



N°21

16/06/2022



Animateurs filières

Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FDGDON 64**
sylvie.desire@fdgdon64.fr

Suppléance : ARVALIS
a.carrera@arvalis.fr

Maïs

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

Suppléance :
FDGDON 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

Tournesol

- **Phomopsis** : risque faible dû aux températures élevées de ces dernières semaines.
- **Verticillium** : surveillez vos parcelles.
- **Mildiou** : des premiers signalements nous sont parvenus. Surveillez vos parcelles dès le stade 3-4 paires de feuilles (B6-B8).
- **Oiseaux** : si vous avez eu des dégâts d'oiseaux, vous pouvez les signaler par l'intermédiaire de l'enquête suivante : [enquête signalement de dégâts.](#)

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Pour les parcelles ayant pu bénéficier des pluies, associées à des températures clémentes, le développement des plantes s'est accéléré. Certaines parcelles de tournesol sont au stade « bouton nettement dégagé des feuilles à l'horizontale » (E4). Toutefois, les stades restent très hétérogènes selon les périodes de semis avec une majorité de tournesol au stade « bouton étoilé » (E1).

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début avril à mi-avril	Bouton détaché de la couronne foliaire (E2)	Environ 15 % des situations	Peuplement satisfaisant mais parfois hétérogène
	Bouton étoilé (E1)	Environ 45 % des situations	
Fin avril	6 à 8 paires de feuilles (B12-B16)	30 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène, bon développement
Début à mi- mai	3 à 4 paires de feuilles (B6-B8)	10 % des situations	Forte hétérogénéité inter et intra-parcelles selon travail du sol et état d'humidité au semis. Salissement parfois important.

• Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Les signalements de mildiou nous sont parvenus, notamment dans le nord-ouest du Gers, le nord du Lot-et-Garonne, le sud Dordogne et le Tarn. Ces situations restent, à ce jour, ponctuelles et concernent les semis autour du 20 avril, avant les pluies.

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 réaliser un prélèvement pour déterminer la race présente.**



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

Consultez la note commune GEVES – INRAE – Terres Inovia sur le site de Terres Inovia [en cliquant sur ce lien](#).

• Phomopsis (Diaporthe helianthi)

D'après le modèle Asphodel, le seuil de 50 % d'asques mûrs, à partir duquel les premières projections significatives sont possibles, a été atteint courant mai (1 au 27 mai selon les secteurs). Depuis cette période, des phases de contamination très courte se sont succédées. L'absence de pluie (actuellement et dans les jours à venir) et les températures élevées ne sont pas favorables à de nouvelles contaminations.

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

Evaluation du risque : compte-tenu du niveau de contamination indiqué par le modèle, des conditions sèches actuelles et des prévisions, le risque phomopsis est **faible** sur les parcelles qui sont ou seront très prochainement au stade limite passage tracteur.



Phomopsis sur feuilles de tournesol
(photo Terres Inovia)

• Verticillium

Les premiers symptômes de verticillium sont observés sur les tournesols du Sud-Ouest.

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)

• Carence en bore

Le bore est un oligo-élément essentiel pour le tournesol. La carence s'exerçant avant que les symptômes ne se manifestent, il est inutile d'intervenir après leur apparition car il n'y a pas d'action curative. La vigilance est de mise dans les situations à risque pour lesquelles un apport en végétation peut être prévu:

- parcelles avec un historique de carence en bore ;
- sols légers ou calcaires ;
- sols compactés pénalisant l'enracinement ;
- retour fréquent du tournesol dans la rotation.



Carence en bore sur tournesol
(photo Terres Inovia)

• Pucerons

Des pucerons sont signalés sur quelques parcelles. Les symptômes de crispation des plantes sont quant à eux presque inexistantes.

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 nul à ce jour.

La nuisibilité devient nulle à l'apparition du bouton étoilé



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, 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 ".