

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Grandes cultures



N°21 20/06/2024



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 <u>bsv.na.chambagri.fr</u> et sur le site de la DRAAF <u>draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.qouv.fr/Bulletin-de-sante-du-veqetal</u>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur <u>Formulaire d'abonnement au BSV</u>

Consultez les <u>évènements agro-écologiques</u> près de chez vous!

Ce qu'il faut retenir

(Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Maïs

- **Situation des semis :** d'après Céreobs, environ 98 % des surfaces de maïs d'Aquitaine ont été semées au 17 juin. 84 % ont levé. Environ 47 % ont atteint 6 feuilles contre 77 % habituellement. Les maïs les plus avancés ont 14 feuilles.
- **Vers gris** : risque élevé : surveillez vos parcelles.
- **Sésamie** : risque élevé : prévision du 1^{er} vol de sésamie au 17 juin du modèle Nona : stade larves baladeuses atteint sur tous les secteurs.
- **Pyrale** : risque élevé pour les secteurs où le ravageur est régulièrement présent : nous entrons dans la période de gestion.
- **Taupins**: poursuite des observations sur des parcelles à 3 4 feuilles.
- **Adventices :** gérez les adventices des derniers semis avant le retour de la pluie.

Consultez le Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

religioux (24)										
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26				
9										
17° / 23°	15° / 24°	14° / 20°	13° / 23°	14° / 29°	17° / 31°	17° / 31°				
▼ 10 km/h	▼ 15 km/h	▼ 15 km/h	√ 10 km/h	▶ 15 km/h	⋖ 5 km/h	➤ 10 km/h				
Bordeaux (33)										
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26				
90	*		%							
16° / 23°	16° / 23°	15° / 20°	13° / 23°	15° / 29°	18° / <mark>31</mark> °	19° / 31°				
▲ 10 km/h	➤ 20 km/h	➤ 20 km/h	▲ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 15 km/h				
40 km/h 40 km/h										
Mont de Marsan (40)										
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26				
		11111								
16° / 22°	15° / 22°	12° / 20°	12° / 23°	10° / 30°	13° / 33°	14° / 32°				
▲ 5 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	▼ 10 km/h	▶ 5 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h				
Agen (47)										
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26				
		11111	*							
17° / 23°	15° / 25°	14° / 20°	13° / 23°	13° / 29°	15° / 31°	15° / 31°				
▲ 10 km/h	➤ 15 km/h	▼ 20 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 15 km/h				
Pau (64)										
JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26				
1111	11111		%			////				
16° / 22°	15° / 22°	14° / 22°	14° / 23°	13° / 29°	16° / 33°	17° / 32°				
▲ 10 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	≻ 5 km/h	▶ 10 km/h	► 5 km/h	◀ 10 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 Céreobs, on estime les surfaces semées proches de 98 % au 17 juin. 84 % des parcelles ont levé. Environ 47 % des parcelles ont atteint le stade 6 feuilles, soit 40 points de moins que la moyenne quinquennale. Le retour du temps sec a permis la poursuite des semis. Dans la nuit de lundi à mardi, de violents orages ont frappé le Nord Médoc, occasionnant des dégâts importants à certaines parcelles de maïs du secteur. Les parcelles les plus avancées ont atteint le stade 14 feuilles. On note un retard d'environ 150°j pour une date de semis au 20 avril par rapport à 2023.

Vers Gris

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

Piégeage:

Le 13 juin, 8 captures d'Agrotis segetum ont été enregistrées en maïs dans 2 des 4 pièges renseignés, dans le Sud Adour et Gaves. Cette semaine, 7 papillons ont été capturés en maïs dans 3 des 7 pièges relevés, dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud Adour et Sables.

Le 13 juin, 2 papillons d'Agrotis ipsilon ont été capturés en maïs dans un des 6 pièges relevés, dans le secteur des Sables. Cette semaine, 6 papillons ont été capturés en maïs dans 3 des 7 pièges relevés dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47 et Sables.

Observations : pas de dégâts signalés lors du tour de plaine.



(Photo: Philippe Mouquot CDA33)

Seuils indicatifs de risque :

Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.

Évaluation du risque : Risque élevé, surveillez les parcelles !

Sésamies

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte.

Observations : le 13 juin, 3 captures ont été enregistrées dans 2 des 10 pièges renseignés en maïs, dans les secteurs Gaves et Sables. Cette semaine, 3 papillons ont été capturés en maïs dans 3 des 10 pièges relevés, dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers et Gaves.

En piège lumineux, le 13 juin, 6 papillons ont été capturés dans 4 des 14 pièges renseignés dans les secteurs Sud 47, Sud Adour et Gaves. Cette semaine, 6 captures ont été enregistrées dans 3 des 13 pièges relevés, dans les secteurs Nord 47 – 24 et Sud 47.



