



N°16
08/06/2023



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

Maïs

- **Situation des semis** : d'après Céré'Obs, environ 98 % des surfaces de maïs d'Aquitaine ont été semées au 3 juin. 75 % des surfaces ont atteint le stade 6-8 feuilles.
- **Vers gris** : risque élevé ; surveillez vos parcelles.
- **Sésamie** : période à risque. Prévision du vol de 1^{ère} génération de sésamie au 6 juin du modèle Nona. Observations de pieds de ponte sur tous les secteurs.
- **Pyrale** : début de la période à risque. Les captures de papillons se poursuivent et il est possible d'observer les premières larves.
- **Taupins** : pression généralisée sur la région.
- **Scutigerelles** : des signalements en Sud Aquitaine.

Tournesol

- **Mildiou** : peu de signalement. Risque de contamination encore possible jusqu'à 6 feuilles. Observer attentivement les parcelles.
- **Phomopsis** : risque faible à moyen selon le profil variétal et le contexte parcellaire.
- **Pucerons** : quelques signalements. Risque très faible voire nul.

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Selon les prévisions à 7 jours de Météo France : le temps chaud et orageux se maintient sur l'ensemble de la région, avec des risques de fortes précipitations localisées ou grêle.

Bordeaux (33)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
						
17° / 29° ▼ 15 km/h	20° / 29° ▲ 10 km/h 55 km/h	18° / 27° ▼ 15 km/h 60 km/h	17° / 27° ▼ 15 km/h	17° / 29° ▼ 10 km/h	18° / 28° ► 10 km/h	18° / 27° ► 15 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
						
14° / 29° ▼ 15 km/h	17° / 30° ↻ 5 km/h 65 km/h	17° / 27° ▲ 10 km/h 65 km/h	15° / 28° ▼ 10 km/h	17° / 29° ◀ 10 km/h	17° / 28° ▼ 10 km/h	17° / 25° ▲ 15 km/h

Agen (47)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
						
13° / 30° ▼ 15 km/h	16° / 30° ↻ 5 km/h 60 km/h	16° / 27° ▲ 10 km/h 65 km/h	15° / 28° ▲ 15 km/h	17° / 30° ▼ 10 km/h	17° / 29° ◀ 10 km/h	17° / 26° ► 15 km/h

Pau (64)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
						
15° / 28° ▼ 10 km/h	18° / 29° ▲ 10 km/h 60 km/h	18° / 27° ▲ 10 km/h 65 km/h	16° / 27° ↻ 5 km/h	17° / 28° ◀ 10 km/h	17° / 26° ◀ 10 km/h	17° / 24° ► 15 km/h

Périgueux (24)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
						
13° / 29° ▼ 15 km/h	16° / 29° ► 15 km/h	16° / 26° ▲ 10 km/h 65 km/h	16° / 26° ▲ 15 km/h	16° / 28° ▼ 10 km/h	16° / 28° ► 10 km/h	16° / 25° ▲ 15 km/h

Maïs

• 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 ainsi que sur le réseau de parcelles de références en place à ce jour : Saint Agne (24), Saint Médard de Guizières (33), Talais (33), Saint Ciers sur Gironde (33), Parempuyre (33), Taillecavat (33), Le Barp (33), Bourideys (33), Lanton (33), Mimbaste (40), Samadet (40), Onesse (40), Saugnacq et Muret (40), Boé (47), Aïcirits (64), Montardon (64), Cabidos (64), Castetis (64), Pouliacq (64), Sendets (64).

D'après Céré'Obs, on estime les surfaces semées à 98 % au 3 juin. Les maïs les plus avancés ont désormais 15 feuilles. La majorité des surfaces se trouvent entre 6 et 9 feuilles. Au cours des derniers jours, des orages violents accompagnés de grêle ont parfois endommagé des parcelles de maïs (Benquet (40), Le Temple (33), Lamothe-Landerron (33)).

• Vers Gris

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

Piégeage : cette semaine, 2 papillons d'*Agrotis segetum* ont été capturés, dans 2 des 6 pièges relevés, dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers et dans les Sables. 5 papillons d'*Agrotis ipsilon* ont été capturés, dans 2 des 6 pièges relevés, dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers et dans les Sables.

Observations : des dégâts sont toujours signalés dans le tour de plaine et notamment à Souprosse (40) ainsi que dans le Médoc (33) à Ste Hélène.

Seuils indicatifs de risque :

Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.



Vers gris

(Photo : Philippe Mouquot - CDA33)

Évaluation du risque

Risque élevé, surveillez les parcelles.



• Sésamies

Observations : cette semaine, 5 papillons ont été capturés en maïs, dans 3 des 9 pièges relevés, dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47 et Gaves.

Des pieds de ponte sont observés sur tous les secteurs de l'Aquitaine : Saint Jean de Marsacq (40), en Haute Landes (33) à Parempuyre (33). Les stades des larves vont du stade L1 à L3.

