



N°09
15/04/2025



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHO

FREDON N-A

philippe.penicou@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.penicou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penicou@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 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL**
ÉCOPHYTO

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

Colza

- **Stades phénologiques** : le stade des colzas est compris entre stade «1ères fleurs ouvertes» (F1 BBCH60) et «les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm» (G2/ BBCH71)
- **Méligèthes** : le risque est faible. Au-delà du stade E BBCH59, **ces insectes ne sont plus des ravageurs** mais au contraire des auxiliaires pollinisateurs pour les colzas qui commencent à fleurir.
- **Pucerons cendrés du chou** : restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.
- **Charançons de siliques** : Début de la période de sensibilité des cultures au risque. Risque moyen car les conditions climatiques à venir ne sont pas très favorables mais restez vigilant.
- **Sclérotinia** : compte tenu du résultat du kit à ce jour, et des conditions climatiques qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen à fort.
- [Note Nationale Abeilles – pollinisateurs Réglementation](#)

Céréales à paille

- **Stades Phénologiques** : de « 1nœud » (BBCH 31) à « dernière feuille étalée » (BBCH 39)
- **Oïdium (BTH/TRI/OH)** : à partir du stade « épi 1 cm » (BBCH 30). Surveiller les variétés sensibles. Présence relevée sur BTH
- **Rouille jaune (BTH/TRI)** : surveillance des variétés sensibles.
- **Rouille brune (BTH)** : surveillance des variétés sensibles, conditions favorables.
- **Septoriose** : entrée des cultures dans les stades sensibles : surveillance des 3 dernières feuilles. Pression en hausse – Risque élevé sur variétés sensibles.
- **Rhynchosporiose (OH/TRI)** : stades sensibles ; présence sur triticale.
- **Helminthosporiose (OH)** : stades sensibles. Conditions favorables. Faiblement présente
- **Rouille naine (OH)** : stades sensibles
- **Guide de l'observateur des céréales à paille** : édition Nouvelle-Aquitaine à retrouver en fin de bulletin.

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Après un passage orageux lundi soir, pluie pour mardi. Puis retour d'un temps sec et ensoleillé de mercredi à vendredi et dégradation pluvieuse pour la fin de semaine.

Limoges

MARDI 15	MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21
10° / 14°	6° / 15°	6° / 16°	5° / 21°	9° / 17°	6° / 16°	7° / 18°
↙ 20 km/h	↙ 15 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h	↙ 15 km/h 40 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h	↗ 20 km/h

Guéret

MARDI 15	MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21
9° / 14°	4° / 13°	4° / 14°	3° / 20°	10° / 16°	5° / 15°	7° / 16°
↙ 20 km/h 45 km/h	↙ 15 km/h	↙ 10 km/h	↘ 10 km/h	↗ 15 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h

Brive

MARDI 15	MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21
11° / 15°	7° / 16°	7° / 17°	5° / 22°	10° / 16°	6° / 16°	8° / 19°
↘ 10 km/h	↗ 10 km/h	↙ 10 km/h	↘ 15 km/h	↘ 15 km/h	↗ 15 km/h	↗ 15 km/h

COLZA

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau compte 13 parcelles : 2 en Corrèze, 5 en Creuse et 6 en Haute-Vienne.

11 parcelles ont été observées :

- 9% sont au stade « 1ères fleurs ouvertes » (F1 BBCH60) ;
- 27% sont au stade « allongement de la hampe, nombreuses fleurs ouvertes » (F2 BBCH 61) ;
- 55% sont au stade « Chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm » (G1 BBCH 65) ;
- 9% sont au stade G2 « les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm » (G2/ BBCH71).



Colza G1 Nexon (87) 14/04/2025 V.LACORRE
CA 87



F- Floraison - Stade F1 (60)

Premières fleurs ouvertes.

Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale.

Nombreuses fleurs ouvertes.



G- Formation des siliques

Stade G1 (65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (*voir ci-contre*).

