



**N°15**  
**15/05/2025**



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE**

#### Animateurs filières

##### Céréales à paille / Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**  
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS  
t.sidisaid@arvalis.fr

##### Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**  
q.lambert@terresinovia.fr

##### Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**  
p.mahieu@pa.chambagri.fr

#### Directeur de publication

Bernard LAYRE  
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

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

### Céréales à paille

- **Stades moyens** : les stades s'échelonnent de fin floraison (semis tardifs de fin décembre) à stade laiteux (BBCH75). Les blés durs sont mi-floraison.
- **Rouille brune et rouille jaune**: maintenir la surveillance jusqu'au stade grain laiteux. Des foyers de rouilles jaunes actifs sont encore signalés en Gironde et Lot et Garonne.
- **Fusarioses des épis** : les parcelles ont dépassé le stade début floraison stade décisionnaire dans la plupart des situations ; attention aux parcelles plus tardives, le risque actuel est élevé.
- **Pucerons des épis** : pas de signalements dans les parcelles observées.
- **Maladies des épis** : ergot du seigle, caries des blés, charbon nu.
- **Maladies des orges** : fin de la période de risque.

### Maïs

- **Stades** : les stades s'échelonnent de la levée à 8 feuilles (semis du 17 mars). En moyenne, les maïs sont à 5 feuilles. 79 % des surfaces semées au 13/05, 15% des surfaces ont dépassé le stade 6 feuilles.
- **Limaces** : surveillance obligatoire, notamment pour les derniers semis.
- **Vers gris** : risque en hausse, Observations de dégâts dans plusieurs secteurs..
- **Sésamie** : nous entrons dans la période à risque dans les secteurs précoces. Prévision du 1<sup>er</sup> vol de sésamie au 13 mai, du modèle Nona.
- **Taupins** : présence signalée mais fréquence et intensité plus faible qu'en 2024 pour le moment.
- **Gros ravageurs** : des dégâts sporadiques au semis
- **Adventices** : interventions complexes en raison de la météo.

### Colza

#### Fin du BSV colza pour la campagne 2025

- **Pucerons cendrés** : risque faible.
- **Charançons des siliques** : risque faible.
- **Oïdium** : fin de la période de risque.

### Tournesol

- **Limaces** : risque fort sur les parcelles en cours de levée. d'autant plus dans les parcelles à risque (résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon). Une minorité de parcelles sorte de la phase de risque
- **Oiseaux et petits gibiers** : vigilance pour les parcelles en cours de levée. Mise en place des effaroucheurs juste avant la levée pour les secteurs à risque colombidés.
- **ANNEXE : fiche Ambrosies**

# Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

## Bordeaux (33)

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
						
14° / 25°	14° / 25°	12° / 28°	13° / 28°	15° / 26°	15° / 21°	12° / 19°
▶ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h	▼ 10 km/h	◀ 5 km/h	◀ 10 km/h	◀ 20 km/h 40 km/h	▶ 20 km/h

## Agen (47)

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
						
14° / 25°	11° / 25°	8° / 26°	8° / 29°	13° / 27°	14° / 21°	11° / 18°
▶ 10 km/h 60 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 20 km/h	▶ 15 km/h 40 km/h

## Mont de Marsan (40)

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
						
14° / 22°	13° / 23°	11° / 25°	9° / 27°	14° / 27°	14° / 22°	11° / 19°
◀ 20 km/h 60 km/h	▶ 15 km/h	↻ 5 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 15 km/h 45 km/h

## Pau (64)

JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
						
13° / 19°	13° / 20°	11° / 24°	11° / 27°	13° / 24°	13° / 20°	11° / 17°
▶ 20 km/h 60 km/h	▶ 15 km/h	↻ 5 km/h	◀ 5 km/h	▶ 20 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 15 km/h 45 km/h

# Céréales à paille

## • Stades moyens

### **Blé tendre d'hiver :**

Semis de début octobre : remplissage (BBCH 72). Les semis de mi-octobre sont fin-floraison à début de remplissage (BBCH69 à 71).

Semis de début novembre à mi-décembre : fin épiaison (BBCH 69).

**Orge d'hiver :** les stades varient de grain laiteux à laiteux pâteux remplissage (BBCH 71-75).

**Blés durs :** semis de début novembre : mi floraison BBCH 65-68. Semis de fin novembre : fin mi-floraison (BBCH 65).

**Triticale :** de fin épiaison à grain laiteux (semis de fin septembre) (BBCH 63-BBCH 75)

## • Rouille brune (blé)

### **Période de risque :**

A partir du stade 2 nœuds (BBCH32).

