



N°24
18/07/2024



Animateurs filières

Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FREDON 64**
sylvie.desire@fdgdon64.fr
Suppléance : ARVALIS
a.carrera@arvalis.fr

Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance :
FREDON 64 / ARVALIS
sylvie.desire@fdgdon64.fr
a.peyhorgue@arvalis.fr

Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**
q.lambert@terresinovia.fr

Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**
p.mahieu@pa.chambagri.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 **Aquitaine**

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

(Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Maïs

- **Stade** : D'après Céréobs, l'ensemble des surfaces ont dépassé le stade 6-8 feuilles. Seules 19 % des surfaces ont atteint le stade floraison contre 54% en moyenne au cours des 5 dernières années.
- **Vers gris** : Risque élevé sur les parcelles semées après le 20 juin. Surveillez régulièrement.
- **Sésamie** : 30% de vol de 2^{de} génération prévu en milieu de semaine prochaine pour les secteurs précoces (Vallée des Gaves et du Lot, Garonne). Prévision du 2nd vol de sésamie du modèle Nona.
- **Pyrale** : fin de la période de risque de première génération.
- **Heliothis (Helicoverpa armigera)** : Risque faible en maïs grain bien que les observations de chenilles soient fréquentes. Vigilance dans les maïs semences en floraison.
- **Chrysomèle du maïs** : Captures en cours.

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

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	MERCREDI 24
						
14° / 35° ↻ 5 km/h	17° / 35° ▲ 10 km/h	18° / 31° ▲ 15 km/h	19° / 27° ▶ 15 km/h	14° / 25° ◀ 10 km/h	15° / 26° ▶ 10 km/h	15° / 27° ◀ 10 km/h

Bordeaux (33)

JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	MERCREDI 24
						
19° / 35° ◀ 10 km/h	20° / 32° ▲ 15 km/h	19° / 30° ▶ 20 km/h	21° / 26° ▶ 15 km/h	16° / 24° ◀ 10 km/h	16° / 26° ▲ 15 km/h	16° / 27° ◀ 10 km/h

Mont de Marsan (40)

JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	MERCREDI 24
						
16° / 34° ▶ 15 km/h	19° / 32° ▶ 15 km/h	18° / 28° ▲ 15 km/h 40 km/h	18° / 24° ▶ 15 km/h	13° / 27° ▲ 5 km/h	14° / 27° ◀ 10 km/h	14° / 28° ◀ 10 km/h

Agen (47)

JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	MERCREDI 24
						
16° / 35° ◀ 10 km/h	18° / 34° ▲ 15 km/h	18° / 31° ▲ 20 km/h	19° / 28° ▲ 20 km/h 40 km/h	13° / 25° ◀ 10 km/h	14° / 26° ▲ 15 km/h	15° / 28° ▲ 10 km/h

Pau (64)

JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	MERCREDI 24
						
18° / 34° ▶ 20 km/h 40 km/h	19° / 31° ▶ 15 km/h	19° / 29° ▶ 15 km/h	19° / 26° ▶ 15 km/h	15° / 26° ▶ 5 km/h	14° / 26° ◀ 10 km/h	17° / 25° ▶ 5 km/h

• Stades-Situation des semis

La rédaction de ce bulletin s'appuie sur le tour de plaine maïs réalisé par les opérateurs économiques d'Aquitaine, les organismes de développement et les instituts techniques.

D'après Céréobs, la quasi-totalité des parcelles ont dépassé le stade le stade 6-8 feuilles. 19% des parcelles ont atteint la floraison femelle soit 34 points de moins que la moyenne quinquennale. Le retard est significatif.

• Vers Gris

Période de risque : de la levée à 8-10 feuilles

Piégeage :

Le 11 juillet, 5 captures d'*Agrotis segetum* ont été enregistrées dans 2 des 7 pièges renseignés : 4 en haricot dans les Sables et une en maïs dans les Gaves. Cette semaine, 2 papillons ont été capturés en maïs dans un des 7 pièges relevés dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers.

Le 11 juillet, aucun papillon d'*Agrotis ipsilon* n'a été capturé dans les 6 pièges relevés. Cette semaine, 9 captures ont été enregistrées en maïs dans 3 des 7 pièges relevés, dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47 et Sud Adour.

Observations : Les parcelles semées mi-juin, déjà attaquées, présentent encore quelques symptômes.

Seuils indicatifs de risque :

- Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.



Vers gris
Photo : Philippe Mouquot CDA33

Évaluation du risque

Beaucoup de parcelles ont dépassé le stade 10 feuilles et ne sont plus exposés à ce ravageur. Les maïs semés en dérobé ou tardivement après le 20 juin doivent encore être surveillés.



