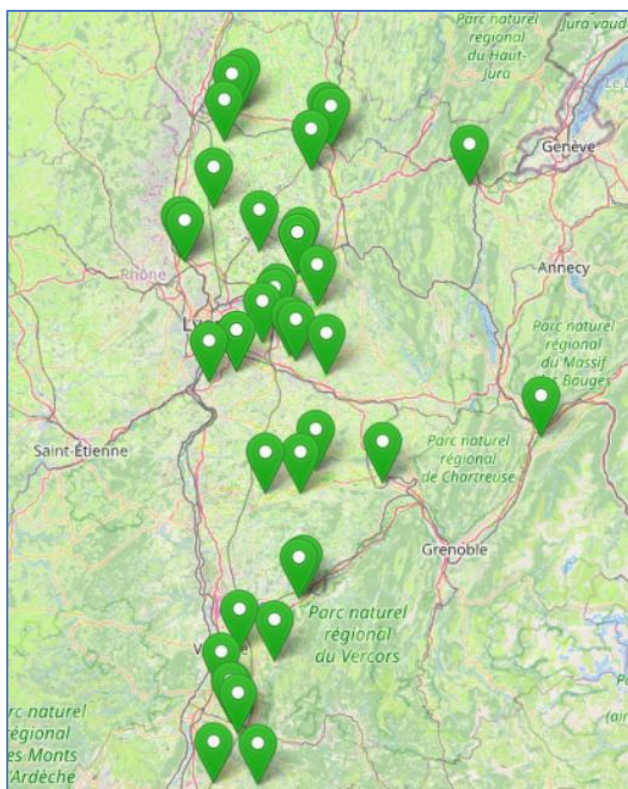


🌾 Maïs

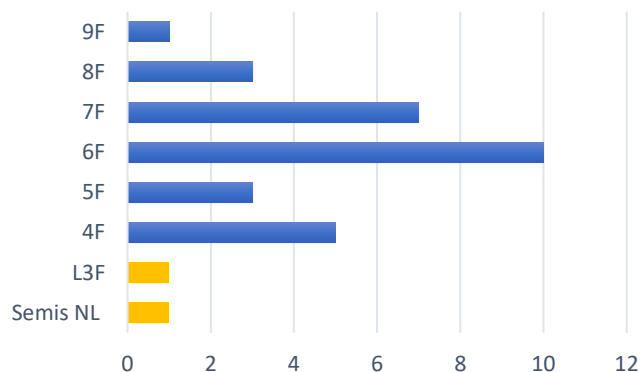
Stades des maïs

31 parcelles ont été observées cette semaine, dont 2 en maïs semence dans la Drôme.

➔ 6 parcelles dans le Rhône, 9 dans l'Ain, 7 en Isère, 9 dans la Drôme



Répartition des stades du maïs



L'ensemble des maïs grain et fourrage du réseau ont atteint et dépassé le stade du sevrage qui se situe à 4 feuilles, avec une grande majorité entre 6 et 8 feuilles.

Pour les maïs semences, une parcelle n'a pas encore levée, la deuxième est entre la levée et 3 feuilles.

La plupart des maïs sont maintenant moins sensibles aux ravageurs.

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	

<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.*
- *Eviter 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 :

Des traces de présence (1%) de vers gris (Noctuelles terricoles) ont été observés sur 4 parcelles. L'évolution de ce ravageur pouvant être très rapide, le risque de nuisance 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 est pas signalée sur 1 parcelle avec 100% des pieds touchés. Les températures chaudes fin de semaine seront favorables à leur activité.

Dans la majorité des cas, seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes et les conséquences économiques sont nulles. On considère que la nuisibilité est significative lorsque la feuille de l'épi commence à porter des traces blanches. En cas de pullulation, les pertes peuvent alors atteindre 10 à 15 % du rendement. Cette cicadelle ne transmet pas de virus.

Analyse de risque

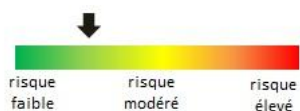


Pucerons :

2 parcelles du réseau signale la présence de pucerons. La nuisibilité des pucerons dépend du niveau de population présente. Pour les deux parcelles, la population reste faible.