Stade G2 (71) : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

	semis	Variétés	Stade	Pucerons (colonies/m ²)	Charançon tige du colza (cuvette)	Charançons des siliques (cuvette)	Nombre de charançon des siliques / Plante	Fréquence (% plantes touchées)		
								Plante avec dégâts charançon de la tige	Alternarie	Phoma
87-St Martial/Isop	08/08/2024	ES Mambo		Parcelle retournée trop de pertes						
87-Meilhac	12/08/2024	BRV 703	F2	0					0%	0%
87-Janailhac	15/08/2024	BRV 703	G1	0		0	0		0%	0%
87-St Brice Sur Vienne	19/08/2024	RGT Ozzone	G2	0		Présence	1		0%	0%
23-St Pierre Le Bost	20/08/2024	KWS Mikados	G1							
23-Le Grand Bourg	22/08/2024	BRV 703	G1	0		0	0		0%	0%
23-Evaux Les Bains P	23/08/2024	RGT Paradizze	G1	0		0	0		0%	0%
23-Evaux Les Bains	23/08/2024	LG Austin	F2	0					0%	0%
23-Le Grand Bourg T	23/08/2024	Matisse		Parcelle non observée						
87-Eyjeaux	28/08/2024	LG Acropole		Parcelle non observée						
19-Neuvic	29/08/2024	BRV 703	F1	0					0%	0%
87-Nexon	05/09/2024	LG Aberdeen	G1	0		0	0		0%	0%
19-St Mexant	16/09/2024	Matisse	F2	0					0%	0%
87-Berneuil	17/09/2024		G1	0		0	0		0%	0%

Des traitements insecticides réalisés ont pu avoir un impact sur une partie de ces résultats.

• Méligèthes

Observations du réseau :

Les insectes sont présents sur les parcelles en tant que pollinisateurs.

Evaluation du risque – Méligèthe

Fin de la période de risque. Au-delà du stade E BBCH59, **ces insectes ne sont plus des ravageurs** mais au contraire des auxiliaires pollinisateurs pour les colzas en phase de floraison.



Note Nationale Biodiversité :

Fiche pratique pour comprendre et communiquer sur la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" réalisée par l'association de développement de l'apiculture en Nouvelle-Aquitaine (ADANA) : [ici](#)

• **Pucerons cendrés du chou**

Dégâts occasionnés : prélèvements de nourriture (salive toxique), multiplication des insectes et extension des colonies qui nuisent à la formation des siliques.

Observations du réseau : Pas de signalement cette semaine ; Ci-joint photo prise le 5/04/202 V.LACORRE CDA 87.

Période de risque : de la reprise de végétation jusqu'au stade G4 (73) « 10 premières siliques bosselées »

Seuil indicatif de risque : pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle :

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m² sur les zones infestées.



Évaluation du risque

Restez vigilants, les infestations progressent généralement depuis les bordures.

• **Charançon des siliques**

Observations du réseau : 1 individu par plante sur la parcelle de St Brice Sur Vienne (87).

Période de risque : de G1-G2 (BBCH 65-71), formation des premières siliques et chutes des premiers pétales) à G4 (BBCH 73, 10 premières siliques bosselées).

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes.

Evaluation du risque

Début de la période de sensibilité des cultures au risque. Risque moyen car les conditions climatiques à venir ne sont pas très favorables mais restez vigilant.

• Sclérotinia

Afin de lutter si nécessaire contre le sclérotinia, il est conseillé de bien repérer ce stade F1 (BBCH 60). Le stade G1 (BBCH 65), stade où une réflexion d'intervention peut être engagée, est atteint quelques jours après. Plus précisément, 100 degrés-jours (base 0°C), soit environ 6 à 10 jours, séparent le stade F1 du stade G1.



Seuil indicatif de risque

Le niveau de risque au champignon peut être évalué sur chaque parcelle, selon :

- le nombre de cultures sensibles au sclérotinia dans la rotation ;
- les attaques de sclérotinia les années antérieures sur la parcelle ;
- les conditions climatiques humides en fin d'hiver favorables à la germination des sclérotines ;
- les indicateurs de pétales contaminés comme le Kit pétales.
- le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90% dans le couvert durant 3 jours et une température moyenne journalière supérieure à 10 °C.

Seuil indicatif de risque

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. En effet, ce sont les pétales de fleurs contaminés qui acheminent la maladie sur les feuilles puis sur tiges.

Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil « Kit pétales » de Terres Inovia. Ci-joint **Fleurs prélevées le 31/03/2025** (V.LACORRE CDA87).

Interprétation des kits :

- Si moins de 30% de fleurs contaminées : le risque est faible.
- Au-delà de 30%, le seuil indicatif de risque est atteint et une vigilance particulière doit être observée sur les parcelles avec un historique sclérotinia et selon les conditions climatiques.



