



N°15
01/06/2023



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 95 % des surfaces de maïs d'Aquitaine ont été semées au 23 mai. 50 % 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 23/05 du modèle Nona. Des pieds de ponte observés sur le secteur Sables des Landes.
- **Taupins** : pression généralisée sur la région.
- **Adventices** : flore diversifiée de saison.

Tournesol

- **Limaces** : risque moyen à fort sur les derniers tournesols levés. Risque nul sur la majeure partie des parcelles (1^{ère} paire de feuilles).
- **Oiseaux** : fin de risque sur la plupart des parcelles. Maintenir la surveillance en cas de ressemis, jusqu'à la 1^{ère} paire de feuilles.

Prévisions météorologiques (source Météo France)

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

Bordeaux (33)

MERCREDI 31	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06
						
16° / 30° ▲ 15 km/h	16° / 27° ▼ 15 km/h 50 km/h	16° / 30° ▲ 15 km/h	17° / 27° ▲ 10 km/h	17° / 28° ◀ 10 km/h	17° / 28° ◀ 10 km/h	17° / 28° ◀ 10 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 31	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06
						
17° / 29° ▼ 15 km/h 75 km/h	14° / 26° ▼ 15 km/h	13° / 29° ◀ 15 km/h	14° / 28° ▶ 10 km/h	15° / 26° ◀ 10 km/h	16° / 27° ◀ 5 km/h	16° / 28° ▶ 10 km/h

Agen (47)

MERCREDI 31	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06
						
16° / 31° ▶ 15 km/h 45 km/h	14° / 27° ▼ 15 km/h	11° / 29° ↻ 5 km/h 45 km/h	14° / 29° ▶ 15 km/h	16° / 27° ▶ 10 km/h	16° / 28° ▶ 10 km/h	16° / 28° ◀ 15 km/h

Pau (64)

MERCREDI 31	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06
						
15° / 26° ◀ 15 km/h 65 km/h	14° / 24° ◀ 10 km/h 50 km/h	14° / 27° ↻ 5 km/h	15° / 27° ▲ 10 km/h	16° / 25° ▲ 5 km/h	16° / 25° ▶ 5 km/h	16° / 26° ▲ 5 km/h

Perigueux (24)

MERCREDI 31	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06
						
13° / 30° ▲ 15 km/h 40 km/h	14° / 28° ▶ 20 km/h 45 km/h	14° / 30° ▶ 10 km/h	15° / 28° ◀ 10 km/h	15° / 26° ▶ 10 km/h	15° / 27° ◀ 10 km/h	15° / 27° ◀ 10 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 95 % au 23 mai. Les maïs les plus avancés ont désormais 13 feuilles. La majorité des surfaces se trouve entre 5 et 8 feuilles. Des orages perturbent toujours la fin des semis en Sud Aquitaine (jusqu'à 100 mm à Morcenx (40) en quelques minutes ce début de semaine).

• Vers Gris

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

Piégeage : cette semaine, 1 papillon d'*Agrotis segetum* a été capturé, dans 1 des 5 pièges relevés, dans les Sables. Aucun papillon d'*Agrotis ipsilon* n'a été capturé cette semaine.

Observations : de nombreux dégâts sont observés en Nord Aquitaine dans le tour de plaine et notamment dans le secteur du Médoc sur des maïs à 6-8 feuilles (Ste Helene, Saint Laurent, Vertheuil 33). Signalement d'une attaque à Thiviers (24).

Seuils indicatifs de risque :

Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.



Vers gris

Photo : Philippe Mouquot - CDA33

Évaluation du risque

Risque moyen, surveillez les parcelles.



• Sésamies

Observations : cette semaine, 5 papillons ont été capturés en maïs, dans 2 des 11 pièges relevés, dans les secteurs des Gaves et des Sables. En piège lumineux, ce sont 8 papillons capturés dans le Sud Adour et Sud 47, dans 5 des 10 pièges renseignés.

Des pieds de ponte sont observés sur le secteur Sables des Landes à Trensacq (40), Blagon (33), Le Temple (33). Les stades des larves vont de l'éclosion au stade baladeur.

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 : Philippe MOUQUOT - CA33

Tableau : prévision du modèle NONA au 24 mai 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	2/07
	Libournais	27/04	16-17/05	22-23/05	27/06
	Blayais	29/04	20-21/05	24-25/05	28/06
	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	30/06
	Plaine de Nay	19/04	7-8/05	14-15/05	30/06
Landes	Sud Adour	22/04	11-12/05	17-18/05	1/07
	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	29/06
	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. Cette semaine tous les secteurs ont dépassé le pic de vol depuis 3 à 13 jours.

Rappel des stades cibles pour la gestion de la sésamie :

Le pic de ponte étant dépassé d'au moins une semaine sur le secteur le plus tardif, 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 : cette semaine, 4 captures ont été enregistrées en maïs dans les Gaves, dans 2 des 5 pièges renseignés.