ESPECE	DESCRIPTION	SEUILS DE NUISIBILITE EN FONCTION DU STADE En nombre de pucerons par plante
<i>Metopolophium dirhodum</i> 	Taille : environ 2 mm Couleur : vert amande pâle Les cornicules et les pattes ne sont pas colorées. Ligne d'un vert plus foncé sur le dos.	• Avant 3-4 f. du maïs : 5 pucerons/plante • Entre 4 et 6 f. du maïs : 10 pucerons/plante • Entre 6 et 8 f. du maïs : 20 à 50 pucerons/plante • Après 8-10 f. du maïs : + 100 pucerons/plante Observez la face inférieure des feuilles
<i>Sitobion avenae</i> 	Taille : environ 2 mm Couleur : variable, souvent d'un vert plutôt foncé, parfois brun ou rose jaunâtre. On le distingue de <i>M.dirhodum</i> essentiellement par la couleur noire de ses cornicules.	Entre 3 et 10 feuilles du maïs : 500 pucerons/plante (avec de nombreux ailés) ou production de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi.
<i>Rhopalosiphum padi</i> 	Taille : inférieure à 2 mm Couleur : vert très foncé, presque noir. Forme globuleuse avec une zone rougeâtre foncée caractéristique à l'arrière de l'abdomen.	Arrivée possible dès 5-6 feuilles mais risque majeur de progression à la sortie des panicules. Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observer tous les jours les parcelles et l'évolution des populations de pucerons et d'auxiliaires.

Analyse de risque



Pyrales

Certains pièges ont capturé les premiers papillons. captures n'est pas un indicateur de la nuisibilité attendue, le suivi par pièges phéromones d'appréhender la dynamique du vol. La prédiction d'un confirmant, les trichogrammes sont à poser cette pour les secteurs Plaine de Lyon, plaine de l'Ain, marais du Grésivaudan.

Pour les secteurs Bièvre, Côtière et Val de Saône il est posé semaine prochaine (22).

Pour la Bresse et la Dombes, une pose des est recommandée semaine 23.

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

Analyse de risque



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

Semaine	21
Pyrales nb papillons Phéromone	
Drôme	CHABEUIL 0
	ÉTOILE-SUR-RHÔNE 0
	EYMEUX 2 0
	EYMEUX 1 0
	GRANE 4
	LAVAUX 0
	ROCHEBAUDIN 0
Isère	BEAUREPAIRE 1
	BOURGOIN-JALLIEU 0
	FRONTONAS 1
	JANNEYRIAS 1
	ORNACIEUX-BALBINS 1
	SATOLAS-ET-BONCE 1
	THODURE 0
Rhône	AMBÉRIEUX 7
	QUINCIEUX 0
	CHAPONNAY 0
	COMMUNAY 0
	PUSIGNAN 0
	SAINT-BONNET-DE-MURE 0
Ain	BIRIEUX 0
	BOURG-EN-BRESSE 0
	LOYETTES 4
	PÉROUGES (maïs pérourges) 0
	PÉROUGES (BSV maïs BSC) 1
	SAINT-CYR-SUR-MENTHON 3
	SAINT-JEAN-SUR-VEYLE 0
	SAINT-JUST 1
	VILLENEUVE 0
	VILLENEUVE 0

L'abondance de vol précoce se semaine (21) de Bourgoin et

recommandé de trichogrammes

maïs les plus

La de

Sésamies

Les premières captures se confirment sur plusieurs parcelles du réseau.

Il est important de surveiller dès maintenant les pièges afin de suivre la dynamique de vols.



	Semaine	21
	Sésamies nb papillons Phéromone	
Drôme	CHABEUIL	0
	ÉTOILE-SUR-RHÔNE	1
	EYMEUX 2	3
	EYMEUX 1	2
	GRANE	0
	LAVAU	0
	ROCHEBAUDIN	0
Isère	BEAUREPAIRE	0
	BOURGOIN-JALLIEU	1
	FRONTONAS	0
	JANNEYRIAS	0
	ORNACIEUX-BALBINS	0
	SATOLAS-ET-BONCE	0
	THODURE	1
Rhône	AMBÉRIEUX	0
	COMMUNAY	1
	PUSIGNAN	0
Ain	BIRIEUX	0
	BOURG-EN-BRESSE	0
	LOYETTES	0
	PÉROUGES (maïs pérourges)	0
	PÉROUGES (BSV maïs BSC - piège)	2
	PÉROUGES (BSV maïs BSC - piège)	3
	SAINT-CYR-SUR-MENTHON	0
	SAINT-JEAN-SUR-VEYLE	0
	SAINT-JUST	0
	VILLENEUVE (piège phéromone)	0
	VILLENEUVE (piège lumineux)	1