Résultat des kits limousins :

3 résultats disponibles :

- Site Nexon : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Evaux Les Bains P : **40 %** de fleurs contaminées.
- Site St Pierre Le Bost : **60%** de fleurs contaminées.

Pour rappel les résultats des semaines précédentes :

- Site Janailhac : **35%** de fleurs contaminées.
- Site Berneuil : **35%** de fleurs contaminées.
- Site de St Brice/Vienne (87) : **40%** de fleurs contaminées.

Evaluation du risque

Compte tenu des résultats du kit à ce jour, et des conditions climatiques qui sont propices au développement du champignon, le risque est moyen à fort.



Méthodes alternatives :

Le contrôle biologique est possible via des produits de biocontrôle à base de *Coniothyrium minitans* ou de *Pythium oligandrum*.

Liste des produits de biocontrôle du 3/04/2025 : [ICI](#)

Destechniques culturales appropriées permettent aussi de lutter efficacement contre le sclérotinia:

- **Rotation des cultures** : Éviter de cultiver du colza sur la même parcelle plus d'une fois tous les 4 à 5 ans pour réduire la quantité d'inoculum dans le sol.
- **Travail du sol** : Enfouir les résidus de culture pour réduire la survie des scléroties, structures de survie du champignon.
- **Variétés résistantes** : Choisir des variétés de colza qui présentent une certaine résistance au sclérotinia.
- **Densité de semis** : Adapter la densité de semis pour favoriser une bonne aération de la culture et réduire l'humidité, ce qui limite les conditions favorables au développement de la maladie.
- **Surveillance et prévision** : Utiliser des outils de prévision pour anticiper les risques d'infection et adapter les pratiques culturales en conséquence.



L'arrêté du 20/11/2021 modifie les conditions d'application des produits phytopharmaceutiques durant la floraison. Parmi les cultures oléoprotéagineuses, celles qui sont classées comme attractives pour les insectes pollinisateurs et entrent par conséquent dans le champ de l'arrêté sont : le colza, le tournesol, la féverole, le pois-chiche, le lin et le lupin.

Désormais, sur ces cultures en floraison, les insecticides/acaricides autorisés à floraison, herbicides, fongicides et produits de biocontrôle pourront être appliqués UNIQUEMENT dans la plage horaire suivante :

Pour tous les produits phytopharmaceutiques qu'ils soient insecticides, acaricides, herbicides, fongicides ou autres et leurs adjuvants (sauf produits d'éclaircissage) :

- **Bien lire les mentions d'étiquetage**
- **Appliquer uniquement un produit autorisé pendant la floraison**
- **Dans la plage horaire de traitement de 5 H**



Une extension possible de la plage horaire si :

- Les bio-agresseurs ont une activité exclusivement diurne et que la protection est inefficace si le traitement est réalisé dans les 5h.
- Compte tenu du développement d'une maladie, l'efficacité d'un traitement fongicide est conditionnée par sa réalisation dans un délai contraint incompatible avec la période des 5h.

Dans ces deux situations, l'obligation de consigner dans le registre :

- l'heure de début et de fin du traitement ;
- le motif ayant justifié la modification de la plage horaire.

Lorsque des interdictions supplémentaires sont mentionnées sur l'étiquette des produits, elles doivent s'appliquer.

Mélanges : les mélanges impliquant pyréthrinoïdes et triazoles en période de floraison ou de production d'exsudats sont formellement interdits. Si les 2 traitements doivent être effectués sur la même parcelle, un délai de 24 h minimum doit être respecté entre les applications et l'insecticide appliqué en premier (arrêté dit « mélanges » du 12/06/2015).



