

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes cultures



N°29 **BILAN** Céréales à paille 28/10/2025



Animateurs filières

Céréales à paille Philippe PENICHOU FREDON N-A

philippe.penichou@fredon-na.fr Suppléance : CDA 87

Valérie LACORRE / CDA 87 valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : FREDON N-A

Oléagineux Valérie LACORRE / CDA 87 rie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : FREDON N-A

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 »

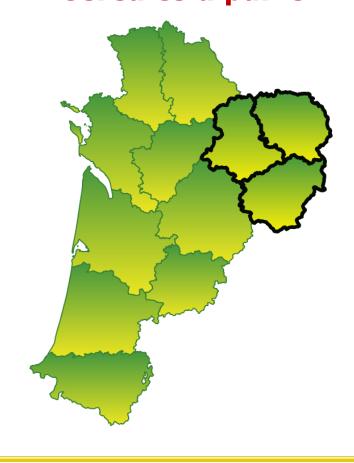


Edition Limousin

Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> 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

Bilan de campagne 2025 Céréales à paille

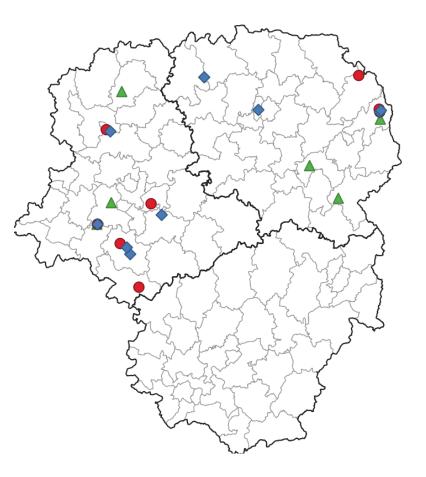




Bilan céréales à paille 2024-2025

Réseau des parcelles de référence

- Blé tendre d'hiver (9 parcelles)
- Orge d'hiver (8 parcelles)
- Triticale (6 parcelles)



Dép.	Commune	Date de semis	Variété
23	GUERET	11-oct	Montalbano
87	FLAVIGNAC	12-oct	KWS Eternel
23	EVAUX LES BAINS	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)
87	SAINT HILAIRE BONNEVAL	23-oct	Intensity
87	JANAILHAC	23-oct	Hyligo
87	JANAILHAC	30-oct	Chevignon
23	SAINT LEGER BRIDEREIX	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)
23	EVAUX LES BAINS	05-nov	ULI 12
87	BERNEUIL	08-nov	REBELDE
Dép	Commune	Date de	Variété
87	EYJEAUX	semis 15-oct	LG Caïman
87	COUSSAC BONNEVAL	20-oct	Idilic
87	NEXON	24-oct	LG Caïman
23	NOUHANT	30-oct	Mél. Var.
87	FLAVIGNAC	30-oct	SY Dakoota
87	BERNEUIL	02-nov	Zebra
23	EVAUX LES BAINS	03-nov	Mél. Var.
23	EVAUX LES BAINS	09-nov	LG Caïman
Dép	Commune	Date de semis	Variété
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
87	FLAVIGNAC	31-oct	Charme
23	FONTANIERE	10-nov	Allrounder PZO

• Surfaces en 2025

		Surfaces en ha					
Sourc	es Agreste	2023 (1)	2024 (2)	2025 (3)	Évolution 2024/2025		
ΞZE	Blé tendre	3 385	2 740	3 540	29.2 %		
CORRÈZ	Orge	1 340	1 350	1 450	7.4 %		
8	Triticale	4 550	3 980	4 780	20.1 %		
SE	Blé tendre	12 140	11 270	11 900	5.6 %		
CREUSE	Orge	4 730	4 910	4 930	0.4 %		
ង	Triticale	15 400	12 700	15 300	20.5 %		
. і Ч	Blé tendre	13 530	9 510	11 670	22.7 %		
HAUTE- VIENNE	Orge	4 510	4 540	4 690	3.3 %		
ヹ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	Triticale	11 250	8 000	11 000	37.5 %		



Début des observations de la campagne : **14/10/2024** Fin des observations : **20/06/2025**

- Nombre d'observateurs « céréales à paille » ayant fait remonter au moins une observation : 13.
- Nombre de parcelles de **Blé tendre d'hiver** avant fait l'objet d'au moins une observation : 9.

