



N°14
25/05/2023



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@girondet.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 90 % des surfaces de maïs d'Aquitaine ont été semées au 23 mai. 40 % des surfaces ont atteint le stade 6-8 feuilles.
- **Limaces** : risque faible à moyen en Sud Aquitaine.
- **Vers gris** : les captures de papillons se poursuivent. Des attaques sporadiques dans le Médoc (33).
- **Sésamie** : nous entrons dans la période de risque. Prévission du vol de 1^{ère} génération de sésamie au 23/05 du modèle Nona.
- **Taupins** : pression significative sur l'ensemble de l'Aquitaine.
- **Scutigerelles** : premières observations de dégâts entre St Palais et Navarrenx (64).
- **Gros ravageurs** : signalements de dégâts de corneilles en vallée de Garonne (33) et Dordogne (33) et de sangliers dans les Landes et vallée de Dordogne (33).
- **Adventices** : pression importante du liseron. Retour sur la majeure partie de la région de conditions favorables aux interventions mécaniques cette semaine. Privilégier le binage avec socs à plats pour éviter de provoquer des relevées d'adventices.

Tournesol

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

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Selon les prévisions à 7 jours de Météo France : temps plutôt ensoleillé et doux, avec une hausse des températures au cours du prochain weekend ; écarts de températures jour/nuit importants.

Bordeaux (33)

MERCREDI 24	JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30
						
13° / 24°	13° / 22°	13° / 28°	16° / 30°	16° / 28°	16° / 27°	16° / 27°
▶ 20 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h	▼ 15 km/h	▼ 20 km/h	▶ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 24	JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30
						
15° / 23°	9° / 22°	9° / 27°	12° / 30°	15° / 28°	15° / 27°	15° / 26°
▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	◀ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h

Agen (47)

MERCREDI 24	JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30
						
15° / 24°	10° / 23°	11° / 28°	13° / 30°	16° / 29°	16° / 28°	15° / 27°
▼ 10 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h	▶ 15 km/h

Pau (64)

MERCREDI 24	JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30
						
15° / 22°	13° / 20°	10° / 25°	13° / 27°	15° / 25°	15° / 24°	15° / 24°
▶ 20 km/h 40 km/h	▶ 15 km/h	▼ 10 km/h	↻ 5 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h

Perigueux (24)

MERCREDI 24	JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30
						
13° / 24°	10° / 22°	11° / 28°	14° / 29°	14° / 28°	15° / 26°	14° / 26°
▼ 15 km/h	▼ 15 km/h	▶ 15 km/h	▼ 15 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 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 90 % au 23 mai. Les maïs les plus avancés ont désormais 11 feuilles. La majorité des surfaces se trouve entre 4 et 8 feuilles. Au cours de la semaine dernière, des orages ont pu perturber les chantiers des derniers semis ou les interventions.

• Limaces

Période de risque : du semis (attaques dans la ligne de semis) à 6 feuilles. Surveillez les parcelles en TCS ou semis direct, dans les situations avec précédent couvert végétal, les parcelles très motteuses ;

Seuils indicatifs de risque :

- 5 à 10 limaces par m² pour la culture du maïs en piégeage bâche.

Observations : pas de signalement dans le tour de plaine, pas de signalement dans notre réseau de parcelles. Dans le réseau de notre partenaire, 9 pièges capturent sur 13 renseignés, de 1 à 12 limaces/m² (Géronce (64), 12 individus).

Évaluation du risque

Risque faible à moyen en Sud-Aquitaine, faible en Nord Aquitaine.
Surveillez les parcelles peu poussantes jusqu'à 5 feuilles.



Photo : piège limace De Sangosse

• Vers Gris

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

Piégeage : cette semaine, 3 papillons d'*Agrotis segetum* ont été capturés, dans 3 des 6 pièges relevés, dans le Nord 47 – 24 et dans les Sables. Aucun papillon d'*Agrotis ipsilon* n'a été capturé cette semaine.

Observations : quelques dégâts sporadiques signalés dans le Médoc à Parempuyre (33), St Estephe (33) et Talais (33).

Seuils indicatifs de risque :

- Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.

Évaluation du risque

Risque moyen, surveillez les parcelles, notamment avec le retour de la chaleur.



• Sésamies

Observations : cette semaine, 6 papillons ont été capturés dans 3 des 15 pièges relevés, dans les secteurs Sud 47, Gaves et Sables. La semaine dernière un premier pied de ponte a été observé en Haute Lande.

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. Le modèle indique que **le seuil de 50 % de vol sera** atteint cette fin de semaine pour le secteur le plus tardif (Médoc).