Analyse de risque



Limaces

Les dégâts sont moins importants maintenant que les maïs ont atteint un stade avancé. 6 parcelles présentent des traces, 7 parcelles ont quelques dégâts (<20%) et 2 parcelles montrent de nombreux dégâts par zones privilégiées. Les températures élevées dans les prochains jours ne favoriseront pas leur activité.

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 8 parcelles et quelques dégâts sont signalés sur 1. Ces parcelles étant entre 5 et 7 feuilles, elles auront rapidement dépassé le stade de nuisibilité. 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 esquive 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. La majorité des parcelles ne sont plus exposées au risque. Le maïs est sensible aux attaques entre le stade 1 à 4 feuilles, ce qui correspondant au stade où la petite mouche adulte pond ses œufs dans les gaines des jeunes feuilles.

Analyse de risque



Ambroisie :

L'ambroisie à feuilles d'armoise est signalée dans 4 parcelles.

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



Datura

La présence de datura est observée sur 1 parcelles du réseau. C'est une plante 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>

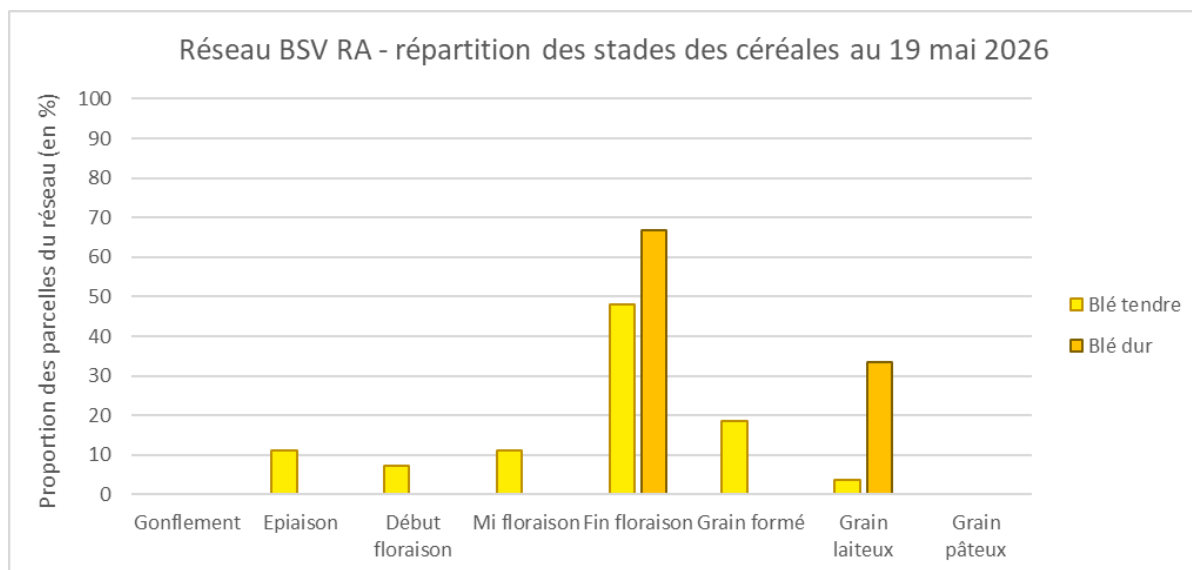
Rédaction : MONDAN Amandine



Répartition géographique des parcelles de céréales observées



La répartition des stades est la suivante :



Les deux tiers des parcelles de blé tendre sont encore en floraison, majoritairement en fin de floraison. Les parcelles n'ayant pas du tout commencé à fleurir sont très rares.

Les blés durs sont entre fin floraison et grain laiteux.