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte.

Date prévisionnelle du vol selon NONA :

En fonction des conditions climatiques, les dates prévues pour les 30 % et 50 % du vol peuvent évoluer.



Pied de Ponte de sésamie
(Photo Celine Brosse Lur Berri)

Tableau : prévision du modèle NONA au 06 juin 2023 pour le vol de 1^{ère} génération de sésamie.

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	30/04	23-24/05	27-28/05	1/07
	Libournais	27/04	16-17/05	22-23/05	26/06
	Blayais	29/04	20-21/05	24-25/05	27/06
	Landes de Bordeaux	28/04	19-20/05	24-25/05	29/06
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	25/04	16-17/05	22-23/05	25/06
	Vallée des gaves	23/04	13-14/05	19-20/05	27/06
	Basse-Navarre	23/04	12-13/05	19-20/05	29/06
	Plaine de Nay	19/04	7-8/05	14-15/05	30/06
Landes	Sud Adour	22/04	11-12/05	17-18/05	29/06
	Haute-Landes	23/04	12-13/05	18-19/05	27/06
Lot-Et-Garonne	Secteur de Duras	29/04	20-21/05	24-25/05	28/06
	Vallée de la Garonne	27/04	16-17/05	22-23/05	26/06

Évaluation du risque

Les facteurs de risque ont été rappelés dans le bulletin du 11/05/2023. Des pieds de ponte sont régulièrement visibles dans les tours de plaine.

Rappel des stades cibles pour la gestion de la sésamie :

La larve constitue désormais la cible.

La larve (stade cible à privilégier pour une lutte efficace) : le maximum de larves baladeuses se situe entre 12 et 20 jours après l'émergence maximale des adultes (50 % de vol) en fonction des conditions climatiques (entre 10% du stade L3 et 50 % du stade larvaire L2) et du secteur.



• Pyrale

Période de risque : de 6 feuilles à la récolte.

Observations : Le 1^{er} juin, 3 papillons ont été capturés en maïs dans les secteurs Sud Adour et Gaves, dans 2 des 9 pièges relevés. Cette semaine, une capture a été enregistrée, en maïs, dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers, dans un des 8 pièges renseignés.

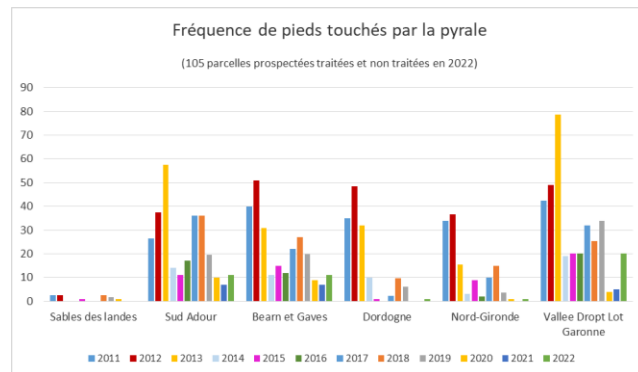
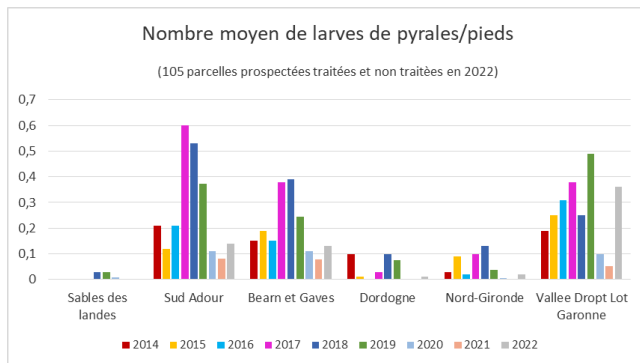
Des larves de pyrale ont été observées sur le secteur d'Orthez (40) sur des maïs à 13 feuilles.



Larve de Pyrale
(Photo Sylvie Désiré - FREDON64)

Évaluation du risque

Nous entrons dans la période de risque. La pression pyrale 2022 a été faible à nulle sur les secteurs sables, Nord Gironde et Dordogne. La pyrale était en revanche présente sur les secteurs Sud Adour, Béarn et Gaves et Vallée du Dropt et Garonne avec une intensité modérée. Pour rappel, ci-dessous les graphiques de la pression observée au cours des prospections des huit dernières années.



La pyrale sera prioritairement attirée par les maïs les plus développés sur un secteur, car ces derniers présentent les meilleures conditions pour le dépôt et la survie de leurs œufs.

Les secteurs Sud Adour, Gaves et vallée du Dropt et Garonne demeurent des secteurs à risque important pour ce ravageur. Les conditions climatiques du mois de mai ont été favorables au vol. Surveillez l'apparition des premières pontes dans vos parcelles.

