



N°12
07/05/2024



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU
FREDON N-A
philippe.penichou@fredon-na.fr
Suppléance : **CDA 87**
valerie.lacorre@haute-
vienne.chambagri.fr

Maïs

Valérie LACORRE / **CDA 87**
valerie.lacorre@haute-
vienne.chambagri.fr
Suppléance : **FREDON N-A**
philippe.penichou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**
valerie.lacorre@haute-
vienne.chambagri.fr
Suppléance : **FREDON N-A**
philippe.penichou@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-
Aquitaine Grandes
cultures N°X
du JJ/MM/AA »



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal
Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les [événements agro-écologiques](#) près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

(Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Céréales à Paille

- **Phénologie** : de « Dernière Feuille Pointante » (BBCH 37) à « début floraison » (BBCH 65).
- **Septoriose** : Risque fort excepté semis tardifs sur variétés peu sensibles
- **Oïdium (BTH)** : Surveillance des variétés sensibles
- **Rouille jaune (BTH/TRI)** : surveiller les variétés sensibles : **Risque élevé.**
- **Rouille Brune (BTH/TRI)** : surveillance des variétés sensibles
- **Fusariose des épis (BTH TRI)** : évaluer le risque à l'approche du stade floraison (BBCH 61).
- **Rhynchosporiose (OH/TRI)** : forte progression sur variétés sensibles (OH).
- **Helminthosporiose (OH)** : en progression conditions favorables

Maïs

- **Semis en cours**
- **Adventice** : diminuer le recours aux herbicides

➤ Prévisions météo (sources Météo France)

Bref répit dans ce très long épisode pluvieux avec des températures estivales puis dégradation avec conditions humides durables.

Limoges



Guéret



Brive

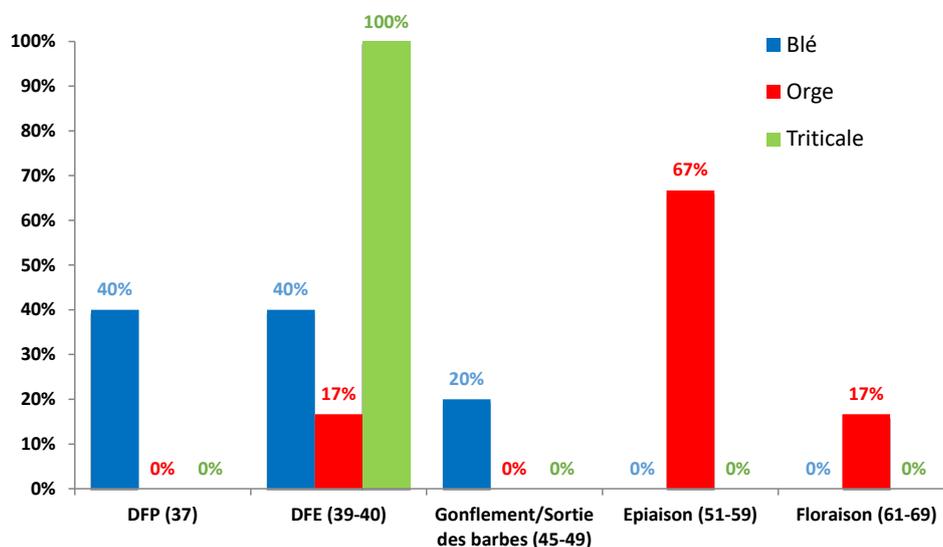


Céréales

• Stades phénologiques et état des cultures

Début floraison (BBCH 61) pour les orges les plus avancées et entre DFP (BBCH 37) et DFE (BBCH 39-40) pour les autres céréales. Les conditions ont été fraîches et perturbées avec peu de lumière. La croissance de la végétation a, de ce fait été assez lente. La pression globale des maladies foliaires est en hausse.

12 parcelles ont été observées cette semaine : 5 blés, 6 orges, 1 triticale.