• Sésamies

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte.

Observations : En piège à phéromone, le 11 juillet, 5 papillons ont été capturés en maïs dans un des 13 pièges relevés, dans le secteur des Gaves. Cette semaine, une capture a été enregistrée en maïs dans un des 8 pièges renseignés, dans les Gaves.

En piège lumineux, le 11 juillet, un papillon a été capturé dans un des 12 pièges renseignés dans le Nord 47 – 24. Cette semaine, une nouvelle capture a été enregistrée dans un des 8 pièges relevés, dans le secteur Nord 47 – 24.

Date prévisionnelle du vol selon NONA :



Photo : Sésamie stade L2-L3
Julien Plantefevre Euralis

En fonction des conditions climatiques, les dates prévues pour le vol de 2^{nde} génération peuvent évoluer.

Tableau : prévision du modèle NONA au 16 juillet 2024 pour le vol de 2^{nde} génération de sésamie

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Blayais	13/07	29-30/07	1-2/08	-
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	7/07	25-26/07	29-30/07	26/08
	Pau/Plaine de Nay	14/07	30-31/07	4-5/08	-
Landes	Pays d'Orthe	9/07	27-28/07	30-31/07	28/08
	Chalosse	10/07	25-26/07	29-30/07	29/08
	Haute Lande	12/07	28-29/07	31/07 – 1/08	30/08
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	12/07	25-26/07	30-31/07	30/08
	Vallée de la Garonne	5/07	21-22/07	25-26/07	21/08
Dordogne	Bergeracois	13/07	26-27/07	1-2/08	31/08
	Ribéracois	16/07	2-3/08	6-7/08	-

Évaluation du risque

Dans les secteurs les plus précoces, le pic de vol de seconde génération sera atteint la semaine prochaine.



• Pyrale

Période de risque : de 6 feuilles à la récolte

Observations : En piège à phéromones, le 11 juillet, 3 captures ont été enregistrées en maïs dans un des 8 pièges relevés, dans le secteur des Gaves. Cette semaine, 2 nouveaux papillons ont été capturés en maïs dans un des 8 pièges relevés, dans les Gaves.

En piège lumineux, le 11 juillet, 7 papillons ont été capturés dans 3 des 13 pièges renseignés, dans les secteurs Nord 47 – 24 et Gaves. Cette semaine, 3 captures ont été enregistrées dans 2 des 10 pièges relevés, dans les secteurs Sud47 et Gaves.

En plein champ, les chenilles mesurent désormais environ 12 mm.

Évaluation du risque

Nous sommes hors période de risque, malgré un vol toujours très étalé comme les années précédentes.



Larve de Pyrale
Photo Sylvie désiré
FREDON64

• Heliothis (Helicoverpa armigera)

Période de risque : Floraison

Observations : Le 11 juillet, 166 captures ont été enregistrées dans 13 des 20 pièges renseignés : 153 en haricot dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Nord 47 – 24 et Sables et 13 en maïs dans le secteur des Gaves. Cette semaine, 11 papillons ont été capturés en maïs dans 2 des 9 pièges relevés dans le secteur des Gaves.

En plein champ : chenilles visibles sur les communes de Bas-mauro (40), Saint Médard de Guizière (33), Saint Palais (64), Mimbaste (40).

- **Chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica v. virgifera* Le Conte)**

Période de capture de l'adulte : de fin juin à fin août

Piégeage : Les premières captures ont été réalisées peu après la pose des pièges, dès le 5 juillet sur les secteurs de Lescar (64), Serres Sainte Marie (64), Miossens(64). Les premières captures ont été enregistrées avec des intensités plutôt faibles pour le moment.

Cette semaine les captures se poursuivent : Saint Ciers sur Gironde(33), Saint Martial d'Artenset (24), Saint Palais (64), Lahontan (64), Mimbaste (40), Hagetmau (40) et l'insecte fait son apparition sur un nouveau secteur : Moncrabeau (47).



Piège à phéromone PAL
(Photo A Peyhorgue Arvalis)

- **Adventices**

Observations : les diagnostics du niveau de satisfaction du désherbage (VigieFlore®) sont en cours. Sur les maïs dérochés, les évolutions de stade sont très rapides, la période est favorable aux interventions mécaniques par binage.

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](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes : Agriculteurs, Agri Distri Services, ARVALIS Institut du Végétal, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maïsador, Gaïa Care Consulting, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, Viti Vista

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 ".