Total des observations sur blé tendre d'hiver : 139.

Moyenne des observations par parcelle : 15.

Nombre d'observateurs : 8.

Nombre de parcelles d'orge d'hiver ayant fait l'objet d'au moins une observation : 8.

Total des observations sur orge d'hiver : 114. Moyenne des observations par parcelle : 14.

Nombre d'observateurs : 7.

• Nombre de parcelles de <u>triticale</u> ayant fait l'objet d'au moins une observation : 6.

Total des observations sur triticale : 78. Moyenne des observations par parcelle : 13.

Nombre d'observateurs : 6.

Total parcelles de céréales à paille suivies : **23.** Total des observations : **331.**

Réseau des observateurs

Total des structures partenaires ayant participé au réseau : 8.

Structures partenaires:

- Chambres départementales d'Agriculture 23 87
- Lycée Agricole : Saint Yrieix La Perche « La Faye »
- Sébastien PINTHON (Agriculteur)
- EARL DOMAINE DE RELIBERT (Agriculteur)
- FREDON Nouvelle Aquitaine
- Coopérative OCEALIA
- AGRIAXE (Négoce agricole)

Outils B.S.V. (base de données, O.A.D.)

Toutes les observations recueillies sur le terrain (conformément aux protocoles validés par la Direction Générale de l'Alimentation) sont enregistrées sur la base de données **Vigicultures** (ARVALIS Institut du végétal).

Pour compléter et appuyer les observations terrain et permettre d'établir une analyse de risque sur le secteur Limousin, **6 modèles climatiques/agro-climatiques** sont utilisés. Il s'agit des modèles :

- Modèle Limace (Acta Arvalis) : évaluation et prévision du risque limace.
- **Top** (Modèle DGAL concédé à Arvalis) : calcule l'indice de risque piétin-verse sur des situations agronomiques à risque.
- **Septolis** (Arvalis) et **Presept** (modèle DGAL) : calculent le niveau de risque septoriose.
- **Baromètre maladies :** OAD agronomique et climatique en ligne proposé par Arvalis qui calcule instantanément un niveau de risque sur 7 jours, centré sur le jour de la simulation, pour 5 maladies : le piétin verse, la septoriose, la rouille jaune, la rouille brune et la fusariose des épis.



- Tout au long de la saison, des grilles de risque, sont également publiées dans le BSV aux momentclés de sensibilité de la culture (grilles de risques limaces, piétin-verse, fusarioses,). Elles permettent d'adapter les pratiques à la parcelle.

Stations météorologiques

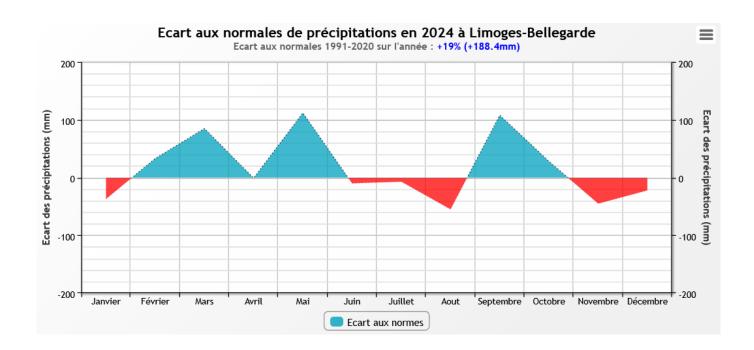
Modèles	Stations				
Limaces	Limoges (87)				
PRESEPT/Top	Limoges (87)				
Baromètre maladies – Arvalis	Limoges ; Magnac-Laval (87) ; Genouillac ; La Souterraine (23) Bar ; Brive (19)				