Sésamie stade L2-L3 (Photo : Julien Plantefeve Euralis)



En plein champ, de nouveaux pieds de ponte sont observées sur les communes de Coublucq (64) (entre 1 et 5 % de pieds touchés), Saint Ciers sur Gironde (33), Laneplaa (64). Désormais les larves ont atteint le stade L2. Des pieds colonisés récemment par des larves L2 sont observés à Sainte Helene (33)).

Date prévisionnelle du vol selon NONA :

En fonction des conditions climatiques, les dates prévues pour la fin du vol peuvent évoluer.

<u>Tableau</u> : prévision du modèle NONA au 17 juin 2024 pour le vol de 1ère génération de sésamie

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Blayais	28/04	22-23/05	27-28/05	2/07
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	18/04	16-17/05	22-23/05	27/06
	Pau/Plaine de Nay	24/04	22-23/05	28-29/05	2/07
Landes	Pays d'Orthe	20/04	16-17/05	22-23/05	28/06
	Chalosse	20/04	17-18/05	24-25/05	28/06
	Haute Lande	22/04	19-20/05	25-26/05	30/06
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	29/04	25-26/05	30-31/05	30/06
	Vallée de la Garonne	21/04	17-18/05	23-24/05	26/06
Dordogne	Bergeracois	30/04	25-26/05	30-31/05	1/07
	Ribéracois	01/05	26-27/05	2-3/06	3/07

Évaluation du risque :

Le BSV n°12 a rappelé l'ensemble des facteurs agissant sur le niveau de risque. Nous considérons qu'il est élevé pour cette campagne.

Rappel des stades cibles pour la gestion de la sésamie :

Deux stades sont à retenir pour la gestion de ce parasite :

L'œuf: le maximum de dépôt de ponte est atteint lorsque 30 % des adultes ont émergé.

La larve (stade cible à privilégier pour une lutte efficace) : le maximum de larves baladeuses (entre 10% du stade L3 et 50 % du stade larvaire L2) se situe entre 10 et 15 jours après l'émergence maximale des adultes (50 % de vol) en fonction des conditions climatiques.

Le stade « larves baladeuses » est atteint sur tous les secteurs, y compris la Dordogne, secteur le plus tardif.



Pyrale

Période de risque : de 6 feuilles à la récolte.

Observations : le 13 juin, aucune capture n'a été enregistrée dans les 4 pièges relevés. Cette semaine, 8 nouveaux papillons ont été capturés en maïs dans 3 des 9 pièges relevés, dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud Adour et Gaves.

En plein champ, une observation de pontes a été réalisée sur la commune de Mimbaste cette semaine, ainsi que dans le Médoc à Talais (33).

Evaluation du risque:

Nous sommes dans la période de risque. Le bulletin du 6/06/2024 a rappelé les facteurs de risque associés à ce ravageur. Les secteurs Sud Adour, Gaves et vallée du Dropt et Garonne demeurent des secteurs à risque important pour ce ravageur. Surveillez l'apparition des premières pontes dans vos parcelles.







Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

La liste des produits de biocontrôle, actualisée une fois par mois, est disponible en cliquant sur ce lien : <u>Liste des produits de biocontrôle</u> (**Note de service DGAL/SDSPV/2024-257 du 25 avril 2024**)

La gestion biologique de ce ravageur à l'aide de **trichogrammes** est possible dès l'observation des premières pontes sur vos parcelles.

Taupins

Période de risque : du semis à 8-10 feuilles.

Observations : les signalements se poursuivent dans le Nord Gironde sur des maïs à 3-4 feuilles protégés (semis de fin mai début juin), 10 % d'attaques ; en situation non traitée, on note une parcelle impacté à 50 % à Sainte Helene (33) et une destruction totale d'une parcelle de 10 ha. En Sud Aquitaine, à Bas Mauco (40) on nous signale une attaque à 25 % en situation traitée.



Larve de Taupins près d'un grain d'orge (Photo : Ph MOUQUOT)



Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

Scutigerelles

Observations: pas de nouveaux signalements cette semaine.

Nematodes

Observations : signalements généralisés sur les secteurs des sables.

Adventices

Observations: malgré des interventions mécaniques réalisées la semaine dernière, liserons et souchets sont toujours présents sur secteurs sables. Dans un contexte où les semis s'achèvent cette semaine, la priorité n'était pas aux interventions mécaniques. Le retour de la pluie n'incite pas aux interventions mécaniques (ravinements possibles, nouvelle vague de levée après écroutage en conditions humides).

Evaluation du risque:

Le risque est toujours élevé. La gestion des adventices doit se faire avant la pluie dans l'hypothèse où les parcelles ne seraient plus accessibles en raison d'une forte pluviométrie.

Affinez vos réglages en consultant <u>Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr</u>



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 bioagresseurs 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 Maïsadour, 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 ".

