



N°18

10/06/2021



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 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- Stade** : semis terminé, stade de levée à 12 feuilles, stade moyen 7 feuilles.
- **Limaces** : pression en baisse grâce au retour de la chaleur et d'un temps sec.
- **Vers gris** : risque moyen. Pas d'attaque signalée.
- **Sésamie** : 1^{ères} observations de pieds de ponte. Prévision du 1^{er} vol de sésamies au 08/06 du modèle Nona.
- **Pyrale** : les captures de papillons se poursuivent. Début de la période à risque. 1^{ères} pontes détectées en Lot et Garonne. Observez vos parcelles pour détecter les premières pontes.

Tournesol

- **Limaces** : fin de la période de risque.
- **Pucerons** : la pression est faible. Maintenez l'observation d'éventuels symptômes sur vos parcelles.
- **Oiseaux** : pensez à signaler vos dégâts.
- **Mildiou** : des premiers signalements nous parviennent. Surveillez vos parcelles dès le stade 6-8 feuilles (B6-B8).

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-Médard-de-Guizières (33), Saint-Pierre-de-Mons (33), Saint-Ciers-sur-Gironde (33), Talais (33), Boé(47), Mimbaste (40), Samadet (40), Philondenx (40), Castetis (64), Malaussanne (64), Sarpourenx (64), Sauvagnon (64), Pardies (64).

Les maïs les plus avancés ont désormais 12-14 feuilles. La majorité des surfaces se trouve entre 6 et 8 feuilles. Les conditions pluvieuses de la fin de semaine dernière et chaude de cette semaine sont favorables à une croissance rapide.

• 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 : présence éparse de dégâts

Évaluation du risque

Risque en baisse. Surveiller les dernières parcelles semées en conditions humides (sols de marais ou type équivalent de bord de cours d'eau)



• Vers Gris

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

Piégeage : cette semaine aucune capture d'*Agrotis Segetum* n'a été réalisée et *Agrotis ipsilon* n'a été piégé que dans le secteur Sables des Landes.

Observations : pas de dégât observé.

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

Évaluation du risque

Risque moyen, surveillez les parcelles.



• Sésamies

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte.

Observations : les premiers pieds de ponte, marquant le début du stade baladeur, ont été observés ce début de semaine à St-Laurent (33) dans le Médoc, ainsi qu'à St-Pierre-de-Mons (33), Ste-Livrade/Lot (47) et secteur de Duras.

Cette semaine, 4 pièges ont capturé des papillons sur 16 pièges relevés, dans le Nord-33 Entre-Deux-Mers, Sud 47, Sud Adour et Sables des Landes. En pièges lumineux, des individus ont été capturés dans 7 pièges sur 13, dans les secteurs Gaves, Nord 47-24, Sud Adour et Sud 47.

Date prévisionnelle du vol selon NONA :

En fonction des conditions climatiques, les dates prévues pour les 30 % et 50 % du vol peuvent évoluer. Cette semaine, le modèle indique que **le pic de vol (50 % de vol) est atteint sur tous les secteurs.**

Tableau : prévision du modèle NONA au 08 juin 2021 pour le vol de 1^{ère} génération de sésamies

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Médoc	8/05	1-2/06	5-6/06	8/07
	Libournais	28/04	26-27/05	30-31/05	30/06
	Blayais	30/04	28-29/05	31/05 – 1/06	3/07
	Landes de Bordeaux	25/04	21-22/05	28-29/05	1/07
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	1/05	28-29/05	31/05 – 1/06	5/07
	Vallée des gaves	29/04	25-26/05	30-31/05	1/07
	Basse-Navarre	29/04	25-26/05	30-31/05	2/07
	Plaine de Nay	5/05	28-29/05	2-3/06	4/07
Landes	Sud Adour	28/04	24-25/05	29-30/05	4/07
	Haute-Landes	26/04	23-24/05	28-29/05	26/06
Lot-Et-Garonne	Secteur de Cancon	2/05	29-30/05	1-2/06	2/07
	Secteur de Duras	30/04	28-29/05	31/05 – 1/06	1/07
	Vallée de la Garonne	27/04	24-25/05	29-30/05	28/06

Évaluation du risque

Le BSV n°14 a fait le point sur les facteurs de risque pour l'année 2021.

Cette semaine tous les secteurs ont dépassé le pic de vol (50 % de vol) et les secteurs les plus précoces ont atteint le stade baladeur.