### **Seuil indicatif de risque :**

Apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures.



**Rouille brune**

(Ph Mouquot, CDA33)

## **Évaluation du risque**

### **Légende :**

T : variété tolérante

S : variété sensible



Les parcelles non protégées sont à surveiller jusqu'au stade fin floraison, le risque rouille brune est toujours présent.

## **B**

### **Méthodes alternatives**

Utiliser des variétés plus tolérantes

## • Rouille jaune

**Observations :** foyer toujours actif sur le secteur du blayais (33) et en Lot et Garonne sur variétés sensibles.

### **Période de risque :**

à partir du stade épi 1 cm (BBCH30).

### **Seuil indicatif de risque :**

- A partir du stade épi 1 cm (BBCH30) : risque élevé si présence de foyers actifs (plusieurs plantes contigües portant de nombreuses pustules pulvérulentes).
- A partir du stade 1 nœud (BBCH31) : risque élevé dès les premières pustules.



**Rouille jaune**

(B Ducellier ; Arvalis)

## Évaluation du risque



### Légende :

T : variété tolérante

S : variété sensible

Risque **élevé** sur variétés sensibles et modéré sur variétés peu sensibles. L'ensemble des variétés sont à surveiller jusqu'à la fin floraison voire début de remplissage (BBCH70) dans les situations à fort potentiel. Il faut aussi rester attentif sur l'évolution des rouilles sur les variétés tolérantes. Dans le cas où une forte pression sur ces variétés est observée, une vérification du type de souches est nécessaire. (cf bulletin 30/04/2024).

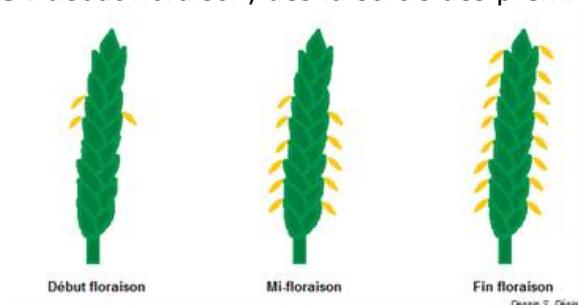


## Méthodes alternatives

Privilégier les variétés tolérantes à la rouille jaune.

### • Fusarioses des épis

**Période de risque :** début floraison, dès la sortie des premières étamines.



**Fusariose sur épi**

(Crédit Photo : S. Désiré - Fdgdon64)

**Seuil indicatif de risque :**

- En fonction du risque agronomique (voir grille ci-après) et de la quantité de pluie à floraison (cumul +/- 7 jours, à évaluer dès le début de la floraison)

## Évaluation du risque

Risque élevé pour les parcelles tardives de blés tendres et blés durs qui rentreraient actuellement en floraison.

Le risque agronomique des parcelles est à évaluer à l'aide de la grille de risque DON (toxine produite par *Fusarium graminearum*) fournie en fin de bulletin.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) ont été abaissés au niveau Européen. Pour exemple, le seuil pour le blé tendre passe de 1250 µg/kg à 1000 µg/kg. Tous les seuils sont consultables sur le site de l'Union Européenne [ici](#)

### • Pucerons des épis

**Observations :** pas de nouveaux signalements.

**Période de risque :** de l'épiaison (Z53) au stade laiteux (Z75).

**Seuils indicatifs de risque :**

- 1 épi sur 2 colonisé (prendre en compte la vitesse de prolifération des pucerons ainsi que la présence des auxiliaires : coccinelles, syrphes...).

## Évaluation du risque



**Pas de risque actuellement.**

A surveiller



**Pucerons sur épi**

(S. Désiré - FREDON64)

La régulation naturelle (syrphes, pucerons) contribue généralement à limiter la pression

**Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) dans le grain de blé tendre et d'aide à la décision contre la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum* et *F. culmorum*)**

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie à la floraison		
				<10	10-40	>40
 Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T**
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	3			T
 Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	4			
		Sensibles	4		T	T
 Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	4			
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	6	T	T	T
 Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

**Légende :** Recommandations associées à chaque niveau de risque :

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une bonne qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON. Pas de traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses quelles que soient les conditions climatiques.