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	4/07
	Libournais	27/04	16-17/05	22-23/05	28/06
	Blayais	29/04	20-21/05	24-25/05	30/06
	Landes de Bordeaux	28/04	19-20/05	25-26/05	4/07
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	30/06
	Basse-Navarre	23/04	12-13/05	19-20/05	30/06
	Plaine de Nay	19/04	7-8/05	14-15/05	1/07
Landes	Sud Adour	22/04	11-12/05	17-18/05	1/07
	Haute-Landes	23/04	12-13/05	18-19/05	2/07
Lot-Et-Garonne	Secteur de Duras	29/04	20-21/05	24-25/05	30/06
	Vallée de la Garonne	27/04	16-17/05	22-23/05	27/06

Évaluation du risque

L'ensemble des facteurs de risque ont été rappelés dans le bulletin du 11/05/2023. Cette fin de semaine tous les secteurs auront atteint le pic de vol (50 % de vol) d'après NONA. Les conditions plutôt fraîches des jours passés, laissent penser que le stade baladeur sera atteint dans un délai d'au moins 15 jours.

Rappel des stades cibles pour la gestion de la sésamie :

Deux stades sont à retenir pour la gestion de ce parasite :

L'œuf : le maximum de dépôt de ponte est atteint lorsque 30 % des adultes ont émergé.

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 : les premiers pièges ont été mis en place fin avril. Cette semaine une capture a été enregistrée dans les Gaves, dans 1 des 9 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, l'ensemble des opérateurs signalent une pression plus élevée que lors des deux dernières années. En situation protégée en Nord Aquitaine, on note 5 à 10 % de perte de pieds dans les parcelles. En zone de sables noirs, une attaque supérieure à 10 % de pieds touchés est également observée.

Sur une parcelle du réseau d'observation à 4 Feuilles à Pouliacq (64), on note une attaque à 38 % de pieds en situation non traitée.



**Larve de Taupins
près d'un grain d'orge**
Photo : Ph MOUQUOT

- **Scutigérelles**

Observations : premiers signalements de symptômes dans les Pyrénées-Atlantiques sur les communes de Charre, Espes et Lichos entre St Palais et Navarrenx.

- **Gros ravageurs**

Période de risque : du semis à la récolte.

Observations : on nous signale toujours des dégâts de corvidés en vallée de Garonne (33), en vallée de Dordogne (Moulon) et sur le secteur Sables des Landes.

Des dégâts de sangliers sont signalés à Gouts (40).

Évaluation du risque :

Les attaques doivent être signalées à la Fédération de chasse de votre département. Vous pouvez saisir vos dégâts en téléchargeant l'application « signaler Dégâts faune » sur le google Play store



<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.chambagri.signalementdegatsgibiers>

- **Adventices**

Observations : présence de liserons, renouées liserons, panics, digitaires, sétaires, xantium, pourpiers, datura et souchet.

Évaluation du risque :

Les levées d'adventices sont favorisées par les conditions climatiques actuelles (pluie puis chaleur). Surveiller vos parcelles afin d'intervenir le plus précocement possible. Les méthodes alternatives demandent des observations régulières et une anticipation des fenêtres météorologiques afin d'organiser au mieux les chantiers.

Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de désherbage. La concurrence des adventices est d'autant plus préjudiciable au rendement qu'elle s'exerce tôt (dès la levée).

Méthodes alternatives : les conditions climatiques permettent de ré-intervenir mécaniquement cette semaine. Si le binage se fait pour enfouir l'azote préférez un coutre fin pour l'enfouir assez profond et repasser sur la trace du coutre avec un soc à plats pour éviter de remettre en surface de nouvelles semences d'adventices. Pour les derniers maïs semés et en cours de germination, privilégier des interventions à l'aveugle avec une herse étrille. Bien vérifier en amont que le germe soit à plus de 3 cm de la surface du sol.

Pour affiner vos réglages consultez [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](https://www.agriconnaissances.fr)

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Les pluies ont été soutenues depuis la semaine dernière, empêchant les tous derniers semis ou ressemis. Les conditions actuelles sont plus fraîches mais cela ne devrait pas durer.

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Avant le 1 ^{er} /04	4 à 5 paires de feuilles (B8-B10)	Rares situations	
Entre le 1 ^{er} et le 15/04	3 à 4 paires de feuilles (B6 et B8)	15 %	Hétérogène en fonction date de semis, ravageurs, etc. Des ressemis ont eu lieu
Entre le 15 et 28/04	2 à 3 paires de feuilles (B4 à B6)	70 %	Bon à très bon
Depuis le 28/04	1 à 2 paires de feuilles,	10 %	Plus hétérogène, en fonction cumuls de pluies et période semis.
Ressemis de mai	Cotylédons à 1 paire de feuille	5-10 %	

L'essentiel des parcelles est désormais entre les stades 2 à 3 paires de feuilles (BBCH 14 et BBCH 16). La croissance a été ralentie ces derniers jours. Le retour de températures supérieures aux normales après les pluies parfois abondantes suites aux orages du début de semaine, offriront 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, 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)

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

Pas de signalement à ce jour mais les conditions pourraient 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 ".