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/kHltxyFoCod2CLlBtR>

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

➤ 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 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

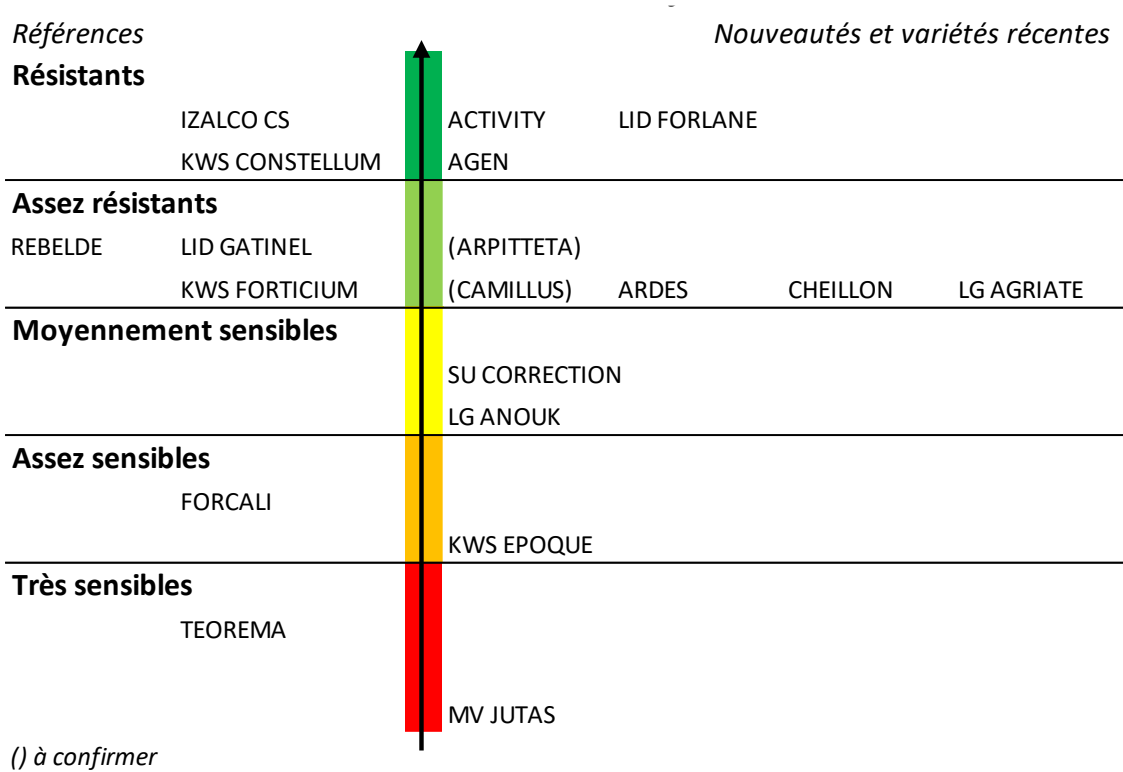


Pustules alignées caractéristiques.

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



() à confirmer

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

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants

SHREK
SY TRANSITION LG AIKIDO

RGT PROPULSO
LG ABRAZO

INTENSITY
KWS ASTRUM

RGT MAJESKO
CONQUISTADOR
ACCOMPLY
PAILEDOR

INTRODUCTOR
KARABOL
RGT INDEXO

KINGKONG
RGT KOESIO

LG AERO
SU MASTER

OLAF
THERMIDOR

Assez résistants

KWS SPHERE

KWS EXTASE

KWS ERRUPTIUM

JUNIOR

ACADEMY

KAKTUS

KWS ETOILE

KWS GLOBE

SU ELECTRON

RGT PACTEO

LG ABRAZO

LG ABILENE

OUTDOOR

SU HYLORD

WPB MEDINA

PONDOR

KWS ULTIM

ARCACHON

SU HYANKEE

KWS PERCEPTIUM

BALZAC

Moyennement sensibles

RGT LETSGO

LG AUDACE

KAROQUE

GEOPOLIS

LG NIKLAS

RGT FARMEO

SU HYCLASS

SU PULSION

LG ABSALON

SPIROU

SU SAUVIGNON

RGT LUXEO

FABULOR

RGT NOBELLO

RGT SUNDEO

SU HYSTORIC

Assez sensibles

LG ARLETY

SU HYBISCUS

BELZEBUTH

FACILITY

KARDIGAN

SU HORIZON

JERIKO

CHEVIGNON

GENERIK

KWS MILLESIME

LID PAVANE

RGT PROFUSIO

RGT VALPARAISO

Très sensibles

SU HYREAL

COMPLICE

CELEBRITY

CHAMDOR

LID MACUMBA

RGT LOOKEO

AUCHY

PRESTANCE

() à confirmer

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

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 21 parcelles cette semaine.