Caractéristique de la campagne 2024-2025

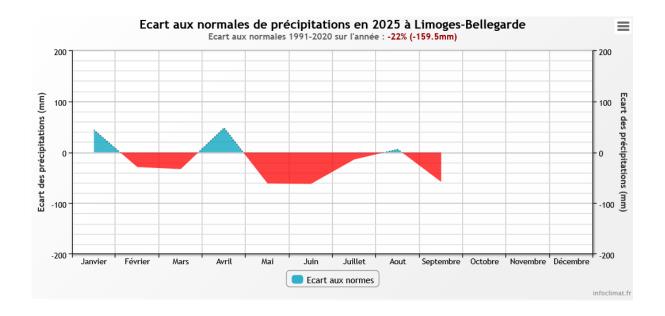
• Bilan climatique

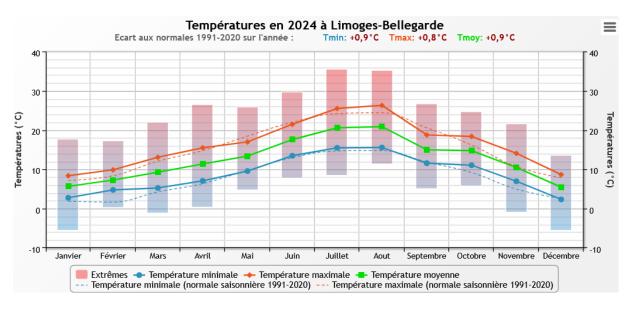
Météorologie:

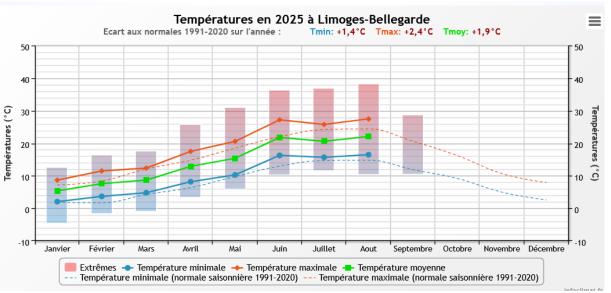
Une « année céréalière » caractérisée par des températures supérieures aux normales et un relatif déficit de précipitations.













• Octobre ; novembre, décembre : Beaucoup de pluies en septembre et octobre, mais novembre et décembre plus secs que la normale. Températures globalement plus élevées que les moyennes.

<u>Au champ</u>: Assèchement de la masse d'air à partir de la dernière semaine d'octobre, les chantiers de semis se généralisent jusqu'au 10/11. Levées homogènes et dans de bonnes conditions. Pression limaces faible, pucerons bien présents localement, faible activité cicadelles. Début tallage (BBCH 21) dès minovembre pour les plus précoces. Situation sanitaire globalement saine.

- janvier : humide et relativement doux.
- **février :** sec et doux Aucune vague de froid, absence de neige.
- <u>Au champ</u>: conditions poussantes.
- mars: précipitations déficitaires et températures excédentaires hormis coup de froid mi-mars avec possible manteau neigeux localement. « Epi 1 cm » (BBCH 30) est atteint dès début mars pour les situations les plus précoces. Valorisation azote assez satisfaisante.
- **avril** : fortes précipitations entre le 10/04 et le 20/04 (week-end de Pâques) Stade 2 nœuds (BBCH) atteints pour les blés les plus avancés dès 1ère semaine d'avril.

<u>Au champ</u>: précipitations de mi-avril favorables à un risque septoriose mais finalement modéré. Risque rouille jaune sur variétés sensibles mais absence sur notre réseau. Rhynchosporiose sur Orge et triticale présentes sur variétés sensibles. Début épiaison des orges (BBCH 49) dès 20/04, fin avril pour les blés.

- mai : sec et relativement chaud Bon rayonnement
- <u>Au champ</u>: Croissance rapide de la végétation, montaison courte Pression septoriose faible à modérée, après dernière feuille étalée (BBCH 39). Situation sanitaire saine. Malgré des conditions localement favorables (précipitations début stade floraison), la pression restera nulle.
- **juin** : fortes chaleurs, faibles précipitations
- <u>Au champ</u>: remplissage des grains dans de bonnes conditions Pression des maladies faibles-Récoltes précoces pour les orges.
- juillet: chaud et sec jusqu'au 14.

<u>Au champ</u>: Les résultats en termes de rendements, qualité et poids spécifiques sont globalement bons voire exceptionnels.

