



## N°20

09/06/2022



### 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](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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

- **Limaces** : risque faible à moyen sur les derniers semis en fonction des pluies récentes. Maintenir une surveillance jusqu'à la seconde paire de feuilles.
- **Mildiou** : des premiers signalements nous sont parvenus. Surveillez vos parcelles dès le stade 3-4 paires de feuilles (B6-B8).

### Maïs

- **Stade-Meteo** : 85 % des surfaces sont au stade 6/8 feuilles. Des orages de grêle ont impacté fortement les cultures dans les Landes, Lot-et-Garonne et Gironde. Certaines parcelles de maïs sont détruites.
- **Vers gris** : risque faible.
- **Sésamie** : risque élevé. Prévision du 1<sup>er</sup> vol de sésamie au 01/06 du modèle Nona. Fin de la période à risque en début de semaine prochaine.
- **Pyrale** : poursuite des captures. Observez vos parcelles pour détecter les premières pontes.
- **Taupins** : pas de signalement.
- **Scutigerelles** : signalements diffus en Sud Aquitaine.
- **Adventices** : forte levée après les pluies dans les maïs à 5 feuilles.

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

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les averses orageuses ont été inégales sur le territoire, avec localement de très forts dégâts de grêle. Pour les parcelles ayant pu bénéficier de pluies, associées à des températures clémentes, le développement des plantes s'est accéléré (en particulier pour les semis les plus précoces, moins pour les autres périodes de semis). Les stades restent très hétérogènes selon les périodes de semis avec une majorité de tournesols au stade 5 à 7 paires de feuilles (B10-B14).

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début avril à mi-avril	Bouton étoilé (E1)	Environ 5 % des situations	Peuplement satisfaisant mais parfois hétérogène
	6 à 8 paires de feuilles (B12-B16)	Environ 25 % des situations	
Fin avril	5 à 6 paires de feuilles (B10-B12)	50 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène, bon développement
Début 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. Salsissement parfois important.
10-15 mai	1 à 2 paires de feuilles (B2-B4)	10 % des situations	Situation les plus délicates avec de grosses difficultés de levée du fait des conditions sèches.

### • Limaces

La proportion de parcelles encore en phase de sensibilité aux limaces est estimée à **moins de 10 %**. Ce chiffre est à relativiser en fonction du niveau d'hétérogénéité dans certaines parcelles. Les récentes pluies favorables à l'activité des limaces ont été localisées sous forme d'orages, et ne concernent qu'une partie du territoire.

Le risque limace est à moduler en fonction du stade du tournesol, de sa dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, des pratiques d'interculture, et de l'état de surface du sol (présence de résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).



Dégâts de limace sur jeune pied de tournesol

(photo : Terres Inovia)

**Evaluation du risque** : le risque est faible à moyen et ne concerne que les tournesols avant le stade 2 paires de feuilles ayant reçu des pluies récemment. Maintenir la vigilance sur les semis tardifs, les plus hétérogènes, et là où des pluies ont été enregistrées ces derniers jours. Surveillance jusqu'à B4, soit 2 paires de feuilles.

**Méthodes alternatives** : l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

## • Pucerons

Des pucerons sont toujours 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.

**Evaluation du risque** : 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.

Poursuivre la surveillance.



**Feuilles crispées dues aux pucerons**

(photo : Terres Inovia)

## • Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Les premiers 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 ponctuelles à ce jour 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 avec le lien suivant : [https://www.terresinovia.fr/documents/20126/3915990/Note+Commune-Mildiou-TO-2021\\_publication+2022\\_vf.pdf/57bf7704-3825-d2e7-4331-a23aa57c9b1a?t=1651048192119](https://www.terresinovia.fr/documents/20126/3915990/Note+Commune-Mildiou-TO-2021_publication+2022_vf.pdf/57bf7704-3825-d2e7-4331-a23aa57c9b1a?t=1651048192119)

## • 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)

# Maïs

## • Stades-Situation des semis -Météo

La rédaction de ce bulletin s'est faite sur la base du tour de plaine maïs réalisé auprès des opérateurs économiques d'Aquitaine, des organismes de développement et instituts techniques ainsi que de l'observation des parcelles de Saint Agne (24), Saint Médard de Guizières (33), Saint Pierre de Mons (33), Saint Ciers sur Gironde (33), Parempuyre (33), Le Barp (33), Lanton (33), Bourideys (33), Boé (47), Onesse et Laharie (40), Labouheyre (40), Philondenx (40), Aïcirits (64), Bonnut (64), Castetis (64), Montardon (64), Sendets (64).

D'après CéréObs, 85 % des surfaces ont désormais dépassé le stade 6 feuilles. Dans les parcelles fortement impactées par les orages de grêle ou les coulées de boue, des ressemis seront réalisés dès qu'il sera possible de rentrer dans les champs.