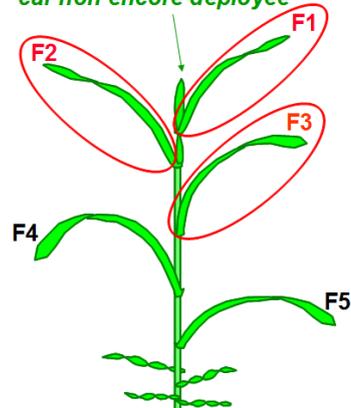
Comment sont notées les maladies du feuillage ?

Chaque étage foliaire complètement déployé (F1 ; F2 ; F3...) fait l'objet d'une notation de présence ou d'absence de la maladie (fréquence exprimée en pourcentage).

Correspondances feuilles visibles/feuilles définitives selon les stades :

Feuille déployée	Au stade 1 nœud BBCH31	Au stade 2 nœuds BBCH32	Au stade dernière feuille pointante BBCH37	Au stade dernière feuille étalée BBCH39
	Cela correspond aux feuilles définitives suivantes :			
F1	F4	F3	F2	F1
F2	F5	F4	F3	F2
F3	F6	F5	F4	F3

Feuille pointante pas comptée
car non encore déployée



Blé tendre d'hiver

Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	Septo F3	Septo F2	Septo F1
87	SAINT MARTIAL S/ISOP	12-oct	Mélange var.	Gonflement	0	0	0
87	CHAILLAC S/VIENNE	14-oct	KWS Ultim	/	/	/	/
23	GUERET	15-oct	Montalbano	Dernière feuille étalée	90	20	0
23	SAINT VAURY	16-oct	RGT Sacramento	/	/	/	/
87	SEREILHAC	17-oct	Pacteo	/	/	/	/
87	JANAILHAC	19-oct	Chevignon	/	/	/	/
87	FLAVIGNAC	23-oct	Chevignon	Dernière feuille étalée	70	0	0
23	NOUZERINES	20-oct	Chevignon	/	0	0	0
87	CHAMBORET	22-oct	Prestance	/	/	/	/
23	EVAUX LES BAINS	28-oct	ULI 35	/	/	/	/
23	EVAUX LES BAINS	31-oct	RGT Sacramento	/	/	/	/
87	EYJEAUX	02-nov	Intensity	/	/	/	/
87	NEXON	24-nov	Sy Admiration	Dernière feuille pointante	60	0	0
87	FLAVIGNAC	26-nov	KWS Eternel	Dernière feuille pointante	5	0	0

A noter que certaines des parcelles du réseau ont fait l'objet de protections foliaires. Cette donnée doit être prise en compte dans l'analyse de risque.

- **Septoriose :**

Observations du réseau : se reporter au tableau plus haut (les fréquences par étage foliaire sont exprimées en %).

2 blés au stade DFP (BBCH 37) : 1 seuil indicatif de risque atteint

2 blés au stade DFE (BBCH 39/40) : 2 seuils indicatifs atteints

1 blé à Gonflement (BBCH 44) : seuil non atteint

Afin de bien valider le diagnostic septoriose et d'éviter les confusions avec les taches physiologiques dont la présence est parfois très importante en parcelles mais affectent plutôt les feuilles du haut, l'observateur doit constater la présence de pycnides (points noirs) à l'intérieur de la nécrose. Les tâches de septoriose occupent pour



l'instant les feuilles du bas. (Photo Fredon-NA)