Photos prises le 14/04/2025 par V.LACORRE CDA87

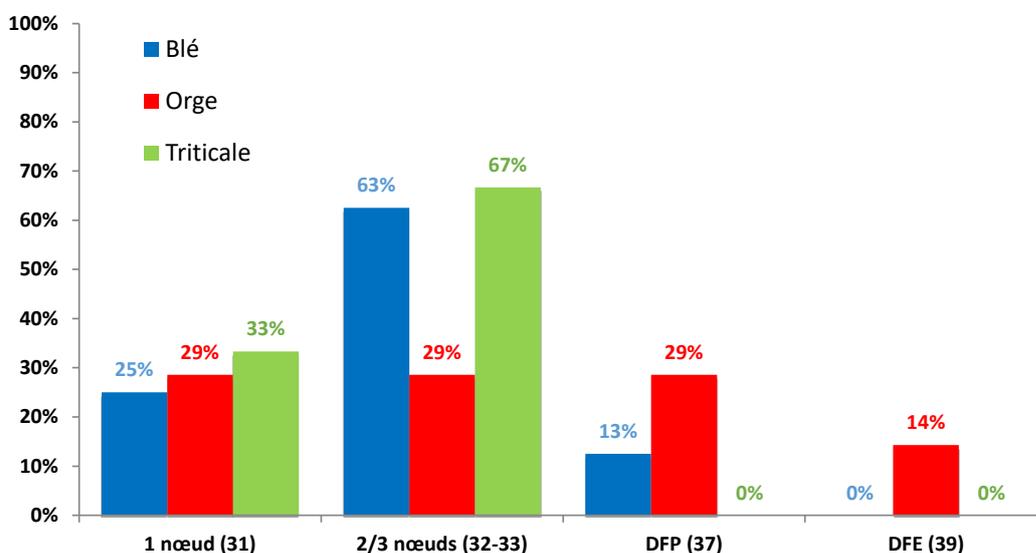
CEREALES A PAILLE

Fin de l'épisode chaud et sec avec retour d'un régime d'averses installé pour plusieurs jours. Forte croissance des cultures la semaine passée avec les orges les plus avancés qui ne devraient pas tarder à épiier. Sur blé, la pression septoriose est en hausse et les conditions seront favorables à son expression.

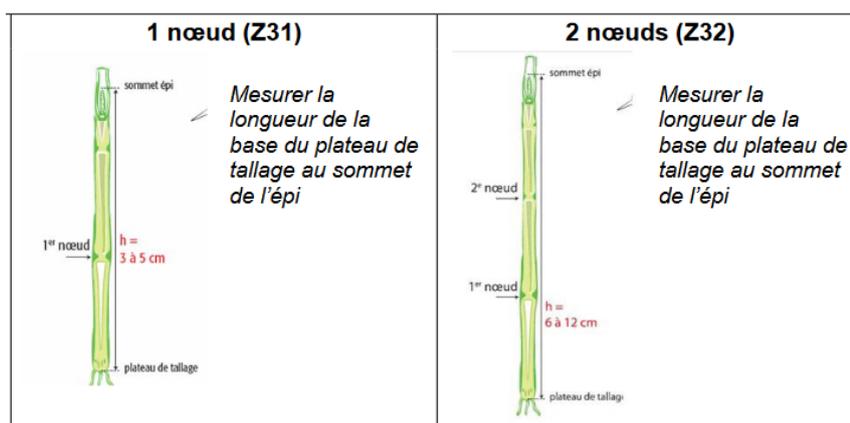
La majorité des cultures est à 2/3 nœuds (BBCH 32/33), les plus avancées sont à « Dernière feuille étalée » (BBCH 39).

18 parcelles ont été observées cette semaine : 8 blés, 7 orges, 3 triticales

Photo : dernière feuille pointante – Janailhac (Valérie LACORRE – CA 87)



Comment différencier les stades 1 et 2 nœuds (BBCH 31 et 32) ?

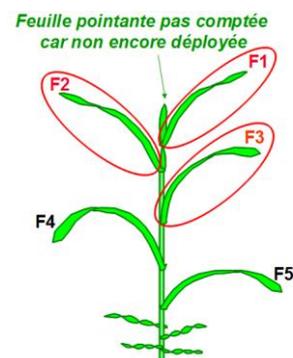


Comment sont notées les maladies du feuillage ?

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	2 nœuds	100%	90%	10%
87	FLAVIGNAC	12-oct	KWS Eternel	3 nœuds	10%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)	1 nœud	20%	0%	0%
87	SAINT HILAIRE BONNEVAL	23-oct	Intensity	3 nœuds	40%	30%	0%
87	JANAILHAC	23-oct	Hyligo	DFP	10%	0%	0%
87	JANAILHAC	30-oct	Chevignon	/	/	/	/
23	SAINT LEGER BRIDEREIX	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)	2 nœuds	0%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	05-nov	ULI 12	1 nœud	0%	0%	0%
87	BERNEUIL	08-nov	REBELDE	2 nœuds	0%	0%	0%

• Oïdium

Observations du réseau : 10% des F3 relevé sur Montalbano (Guéret -23)

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.

