



Grandes cultures

N°13
13/05/2025



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHO

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

Bernard LAYRE

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

Céréales à paille

- **Stades Phénologiques** : de « Gonflement » (BBCH 44) à « Grain aqueux » (BBCH 71).
- **Rouille jaune (BTH/TRI)** : surveillance des variétés sensibles.
- **Rouille brune (BTH)** : risque fort sur variétés sensibles, conditions favorables.
- **Septoriose** : en progression. Surveillance des 3 dernières feuilles.
- **Pucerons des épis** : surveillance à partir de début épiaison.
- **Fusariose des épis (BTH TRI)** : évaluer le risque à l'approche du stade floraison (BBCH 61) : risque climatique en nette régression !
- **Maladies foliaires (OH)** : stades de gestion des maladies atteints ou dépassés

Fin des observations sur orge, merci aux observateurs !

- **Rhynchosporiose (TRI)** : présente – Maintien de la surveillance

Maïs

- **Stades Phénologique** : de Semis BBCH 00 à 3 Feuilles BBCH 13.
- **Taupins** : restez Vigilant. Plus la période de levée est rapide, plus le risque est faible.
- **Limaces** : les conditions climatiques des jours passés (pluie et douceur) sont favorables à l'activité de ces organismes. Rester vigilant et surveillez les attaques des limaces sur les maïs les plus jeunes ou en cours de levée.
- **Corvidées** : ils suivent les rangs et peuvent détruire un grand nombre de graines, ce qui peut amener à un re-semis.

[Guide de l'observateur Maïs pour vous aider](#)

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL**
ÉCOPHYTO

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Après un week-end orageux, retour d'un temps sec et ensoleillé accompagné de températures légèrement supérieures aux moyennes de saison.

Limoges

MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19
						
7° / 21°	8° / 23°	10° / 25°	10° / 22°	8° / 23°	9° / 24°	12° / 24°
► 10 km/h	► 10 km/h	► 20 km/h 40 km/h	► 20 km/h 40 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h

Guéret

MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19
						
7° / 19°	8° / 20°	9° / 21°	8° / 19°	7° / 20°	8° / 21°	10° / 22°
◄ 10 km/h	► 10 km/h	▼ 20 km/h	► 20 km/h 40 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h	► 15 km/h