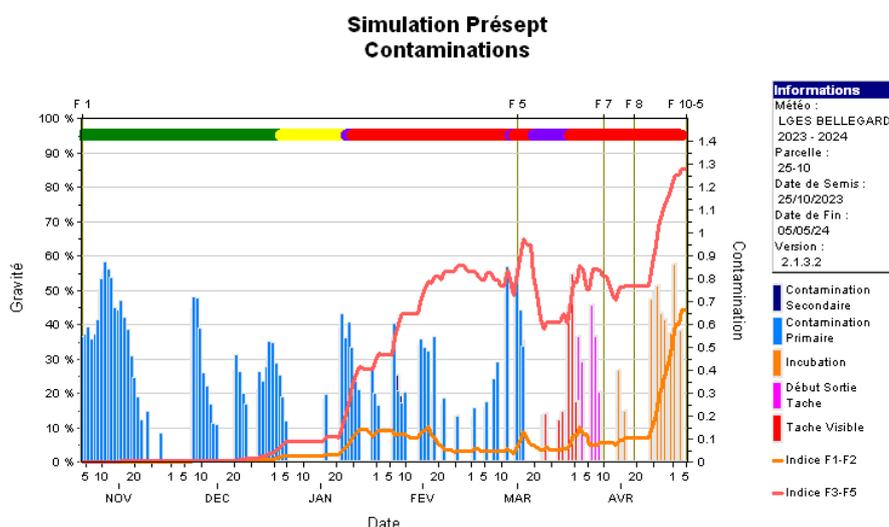
Modélisation

Selon le modèle Septolis issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au 05/05/2024 avec prévisions jusqu'au 10/05/2024, le risque est fort dans pratiquement toutes les situations.

Risque faible	Station Météo	PROVIDENCE (5.5-Assez Sensible)		RGT SACRAMENTO (5.5- Assez sensible)		ARKEOS (5.5- Assez sensible)		LG ABSALON (7.5-Assez Résistant)	
Risque modéré		25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023
Risque fort									
Département 87	LIMOGES								
	MAGNAC-LAVAL								
Département 23	GENOUILLAC								
	LA SOUTERRAINE								
Département 19	TULLE	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos
	BRIVE								

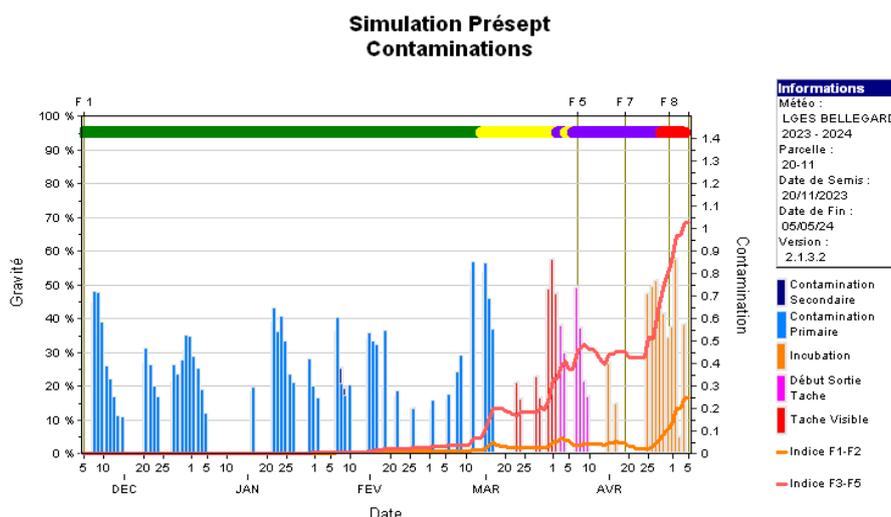
Indice de risque calculé par le modèle Presept au 05/05/2024 sur la station de Limoges Bellegarde pour un **semis du 25/10**

Fortes contaminations des feuilles du haut



Indice de risque calculé par le modèle Presept au 05/05/2024 sur la station de Limoges Bellegarde pour un **semis du 20/11** :

Contaminations des feuilles du haut : le risque devient fort



Période de risque : à partir du stade « 2 nœuds » BBCH 32.