Évaluation du risque

Pas de risque actuellement.

• **Taupins**

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

Observations : dans le tour de plaine, les observateurs notent une présence régulière de dégâts allant de 3 % à 40 %.



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.

- **Adventices**

Observations : flore très diversifiée de saison.

Évaluation du risque :

Les levées d'adventices sont favorisées par les conditions climatiques actuelles (pluie puis chaleur). La concurrence des adventices est d'autant plus préjudiciable au rendement qu'elle s'exerce tôt (dès la levée).

Surveiller vos parcelles afin d'intervenir le plus précocement possible. Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de désherbage.

Méthodes alternatives : les conditions climatiques du Sud Aquitaine étant très changeantes, l'utilisation de moyens mécaniques peut actuellement s'avérer risquée en cas d'impossibilité de revenir dans les parcelles pendant plusieurs jours.

Pour affiner vos réglages et évaluer le nombre de jours disponibles pour bien dimensionner ses outils, consultez [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](https://www.agriconnaissances.fr)

Tournesol

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions poussantes sont enfin présentes sur le Sud-Ouest et cela profite aux cultures. Les tous derniers semis ou ressemis ont pu être réalisés. Les orages de la semaine dernière ont pu causer des dégâts localisés (secteurs Sud Lot-et-Garonne, Ariège, Centre Aude, Nord Tarn).

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Avant le 1 ^{er} /04	6 paires de feuilles (B12)	Rares situations	
Entre le 1 ^{er} et le 15/04	4 à 6 paires de feuilles (B8 et B12)	15 %	Hétérogène en fonction date de semis, ravageurs, etc. Des ressemis ont eu lieu
Entre le 15 et 28/04	4 à 5 paires de feuilles (B8 et B10)	70 %	Bon à très bon
Depuis le 28/04	2 paires à 4 paires de feuilles (B4 à B8)	10 %	Plus hétérogène, en fonction cumuls de pluies et période semis.
Ressemis de mai	Cotylédons à 2 paires de feuille	5-10 %	

L'essentiel des parcelles est désormais entre les stades 4 à 5 paires de feuilles (BBCH 18 et BBCH 19). La croissance a repris ces derniers jours. Le retour de températures supérieures aux normales après les pluies offre des conditions de croissance et développement optimales pour le tournesol.

• Limaces

Le tournesol reste sensible aux attaques de limaces jusqu'au stade 2 paires de feuilles. Les pluies, régulières, restent propices à l'activité du ravageur, tandis que le tournesol sort de la phase de sensibilité dans la majeure partie des situations.

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)

Évaluation du risque : risque moyen à fort sur les derniers tournesols levés. Risque faible sur la majeure partie des parcelles.

L'essentiel des parcelles est désormais hors de danger vis-à-vis des limaces. Néanmoins, le risque est toujours d'actualité sur les parcelles levées tardivement, issues par exemple de ressemis. Ce risque est à prendre en compte particulièrement sur les secteurs concernés par les pluies orageuses du début de semaine.

Méthodes alternatives : en complément de la lutte classique contre ce ravageur, il existe des solutions de biocontrôles, dont certains produits utilisables en agriculture biologique. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



• Oiseaux et petits gibiers

L'essentiel du risque oiseaux est désormais terminé.

Maintenir la surveillance dans les cas de ressemis, jusqu'à la première paire de feuilles à 1 cm au moins.

Les signalements d'attaques d'oiseaux sur ce début de campagne, semblent en nette recrudescence.

La présence humaine, combinée à différents types d'effarouchage s'est montrée indispensable pour le maintien de la culture face aux attaques d'oiseaux.

Dans certaines situations, l'implantation du tournesol dans un couvert (type féverole) implanté en février semble avoir apporté satisfaction.

Rappelons que la perte de la plante est due aux attaques sur graines, où à la destruction de l'apex. Les attaques sur cotylédons n'entraînant pas la destruction de l'apex entraînent un retard de la plante mais celle-ci peut se maintenir.

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

Terres Inovia reconduit en 2023 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 en cliquant [ici](#).**
- **Pour en savoir plus sur les effaroucheurs et autres méthodes alternatives, cliquez [ici](#).**



Dégâts d'oiseaux sur plantules de tournesol (photos Terres Inovia)
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

• Taupin (*Agriote sp*)

Plusieurs dégâts signalés sur le territoire il y a quelques semaines, souvent en situation à risque (rotation avec maïs) et combinée à l'absence de protection. Les levées rapides diminuent le risque en parcelle.

Là encore les signalements semblent en augmentation par rapport aux dernières campagnes.



Présence de taupin à proximité d'une graine de tournesol (Photo : Terres Inovia)

Évaluation du risque : risque stable, mais en recrudescence cette année.

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

Signalement très rare à ce jour mais les conditions ont pu être propices dans les secteurs où les cumuls d'eau ont pu être importants de part des phénomènes orageux en concomitance avec la germination ou la levée du tournesol.

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.



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

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

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 ".