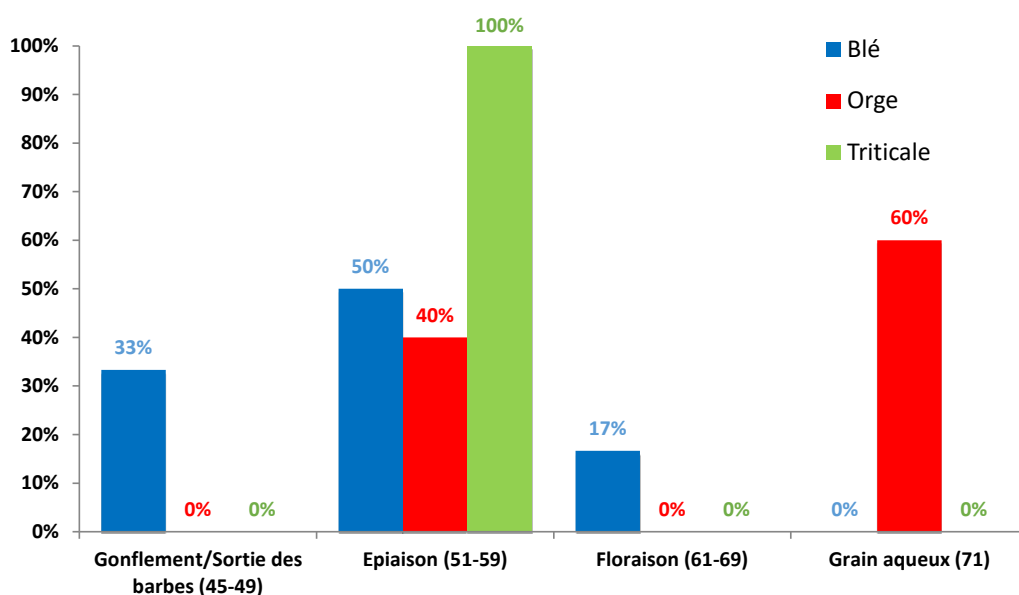
Brive

MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19
						
4° / 22°	8° / 25°	11° / 27°	9° / 25°	8° / 26°	10° / 26°	12° / 25°
► 5 km/h	► 15 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	► 10 km/h

CEREALES A PAILLE

Généralisation du stade « épiaison (BBCH 51-59) pour les blés et triticales tandis que les orges les plus avancés sont à formation des grains (71 et +). Des conditions douces et ensoleillées sont annoncées pour plusieurs jours, réduisant ainsi le risque fusarioses des épis sur blés et triticales. La surveillance doit être maintenue jusqu'à la fin floraison.

15 parcelles ont été observées cette semaine :
6 blés, 5 orges,
4 triticales

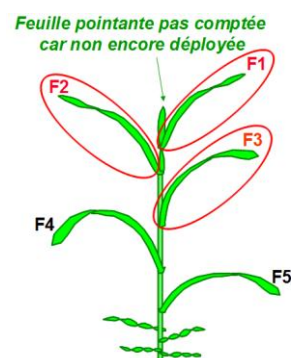


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

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



Blé tendre d'hiver

Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	Septoriose F3	Septoriose F2	Septoriose F1
23	GUERET	11-oct	Montalbano	¾ épiaison	60%	0%	0%
87	FLAVIGNAC	12-oct	KWS Eternel	¾ épiaison	80%	60%	5%
23	EVAUX LES BAINS	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)	Gonflement	10%	/	/
87	SAINT HILAIRE BONNEVAL	23-oct	Intensity	/	/	/	/
87	JANAILHAC	23-oct	Hyligo	Mi floraison	30%	10%	0%
87	JANAILHAC	30-oct	Chevignon	/	/	/	/
23	SAINT LEGER BRIDEREIX	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)	Gonflement	10%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	05-nov	ULI 12	/	/	/	/
87	BERNEUIL	08-nov	REBELDE	Fin épiaison	5%	0%	0%

• Rouille jaune

Observations du réseau : aucun signalement sur notre territoire mais présente sur variétés sensibles en Poitou-Charentes

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.

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.

Evaluation du risque :

Surveillance des variétés sensibles. Vigilance concernant le caractère explosif de la maladie.

Méthodes alternatives :

La résistance variétale, même si elle est parfois fragile en raison d'une évolution des races, reste le moyen le plus sûr et économique pour lutter contre cette maladie.

- **Rouille Brune**

Observations du réseau : aucun signalement

Période de risque : à partir de « 2 nœuds »

Seuils indicatifs de risque : apparition de pustules sur l'une des 3 premières feuilles.

Evaluation du risque :

Le risque est fort sur variétés sensibles selon le modèle Spirouil consultable sur [Baromètres maladies \(Arvalis\)](#)