Seuils indicatifs de risque :

	Au stade 2 nœuds (BBCH32)	Au stade dernière feuille pointante (BBCH37)	Au-delà du stade dernière feuille étalée (BBCH39)
Variétés sensibles à très sensibles	Quand 20 % des F2 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 définitives présentent des symptômes
Variétés moins sensibles	Quand 50 % des F2 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 actuelles (F4 définitives) présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 définitives présentent des symptômes

Évaluation du risque :

Un contrôle visuel doit s'exercer sur les 3 dernières feuilles du haut (F1, F2 et F3) en tenant compte des conditions météorologiques et des sensibilités variétales. La maladie évolue de bas en haut, les spores du champignon étant projetées sous l'effet des gouttes de pluie.

Variétés sensibles : Risque fort pour les semis d'octobre et novembre

Variétés peu sensibles : Risque modéré (semis tardifs) à fort

Les conditions sont très favorables et vont le rester. La pression de la maladie est en forte hausse. La hausse des températures ces prochains jours va occasionner d'importantes sorties de nécroses.

Cas particulier des mélanges variétaux : pour les parcelles à base de mélange variétal de différentes sensibilités à cette maladie, il n'existe pas de seuil de référence. Il convient de diminuer le risque au prorata du taux de variétés tolérantes dans votre mélange. Ainsi, la protection contre cette maladie doit être adaptée au calcul réalisé et dépend également des observations réalisées en parcelles.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales à la septoriose (Arvalis. Que choisir 2024) dans le **Bulletin N°8 du 09/04/2024** :

B Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : DGAL/SDSPV/2024-257 du 25/04/2024

• Oïdium

Observations du réseau : non observé cette semaine

Seuils indicatifs de risque

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles.

Évaluation du risque

Les conditions sont moins favorables à cette maladie en période pluvieuse. La surveillance des variétés sensibles doit se poursuivre.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales Sensibilités variétales vis-à-vis de l'oïdium pour le blé et le triticale dans le bulletin **N°8 du 09/04/2024**

- **Rouille jaune (BTH-TRITICALE)**

Observations du réseau : non signalé cette semaine

Données de modélisation :

Evaluation du risque au 05/05/2024 par sensibilités variétales, dates de semis, et stations météo des départements 19 ; 23 et 87 issu de la suite logicielle [Baromètre-maladies d'Arvalis](#).

Risque faible	Station Météo	ARKEOS (Sensible)		RGT SACRAMENTO (sensible)		LG ABSALON (Moyennement sensible)		PROVIDENCE (Peu sensible)	
Risque modéré		25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023	25/10/2023	25/11/2023
Risque fort									
Département 87	LIMOGES	Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion	
	MAGNAC-LAVAL	Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion	
Département 23	GENOUILLAC	Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion	
	LA SOUTERRAINE	Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion	
Département 19	TULLE	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos	Pas d'infos
	BRIVE	Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion		Hors gestion	

Seuils indicatifs de risque :

Pour les variétés sensibles (note ≤ 6) :

- Au stade épi 1cm, uniquement en présence de foyers actifs de rouille jaune (pustules pulvérulentes).
- Au stade 1 nœud : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Pour les variétés résistantes (note > 6)

- Au stade 2 nœuds : dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles et à partir du stade 2 nœuds (BBCH 32) en présence de pustules pour les autres

Évaluation du risque

La surveillance des variétés sensibles doit se poursuivre.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune pour le blé et le triticale dans le bulletin [N°9 du 16/04/2024](#)

- **Rouille brune (BTH-TRITICALE)**

Observations du réseau : non signalé cette semaine

Période de risque : à partir du stade « 2 nœuds ».

Seuil indicatif du risque : apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures

Évaluation du risque

Le temps perturbé est favorable à cette maladie. Les variétés sensibles et semis précoces sont à surveiller en priorité.

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille brune pour le blé dans le bulletin [N°9 du 16/04/2024](#)

- **Fusariose des épis (BTH et Triticale)**

A l'approche de la floraison, il est important d'évaluer le risque de contamination des épis par la fusariose. Cette maladie provoque une nécrose précoce d'un ou plusieurs épillets, suivie le plus souvent d'un échaudage de l'épi.

Ces symptômes apparaissent généralement 2 à 3 semaines après la floraison.