Evaluation du risque

La surveillance des variétés sensibles doit se poursuivre même si les conditions à venir seront moins favorables à ce phénomène.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de l'oïdium pour le blé et le triticale dans le bulletin N°6 du 25/03/2025

• Rouille jaune

Observations du réseau :

Aucun signalement

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

Risque à prendre en compte à partir d'épi 1 cm sur variétés sensibles. Le risque est faible sur variétés assez résistantes.

Les conditions optimales pour la germination des spores sont réunies lorsque les températures sont comprises entre 10 et 13°C avec un taux d'humidité relative à 100%. Les spores sont disséminées principalement par le vent. Les conditions plutôt sèches à venir seront a priori défavorables.



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.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune pour le blé et le triticale dans le bulletin N°6 du 25/03/2025 pages 11/12.

• 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

Les conditions humides et douces seront favorables à cette maladie ; les variétés sensibles sont à surveiller en priorité dès « 2 nœuds » et sur les secteurs les plus chauds de la région.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille brune pour le blé dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 10

• Septoriose

Observations du réseau :

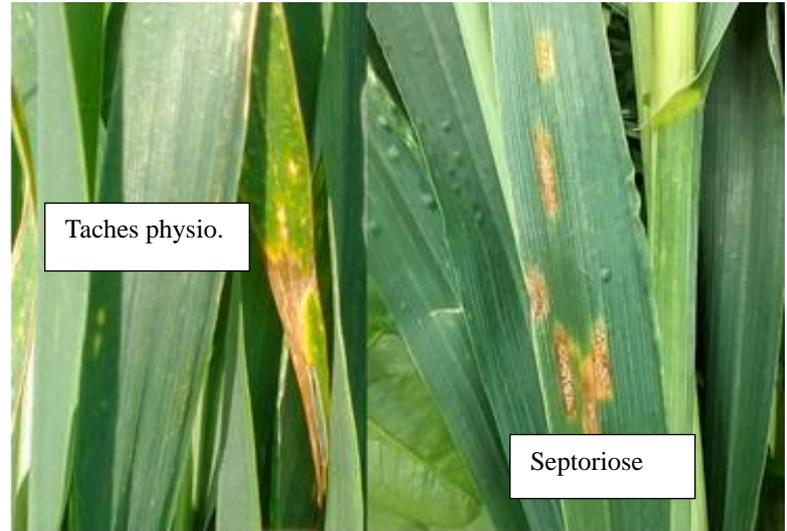
Pression en hausse :

Sur les 6 parcelles notées cette semaine et ayant atteint les stades sensibles (2 nœuds et plus), 2 ont dépassé les seuils indicatifs de risque :

-Variété Montalbano (Guéret -23)

-Variété Intensity (Saint Hilaire B. 87)

Afin de bien valider le diagnostic septoriose et d'éviter les confusions avec les taches physiologiques dont la présence est parfois importante en parcelles sur certaines variétés mais affectent plutôt les feuilles du haut, l'observateur doit constater la présence de pycnides (points noirs) à l'intérieur de la nécrose. (Photo Fredon-NA).