Deux parcelles signalent la maladie :

- ❖ variété Prestance semée le 15 octobre en plaine de Lyon
- ❖ variété LG Absalon semée le 5 novembre en Val de Saône

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 élevée 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} feuilles déployées sont atteintes
- ❖ **Autres variétés** (note > 5) : plus de 50% des 3^{ème}, 2^{ème} ou 1^{ère} feuilles déployées sont atteintes

Observations

Des observations ont été réalisées sur 23 parcelles, l'oïdium est identifié sur :

- ❖ 4 parcelles sur F3 avec 10 à 30% 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.

Les pluies contribuent à lessiver l'inoculum.

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

➤ 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, éparpillées, 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								
	IZALCO CS	SHREK	LG ABSALON	RGT MAJESKO				
				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 PERCEPTUM	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						

(1) 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 23 parcelles cette semaine, sur le feuillage définitif.

La septoriose est signalée :

- ❖ Sur F3 sur 20 parcelles avec 10 à 100% de feuilles touchées (moyenne de 44%)
- ❖ Sur F2 sur 12 parcelles avec 10 à 70% de feuilles touchées (moyenne de 36%)
- ❖ Sur F1 sur 6 parcelles avec 10 à 20% de feuilles touchées (moyenne de 13%)

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 : 19/05/2026		Variete : LG ABSALON, semée le :			Variete : RGT PACTEO, semée le :			Variete : LG AIKIDO, semée le :		
ARVALIS	Station :	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 élevé est désormais généralisé. Les pluies importantes sont favorables au développement de la septoriose sur les feuilles supérieures.

Pour les parcelles ayant dépassé le stade floraison, le stade d'évaluation du risque est dépassé.





Attention au risque de résistances : consulter la note commune INRAE/Arvalis/Anses :
<https://share.google/kHltxyFoCod2CLlbR>



« 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 HISTORIC	
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTUM	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 PROFUSION	
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									
REBELDE	SU HYREAL	LG AUDACE	HYLIGO	PAILLEDOR	SU HYANKEE				
		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).									

() 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 23 parcelles et des symptômes sont signalés :

- ❖ Sur F3 sur 6 parcelles avec 10 à 100% des feuilles touchées (moyenne 38%)
- ❖ Sur F2 sur 3 parcelles avec 20à 100% des feuilles touchées (moyenne 53%)
- ❖ Sur F1 sur 2 parcelles avec 10 à 100% des feuilles touchées (moyenne 55%)

La maladie a assez peu évolué depuis la semaine dernière. Plusieurs signalements hors Drôme (Isère, plaine de Lyon, Val de Saône). La Drôme concentre toujours la majorité des signalements.

Analyse de risque

Les températures fraîches de la semaine dernière ont limité la progression de la rouille brune. La remontée des températures risque de provoquer son explosion d'ici la semaine prochaine.

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 déoxynivalénol (DON) - échelle 2025

Références

Nouveautés et variétés récentes

Variétés résistantes

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

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 déoxynivalénol (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 déoxynivalénol (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
	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
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4		T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	4		T	T
		Moyennement sensibles	5		T	T
		Sensibles	6	T	T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6		T	T
		Sensibles	7	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 :

L'épisode pluvieux semble terminé.

Pour les rares parcelles n'ayant pas encore débuté la floraison, pré-évaluer le niveau de risque agronomique d'accumulation de DON de la parcelle en fonction de la grille de risque. Le risque climatique sera plus faible pour ces quelques parcelles tardives.



AUTRE

Des **taches physiologiques** sont signalées sur 18 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.

Un signalement de **pucerons sur épis**, avec une faible intensité (5%). Le seuil de risque est à 50% d'épis porteurs d'au moins un puceron. Les pluies ont fortement limité l'activité des pucerons qui étaient bien présents sur feuillage.

BLE DUR

Signalements de septoriose sur 2 parcelles sur F3 avec 10 à 40% 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.

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 stade d'évaluation du risque fusariose est dépassé sur la majorité des parcelles de blé dur.

➤ 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*