



N°18
26/05/2022



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@girondet.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

- **Limaces** : risque globalement faible. Les parcelles sortent progressivement de la phase de risque. Maintenir une surveillance jusqu'à la seconde paire de feuilles pour les semis de mai, en particulier en présence de résidus en surfaces.
- **Oiseaux** : le risque concerne désormais seulement les derniers semis de mai. Mettre en œuvre les méthodes d'effarouchements et signaler vos dégâts. Risque nul à partir de la 1^{ère} paire de feuilles.
- **Taupins** : bien prendre en compte le risque à la parcelle.
- **Pucerons** : risque nul. Observez d'éventuels symptômes de crispation jusqu'à l'apparition du stade bouton étoilé.

Maïs

- **Situation des semis** : d'après Céré'Obs, environ 98 % des surfaces de maïs d'Aquitaine ont été semés au 25 mai. 95 % des surfaces semées ont levé et 35 % des surfaces sont au stade 6/8 feuilles.
- **Vers gris** : quelques attaques signalées dans le secteur de Pau. Surveillez vos parcelles.
- **Sésamie** : nous entrons dans la période de risque. Prévision du 1^{er} vol de sésamie au 25/05 du modèle Nona. Observations de pieds de ponte à Poms (64), Saint Cricq villeneuve (40), Gaujac et Duras (47)
- **Pyrale** : les captures de papillons ont démarré la semaine dernière en piège à phéromone et au 12 mai en piège lumineux. Début de la période à risque. Observez vos parcelles pour détecter les premières pontes. Une larve observée en vallée de Garonne (33).
- **Taupins** : pression modérée pour le moment.
- **Scutigérelles** : premier signalement en terres noires dans les Pyrénées-Atlantiques.

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

• Stades phénologiques et état des cultures

Les chantiers de semis sont désormais terminés (hormis les tournesols en dérobé). Les conditions climatiques actuelles sont globalement favorables au développement des tournesols, même si le manque d'eau commence à être visible, en particulier sur les derniers semis qui sont pénalisés par le sec.

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début avril à mi-avril	4 à 5 paires de feuilles (B8-B10)	Environ 5 % des situations	Peuplement satisfaisant mais parfois hétérogène
	3-4 paires de feuilles (B6-B8)	Environ 25 % des situations	
Fin avril	2 à 3 paires de feuilles (B4-B6)	50 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène, bon développement
Début mai	Cotylédons à première paire de feuilles	10 % des situations	Forte hétérogénéité inter et intra-parcelles selon travail du sol et état d'humidité au semis. Salissement parfois important.
10-15 mai	Germination - cotylédon	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 environ 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.



Dégâts de limace sur jeune pied de tournesol
(photo Terres Inovia)

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).

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).

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.

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

• Taupins

Un risque taupin existe, pouvant entraîner localement des sur-semis ou re-semis (signalement notamment dans le Gers et le Lauragais dans des situations non protégées). Vigilance dans les situations à risque.



Présence de taupin à proximité d'une graine de tournesol

• Pucerons

Quelques rares observations de pucerons sont signalées. Les symptômes de crispation des plantes sont quant à eux presque inexistantes.

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.

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, on estime qu'il reste environ 5000 ha à semer en Aquitaine. Les maïs les plus avancés ont désormais 10 feuilles. La majorité des surfaces se trouve entre 4 et 6 feuilles.

• Vers Gris

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

Observations : quelques attaques signalées dans le secteur de Pau.

Seuils indicatifs de risque :

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



Photo : **vers gris** (Ph. Mouquot - Ca33)

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, les premiers pieds de ponte ont été observés dans une parcelle de Poms (64), St Cricq Villeneuve (40), Gaujac (47) et Duras (47).

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 pic de vol (50 % de vol) sera atteint au cours de la semaine pour l'ensemble** des secteurs de l'Aquitaine. Les conditions climatiques ont été favorables au vol.

Tableau : prévision du modèle NONA au 24 mai 2022 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	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 a fait le point sur les facteurs de risque pour l'année 2022.

Cette semaine tous les secteurs auront atteint le pic de vol (50 % de vol).

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

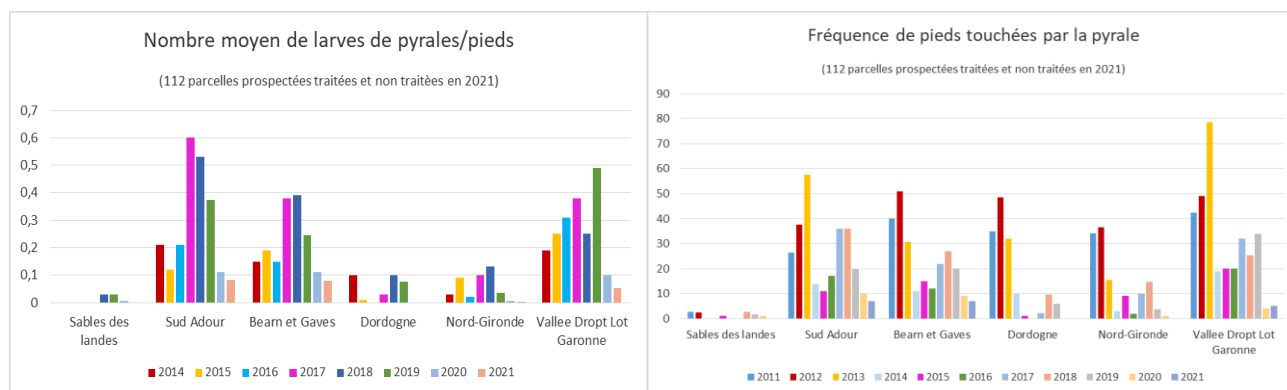
Période de risque : de 6 feuilles à la récolte.

Observations : les premiers pièges ont été mis en place fin avril ; la première capture a été enregistrée la semaine dernière dans le Nord 47-24 en cultures légumières dans un des 10 pièges renseignés et le 12 mai en piège lumineux à Arzacq (64) (réseau Partenaires). Dans les pièges lumineux, les captures s'intensifient depuis la fin de semaine dernière.

Une larve de pyrale a été observée en vallée de Garonne à Brannens (33).

Évaluation du risque

Nous entrons dans la période de risque. La pression pyrale 2021 a été globalement plus faible sur l'ensemble des secteurs. Pour rappel, ci-dessous les graphiques de la pression observée au cours des prospections des huit dernières années :



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 : premiers signalements de symptômes observés en Béarn sur les communes de Bougarber (64) et Viellenave d'Arthez (64) en terres noires.

- **Taupins**

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

Observations : 5 % de dégâts dans une parcelle secteur Duras.

- **Adventices**

Les conditions des jours passés sont toujours favorables à la levée des adventices.

Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de gestion des adventices. Les stratégies de prélevée en absence d'eau montre leur limite actuellement.

Évaluation du risque :

Désormais, l'avancement des stades est largement plus favorable à l'usage de bineuses équipées avec des socs patte d'oie travaillant à plat avec dents droites pour mieux gérer la profondeur de travail. Le scalpage remue moins la terre et évite de remettre des semences d'adventices enfouies en profondeur en situation de germer proche de la surface. Il est à privilégier par rapport au binage classique avec dent de vibro et soc cœur. Les hélices à lames verticales sont également recommandées à ces stades afin de scalper légèrement la surface du sol (les cailloux doivent être peu nombreux et d'une taille inférieure à une balle de tennis). Le chaussage du rang peut intervenir à partir de 6 feuilles mais pourra être plus intensif à 8 feuilles.

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 ".