B

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 : [Liste des produits de biocontrôle](#). (**Note de service** DGAL/SDSPV/2023-240 du 8/04/23)

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 : poursuite des observations dans le tour de plaine. Les dégâts sont généralisés. Certaines situations locales font apparaître de fortes attaques en situations non protégées.



Larve de Taupins
(Photo : Ph MOUQUOT)

Évaluation du risque

Le risque taupins est multifactoriel : espèces de taupins, historique de la parcelle et précédents, taux de matière organique, conditions culturales et météorologiques.

B

Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent.

- **Scutigerelles**

Observations : des signalements sur le secteur d'Aïcirits (64), sur des parcelles à 6 feuilles.

Analyse de risque élaborée à l'échelle des territoires Aquitaine et Ouest Occitanie

• Stades phénologiques et état des cultures

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Avant le 1 ^{er} /04	Bouton détaché de la couronne foliaire (E2)	Rares situations	
Entre le 1 ^{er} et le 15/04	Bouton étoilé (E1)	15 %	Hétérogène en fonction date de semis, ravageurs, etc. Des ressemis ont eu lieux
Entre le 15 et 28/04	10 feuilles (B10)	70 %	Bon à très bon
Depuis le 28/04	6 à 10 feuilles étalées (B4 à B8)	10 %	Plus hétérogène, en fonction cumuls de pluies et période semis.
Ressemis de mai	2 paires de feuilles étalées et plus (B2-B4)	5-10 %	

Les températures comprises environ entre 26 et 29°C en journée, et les pluies orageuses, offrent un contexte particulièrement poussant pour le tournesol. Les boutons sont désormais en cours de formation sur l'ensemble des parcelles semées jusqu'à la mi-avril.

A noter cependant des dégâts liés aux excès de pluies et surtout à la grêle dans certains secteurs avec dans certains cas, des ressemis possibles.

• Mildou (*Plasmopara halstedii*)

Les pluies régulières depuis les semis de mi-avril, puis les récents orages dans plusieurs localités (sud Gers, Nérac, etc.), ont successivement engendré la présence d'eau libre en surface. Ceci constitue des conditions particulièrement favorables aux attaques. Sur ces secteurs, les tournesols les plus tardifs ont été les plus exposés aux contaminations. En effet, jusqu'à 2 paires de feuilles, les contaminations secondaires peuvent être systémiques et entraîner du nanisme. Au-delà de ce stade les symptômes peuvent être non systémique et ne pas engendrer de nuisibilité.

Toutefois, à ce jour les signalements restent très rares, mais l'observation des parcelles est essentielle.

Si vous rencontrez des situations avec un taux d'attaque significatif (> 5 % de pieds touchés en moyenne sur la parcelle), sur des variétés annoncées RM8 ou RM9 contactez votre conseiller afin de déterminer l'attaque et éventuellement réaliser un prélèvement pour déterminer la race présente.

Lisez l'article de Terres Inovia sur l'identification du mildiou en parcelle en cliquant [ICI](#).



Symptômes de mildiou du tournesol : taches chlorotiques sur face supérieure des feuilles (Photo : Terres Inovia)

• Phomopsis (Diaporthe helianthi)

Les conditions de pluies et de température actuelles sont propices au développement du mildiou. Ces conditions se caractérisent par des pluies régulières et des températures n'excédant à ce jour pas ou peu les 32°C. Toutefois, une augmentation des températures supérieures à 32°C dans les tous prochains jours, pourrait annihiler les contaminations.

On note également que certaines parcelles issues des semis jusqu'à la mi-avril sont en période de risque, c'est-à-dire la formation du bouton (E1-E2) correspondant également au stade limite passage tracteur.

Période de risque : stade limite passage tracteur (stades E1-E2).



Phomopsis sur feuilles de tournesol (Photo Terres Inovia)

Évaluation du risque : risque faible à moyen selon le profil variétal, et le contexte parcellaire. Risque faible sur les variétés R ou TPS en l'absence d'attaque constatée sur les parcelles lors des dernières années. Risque moyen sur les variétés PS, en particulier sur les situations de sols profonds, et/ou concernées par les pluies orageuses des derniers jours, et/ou avec historique phomopsis. Les semis précoces, à densités élevée constituent les facteurs de risque aggravants, en particulier cette année. Rappelons aussi, que depuis plusieurs années, le phomopsis est devenu très discret sur le territoire.

• Pucerons

Des symptômes de crispations sont signalés de façon marginale, notamment sur les Pyrénées atlantiques. Les auxiliaires (coccinelles et larves de coccinelle) sont régulièrement observés sur les parcelles.

Le risque associé aux pucerons verts du prunier ou au puceron noir de la fève est très faible, voire nul à ce jour.

La sensibilité du tournesol aux pucerons s'estompe à partir de la formation du bouton florale.



Feuilles crispées dues aux pucerons
(Photo Terres Inovia)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Centre et Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Act'Agro, AREAL, ARVALIS Institut du Végétal, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia, Terres conseils, Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, Gaïa Care Consulting, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Sodepac, 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 "