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**

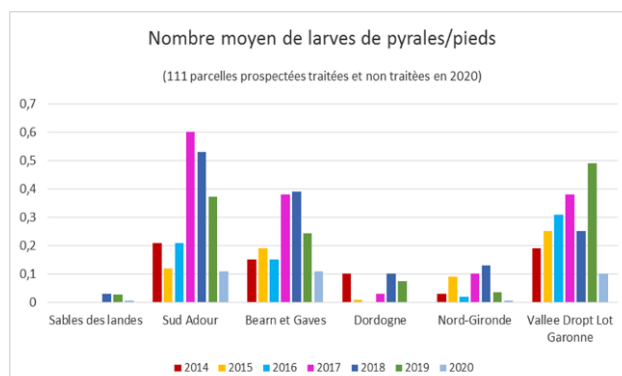
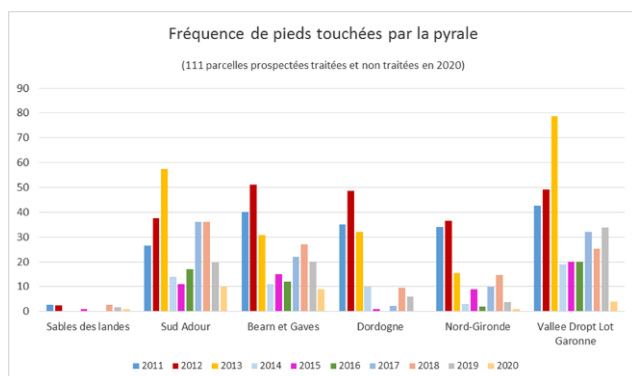
Période de risque : de 6 feuilles à la récolte.

Observations : les premières pontes fraîches sont observables dans le secteur de Duras cette semaine. Dans les pièges à phéromones, fin de semaine dernière et cette semaine, deux pièges relevés sur 8 ont capturé des individus, dans le Nord47-24 et Sud 47.

Dans les pièges lumineux, des papillons ont été piégés dans 10 des 12 pièges renseignés, dans les secteurs Sud 47, Sables, Sud Adour, Gaves et Nord47-24.

Évaluation du risque

La pression pyrale 2020 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 six 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. Surveillez l'apparition des premières pontes.



Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle \(Note de service SDQSPV 2021 - 369 du 19 mai 202\)](#)

- **Pucerons/cicadelles vertes**

Observations : on observe fréquemment la présence de pucerons *Sitobion* et cicadelles vertes dans les parcelles.

- **Oiseaux :**

Observations : des re-semis ont été réalisés dans le secteur de Branne (33).

Tournesol

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

- **Stades phénologiques et état des cultures**

Au cours de cette dernière semaine, le développement des tournesols a bien progressé, encouragé par les températures estivales actuelles. La majorité des tournesols s'acheminent vers les stades 6-8 feuilles. Les peuplements sont plutôt réguliers, excepté pour les 1^{ers} semis où des hétérogénéités de stade et/ou de peuplement peuvent être observées.

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début à mi-avril	5 à 6 paires de feuilles (B10-B12)	Minorité de situations	Hétérogénéité inter et intra-parcelles avec parfois des re-semis
Fin avril	3 à 4 paires de feuilles (B6-B8)	5 à 50 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène dans l'ensemble
Début à mi-mai	2 à 3 paires de feuilles (B4-B6)	Majorité des situations	

- **Pucerons vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*) et puceron noir de la fève (*Aphis fabae*)**

La présence de pucerons est à ce jour peu fréquente mais intense dans l'ensemble du territoire. En parallèle, les auxiliaires se sont multipliés dans les parcelles.

A ce jour une seule situation est signalée avec des symptômes de crispation sur environ 25 % des plantes (Sud Lot-et-Garonne).



Attaque de pucerons et coccinelles sur tournesols photos Terres Inovia

Évaluation du risque : très peu de crispation sévère observée à ce jour, la pression pucerons est désormais faible. Maintenir une surveillance pour observer d'éventuels symptômes, en particulier sur les parcelles ayant eu de nombreux pieds porteurs de pucerons.

Seuil indicatif de risque : on considère la nuisibilité des pucerons par la présence de pieds avec des crispations. En-dessous de 10 % de pieds avec crispations entre les stades 1 paire de feuilles et boutons étoilés, l'attaque est contenue.

• Limaces

Évaluation du risque : compte-tenu de l'avancée des stades, fin de période de risque.



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



Attention ! Ne pas confondre avec
Dégâts d'oiseaux sur cotylédons
(coupure plus nette)
Photo Terres Inovia

• Oiseaux

Le stade de sensibilité est aujourd'hui dépassé, cependant il est encore temps de signaler vos dégâts d'oiseaux et de petits gibiers en quelques clics sur le site de Terres Inovia : [LIEN vers TerresInovia.fr](https://www.terresinovia.fr)

Ces données permettent notamment d'appuyer les demandes ou les renouvellements de classement en nuisible des espèces les plus dévastatrices pour le tournesol.

• Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Les tous premiers signalements de mildiou nous parviennent, notamment en Haute-Garonne, dans le Tarn et le Lot-et-Garonne. Ces situations sont, à ce jour, ponctuelles et ne concernent que quelques pieds isolés dans les parcelles.

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 la face supérieure des feuilles –
(Photo Terres Inovia)

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 ".