Bilan sanitaire

Stades Phénologiques

	Semis	Epi 1 cm - 30	2/3 nœuds - 32/33	Dernière F. Point./Etalée 37/39	Epiaison – 49/59	Floraison - 61/69
втн	14/10 au	20/02 au	06/04 au	14/04 au	14/05 au	12/05 au
	08/11	08/04	29/04	06/05	24/05	02/06
ОН	24/10 au	07/03 au	04/04 au	11/04 au	17/04 au	28/04 au
	09/11	08/04	29/04	06/05	20/05	27/05
TRITICALE	10/10 au	10/03 au	11/04 au	25/04 au	02/05 au	06/05 au
	10/11	01/04	22/04	09/05	20/05	10/06



Organismes nuisibles d'automne (toutes céréales)

> Cicadelles des céréales :



3 pièges chromatiques jaunes englués sont disposés sur le réseau (de levée à 3 feuilles). Seulement 18 individus relevés le 04/11 et le 03/12. Les conditions assez défavorables à ces organismes

Pucerons d'automne sur feuillages :



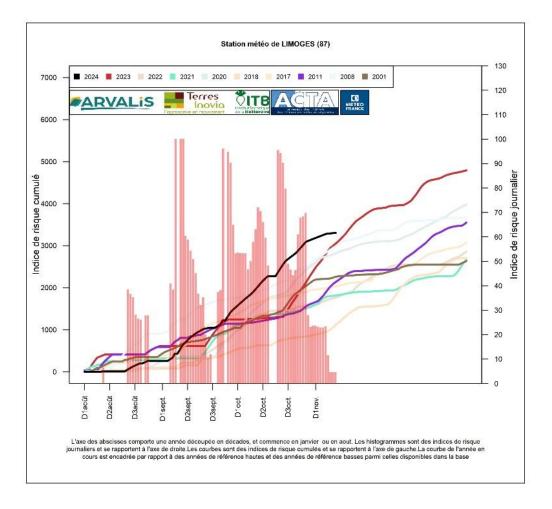
Individus ailés piégés dès le 05/11 (Nexon 87). Faible colonisation des parcelles, une parcelle avec seuil atteint

Limaces:



Un historique favorable (année 2024), de fortes précipitations en septembre et octobre invitent à la prudence. L'indice de risque calculé par l'Outil d'Aide à la Décision ACTA du 01/08/2024 au 12/11/2024 à partir des données de la station de Limoges Bellegarde (courbe noire) indique un risque fort. Des seuils de 20 % de morsures sont constatés sur une situation (OH Evaux Les Bains - 23).

9 parcelles du réseau sont plus ou moins affectées. Aucun piégeage mis en place sur notre réseau.





- Organismes nuisibles de printemps (toutes céréales)
- > Pucerons des épis des céréales :



Pression nulle, aucun relevé sur notre réseau.

> Cécidomyie :



Aucun relevé sur notre réseau. Ravageur historiquement très peu présent sur le territoire Limousin.

Blé tendre d'hiver

> Septoriose:



Impact faible à très modéré, des conditions météorologiques peu favorables à cette maladie. Seules les variétés très sensibles en semis précoces sont impactées. A noter de fortes présences de taches physiologiques sur les feuilles du haut (réactions dues aux forts rayonnements).

Calcul indice de gravité septoriose au 16 avril 2024 :

Modèle Septolis (Arvalis) au 15/04/2025 (Stade 32/33) :

Le modèle déclenche à « 2 nœuds » BBCH32 pour les semis précoces sur variétés très sensibles.

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

Simulation Présept

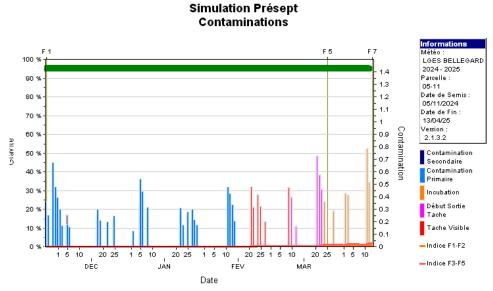
Modèle Presept (Fredon) au 15/04/2025 - Semis 15/10 (Stade 32/33) (Station Limoges) :

Contaminations F 5 LGES BELLEGARD 2024 - 2025 100 % 90 % Parcelle: 1.3 15-10 Date de Semis 15/10/2024 80 % 1.2 Date de Fin : 70 % 13/04/25 Version 0.9 60 % 2.1.3.2 0.8 Contamination Secondaire 50 % 0.7 Contamination Primaire 40 % 0.6 0.5 30 % Incubation 0.4 Début Sortie 0.3 0.2 Tache Visible 0.1 -Indice F1-F2 20 1 5 10 20 20 1 5 10 DEC -Indice F3-F5 JAN NOV MAR Date



Le modèle comptabilise bien les contaminations sur les feuilles du haut présentes mais ne déclenche pas à « 2/3 nœuds » BBCH32-33 pour les semis d'octobre sur variétés sensibles.