Les épisodes orageux de la fin de semaine dernière ont amené des cumuls de pluie de 10 à 80 mm, provoquant des coulées de boue et de la grêle ravageant certaines parcelles.



**Dégâts de grêle dans les Landes**  
(Marine SABO - Ca40)

## • Vers Gris

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

**Observations** : cette semaine, 5 papillons *d'Agrotis segetum* ont été capturés dans 1 des 4 pièges renseignés dans le secteur Nord 33 – Entre-deux-Mers. 3 nouveaux papillons *d'Agrotis ipsilon* ont été capturés dans 1 des 4 pièges renseignés, en maïs, dans le Nord 33 – Entre-deux-Mers. Pas de signalement d'attaque cette semaine.

**Seuils indicatifs de risque** : dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.

### **Évaluation du risque**

Risque faible, à surveiller cependant si des ressemis ont lieu.



## • Sésamies

**Période de risque** : de 4 feuilles à la récolte.

**Observations** : cette semaine, 3 nouveaux papillons ont été capturés dans 3 des 8 pièges renseignés en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud Adour et Gaves.

**Date prévisionnelle du vol selon NONA** :

Pas d'accélération de la dynamique du vol cette semaine en raison des températures plus fraîche que nous avons connu. Le Pic de vol est dépassé sur tous les secteurs depuis 10 jours.



**Ponte de sésamies à l'aisselle d'une feuille**  
(Alain Peyhorgue - Arvalis)

**Tableau** : prévision du modèle NONA au 08 juin 2022 pour le vol de 1<sup>ère</sup> génération de sésamie

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	3/05	19-20/05	22-23/05	27/06-04/07
	Libournais	28/04	15-16/05	18-19/05	16-19/06
	Blayais	29/04	16-17/05	18-19/05	18-23/06
	Landes de Bordeaux	30/04	16-17/05	19-20/05	19-23/06
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	5/05	20-21/05	23-24/05	25/06-2/07
	Vallée des gaves	2/05	18-19/05	21-22/05	22-28/06
	Basse-Navarre	2/05	22-23/05	28-29/05	26/06-2/07
	Plaine de Nay	2/05	19-20/05	22-23/05	26/06-2/07
Landes	Sud Adour	30/04	17-18/05	21-22/05	21-27/06
	Haute-Landes	28/04	15-16/05	18-19/05	17-21/06
Lot-Et-Garonne	Secteur de Cancon	2/05	17-18/05	20-21/05	21-26/06
	Secteur de Duras	30/04	16-17/05	19-20/05	17-21/06
	Vallée de la Garonne	29/04	15-16/05	18-19/05	18-22/06

### Évaluation du risque

#### **Le BSV n°17 a fait le point sur les facteurs de risque pour l'année 2022.**

D'après les dates des différents pics de vol sur la région, la période de gestion arrive à son terme en début de semaine prochaine sur l'ensemble de la région

#### **Rappel du stade cible pour la gestion de la sésamie :**

Le pic de ponte étant largement dépassé, seule la larve constitue la cible actuelle :

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



#### • **Pyrale**

**Période de risque** : de 6 feuilles à la récolte.

**Observations** : cette semaine, 1 papillon a été capturé dans 1 des 7 pièges à phéromones renseignés, dans le secteur des Gaves.

### Évaluation du risque

#### **Le BSV n°18 a fait le point sur les facteurs de risque pour l'année 2022.**

Nous sommes dans la période de risque. 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.

La période de risque s'étalera dans les secteurs à risque jusqu'au stade limite passage tracteur.

Les secteurs Sud Adour, Gaves et vallée de Garonne demeurent des secteurs à risque important pour ce ravageur. Les conditions climatiques du mois de Mai ont été favorables à un regroupement du vol. Surveillez l'apparition des premières pontes.



**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 SDQSPV 2022-402 du 20 mai 2022**).

- **Scutigerelles**

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

- **Taupins**

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

**Observations** : pas de signalement cette semaine.

- **Adventices**

**Observations** : sur les derniers maïs semés et les maïs non couvrant, les pluies du week-end ont parfois provoqué de fortes levées d'adventices : panics, sétaires digitales, sorgho d'alep, daturas, pourpiers, abutilons.

**Évaluation du risque :**

Malgré des conditions humides peu favorables au binage, jusqu'au stade limite passage tracteur, le binage aura l'avantage de rouvrir les sols qui ont été fortement battus ou tassés et d'éliminer les nouvelles levées d'adventices. Privilégier une bineuse à dents classiques vibrantes qui ressouffleront le sol sauf si le maïs n'a pas dépassé 6 feuilles. Restez au minimum à 15 cm du rang de chaque côté et travailler au maximum à 5 cm pour éviter de couper des racelles superficielles du maïs. Les maïs devraient couvrir rapidement l'entre-rang et limiter le développement des relevés.

**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 ".*