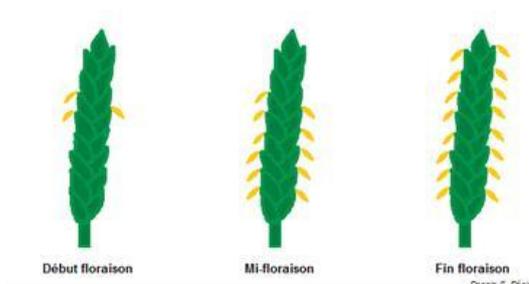
Certaines espèces de champignons comme *Fusarium graminearum* sont capables de produire des mycotoxines comme le déoxynivalénol (**DON**) dont la teneur dans le grain est réglementée.

A partir du 1er janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) vont être abaissés au niveau Européen. Pour exemple, le seuil pour le blé tendre passe de 1250 µg/kg à 1000 µg/kg. Tous les seuils sont consultables sur le site de l'Union Européenne [ici](#)

Le risque d'apparition de ce phénomène résulte d'une combinaison de trois facteurs :

- Une forte humidité ou des épisodes pluvieux autour du stade floraison (+/- 7 jours). 40 mm de pluies à cette période augmentent considérablement le risque.
- La présence sur le sol de résidus de culture contaminés.
- La sensibilité des variétés même si la résistance totale n'existe pas en situations très contaminées.

Période de risque : début floraison.



Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil, la grille d'évaluation du risque proposée par Arvalis et présentée ci-dessous permet d'évaluer le risque.

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

Recommandations associées à chaque niveau de risque :

- Entre 1 et 2 : le risque fusariose est faible.
- Entre 3 et 5 : l'importance des précipitations sera à prendre en compte autour du stade floraison. Vigilance au-delà 10 mm de pluies.
- Entre 6 et 7 : le risque est manifeste.

Évaluation du risque

Aucune parcelle du réseau n'approche le stade « début floraison » (BBCH61). L'évaluation doit être réalisée 7 jours avant la floraison en tenant compte de la sensibilité variétale, du contexte agronomique de la parcelle et de la quantité de précipitations.

Orge d'hiver

Dép	Commune	Date de semi	Variété	Stade
87	SAINT YRIEIX LA P.	16-oct	Idilic	Début floraison
87	JANAILHAC	17-oct	Sy Dakoota	Début épiaison
23	EVAUX LES B.	20-oct	LG Caïman	/
23	LE GRAND BOURG	21-oct	LG Caïman	/
87	FLAVIGNAC	23-oct	Casting	Début épiaison
87	CHÂTEAU-CHERVIX	25-oct	LG Caïman	/
23	SAINTE FEYRE	23-nov	LG Caïman	Dernière feuille étalée
87	SAINT VITTE S/BRIANCE	24-nov	Idilic	Mi épiaison
87	BERNEUIL	07-déc	Zorica	Début épiaison

• Rhynchosporiose

Observations du réseau : forte progression

- Variété Casting (Flavignac 87) : 20% des F2 ; 40% des F3
- Variété Zorica (Berneuil 87) : 5% des F3 (**Photo ci-contre**)
- Variété Idilic (Saint Yrieix La perche 87) : 10% des F2 ; 30% des F3
- Variété SY Dakoota : 10% des F3
- Variété LG Caïman (Saint Feyre 23) : traces

Période de risque : de 1 nœud à « Sortie des Barbes » (BBCH 49).

Seuil indicatif de risque :

A partir du stade 1-2 nœuds jusqu'au stade « Sortie des Barbes » (BBCH 49).

Variétés sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes et plus de 5 jours de pluies > 1 mm depuis le stade 1 nœud.

Variétés moyennement et peu sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes et plus de 7 jours de pluies > 1 mm depuis le stade 1 nœud.