Modèle Presept (Fredon) au 15/04/2025-Semis 05/11 (Stade 32/33) (Station Limoges):



Effet de la date de semis quasi négligeable sur les contaminations selon Presept.

Situation septoriose au 05/05/2025 sur BTH - Stades « Dernière feuille étalée » à « Début épiaison » :

Dép.	Commune	Date de semis	Variété	Stade	Septoriose F3	Septoriose F2	Septoriose F1
23	GUERET	11-oct	Montalbano	Gonflement	40%	0%	0%
87	FLAVIGNAC	12-oct	KWS Eternel	Début épi.	10%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	13-oct	LG Absalon (40 %) KWS Parfum (20 %) Prestance (40 %)	DFE	20%	/	/
87	SAINT HILAIRE BONNEVAL	23-oct	Intensity	/	/	/	/
87	JANAILHAC	23-oct	Hyligo	Début épi.	10%	0%	0%
87	JANAILHAC	30-oct	Chevignon	/	/	/	/
23	SAINT LEGER BRIDEREIX	31-oct	Shrek (30 %) LG Abilene (70 %)	DFE	0%	0%	0%
23	EVAUX LES BAINS	05-nov	ULI 12	Gonflement	0%	0%	0%
87	BERNEUIL	08-nov	REBELDE	1/4 épi.	0%	0%	0%

Pression septoriose globalement faible aux alentours d'épiaison

60 % des parcelles avec seulement les feuilles F3 affectées vers épiaison !

> Oïdium:

Noté brièvement sur F3 Sur Montalbano (Guéret -23) et sur Rebelde (Berneuil -87).

20 % des parcelles affectées.

> Rouille brune :



Aucun relevé lors de cette campagne.

0 % des parcelles affectées.



> Rouille jaune :

Présence signalée en fin de cycle sur un mélange (Evaux Les Bains -23)

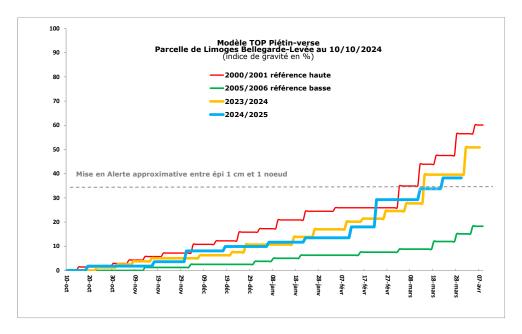
- Présence de la maladie signalée Hors-Réseau.

10 % des parcelles affectées

Piétin-verse :



Tendance du risque régional calculé par le modèle de prévision Top, stades entre « (BBCH 30) épi 1 cm » et « 1 nœud » (BBCH 31) fin mars/début avril :



La courbe (bleue) 2024/2025 indique au 01/04/2025 un risque qui se situe nettement sous le seuil d'alerte de 30 % de la valeur de référence haute 2000/2001 pour un <u>semis théorique très précoce (01/10)</u>.

• Evaluation du risque par sensibilités variétales calculé par Top (Baromètre maladies) au 01/04/2025. Stades des cultures entre « épi 1 cm » (30) et 1 nœud (31) :

Risque faible (-1) Risque modéré (1)	Station Météo	Apache (2- Sensible)		Rebelde (3	- sensible)	LG ABSALON (6-Assez résistante)	
Risque fort (2)	Station Meteo	15/10/2024	05/11/2024	15/10/2024	25/11/2024	15/10/2024	25/11/2024
Démantament 07	LIMOGES	1	-1	-1	-1	-1	-1
Département 87	MAGNAC-LAVAL	1	-1	-1	-1	-1	-1
Démantament 22	GENOUILLAC	1	-1	-1	-1	-1	-1
Département 23	LA SOUTERRAINE	1	-1	-1	-1	-1	-1
Département 19	BAR	1	-1	-1	-1	-1	-1
	BRIVE	1	1	-1	-1	-1	-1

Le modèle calcule un risque très modéré sur variétés sensibles avec semis précoces.

Peu ou pas de symptômes sont relevés sur les cultures.

Aucun dépassement de seuil indicatif de risque n'est constaté (35 % entre épi 1 cm et 2 nœuds). En fin de cycle, 35 % sur KWS ETERNEL (Variété très sensible).

