



# Grandes cultures

## N°19

17/06/2021



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE

### 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 »**

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

## 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

### Maïs

- **Stade** : 1 feuille à 14 feuilles, stade moyen 8 feuilles.
- **Sésamies** : de nouvelles observations de pieds de ponte. Prévission du 1<sup>er</sup> vol de sésamies au 08/06 du modèle Nona.
- **Pyrale** : les captures de papillons se poursuivent. Nous sommes dans la période à risque. 1<sup>ères</sup> pontes détectées en Lot et Garonne. Observez vos parcelles pour détecter les pontes.
- **Taupins** : de nombreux signalements en Sud Aquitaine, des parcelles attaquées à 30 % en situation non traitée.

### Tournesol

- **Pucerons** : les pucerons ne sont plus présents sur les parcelles, mais des symptômes de crispation peuvent être observés.
- **Mildiou** : des signalements continuent à nous parvenir. Surveillez vos parcelles dès le stade 6-8 feuilles (B6-B8).

## • 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 15 feuilles. La majorité des surfaces se trouve entre 7 et 10 feuilles. Les conditions chaudes et humides de cette fin de semaine, avec de nombreux orages prévus, vont permettre aux stades d'évoluer rapidement.

## • Sésamies

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

### Observations :

Poursuite d'observations des pieds de ponte dans les Landes (Renung), en Lot et Garonne (Meilhan) et en Gironde (Coutras). Nous sommes en plein stade baladeur sur les secteurs précoces et au début du stade baladeur pour les autres secteurs.

Cette semaine, 5 pièges ont capturé des papillons sur 18 pièges relevés, dans le Nord-33 Entre-Deux-Mers, Sud 47, Gaves et Sables des Landes.

### Date prévisionnelle du vol selon NONA :

En fonction des conditions climatiques, les dates prévues pour les 30 % et 50 % du vol peuvent évoluer.



**Sésamies à Renung**  
(Photo : David Turcot - 40)

**Tableau** : prévisions du modèle NONA au 15 juin 2021 pour le vol de 1<sup>ère</sup> 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	9/07
	Libournais	28/04	26-27/05	30-31/05	1/07
	Blayais	30/04	28-29/05	31/05 - 1/06	3/07
	Landes de Bordeaux	25/04	21-22/05	28-29/05	2/07
Pyrénées-Atlantiques	Coteaux nord Béarn	1/05	28-29/05	31/05 - 1/06	1/07
	Vallée des gaves	29/04	25-26/05	30-31/05	3/07
	Basse-Navarre	29/04	25-26/05	30-31/05	4/07
	Plaine de Nay	5/05	28-29/05	2-3/06	7/07
Landes	Sud Adour	28/04	24-25/05	29-30/05	7/07
	Haute-Landes	26/04	23-24/05	28-29/05	1/07
Lot-Et-Garonne	Secteur de Cancon	2/05	29-30/05	1-2/06	1/07
	Secteur de Duras	30/04	28-29/05	31/05 - 1/06	2/07
	Vallée de la Garonne	27/04	24-25/05	29-30/05	26/06

## Évaluation du risque

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

Cette fin de semaine, sur les secteurs précoces, nous sommes en plein stade baladeur. Sur les secteurs à pic de vol plus tardif, nous sommes au début du 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 larves sont visibles dans les Landes à Renung, en Gironde à Coutras et Langon.

Dans les pièges à phéromones, cette semaine, un piège relevé sur 11 a capturé des individus, dans Sud 47.

### Évaluation du risque

Le BSV de la semaine dernière a fait le point sur la pression pyrale 2020.

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.

Le secteur Sables des Landes n'est que très rarement concerné par cette problématique.

Les secteurs Sud Adour, Gaves et vallée de Garonne demeurent des secteurs à risque important pour ce ravageur.



### 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 2021*)

## • Taupins

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

**Observations** : poursuite des observations dans le département des Landes et des Pyrénées-Atlantiques avec des parcelles touchées à plus de 30 % en situations non traitées.

# Tournesol

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

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions climatiques actuelles favorisent un développement très rapide des tournesols. La majorité des tournesols sont aux stades 10-12 feuilles, les plus précoces s'acheminent vers le stade bouton. Les peuplements sont globalement bons, excepté pour les premiers semis où des hétérogénéités existent toujours malgré un rattrapage partiel.

Période de semis	Stade	Commentaires	Etat de la culture
Début à mi-avril	7 à 8 paires de feuilles (B14-B16)	Minorité de situations	Hétérogénéité inter et intra-parcelles avec des rattrapages partiels
Fin avril	5 à 6 paires de feuilles (B10-B12)	5 à 50 % des situations, selon les secteurs	Peuplement homogène dans l'ensemble
Début à mi-mai	3 à 5 paires de feuilles (B6-B10)	Majorité des situations	

### • Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*) et puceron noir de la fève (*Aphis fabae*)

Aujourd'hui les pucerons ne sont généralement plus présents sur les plantes et les auxiliaires sont nombreux dans les parcelles.

Une nouvelle situation a été signalée avec des symptômes de crispations sévères sur environ 50 % de plantes (Aude frontière ariégeoise).



Attaque de pucerons et coccinelles sur tournesols Terres Inovia

**Évaluation du risque :** les situations présentant des crispations sévères restent rares. Des symptômes peuvent encore être observés mais les pucerons ne sont généralement plus présents sur les parcelles.

**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.

### • Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Des signalements de mildiou continuent à nous parvenir, notamment en Haute-Garonne, dans le Tarn, le Gers et le Lot-et-Garonne.

Ces situations sont ponctuelles et ne concernent que quelques pieds isolés dans les parcelles. Toutefois deux parcelles avec un taux d'attaque élevé ont été signalées dans le Gers et la Haute-Garonne (semis de début mai).



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

**Évaluation du risque** : 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.**

- **Adventices**

Le stade du tournesol et les conditions climatiques actuels sont propices à la réalisation du binage. Veiller à avoir des conditions séchantes dans les jours suivant l'intervention pour éviter un éventuel repiquage des adventices.

**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 ".*