



**N°19**  
**02/06/2022**



### 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@girondede.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. Maintenir une surveillance jusqu'à la seconde paire de feuilles, en particulier en présence de résidus en surfaces.
- **Oiseaux** : le risque concerne désormais uniquement les derniers semis de mai. Risque nul à partir de la 1<sup>ère</sup> paire de feuilles. Mettre en œuvre les méthodes d'effarouchements et signaler vos dégâts
- **Pucerons** : risque nul. Observez d'éventuels symptômes de crispation jusqu'à l'apparition du stade bouton étoilé.
- **Mildiou** : des premiers signalements nous parviennent. Surveillez vos parcelles dès le stade 3-4 paires de feuilles (B6-B8).

### Maïs

- **Situation des semis-stade** : d'après Céré'Obs, l'essentiel des semis sont réalisés mis à part quelques parcelles de maïs semences. 99 % des surfaces semées ont levé et 60 % des surfaces sont au stade 6/8 feuilles.
- **Vers gris** : présence de larves, sans dégâts, en vallée de Garonne. Surveillez vos parcelles.
- **Sésamie** : risque élevé. Prévision du 1<sup>er</sup> vol de sésamie au 01/06 du modèle Nona. Observations de pieds de ponte sur l'ensemble des secteurs d'Aquitaine.
- **Pyrale** : poursuites des captures. Observez vos parcelles pour détecter les premières pontes.
- **Taupins** : pression modérée pour le moment.
- **Scutigerelles** : poursuite de signalements dans les Landes.
- **Adventices** : forte pression liserons en vallée de Garonne.

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

### • Stades phénologiques et état des cultures

Malgré les conditions globalement séchantes qui perdurent, l'état végétatif des tournesols se maintient. Toutefois ce contexte accentue les irrégularités sur les semis de mai et ne favorise pas un développement très rapide. Les stades sont très hétérogènes selon les périodes de semis mais la majorité des tournesols atteint à ce jour 4 paires de feuilles (B8).

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
<b>Début avril à mi-avril</b>	5 à 6 paires de feuilles (B10-B12)	Environ 5 % des situations	Peuplement satisfaisant mais parfois hétérogène
	4 à 5 paires de feuilles (B8-B10)	Environ 25 % des situations	
<b>Fin avril</b>	3 à 4 paires de feuilles (B6-B8)	50 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène, bon développement
<b>Début mai</b>	1 à 2 paires de feuilles (B2-B4)	10 % des situations	Forte hétérogénéité inter et intra-parcelles selon travail du sol et état d'humidité au semis. Salissement parfois important.
<b>10-15 mai</b>	Cotylédon à 1 <sup>ère</sup> paire de feuilles	10 % des situations	Situation les plus délicates avec de grosses difficultés de levée du fait des conditions.

### • Limaces

La proportion de parcelles encore en phase de sensibilité aux limaces est estimée à moins de 20 %. 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 très localisées, et ne concernent qu'une petite 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 reste à un niveau faible.**

Une part importante des parcelles est désormais sortie de la phase de sensibilité. Le risque est globalement faible. 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*.

### • Oiseaux et petits gibiers

Peu de nouveaux signalements d'attaques d'oiseaux.

Pour rappel : des cas d'attaques d'oiseaux et de gibiers à plumes ont été signalés sur l'ensemble du territoire (notamment Tarn, nord Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Lot-et-Garonne). Certaines attaques présentent une forte intensité provoquant parfois des re-semis partiels, et ce malgré la mise en œuvre d'effarouchements sur certaines parcelles.

La surveillance des parcelles et la mise en place d'effaroucheurs peut être une solution efficace si l'on respecte quelques recommandations (plus d'infos sur [terresinovia.fr/tournesol](http://terresinovia.fr/tournesol)).

#### **Signalez en ligne vos dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol !**

Terres Inovia reconduit en 2022 l'enquête déclarative des dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol afin d'établir un diagnostic national.

Ces déclarations de dégâts permettent d'appuyer, par des éléments chiffrés, les demandes ou les renouvellements de classement en nuisible des espèces les plus dévastatrices pour le tournesol. Parallèlement, Terres Inovia localise ainsi les zones les plus touchées par les dégâts, l'objectif est d'identifier les différences entre les zones impactées, les conditions particulières liées au paysage agricole, etc.

**Déclarer les dégâts : [LIEN vers TerresInovia.fr](http://LIEN vers TerresInovia.fr)**

**Les effaroucheurs et autres méthodes alternatives : [Lien vers TerresInovia.fr](http://Lien vers TerresInovia.fr)**



**Dégâts d'oiseaux sur plantules de tournesol**  
**A gauche, les cotylédons sont touchés mais la plante pourra poursuivre son développement**  
**A droite, l'apex est sectionné par conséquent la plante est détruite**  
**Photos Terres Inovia**

### • Pucerons

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

Les auxiliaires (ex : 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.

