



N°19
02/07/2024



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

Maïs

- **Stades phénologiques** : 4 Feuilles (BBCH 14) à 12 Feuilles (BBCH 19).
- **Corvidés** : pour la majorité des maïs, le risque est faible car ils vont dépasser la période de risque 4 Feuilles (BBCH14).
- **Limaces** : risque moyen car la majorité des maïs va dépasser la période de risque 5-6 Feuilles (BBCH15 16). Mais rester vigilant pour les parcelles où les maïs ont moins de 4 Feuilles (BBCH14).
- **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.
- **Pucerons** : il faut être vigilant pour :
 - Le Metopolophium :
 - A partir de 20 à 50 individus / plante, au stade 6 à 8 feuilles
 - A partir de 100 individus / plante, après 8 à 10 feuilles
 - Le Sitobion :
 - A partir de 500 individus / plante, au stade 3 à 10 feuilles
- **Ambrosie**
- **Datura**
- **Limiter les adventices : quelques règles de bon sens**

➤ Prévisions météo (sources Météo France)

Cette première semaine de juillet ne sera pas franchement estivale, avec peu de soleil et des températures souvent en dessous des moyennes de saison.

Limoges

MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08
15° / 22° ➤ 15 km/h	14° / 24° ➤ 20 km/h	14° / 23° ➤ 15 km/h	12° / 27° ↻ 5 km/h	13° / 24° ➤ 15 km/h	10° / 24° ➤ 5 km/h	12° / 28° ← 5 km/h

Guéret

MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08
13° / 20° ➤ 15 km/h	12° / 21° ➤ 20 km/h	13° / 21° ➤ 20 km/h 40 km/h	11° / 24° ↻ 5 km/h	13° / 23° ➤ 20 km/h	11° / 24° ➤ 10 km/h	12° / 27° ➤ 10 km/h

Brive

MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08
15° / 23° ➤ 15 km/h	14° / 26° ➤ 20 km/h	15° / 24° ➤ 10 km/h	14° / 28° ↻ 5 km/h	13° / 26° ➤ 10 km/h	13° / 28° ➤ 5 km/h	12° / 31° ← 5 km/h

Maïs

• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau est constitué de 11 parcelles : 7 en Haute-Vienne, 2 en Creuse et 2 en Corrèze.
9 parcelles ont fait l'objet d'une observation

- 33 % sont au stade 4 à 6 Feuilles (BBCH 14 16)
- 12 % sont au stade 7 à 8 Feuilles (BBCH 17 19)
- 55% sont au stade + de 9 Feuilles (BBCH 19)

Commune	Date de semis	Variété	Stade	Pucerons / plante	% de plantes touchées			
					Corbeaux	Oscinies	Cicadelles	Limaces
87- Nexon	17/04/2024	DS1897B	12 Feuilles	0			Présence	
19-St Mexant	20/04/2024	EXENTRIK	11 Feuilles	0			Présence	
87-Aixe/Vienne	20/04/2024	ROSALEEN	9 Feuilles	0				
87- St Martial/Isop	20/04/2024	MADI	9 Feuilles	0				
87- St Hilaire Bonneval	22/04/2024	P8834	10 Feuilles	0			Présence	
23-St Chabrais	13/05/2024	DS 9827			Parcelle non observée			
87-Couzeix	28/05/2024		6 Feuilles	0			Présence	
19-Mestes	30/05/2024	LG31212	7 Feuilles	0				
87-St Vitte/Briance	05/06/2024				Parcelle non observée			
87-Nexon	06/06/2024	MANTILLA	5 Feuilles	0	1%			<20%
23-Evaux Les Bains	10/06/2024	FONXXIONNEL	4 Feuilles	0	1%			<20%

• Corvidés



Corneille



Corbeau Freux



**Choucas des Tours
(espèce protégée)**

Observations du réseau : présence signalée sur les parcelles de Nexon semis du 6/06 (87) et Evaux Les Bains (23) à hauteur de 1%.

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 ou épouvantail, mais son efficacité est de courte durée. (Photo ci-joint : V.LACORRE CDA 87)
Répulsif en mélange à la semence ou en application au sol.

Evaluation du risque – corvidés

Pour la majorité des maïs, le risque est faible car ils vont dépasser la période de risque 4 Feuilles (BBCH14).

- **Limaces**

Observations du réseau : Il est signalé des dégâts de limaces sur les parcelles de Nexon semis du 6/06 (87) et Evaux Les Bains (23) à moins de 20%.



Photos A. FERREY CDA 87 Maïs semé le 20 avril 2024 St Martial/Isop (87)

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

Evaluation du risque :

Risque moyen car la majorité des maïs va dépasser la période de risque 5-6 Feuilles (BBCH15 16). Mais rester vigilant pour les parcelles où les maïs ont moins de 4 Feuilles (BBCH14).

- **Cicadelles**

Observations du réseau :

On note la présence de cicadelles sur les parcelles de Couzeix, Nexon (semis du 17/04), St Hilaire Bonneval (87) et St Mexant (19).
Ci-joint Photo 01/07/2024 M BLONDY OCEALIA

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.