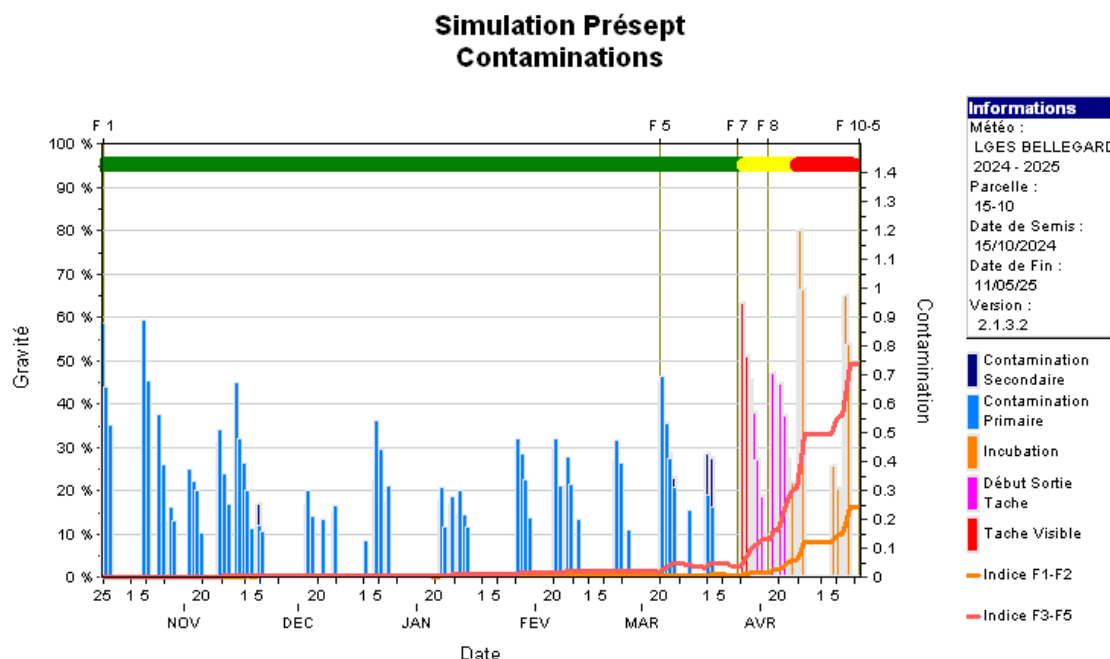
- **Septoriose**

Observations du réseau :

Hausse de la pression septoriose – Les seuils indicatifs sont dépassés sur 50% des parcelles notées cette semaine.

Modélisation :

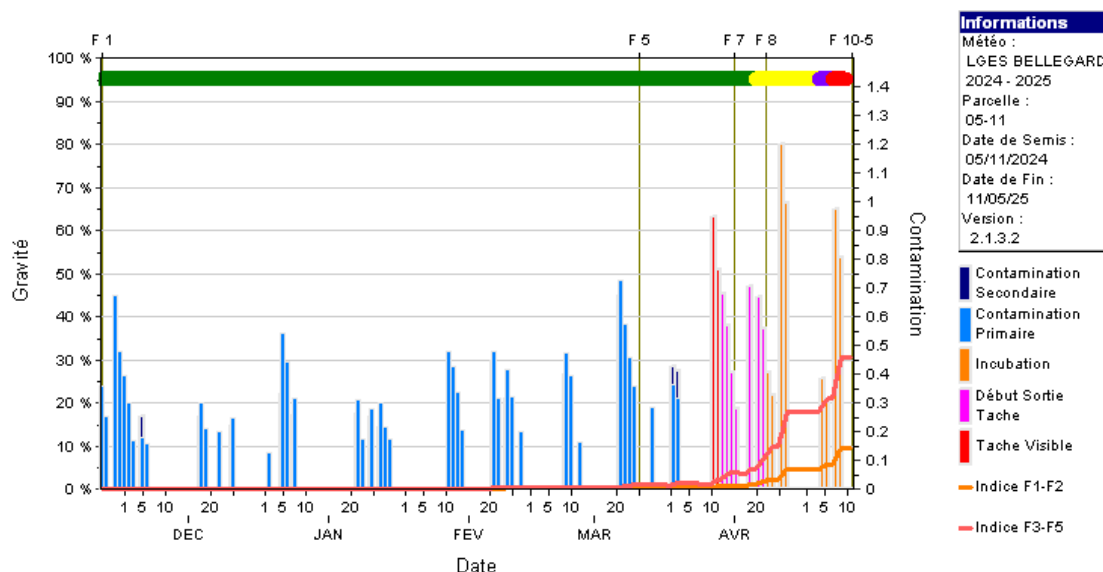
Modèle PRESEPT au 11/05/2025 : station météo de Limoges semis du 15/10/2024



Analyse : pour un semis du 15/10, contamination forte des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2). Sortie des nécroses en cours.