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Traiter spécifiquement vis-à-vis des fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable d'implanter une variété moins sensible ou de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte. Pour ces deux niveaux de risque, envisager un traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses, sauf si le climat est très sec pendant la période de floraison (cumul de pluie < 10 mm pendant les +/- 7 jours entourant la floraison).

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture avec une incorporation rapidement après la récolte sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose. Traiter systématiquement avec un traitement\* anti-fusarium efficace.

# A

## FOCUS Auxiliaires

### Coccinelles

Insectes appartenant à l'ordre des coléoptères. Elles sont reconnaissables facilement à leurs taches colorées, dans la majorité des cas, lorsqu'elles sont adultes. La famille des Coccinellidae est composée d'environ 6000 espèces, la plus connue en France étant rouge à 7 points (*Coccinella septempunctata*). Chaque espèce a son type d'habitat bien précis.



#### Cycle biologique

Le stade larvaire dure entre 12 jours et un mois. Elles se transforment ensuite en nymphes pendant une moyenne de 8 jours avant d'atteindre le stade adulte. Leur durée de vie est d'environ 1 an.

**A retenir :** la larve et la forme adulte partagent généralement le même régime alimentaire ainsi que le même habitat.

#### Rôle(s) d'auxiliaire

Une majorité des coccinelles est prédatrice de pucerons. La larve comme la forme adulte s'en nourrissent directement sur les plantes attaquées. D'autres consomment des cochenilles (*Rodolia cardinalis*), des acariens (*Stethorus pusillus*) ou encore des mycéliums de champignons (*Psylobora vigintiduopunctata* utilisable contre l'oidium par exemple).

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/C/20853/Biocontrol-Coccinelles>

## • Maladies des épis

Pour les trois maladies, ergot, charbon nu et caries, aucune lutte n'est possible en végétation, seule la mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter les contaminations. L'utilisation de semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis avec symptômes, est à proscrire.

### ➤ Charbon nu

Le charbon nu est un champignon transmis par les semences. Il peut aussi bien attaquer les orges que les blés. Les symptômes de la maladie ne sont pas visibles sur les semences, mais uniquement durant la période de végétation. Il est donc indispensable de réaliser des observations dans les parcelles pour pouvoir établir un plan d'action pour la campagne suivante, en cas de réutilisation des semences. A noter, qu'il n'existe aucun moyen de gestion de la maladie en culture.

**La meilleure période pour observer les symptômes est à partir de l'épiaison**(les observations peuvent se faire jusqu'à la récolte), les épis contaminés se couvrent alors entièrement d'une poussière noire (spores/chlamydospores du champignon). Les spores sont disséminées par le vent (distance pouvant aller de 60 à 150 mètres selon les vents), viennent se fixer sur les étamines des céréales en fleur et les contaminer. Les contaminations de l'année ne donneront lieu à des symptômes que l'année suivante. En cas de contamination, l'épi est détruit entièrement et occasionne une perte de rendement.

L'**observation** du charbon nu nécessite de parcourir l'ensemble de la parcelle, les épis charbonnés sont généralement plus courts et donc moins visibles de loin. En procédant de cette façon, le diagnostic sera plus juste et plus sûr. N'hésitez pas à observer également les graminées sauvages en bordures de parcelle, qui pourraient éventuellement porter des signes de la maladie.



**Charbon nu sur épi**  
(Crédit Photo : S.Désiré - fdgdon64)

### Évaluation du risque :

Il n'existe aucun moyen de lutte en végétation, seule la mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter les contaminations. L'utilisation de semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis avec symptômes, est à proscrire.

Seule l'utilisation des semences certifiées garantit l'absence du ravageur.

## ➤ L'ergot des céréales

L'ergot est un champignon qui peut toucher les graminées cultivées (céréales à paille, graminées fourragères) et graminées sauvages. Les symptômes apparaissent au niveau des épis sous la forme de sclérotés (forme de conservation du champignon provoquant une masse de couleur pourpre à noir, se formant à la place des grains). Les **contaminations** se font **au moment de la floraison**, les symptômes, contrairement au charbon nu, sont observables l'année de la contamination et sont bien visibles en fin de cycle. Les sclérotés se conservent dans le sol plusieurs années et peuvent donc, si aucune mesure de gestion n'est mise en place, recontaminer les parcelles de céréales chaque année. La présence de graminées sauvages ou adventices contaminées dans les parcelles peut également être un facteur aggravant (plantes relais).

L'**observation** des symptômes peut se faire **à partir de la fin floraison et jusqu'à la récolte**, c'est d'ailleurs à cette période que les parcelles touchées sont le plus souvent repérées.