- **Mildiou (*Plasmopara halstedii*)**

Les tous premiers signalements de mildiou nous parviennent, 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 la gestion durable du mildiou du tournesol [en cliquant sur ce lien](#) (vers le site 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, 2/3 des surfaces ont désormais dépassé le stade 6 feuilles et les surfaces à semer sont anecdotiques.

La météo est incertaine cette fin de semaine : des orages ou épisodes pluvieux ponctuels sont attendus de Jeudi à Lundi selon les secteurs. Dans les situations les plus favorables les cumuls de pluie pourraient atteindre 30 mm. Dans la nuit de mercredi à Jeudi, le secteur vallée de Dordogne à l'Est de la Gironde a été frappé par la grêle avec plus ou moins d'intensité selon les zones.

## • Vers Gris

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

**Observations** : cette semaine, 5 papillons d'*Agrotis segetum* ont été capturés dans 3 des 6 pièges renseignés dans les secteurs Nord 33 – Entre-2-Mers, Sud 47 et Sables (en maïs). 3 nouveaux papillons ont été capturés dans 2 des 6 pièges renseignés, en maïs, dans le Sud 47 et dans les Sables. Présence de vers gris en vallée de Garonne (33) près de Langon sans dégâts significatifs.



Photo : vers gris Ph Mouquot Ca33

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

### Évaluation du risque

Risque moyen, surveillez les parcelles, un grand nombre de parcelles sont à des stades attractifs.



## • Sésamies

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

**Observations** : cette semaine, 25 nouveaux papillons ont été capturés dans 5 des 19 pièges renseignés : un en cultures légumières dans le Sud 47, 24 en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers et Gaves.

**Date prévisionnelle du vol selon NONA** :

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

**Tableau** : prévision du modèle NONA au 01 juin 2022 pour le vol de 1<sup>ère</sup> génération de sésamie



Photo : ponte de sésamies à l'aisselle d'une feuille Alain Peyhorgue Arvalis

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	28/06
	Libournais	28/04	15-16/05	18-19/05	17/06
	Blayais	29/04	16-17/05	18-19/05	19/06
	Landes de Bordeaux	30/04	16-17/05	19-20/05	19/06
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	5/05	20-21/05	23-24/05	26/06
	Vallée des gaves	2/05	18-19/05	21-22/05	23/06
	Basse-Navarre	2/05	22-23/05	28-29/05	30/06
	Plaine de Nay	2/05	19-20/05	22-23/05	26/06
Landes	Sud Adour	30/04	17-18/05	20-21/05	23/06
	Haute-Landes	28/04	15-16/05	18-19/05	18/06
Lot-Et-Garonne	Secteur de Cancon	2/05	17-18/05	20-21/05	21/06
	Secteur de Duras	30/04	16-17/05	19-20/05	18/06
	Vallée de la Garonne	29/04	15-16/05	18-19/05	17/06

### Évaluation du risque

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

Cette semaine tous les secteurs ont dépassé le pic de vol depuis au moins 10 jours. Des pieds de ponte, peu nombreux sont déjà visibles sur la plupart des secteurs de l'Aquitaine.

#### **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 5 nouveaux papillons ont été capturés dans 4 des 10 pièges renseignés : un en cultures légumières dans Nord 47-24 et 4 en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers, Sud 47 et Gaves. En pièges lumineux 4 des 9 pièges renseignés ont capturé des individus sur les secteurs Adour et Gaves.

### Évaluation du risque

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

Nous entrons 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.

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 dans le Tursan sur la commune de Mauries (40).

- **Taupins**

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

**Observations** : en vallée de Garonne, une parcelle non protégée présentant des attaques à hauteur de 3 %. Présence sur les communes de Sorbets, Pontacq, Sendets (64) par zone, jusqu'à 20 % de pieds touchés.

- **Adventices**

**Observations** : sur des préparations du 26 avril, les daturas et lampourdes ayant échappé aux premières interventions mesurent entre 10 et 20 cm en fonction de leur date de levée. De fortes pressions liserons sont visibles en vallée de Garonne (33). Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de gestion des adventices. Actuellement, environ 2/3 des surfaces de maïs ont atteint le stade 6/7 feuilles.

**Évaluation du risque :**

Conditions idéales cette semaine pour intervenir mécaniquement : du sec en surface et de fortes chaleurs. Avec les conditions climatiques annoncées, les maïs fermeront rapidement le rang. Les hélices à lames verticales sont recommandées à ce stade afin de scalper légèrement la surface du sol et éviter de remonter des semences adventices. Les bineuses à dents droites et socs plats pourront aussi répondre à l'objectif. Le scalpage favorise la diminution de pression des liserons quand il est effectué suffisamment tôt et au moins à deux reprises. Les vitesses de travail peuvent être élevées compte tenu du stade des maïs et des possibilités de chaussage du rang.

**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 Maïsador, 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 ".*