Modèle PRESEPT au 11/05/2025 : station météo de Limoges semis du 05/11/2024

Simulation Présept Contaminations



Analyse : pour un semis du 05/11, les étages foliaires supérieurs en place sont contaminés. Le modèle a déclenché. Le contrôle visuel des feuilles F2 et/ou F3 s'impose.

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au 10/05/2025 :

Risque faible	Station Météo	Apache (4.5- Sensible)		Rebelde (5 Assez sensible)		LG ABSALON (7.5-Peu sensible)	
Risque modéré		15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024
Risque fort							
Département 87	LIMOGES						
	MAGNAC-LAVAL						
Département 23	GENOUILLAC						
	LA SOUTERRAINE						
Département 19	BAR						
	BRIVE						

Analyse : le modèle déclenche sur toutes variétés !

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

Evaluation du risque :

Progression du risque sur les feuilles du haut. Un point doit être réalisé en parcelle notamment pour les parcelles ayant été protégées à 2 nœuds (BBCH 32).

Variétés sensibles : risque fort tout secteur.

Variétés peu sensibles : risque modéré à fort.

A surveiller impérativement l'état des feuilles F3.

• **Puceron des épis**

Observations du réseau : non signalé.

Période de risque : d'épiaison (BBCH 53) au stade laiteux (BBCH 75).

Seuils indicatifs de risque : 1 épi sur 2 colonisés.

Évaluation du risque :

Les conditions météo sont plus favorables mais le risque demeure faible : à surveiller en priorité l'activité régulatrice des auxiliaires (coccinelles, chrysopes, syrphes, micro-hyménoptères etc...).

FOCUS Auxiliaires

A

Carabes

Appartenant à l'ordre des coléoptères, les carabes sont des insectes disposant de muscles puissants au niveau des pattes pour se déplacer au sol, ce qu'ils font rapidement. On les recherche notamment dans les cultures annuelles.

Cycle biologique

Les carabes sont très sensibles à l'évolution de leur milieu. Le stade larvaire se déroule principalement dans le sol. Ces insectes sont donc directement impactés par le travail du sol. Ils ont une espérance de vie assez longue : de 2 à 3 ans. Lorsque l'hiver arrive, ils hibernent.

Rôle(s) d'auxiliaire

Les carabes adultes se nourrissent principalement de limaces. Ils peuvent aussi se nourrir d'acariens, de pucerons, de chenilles et de divers diptères. Les larves de carabes sont particulièrement voraces. Présentes dans le sol, elles consomment les œufs de différents insectes, des limaces, escargots mais aussi des insectes adultes.

Plus d'informations sur la page Ephytia dédiée : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/22500/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Autres-coleopteres-predateurs>



• **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.

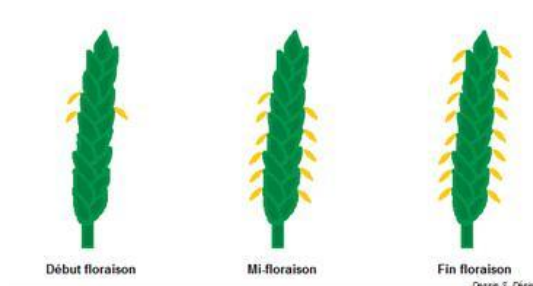
Ces symptômes apparaissent généralement 2 à 3 semaines après la floraison.

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.

Depuis le 1er janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) ont été 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	Risque	(+/- 7 jours)		
				<10	10-40	>40
	Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1		
			Moyennement sensibles			
			Sensibles	3		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface		Peu sensibles	2		
			Moyennement sensibles			
			Sensibles	3		T
	Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2		
			Moyennement sensibles			
			Sensibles	3		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface		Peu sensibles	2		
			Moyennement sensibles			
			Sensibles	4	T	T
	Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2		
			Moyennement sensibles			
			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		
			Sensibles	4		T
	Techniques sans labour ou résidus en surface		Peu sensibles	5	T	T
			Moyennement sensibles	6	T	T
			Sensibles	7	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.