Évaluation du risque

Le risque est fort sur variétés sensibles, les conditions sont très favorables. La surveillance est de mise jusqu'à la protection du feuillage le cas-échéant.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : DGAL/SDSPV/2024-257 du 25/04/2024

B

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales à la rhynchosporiose –Que choisir Arvalis- 2024 dans le bulletin **N°8 du 09/04/2024**

• Helminthosporiose

Observations du réseau : en hausse :

- Variété Idilic (Saint Yrieix La perche 87) : 40% des F2 et F3
- Variété Sy Dakoota (Janailhac 87) : 60% des F3

Période de risque : de 1 nœud à « Sortie des Barbes » (49).

Seuil indicatif de risque : à partir du stade 1-2 nœuds jusqu'au stade « Sortie des Barbes » (49).

Variétés sensibles :

- Plus de 10 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes sur variétés sensibles sur un échantillon de 20 plantes.

Variétés moyennement et peu sensibles :

- Plus de 25 % de la somme des F1+F2+F3 présentant des symptômes sur variétés moyennement à peu sensibles sur un échantillon de 20 plantes.

Les taches d'helminthosporiose peuvent être comptabilisées en même temps que les taches de rhynchosporiose : si la somme des feuilles atteintes par l'une ou par l'autre des maladies dépasse 10 % ou 25 % (selon les sensibilités variétales), le seuil est atteint.

Évaluation du risque

Les conditions sont favorables notamment sur variétés sensibles. La surveillance doit être maintenue jusqu'à la protection du feuillage le cas-échéant.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : DGAL/SDSPV/2024-257 du 25/04/2024

Retrouvez le tableau des sensibilités variétales à l'helminthosporiose – Que choisir Arvalis- 2024 dans le bulletin **N°8 du 09/04/2024**

• Oïdium

Observations du réseau :

-Variété LG Caïman (Saint Feyre 23) : 10% des F3

Seuils indicatifs de risque

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles.

Évaluation du risque

Conditions peu favorables. Risque faible.

- **Septoriose de l'orge**

Signalement de traces de septoriose sur Sy Dakoota à Janailhac 87.

Triticale

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
23	JANAILLAT	16-oct	Mélange var.	Dernière feuille étalée
87	AIXE S/VIENNE	17-oct	Rivolt	/
23	EVAUX LES B.	14-nov	Ruche	/
87	PEYRAT DE BELLAC	23-nov	Jokari	/
87	MAGNAC LAVAL	02-déc	Brehat	/

- **Rhynchosporiose**

Observations du réseau : signalements sur 20% des F2 et 40% des F3 sur un mélange variétal à Janailhat (23)

Seuil indicatif de risque :

Selon Arvalis, il n'existe pas de seuil validé par l'expérimentation pour le complexe de maladies Rhynchosporiose, Septorioses, Ascochytose. Cependant l'institut propose le modèle suivant :

Le seuil indicatif est atteint si la présence de rhynchosporiose et/ou de septoriose est constatée dans les cas suivants :

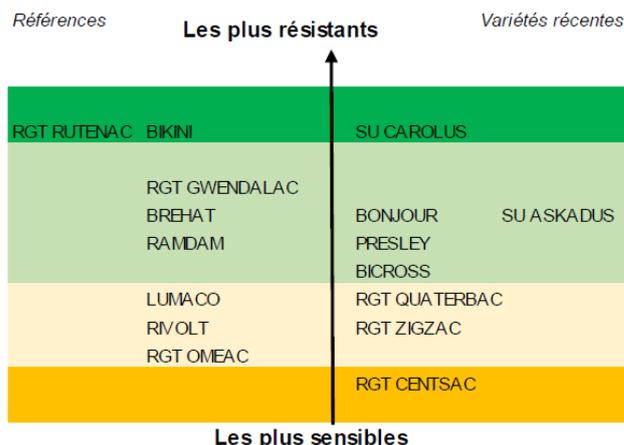
Variétés sensibles si plus de 20% des F4 définitives présentent des symptômes

Variétés sensibles si plus de 50% des F4 définitives présentent des symptômes

Évaluation du risque

Vigilance sur variétés sensibles pour le complexe maladie du triticale. Rhynchosporiose en progression.