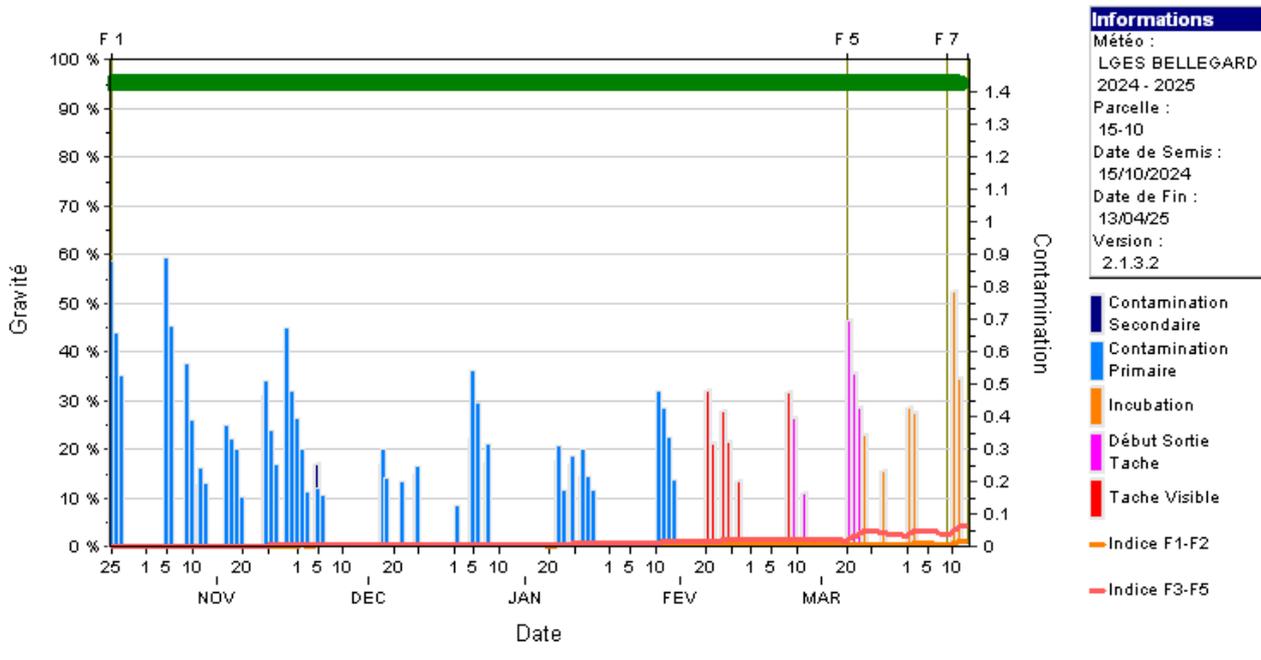


Attention, forte présence de taches physiologiques relevée sur certaines variétés à l'heure actuelle.

Modélisation :

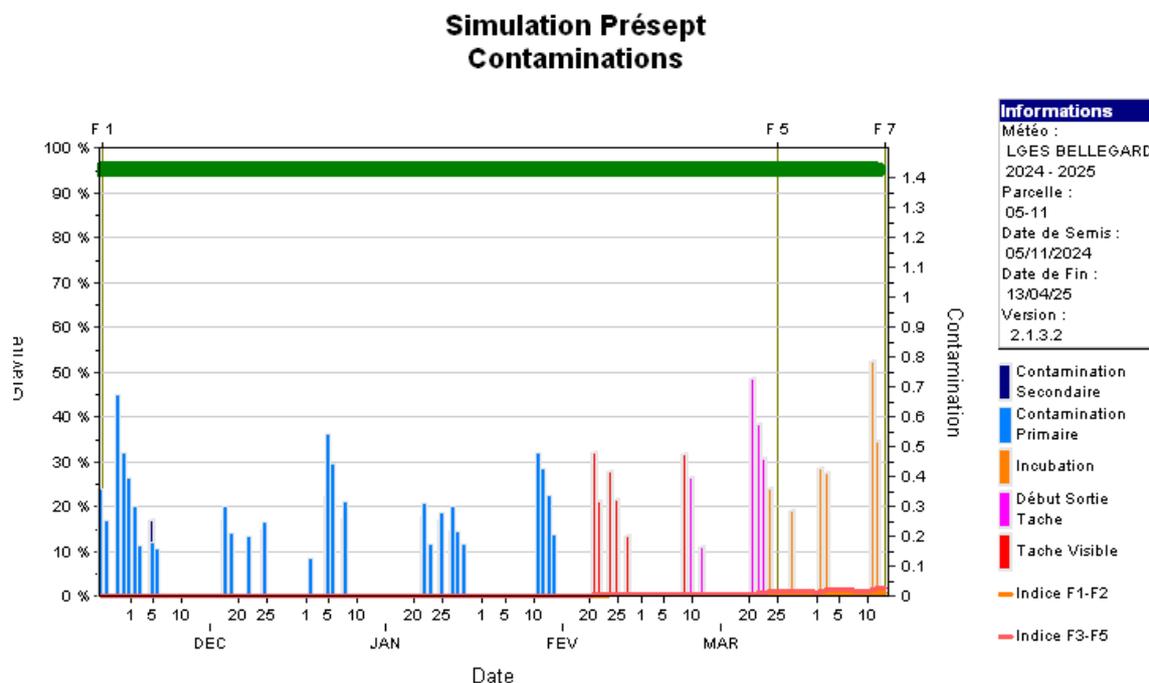
Modèle PRESEPT au 14/04/2025 : station météo de Limoges semis du 15/10/2024

Simulation Présept Contaminations



Analyse: pour un semis du 15/10, contamination forte des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2) occasionnées par les dernières précipitations.