Modèle Fusarioses issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au 10/05/2025 :

Risque faible	Station Météo	Apache (7- Peu sensible)		Rebelde (5 assez peu sensible)		LG ABSALON (5 assez peu sensible)	
Risque modéré		15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	05/11/2024
Risque fort							
Département 87	LIMOGES						
	MAGNAC-LAVAL						
Département 23	GENOUILLAC						
	LA SOUTERRAINE						
Département 19	BAR						
	BRIVE						

Grille d'évaluation de la sensibilité des variétés de blé tendre à *F. graminearum* :

Références			Variétés peu sensibles		Variétés récentes		
Variétés peu sensibles		GRAINDOR	7	LD VOILE			
	HYLIGO	APACHE					
	SY ADOURATION	OREGRAIN	6,5				
	KWS SPHERE	IZALCO CS	6	KWS PERCEPTUM	LG ABILENE	SU HYTONI	
Variétés moyennement sensibles	(RGT VIVENDO)	RENAN					
	HANSEL	GARFIELD	BERGAMO		ARCACHON	LG ASTERION	
	REBELDE	PILIER	KWS ULTIM	5,5	KWS PARFUM	PICTAVUM	
	TALENDOR	SY MOISSON	RGT ROSASKO		SU MOUSQUETON	SY ADMIRATION	
	FRUCTIDOR	CHEVIGNON	AUTRICUM		AGENOR	AMPLEUR	BACHELOR BALZAC
	RGT DISTINGO	LG ABSALON	GENY	5	GREKAU	LG AUDACE	PRESTANCE
	SOLINDO CS	RUBISKO	RGT MONTECARLO		RGT PACTEO	SU HICARDI	SU HYREAL
	GERRY	FORCALI	ARKEOS		HYACINTH	LG ACADIE	
	MACARON	LG AURIGA	LG APOLLO	4,5	(POSITIV)	RGT PALMEO	
	TENOR	RGT SACRAMENTO	RGT CESARIO		SU ECUSSON	SHREK	
	WINNER	UNIK					
	BOREGAR	ASCOTT	ADVISOR		CELEBRITY	JUNIOR	KWS AGRUM LG ARLETY
	KWS EXTASE	GRIMM	DIAMENTO	4	LG SKYSCRAPER	RGT TWEETEO	
	PIBRAC	PASTORAL	NEMO		SHAUN	SU ADDICTION	THIPIC
	SYLLON	RGT LETSGO	PROVIDENCE				
Variétés sensibles	MUTIC	MORTIMER	COMPLICE	3,5			
	SEPIA	RGT PERKUSSIO	ORLOGE				
		LG ARMSTRONG	AMBOISE	3	SPACIUM		
				2,5			
				2			

* : déoxyvalénol

Source des données : ARVALIS-Institut du végétal

Variétés sensibles

Sources des échantillons : Essais Inscription (CTPS/ GEVES) et post-inscription (ARVALIS)

Évaluation du risque :

Stade floraison atteint pour les parcelles les plus avancées et imminents pour la plupart.

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.

Entre 5 et 15 mm de précipitations ont été enregistrées selon les secteurs de notre territoire ces derniers jours. Pour les blés en fleurs sur cette période, utilisez la grille d'analyse de risque ci-dessus. Pour les autres, les conditions à venir ne seront pas favorables aux fusarioses.