Tableau des sensibilités variétales à la rhynchosporiose sur triticale (Que choisir – Arvalis 2024)



Source : essais pluriannuels post-inscription (ARVALIS et partenaires) et inscription (CTPS/GEVES)
Grandes cultures – N°12 du 07 mai 2024 – [Cliquer ici pour accéder au sommaire](#)

Oïdium

La sensibilité des variétés à l'oïdium doit être suivie avec attention compte tenu de la forte nuisibilité qu'elle provoque, en particulier lorsque les épis sont touchés.

Observations du réseau : non observé cette semaine

Période de risque : à partir de « épi 1 cm » pour les variétés sensibles.

Seuils indicatifs de risque :

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes
- Autres variétés : si plus de 50 % des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5 % de symptômes.

Évaluation du risque

Vigilance sur variétés sensibles mais les conditions sont pas très favorables.

Tableau des sensibilités variétales à l'oïdium sur triticale (Que choisir – Arvalis 2024)

Références	Les plus résistants	Nouveautés
Traces LUMACO RGT RUTENAC RGT GWENDALAC		BONJOUR
Assez résistants RGT OMEAC		RGT QUATERBAC RGT ZIGZAC PRESLEY SU ASKADUS
Moyennement touchés RIVOLT		SU CAROLUS BICROSS RGT CENTSAC
Assez sensibles BREHAT RANDAM		
Sensibles BIKINI		

Les plus sensibles

Maïs

La surveillance biologique de la filière « Maïs » se met en place sur le territoire Limousin. Des semis ont été réalisés du 15 au 20 avril.

Depuis la semaine dernière, pas d'évolution sur les surfaces de maïs ensemencées.....

Et malheureusement, il va falloir attendre plusieurs jours avant la reprise des semis, vu les quantités d'eau tombées en 1 semaine depuis le 1^{er} mai sur tout le Limousin.

Du 1^{er} mai au 6 mai : en 6 jours ce qu'il tombe en 1 mois !!!

Brive (19) 62 mm de pluie

Guéret (23) 79 mm

Limoges (87) 84 mm

• Stades phénologiques et observations du réseau

3 parcelles ont fait l'objet d'une observation :

- Nexon (87) : semis du 17/04, variété DS1897B
 - Aix/Vienne (87) : semis le 20/04, variété ROSALEEN
 - St Martial/Isop (87) : semis le 20/04, variété MADI
- } en cours de germination

• Adventices

Au moment du semis pour diminuer l'utilisation d'herbicide, il est possible de localiser la pulvérisation sur le rang, le produit sera appliqué à un tiers ou à la moitié de la surface de la parcelle selon les types de buse et la bineuse utilisés.

Quelques clés de réussite :

- L'herbicide localisé au semis peut être remis en cause si les conditions d'humidité du sol ne sont pas suffisantes ; un temps couvert les améliore.
- Un binage à 4-5 feuilles du maïs est impératif sur les situations à forte pression d'adventices. Dans ce contexte, un binage relais est nécessaire à 6-8 feuilles du maïs juste avant l'obtention du couvert par celui-ci.
- Un équipement « patte d'oie » avec recroisement de 5 cm entre chaque organe est indispensable => effet « scalp ». 5 pattes d'oie par inter rang de 75 cm couplées à un jeu de griffes améliorent la destruction des adventices.
- Attention au phénomène de « repiquage » lors de conditions pluvieuses rapprochées.
- Attention à un report de binage lié à des conditions météorologiques défavorables ; un développement plus important des adventices va rendre la destruction plus complexe.



Photos : CDA 23

Prochain bulletin : mardi 14 mai 2024

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON N-A, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, AGRICENTRE DUMAS, OCEALIA, AGRISAXE, Sébastien Pinthon, Marc BONNET, EPLEFPA de Saint Yrieix - La Faye

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".