



N°18
29/06/2023

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 !



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@girond.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 »*



Ce qu'il faut retenir

Maïs

- **Stades** : les floraisons des semis précoces (fin mars) se terminent. La majorité des surfaces se situe entre 10 et 14 feuilles. Les maïs les plus en retard sont à 6-8 feuilles.
- **Sésamie** : période à risque. De nouvelles observations de pieds de ponte sur tous les secteurs.
- **Pyrale** : période à risque. Les captures de papillons se poursuivent dans un contexte de vol perturbé par la météo.
- **Chrysomèle des racines du maïs** : les pièges peuvent être installés dès aujourd'hui.
- **Taupins** : pression généralisée sur la région y compris sur les derniers semis en Sud Aquitaine.
- **Scutigernelles** : signalements diffus en Sud Aquitaine.
- **Adventices** : début des diagnostics VigieFlore®. Salissement important des derniers semis en l'absence de possibilités d'intervention pendant plusieurs jours.

Consultez la note de synthèse VigieFlore®2022.





Tournesol

- **Mildiou** : peu de signalements dans le Sud-Ouest. Les risques de contamination sont désormais faibles, et seront peu nuisibles. Observer attentivement les parcelles.
- **Verticillium** : nombreux signalements de la maladie. Une observation minutieuse fin floraison est recommandée pour adapter en conséquence le choix variétal lors du retour de la culture
- **Phomopsis** : peu de symptômes visibles à ce jour. Une observation minutieuse fin floraison est recommandée pour adapter en conséquence le choix variétal lors du retour de la culture.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Selon les prévisions à 7 jours de Météo France : le beau temps est de retour mis à part vendredi et samedi ou des pluies éparées sont annoncées sur l'ensemble de la région.

Bordeaux (33)

MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04
						
15° / 30°	17° / 26°	16° / 23°	17° / 24°	17° / 26°	15° / 26°	16° / 27°
➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	▲ 25 km/h	▲ 25 km/h 40 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▼ 15 km/h




Mont de Marsan (40)

MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04
						
13° / 30°	17° / 25°	16° / 22°	16° / 24°	17° / 26°	15° / 26°	15° / 27°
➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	▲ 15 km/h	◀ 15 km/h	➤ 15 km/h	▼ 10 km/h	◀ 10 km/h








Agen (47)

MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04
						
14° / 30°	16° / 28°	16° / 24°	16° / 25°	16° / 27°	15° / 27°	16° / 28°
◀ 15 km/h	▲ 15 km/h 40 km/h	▲ 25 km/h 40 km/h	➤ 20 km/h	➤ 15 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h

Pau (64)

MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04
						
16° / 28°	18° / 23°	14° / 21°	14° / 23°	17° / 25°	16° / 25°	16° / 26°
➤ 15 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	◀ 15 km/h	➤ 20 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h	▲ 10 km/h

Périgueux (24)

MERCREDI 28	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04
						
14° / 30°	15° / 27°	15° / 22°	15° / 23°	15° / 25°	14° / 25°	14° / 25°
▼ 10 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h	▲ 20 km/h	➤ 15 km/h	◀ 10 km/h	➤ 15 km/h

Maïs

• Stades

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).

Les maïs les plus avancés (semis de la première semaine d'avril) sont au stade floraison femelle. La majorité des surfaces se trouvent entre 10 et 14 feuilles. La semaine dernière, l'ensemble de l'Aquitaine a été arrosé par une série d'orages. Ils ont pu être localement violent avec des fortes rafales de vent (Secteur Albret(47)) ou de la grêle : dans les Pyrénées-Atlantiques : Itxassou, Espelette, Boueilh-Boueilho-Lasque, dans les Landes : Caupenne, Baigts de Béarn, Pomarez.

• Sésamies

Observations : cette semaine, aucun papillon n'a été capturé sur les 17 pièges à phéromones relevés. Aucun papillon dans les pièges lumineux. Des pieds de ponte sont visibles dans des maïs à 14 feuilles du Sud-Aquitaine avec des chenilles au stade 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.

Tableau : prévision du modèle NONA au 28 juin 2023 pour le vol de 2nd génération de sésamie.

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	2/07	20-21/07	25-26/07	-
	Libournais	25/06	10-11/07	14-15/07	-
	Blayais	28/06	14-15/07	18-19/07	-
	Landes de Bordeaux	29/06	19-20/07	24-25/07	-
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	4/07	18-19/07	22-23/07	-
	Vallée des gaves	29/06	20-21/07	24/07	-
	Basse-Navarre	29/06	13-14/07	17-18/07	-
	Plaine de Nay	30/06	14-15/07	18-19/07	-
Landes	Sud Adour	27/06	15-16/07	21-22/07	-
	Haute-Landes	26/06	16-17/07	21-22/07	-
Lot-et-Garonne	Secteur de Duras	28/06	13-14/07	17-18/07	-
	Vallée de la Garonne	26/06	10-11/07	14-15/07	-

Évaluation du risque

Le vol de première génération se termine. Nous sommes désormais hors période de risque sésamies sur l'ensemble des secteurs. Les larves installées dans la tige se chrysalideront prochainement et la seconde génération débutera.