Orge d'hiver

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	EYJEAUX	15-oct	LG Caïman	/
87	COUSSAC BONNEVAL	20-oct	Idilic	Fin épiaison
87	NEXON	24-oct	LG Caïman	Grain aqueux
23	NOUHANT	30-oct	Mél. Var.	Grain aqueux
87	FLAVIGNAC	30-oct	SY Dakoota	Fin épiaison
87	BERNEUIL	02-nov	Zebra	Grain aqueux
23	EVAUX LES BAINS	03-nov	Mél. Var.	/
23	EVAUX LES BAINS	09-nov	LG Caïman	/

• Maladies foliaires

Observations du réseau : nette progression de l'helminthosporiose (Idilic, Sy Dakoota, Lg Caïman), la présence de rhynchosporiose n'est pas signalée cette semaine.

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

Evaluation du risque :

La gestion optimale des maladies foliaires sur orge se situe à Sortie des Barbes, stade dépassé sur les parcelles du réseau.

Fin des observations sur orge, merci aux observateurs !

Triticale

Commune	Date de semis	Variété	Stade
AIXE S/VIENNE	13-oct	Rutenac	/
BLESSAC	15-oct	Lumaco	¾ épiaison
SAINT GEORGES N.	23-oct	Lumaco	/
MAGNAC LAVAL	25-oct	Brehat	¾ épiaison
FLAVIGNAC	31-oct	Charme	Mi épiaison
FONTANIERE	10-nov	Allrounder PZO	Déb. épiaison

• **Rhynchosporiose**

C'est toujours la principale maladie rencontrée sur notre réseau

Observations du réseau :

Relevée sur variété Charme à Flavignac 87 : 10% des F3 et 10% des F2,
50% des F3 ; 30% des F2 et 10% des F1 sur Lumaco – Blessac 23 – 10% F3 sur Allrounder PZO

Evaluation du risque :

Il n'existe pas de seuil validé par l'expérimentation pour le complexe de maladies

Rhynchosporiose, Septorioses, Ascochytose. Cependant Arvalis propose le modèle suivant sur un échantillon de 20 plantes :

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

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

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

Des protections ont été mises en place, les cultures étant toujours aux stades sensibles, la surveillance doit se poursuivre.

• **Oïdium**

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

Observations du réseau : 10% des F3 sur Allrounder PZO à Evaux les Bains -23

Période risque : à partir d'épi 1 cm

Seuil indicatif 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.

Evaluation du risque :

Surveillance des variétés sensibles. Les conditions météo seront favorables.



Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille :

[Lisez la note commune 2025 INRAE/ANSES/ARVALIS](#)

MAIS

La surveillance biologique de la filière « Maïs » va se mettre en place sur le territoire Limousin. Les semis sont en cours. La récolte des ensilages d'herbe bat son plein depuis la semaine dernière et les semis de maïs vont pouvoir se poursuivre.

• Stades phénologiques et observations du réseau

2 parcelles ont fait l'objet d'une observation : 1 en Haute-Vienne et 1 en Creuse.

Commune	Date de semis	Variété	Stade	% de plantes touchées		
				Taupins	Corbeaux	Limaces
23- Evaux Les Bains	18/04/2025	KWS Voltario	3 feuilles		1%	1%
87- Nexon	09/05/2025	KWS Kashmir	Semis	-	-	-

• Taupins

Observation du réseau : en fonction des choix de protection au semis, des dégâts peuvent être visibles. Les parcelles du réseau peuvent disposer d'une protection.
Pas de dégâts signalés cette semaine.

Période de risque : de la germination (BBCH05) au stade 8 à 10 feuilles (BBCH18)

Symptômes :

- Attaque sur graines conduisant à des problèmes de levée
- Dessèchement du cornet et des feuilles les plus jeunes
- Flétrissement des plantules (2-3 feuilles) en cas d'attaque précoce
- Disparition des plantes à partir de 3 feuilles jusqu'à 7 feuilles

Situations les plus propice aux attaques de taupins

- Sol riche en matière organique,
- Prairies longue durée fournissant une nourriture constante et une humidité du sol,
- Semis profond,
- Semis précoce,
- Humidité après le semis,
- Mulch en dégradation à la surface du sol.