Evaluation du risque – cicadelles

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

• Oscinies

Observation du réseau : pas de signalement.

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.
- 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

Evaluation du risque – 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.

• Pucerons

Observation du réseau : cette semaine, pas de présence de pucerons signalée.

Symptômes : des symptômes de gaufrages des feuilles.

Seuil indicatif de risque :

Ravageurs	Stade sensible	Seuil de nuisibilité
Pucerons <i>Metopolophium</i>	3 à 10 feuilles	5 puc./plante avant 3-4 feuilles
		10 puc./plante entre 3 et 6 feuilles
		20 à 50 puc./plante entre 6 et 8 feuilles
		100 puc./plante après 8-10 feuilles
Pucerons <i>Sitobion</i>	3 à 10 feuilles début juillet - début août	500 puc. / plante (avec présence d'ailés)
Pucerons <i>Rhopalosiphum</i>	début juillet - début août	Si population de pucerons en développement avec plus de 5% des panicules porteuses de colonies



Puceron Metopolophium



Puceron Sitobion

Evaluation du risque – pucerons

Il faut être vigilant pour le Metopolophium :

- A partir de 20 à 50 individus / plante, au stade 6 à 8 feuilles
- A partir de 100 individus / plante, après 8 à 10 feuilles

Il faut être vigilant pour le Sitobion :

- A partir de 500 individus / plante, au stade 3 à 10 feuilles

Consultez la fiche «[pucerons](#)» du Guide de l'Observateur maïs

• Adventices

Ambroisie

L'ambroisie à feuille d'armoise, plante dont le pollen est très allergisant, se développe en Limousin. (Vous êtes invités à signaler les foyers observés sur les sites <https://www.signalement-adventices.fr/> plateforme développée dans le cadre d'ECOPHYTO pour le BSV et <http://www.signalement-ambroisie.fr/> plateforme développée par le Ministère en charge de la santé).

Inféodée aux zones de remblais, elle peut également s'introduire dans les cultures par le biais des semences ou des engins de travaux agricoles. Elle se dissémine ensuite par les graines.

Si vous êtes proches d'un site touché ou si vous étiez concerné l'an passé, surveillez vos parcelles. Voici des illustrations de la plante au stade plantule pour vous aider à mieux la repérer en cette saison



Risques pour la population

Un fort pouvoir allergisant. Il suffit de quelques grains de pollen par mètre cube d'air pour que les symptômes apparaissent chez les sujets sensibles occasionnant une rhinite allergique, conjonctivite, symptômes respiratoires, urticaire ou eczéma pendant la période de floraison (août-septembre). Lutter en amont contre l'ambroisie, en priorité avant la floraison fin juillet.

Il convient de mener une lutte avant la floraison car ses graines peuvent rester viables plus de dix ans dans le sol, ce qui rend sa gestion complexe. Pour éviter la production de pollen et limiter la reproduction et l'expansion de la plante, les plants d'ambroisie doivent être systématiquement détruits, et ce dès leur détection. Suivant la taille de la surface infestée et le type de milieu concerné (surface agricole, bords de routes, zones de chantier...).

La destruction peut se faire préférentiellement par arrachage, tontes ou fauchages répétés menés sur les seules zones contaminées par l'ambroisie, par le déchaumage de parcelles de céréales envahies ou d'autres techniques culturales appropriées.

Datura stramoine

Caractéristiques : Espèce annuelle, Famille des solanacées, odeur caractéristique, nitrophile, graines

viables durant de nombreuses années, fruits épineux (40 à 60 graines) et plusieurs fruits par pieds, époque de levée printemps été. Il est très important de mettre en place une stratégie de lutte dès que cette adventice est repérée. L'arrachage manuel avant la formation des graines peut s'avérer suffisant à condition d'évacuer les plants hors de la parcelle. En cas de forte infestation, le faux semis, le semis tardif et la rotation devront à minima faire partie de la stratégie globale de lutte.

Vous trouverez d'autres informations utiles sur cette plante invasive qui présente une forte toxicité alimentaire pour les animaux d'élevage sur le site : <http://www.infloweb.fr/datura-stramoine>
Comme pour l'Ambrosie, vous êtes invités à signaler les foyers observés sur le site <https://www.signalement-adventices.fr/> plateforme développée dans le cadre d'ECOPHYTO pour le BSV.



Limiter les adventices : quelques règles de bon sens.

Les récoltes Céréales et Colza vont commencer.

Pour limiter la dissémination de graines d'adventices dans vos cultures, voici des mesures prophylactiques à appliquer :

-Cela commence par un nettoyage des moissonneuses.

-La moissonneuse-batteuse est un vecteur important de dissémination des graines d'adventices car elle les disperse d'une parcelle à l'autre au moment des moissons.

-Il est conseillé de moissonner les parcelles des plus propres aux plus sales pour éviter de salir les parcelles les moins infestées par un apport de graines d'adventices.

-Détourner les zones sales et les récolter en dernier. Les zones les plus infestées sont généralement facilement repérables et nettoyage de la machine avant de changer de parcelle.

Prochain bulletin : Début août 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, Sébastien Pinthon.

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 ".