Pied de Ponte de sésamie
Photo : Céline Brosse - Lur Berri

- **Pyrale**

Période de risque : de 6 feuilles à la récolte.

Observations : cette semaine, aucune capture n'a été enregistrée dans les 12 pièges à phéromones renseignés. En piège lumineux, 9 papillons ont été capturés sur l'ensemble des secteurs, excepté en Nord33 Entre Deux mers, dans 5 des 8 pièges renseignés.



Larve de Pyrale

Photo : Sylvie Désiré - FREDON64

Évaluation du risque

Nous sommes en fin de période de risque, hormis pour les maïs n'ayant pas dépassé le stade limite passage tracteur. Le bulletin du 8/06/2023 a rappelé les facteurs de risque associés à ce ravageur.

Les secteurs Sud Adour, Gaves et vallées du Dropt et Garonne demeurent des secteurs à risque important pour ce ravageur. Les pluies orageuses semblent perturber le vol. 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 : [Liste des produits de biocontrôle](#) (Note de service DGAL/SDSPV/2023-400 du 23/06/23).

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

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

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

Piégeage : c'est le moment d'installer vos pièges à phéromones afin de détecter la présence de l'insecte.



Piège à phéromone PAL
(Photo : A. Peyhorgue - Arvalis)

- **Taupins**

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

Observations : sur nos parcelles de référence de Sauvagnon (64), Pontacq(64), Pouliacq (64), la pression en situation non traité varie de 32 % à 50 % de pieds touchés. Dans le tour de plaine, la présence des taupins est encore régulière notamment sur les derniers semis. La pression 2022 sera pour finir significativement supérieure à celle des deux années précédentes.

- **Scutigérelles**

Observations : poursuite des signalements de symptômes diffus dans le Sud Aquitaine.

- **Adventices**

Observations : les diagnostics du niveau de satisfaction du désherbage (VigieFlore®) vont démarrer cette semaine dans vos parcelles dont les dernières interventions remontent à au moins 1 mois.

L'épisode pluvieux qui a touché l'ensemble de l'Aquitaine au cours de la semaine dernière n'a pas permis de réaliser les interventions sur les derniers semis.

Consultez la note de synthèse VigieFlore®2022.

Évaluation du risque :

Dans les derniers maïs semés, le salissement est important et le risque de concurrence élevé. Des interventions doivent être déclenchées dès que la portance des sols le permet.

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Le début de la floraison est constaté sur un certain nombre de parcelles issues des semis autour du 15 avril.

Sur les semis plus tardifs, le stade bouton est majoritaire, avec une entrée en floraison attendu dans les 10 jours pour une large majorité de parcelles.

La hausse des températures enregistrée sur la semaine écoulée a accéléré le cycle de développement.

• Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Les conditions météorologiques de la levée jusqu'au stade 6 feuilles, se sont montrées favorables aux contaminations par le mildiou, sur une large plage de date de semis.

Les pluies orageuses, avec des cumuls d'eau souvent élevés, ont favorisé ces attaques, par la présence d'eau libre dans le sol.

A l'échelle du territoire, malgré quelques situations problématiques, les attaques de mildiou restent faibles, grâce à la mobilisation des leviers de lutte, globalement bien mis en œuvre (à retrouver [ici](#)).

A ce jour, au regard des stades du tournesol, le risque de contamination est faible, et les impacts seront minimes. 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)

• Verticillium

Des symptômes de verticillium sont désormais bien visibles depuis 2 semaines, voire parfois un peu plus. Ces symptômes sont notamment observés de manière précoce sur de jeunes tournesols issus de semis tardif (ou resemis).

A ce jour, le seul moyen de lutte passe par le choix variétal. De ce fait, repérez les parcelles présentant des symptômes de verticillium. Cette identification permettra d'adapter en conséquence le choix variétal pour les campagnes suivantes, cette maladie étant de plus en plus présente sur le territoire.



Verticillium sur feuilles de tournesol
(photo Terres Inovia)

• **Phomopsis** (*Diaporthe helianthi*)

Les conditions de pluies et de température enregistrées ces dernières semaines ont été propices au développement du phomopsis. Ces conditions se caractérisent par des pluies régulières et des températures n'excédant à ce jour pas ou peu les 32°C. Néanmoins à date, assez peu de symptômes observés en parcelles. Une observation début août permettra de mieux évaluer la présence de la maladie.

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)

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, FDGDON 64, FREDON Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, 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 ".