Pression faible en 2025 mais peut être sous-estimée sur certaines situations.

0 % des parcelles affectées (avant le 1 nœud BBCH 31).



Fusariose des épis (Fusarium et Microdochium) :



Le risque est variable selon la concomitance de la floraison et des séquences de précipitations (floraison entre 12/05 et 02/06).

Aucun signalement sur le réseau

> Jaunisse Nanisante de l'Orge (Blé et orge) :



Conditions peu favorables aux vecteurs et variétés d'orge tolérantes peuvent expliquent l'absence de signalements de cas de JNO sur notre réseau.

Orge d'hiver

> Helminthosporiose:



Pression faible en 2025. Conditions assez favorables, variété Idilic la plus touchée comme en 2024 et principalement en fin de cycle.

Aucun seuil indicatif de risque atteint avant « la sortie des barbes » (BBCH 49).

50 % des parcelles affectées.

> Rhynchosporiose:



Pression faible à modérée, aucun dépassement de seuil avant « Sortie des Barbes » ; SY Dakoota (Flavignac -87) et un mélange variétal (Evaux Les Bains -23) les plus impactés.

50 % des parcelles affectées.

> Oïdium:



Variété LG Zebra (Berneuil -87) la plus exposée mais sans dépassement de seuils. Maladie absente ailleurs.

10 % des parcelles affectées.

> Rouille naine:



Sy Dakoota (Flavignac -87) faiblement attaqué sans préjudice.

10 % des parcelles affectées.



> Ramulariose:



Attaque sur Idilic (Coussac-Bonneval -87) en fin de cycle. Signalé également sur Mélange variétal (Nouhant -23). La maladie a pu passer sous les radars en raison de la tardivité de son apparition.

25 % des parcelles affectées.

> Stagonospora sp (septoriose):



Maladie non signalée sur notre réseau.

Triticale

> Septorioses:



Relevées sur variétés Lumaco (Blessac -23) et AllRounder PZO (Evaux Les Bains -23) tout au long du cycle mais sans dépassement de seuils.

20 % des parcelles affectées.

> Oïdium:



1 des 5 parcelles AllRounder PZO (Evaux Les Bains -23) de notre réseau présentent des symptômes mais pression faible. Seuil d'indice de risque non atteint.

75 % des parcelles affectées.

Rhynchosporiose:



Maladie très présente mais la nuisibilité demeure encore incertaine.

Forte pression sur Charme dès 1 nœud (Flavignac -87) et plus tardive sur Brehat (Magnac -Laval -87), Lumaco et AllRounder PZO.

100 % des parcelles affectées.

> Rouille jaune :



Signalée sur AllRounder PZO à épiaison mais pression faible.

> Rouille brune:

Phénomène non signalé cette année.



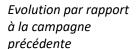
Fusariose des épis :

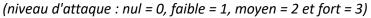


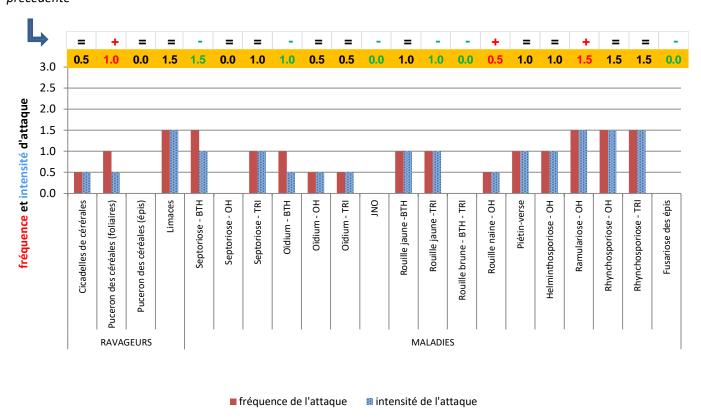
Le risque est variable selon la concomitance de la floraison et des pluies (floraison entre 06/05 et 10/06). Aucun signalement.



Fréquence et intensité d'attaque des bioagresseurs sur les parcelles du réseau BSV céréales pour la campagne 2024-2025







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 Nouvelle Aquitaine, Chambres d'Agriculture 23 et 87, Sébastien Pinthon, Marc Bonnet (exploitants), EPLEFPA de Saint Yrieix La Perche, Ocealis, Agriaxe.

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 ".

