



N°16
03/06/2025



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

Maïs

- **Stades Phénologiques** : de 4 à 8 Feuilles BBCH 14 18.
- **Taupins** : restez Vigilant. Plus la période de levée est rapide, plus le risque est faible.
- **Limaces** : les conditions climatiques des jours à venir seront un peu plus 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 notamment avec le retour des pluies...
- **Corvidés** : ils suivent les rangs et peuvent détruire un grand nombre de graines, ce qui peut amener à un re-semis.
- **Cicadelles** : seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes et les conséquences sur le rendement sont nulles.
- **Oscinies** : les symptômes d'attaques d'oscinies sont réversibles : la nuisibilité peut être limitée si les conditions climatiques deviennent rapidement favorables à la croissance du maïs et si l'apex n'est pas bloqué.

Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

2 Notes Biodiversité : Abeilles sauvages et Insectes auxiliaires de cultures

PREVISIONS METEO (sources météo France)

Après des températures très élevées en fin de semaine dernière et du jamais vu en mai, le temps va rester instable en ce début de semaine avec des températures un peu en dessous pour les maximales.

Limoges

MARDI 03	MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09
14° / 22°	13° / 20°	12° / 22°	14° / 22°	14° / 22°	11° / 20°	9° / 22°
➤ 15 km/h	➤ 20 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h

Guéret

MARDI 03	MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09
13° / 21°	11° / 20°	12° / 20°	14° / 20°	15° / 21°	12° / 20°	9° / 21°
➤ 15 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 20 km/h 50 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 30 km/h 55 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h

Brive

MARDI 03	MERCREDI 04	JEUDI 05	VENDREDI 06	SAMEDI 07	DIMANCHE 08	LUNDI 09
14° / 24°	14° / 21°	13° / 23°	15° / 24°	16° / 24°	14° / 23°	10° / 27°
➤ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h

MAIS

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau Limousin est composé de 8 parcelles : 5 en Haute-Vienne, 2 en Creuse et 1 en Corrèze. Cette semaine 7 ont fait l'objet d'une observation.

Commune	Date de semis	Variété	Stade	% de plantes touchées				
				Taupins	Corbeaux	Oscinies	Cicadelles	Limaces
23- Evaux Les Bains	18/04/2025	KWS Voltario	8 Feuilles	0%	1%	0%	0%	0%
87- Aixe/Vienne	24/04/2025		6 Feuilles	0%	0%	Présence	Présence	
87- Magnac Laval	06/05/2025	DKC 3418	4 Feuilles	0%	0%	0%	0%	0%
23- Aulon	07/05/2025	mélange	5 Feuilles	0%	0%	0%	0%	0%
87- Nexon	09/05/2025	KWS Kashmir	5 Feuilles	0%	1%	0%	Présence	0%
87-St Vitte/Briance	09/05/2025	mélange	4 Feuilles	0%	0%	0%	0%	0%
87- Pierre Buffière	10/05/2025							
19-Palisse	15/05/2025	Keltico	4 Feuilles	0%	0%	Présence	0%	0%

Sur le territoire limousin, dans l'ensemble la croissance des maïs est ralentie par les fortes chaleurs de ces derniers jours et un manque d'eau.

• 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 ;

Les attaques se répartissent par foyers ou taches dans les parcelles. Les plantes touchées présentent souvent un dessèchement de la feuille centrale, les 1ère et 2ème feuilles étant intactes. Quelquefois, on peut observer uniquement le blanchiment d'une partie du limbe d'un seul côté de la nervure centrale. On trouve alors au niveau du collet les symptômes d'une morsure superficielle occasionnée par une larve de taupin.



Maïs avec blanchiment d'une paire de limbe
(Arvalis, institut du végétal)



Attaque précoce au stade 3F avec flétrissement généralisé de la plante
(Arvalis, institut du végétal)



Taupin larve et adulte
(Arvalis, institut du végétal)

Situations les plus propices 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 : aucun signalement.