Modèle PRESEPT au 14/04/2025 : station météo de Limoges semis du 05/11/2024



Analyse : pour un semis du 05/11, contamination forte des étages foliaires supérieurs en place (F1-F2)

Modèle Septolis issu de la suite logicielle « [Baromètres-maladies](#) » d'Arvalis, calcul au 12/04/2025 :

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 variétés sensibles et semis précoces.

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 :

L'analyse du risque septoriose débute au stade 2 nœuds (BBCH 32). 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.

Le risque est en hausse – Les précipitations ont occasionné des contaminations sur les feuilles développées du haut mais les symptômes ne se verront pas avant une quinzaine de jours. Des cultures ont atteint les seuils indicatifs de risque. Un temps perturbé est annoncé pour la période de Pâques. La vigilance est de mise sur variétés sensibles et semis précoces.

A surveiller impérativement l'état des feuilles F2 (au stade 2 ou 3 nœuds) et F3 (au stade dernière feuille pointante) !

Sensibilités variétales au risque septoriose sur blé

Références				Nouveautés et variétés récentes			
Résistants				Les plus résistants			
			SHREK	SPIROU	THERMIDOR		
			LG ABSALON (KWS SPHERE)	FABULOR	GODZILLA	RGT INDEXO	
	SU HYREAL		JUNIOR	SU HYBISCUS			
				GRAVELINE	KWS ERUPTIUM	OLAF	RGT WINDO
Assez résistants							
			(RGT LETSGO) (KWS AGRUM)	SU PULSION			
PRESTANCE	LG ABILENE		BALZAC	HEMINGWAY	JERIKO	KWS ASTRUM	
	SHAUN		GARFIELD	PONDOR	RGT NOBELLO	SU HYLORD	
				KEANU			
Moyennement sensibles							
	SU HYCARDI	KWS PERCEPTIUM	CHEVIGNON	KARABOL	RGT FARMEO	SU HORIZON	
RGT CESARIO (SU ECUSSON)	LG AUDACE	KWS EXTASE	ARCACHON	ACADEMY	KINGKONG	LID MACUMBA	SU SAUVIGNON
(RGT TWEETEEO)	SU ADDICTION (MORTIMER)	RGT PACTEO (KWS PARFUM)	LG ARLETY (AMPLEUR)	RGT LUXEO	(SY REVOLUTION)	SY TRANSITION	
				KAROQUE	LG AERO		
				INTENSITY	KWS ETOILE	LG ABRAZO	RGT LOOKEO
Assez sensibles							
			(WINNER)	KWS REGATE			
				SU CANOLON			
Très sensibles							
			COMPLICE	RGT PROPULSO			
			CELEBRITY	LG AIKIDO	REALITY		
			(LG SKYSCRAPER)				
	SY ADMIRATION		KWS ULTIM				
				Les plus sensibles			

() à confirmer
Source : essais du réseau post-inscription 2024 (ARVALIS et partenaires)

Orge d'hiver

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	EYJEAUX	15-oct	LG Caïman	/
87	COUSSAC BONNEVAL	20-oct	Idilic	DFP
87	NEXON	24-oct	LG Caïman	DFE
23	NOUHANT	30-oct	Mél. Var.	1 nœud
87	FLAVIGNAC	30-oct	SY Dakoota	3 nœuds
87	BERNEUIL	02-nov	Zebra	DFP
23	EVAUX LES BAINS	03-nov	Mél. Var.	1 nœud
23	EVAUX LES BAINS	09-nov	LG Caïman	2 nœuds

• Rhynchosporiose

Observations du réseau :

Flavignac 87 (Sy dakoota) : 1% des F3 ; Evaux Les bains -23 (mélange) 20% F3.

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

Evaluation du risque :

L'attention est de mise sur variétés sensibles dès le stade 1 nœud (BBCH 31). Les conditions fraîches et humides sont favorables à cette maladie. Les contaminations sont très longues avant la sortie des taches sur feuilles. Ce risque est à prendre en compte avec celui de l'helminthosporiose. Pour les orges les plus avancés, la « sortie des barbes » est imminente (BBCH 49).