Evaluation du risque :

Restez Vigilant. Plus la période de levée est rapide, plus le risque est faible.

• Limaces

Observations du réseau : 1% des plantes attaquées à Evaux les Bains (23).

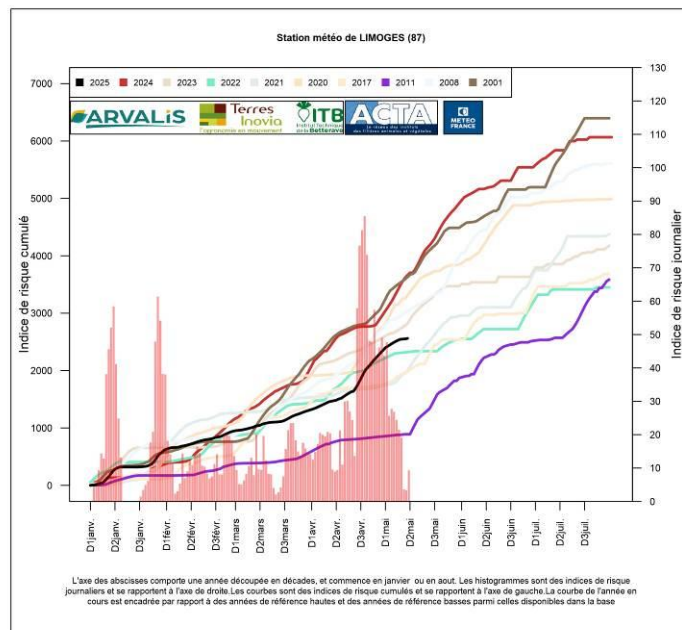
Période de risque : de la levée (BBCH 09) à 5/6 feuilles (BBCH 16).

Seuil indicatif de risque : de 5 à 10 limaces par m² (piégeage bâche).

Disposez 3 ou 4 bâches noires carrées de 50 cm de côté sur le sol mouillé en calant les angles avec des pierres. Relevez les pièges tous les jours et observez le nombre de limaces collées sous la bâche.

Modèle limace :

Le risque annuel calculé par le modèle climatique « Limace » est actuellement à un niveau modéré et reste en dessous de l'an dernier (Cf. graphique ci-contre). Quant au risque journalier, il est en augmentation avec les dernières pluies de ce week-end.



Evaluation du risque :

Les conditions climatiques des jours passés (pluie et douceur) sont favorables à l'activité de ces organismes. Rester vigilant et surveillez les attaques des limaces sur les maïs les plus jeunes ou en cours de levée.

• **Corvidés**

Observations du réseau : présence signalée sur la parcelle d'Evaux Les Bains (23) à hauteur de 1% de dégâts et présence signalée dans plusieurs parcelles hors réseau

Période de risque :

Du stade semis (BBCH00) au stade 3-4 feuilles (BBCH 14).

Symptômes :

Trou en cône dans le sol en lieu et place de la semence ou de la plantule.
Disparition des graines avant la levée, semence déterrée.
Plantules de 2 à 4 feuilles sectionnées ou arrachées.

Situation à risque :

Parcelle en bas-fonds, avec des arbres en bordure. Les semis superficiels sont aussi plus attaqués.

Méthodes de lutttes :

Passages fréquents sur les parcelles.
Réguler les populations de corvidés à l'aide de cages.
Effarouchement avec canon (photo ci-joint V.LACORRE CDA87) ou épouvantail, mais son efficacité est de courte durée.



Répulsif en mélange à la semence ou en application au sol.

Evaluation du risque :

Ils suivent les rangs et peuvent détruire un grand nombre de graines, ce qui peut amener à un re-semis.

Guide Maïs

Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

Un Guide de l'Observateur Maïs a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateurs Maïs](#)

Prochain bulletin : 20 mai 2025

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, Agriaxe, Agricentre Dumas, EPELPA St Yrieix La Faye, OCEALIA, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet Agriculteurs.

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 ".