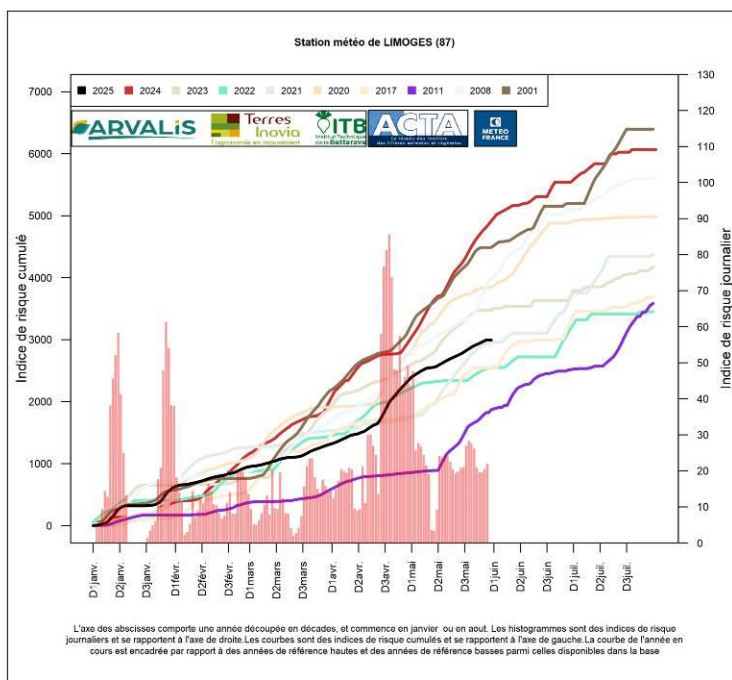
Période de risque : de la levée (BBCH 09) à 5/6 feuilles (BBCH 16).

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 bien en dessous de l'an dernier (Cf. graphique ci-contre).



Evaluation du risque :

Les conditions climatiques des jours à venir seront un peu plus 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 notamment avec le retour des pluies...



En cas de lutte nécessaire, en cours de végétation, il existe des appâts à base de phosphate ferrique (solution de biocontrôle) qui sont efficaces contre les adultes.

• Corvidés

Corneille



Corbeau Freux



Choucas des tours (espèce protégée)



Observations du réseau : présence signalée sur la parcelle d'Evaux Les Bains (23) et Nexon 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 luttés :

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.

• Cicadelles

Observations du réseau :

On note la présence de cicadelles sur la parcelle d'Aixe/Vienne et Nexon.

Symptômes : Dès 5-6 feuilles, on observe des ponctuations blanches sur les feuilles de la base des plantes, leur présence à ce stade est normale. Photo V.LACORRE CDA87



Evaluation du risque :

Seules les feuilles de la base de la plante sont atteintes et les conséquences sur le rendement sont nulles.

• Osciines

Observation du réseau : une présence d'osciines est observée sur la parcelle de Palisses (19) et Aixe/Vienne (87).

Symptômes :

Les symptômes ne sont pas toujours visibles aux stades jeunes, mais se remarquent plus facilement au stade 6-7 feuilles du maïs :

- Morsures sur feuilles et présence de décolorations jaunes, parallèles à la nervure centrale. Les feuilles attaquées sont déformées. Ci-joint photo de C.NOUAÏLE CDA 87 le 03/06/2025

- Accolement de l'extrémité des feuilles du cornet (anse de panier).

- Tallage à la suite de la destruction de l'apex par les larves.



Période de risque : Du stade 1 feuille au stade 6 feuilles

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.

Evaluation du risque :

Les symptômes d'attaques d'osciniens sont réversibles : la nuisibilité peut être limitée si les conditions climatiques deviennent rapidement favorables à la croissance du maïs et si l'apex n'est pas bloqué.

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 : mardi 10 juin 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, OCEALIA, Sébastien Pinthon 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 ".