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose pour l'orge dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 14

• **Helminthosporiose**

Observations du réseau : Flavignac 87 : 1% des F3 ; Coussac-Bonneval 20% F3

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

Evaluation du risque :

A évaluer avec la rhynchosporiose, les cultures sont aux stades sensibles. Les conditions météo actuelles favorables aux contaminations mais peu de dégâts relevés jusqu'alors.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de l'helminthosporiose pour l'orge dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 14

• **Rouille naine de l'orge**

Observations du réseau : Pas de signalement

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

Evaluation du risque :

Surveillance des variétés sensibles

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille naine dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 15

Période et seuil indicatif du risque pour ces maladies

	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille Naine
Période de risque	A partir de 1 Nœud	A partir de 1 Nœud	A partir de 1 nœud
Seuil indicatif de risque	Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25% des feuilles atteintes.	Variétés sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud » Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud »	Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.
	Comptabiliser ensemble les tâches de Rhynchosporiose et d'Helminthosporiose dès le stade « 1 nœud » : ⇒ Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25% (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint		

Triticale

Dép	Commune	Date de semis	Variété	Stade
87	AIXE S/VIENNE	13-oct	Rutenac	/
23	BLESSAC	15-oct	Lumaco	/
23	SAINT GEORGES N.	23-oct	Lumaco	/
87	MAGNAC LAVAL	25-oct	Brehat	2 nœuds
87	FLAVIGNAC	31-oct	Charme	2 nœuds
23	FONTANIERE	10-nov	Allrounder PZO	1 nœud

• Rhynchosporiose

C'est la maladie toujours dominante sur notre réseau.

Observations du réseau :

Relevée sur variété Charme à Flavignac 87 : 20% des F3, 10% des F3 sur Brehat à Magnac-Laval -87, 20% des F3 sur A. PZO à Fontanière - 23



• Septorioses

Observations du réseau :

Relevé sur 10% des F3 sur A. PZO à Fontanière – 23

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.

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rhynchosporiose sur triticale dans le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 16

• 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 : signalement sur 10% des F3 sur PZO à Fontanière - 23

Période risque : à partir d'épi 1 cm

Seuil indicatif de risque :

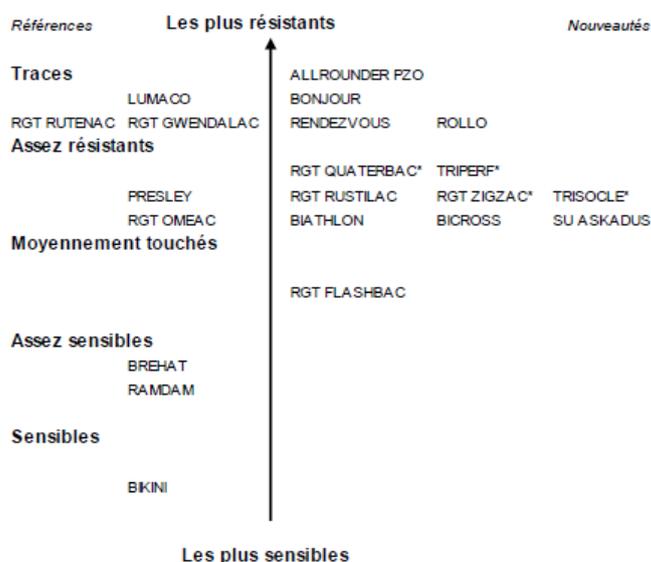
Variétés sensibles : si plus de 20% des F1 ou F2 ou F3 présentent plus de 5% de symptômes.

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.

Sensibilités des variétés de triticale vis-à-vis de l'oïdium



• Rouille jaune

Observations du réseau : pas observé

Période risque : à partir d'épi 1 cm

Seuil indicatif de risque

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.

Evaluation du risque-Rouille jaune

Surveillance des variétés sensibles mais levier variétal fragile

Retrouvez les Sensibilités variétales vis-à-vis de la rouille jaune sur triticale dans le le bulletin N°8 du 08/04/2025 page 17



Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille :

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

Guide céréales à paille

Un Guide de l'Observateur céréales à paille 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 les bioagresseurs et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour en limiter l'installation ou le développement. Ce guide est composé :

- 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 bioagresseurs qui permettent d'en identifier la nature et les symptômes, d'éviter les confusions et d'affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

[Télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène](#)

Prochain bulletin : 22 avril 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, EPLELPA 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 ".