On parle peu de la perte de rendement provoquée par l'**ergot**, car sa nuisibilité est surtout liée à sa **production d'alcaloïdes toxiques pour l'homme et les animaux (provoquant : hallucinations, vasoconstrictions, problèmes respiratoires...)**.

La teneur maximale réglementaire de sclérotés d'ergot par kg de céréales brutes est de 0,2g pour l'alimentation humaine.

Pour connaître les mesures à mettre en place pour la gestion de l'ergot dans les céréales, consulter la note technique via le lien ci-dessous et n'hésitez pas à informer l'animateur du bulletin pour tout soupçon de la présence d'ergot dans vos parcelles.

Note technique Ergot des céréales disponible sur le [site de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine](#)

**Consultez la fiche «[Ergot du seigle](#)» du Guide de l'Observateur**



Ergot

(Crédit Photo : S.Désiré - Fdgon64)

## ➤ Les caries du blé

Les caries sont des champignons qui se développent principalement sur les blés. En France, plusieurs espèces peuvent être rencontrées : *Tilletia caries* (la plus courante), *Tilletia foetida* et *Tilletia controversa* (la carie naine).

Une autre carie peut également provoquer des dégâts sur les blés, c'est *Tilletia indica* appelée aussi la carie de Karnal. Cette dernière n'a, à ce jour, encore jamais été détectée en France et est à ce titre un organisme de quarantaine réglementé. A noter également que l'exportation de céréales cariées est impossible vers certains pays qui demandent à ce que les lots envoyés soient indemnes de cette maladie.

**La différenciation de ces espèces étant impossible à l'œil nu, il convient en cas de doute d'en informer rapidement la DRAAF de votre région pour qu'une expertise soit menée.**

La **transmission de la maladie** se fait principalement par les **grains** ou via un **sol contaminé** (le champignon peut s'y conserver de 5 à 10 ans). Les **symptômes** peuvent apparaître à partir de l'épiaison et peuvent se présenter sous différentes formes : plantes plus courtes, couleur plus soutenue, **épi aplati, ébouriffé avec des reflets bleuâtres**. A la récolte, les **grains cariés** peuvent être entièrement **remplis d'une poussière noire** (teliospores du champignon) et s'écrasent à la moindre pression. Une **odeur de poisson pourri** peut également émaner des grains.

L'**observation** des symptômes peut se faire **à partir du stade épiaison et jusqu'à la récolte**, comme l'ergot, c'est à cette période que les parcelles touchées sont le plus souvent repérées.

La perte de rendement est importante : les lots de semences cariés sont déclassés pour des raisons sanitaires (impropre à la commercialisation et à l'utilisation en semences et limitation de la propagation de la maladie). Les lots sont détruits par incinération. La mise en place de mesures prophylactiques est fortement recommandée pour éviter tous problèmes de contamination les années suivantes.

**Consultez la fiche «[Caries du blé](#)» du Guide de l'Observateur**



Grains sains à gauche, grains cariés à droite

(Crédit Photo : B.Seguín - Arvalis)

# Guide céréales à paille

## Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un Guide de l'Observateur céréales à paille a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur céréales à paille](#)

## Maïs

### • Stades-Situation des semis

La rédaction de ce bulletin s'appuie sur le tour de plaine maïs réalisé auprès des opérateurs économiques d'Aquitaine, les organismes de développement et les instituts techniques.

De nouveaux épisodes de grêle/pluie intense ont été enregistrés notamment sur Langon (33), mais aussi en Sud aquitaine, décalant encore les derniers semis. D'après céréobs, 79% des surfaces sont semées en Aquitaine, dans la moyenne des 5 dernières campagnes. 15% des surfaces sont à 6 feuilles contre 5% en moyenne quinquennale.

### • Limaces

**Observations** : traces ponctuelles de morsures observées dans le tour de plaine. Dans le réseau de notre partenaire, 10 pièges capturent sur 14 installés, avec une moyenne de **14 limaces par m<sup>2</sup>**

**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 m<sup>2</sup> pour la culture du maïs



Photo : Limacapt ®De Sanqosse

## Évaluation du risque

Les récents orages favorisent à nouveau l'activité des limaces. Le risque est de nouveau élevé notamment pour les derniers semis en cours d'émergence



### • Vers Gris

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

**Piégeage** : le 8 mai, 2 captures d'*Agrotis Segetum* ont été enregistrées dans 2 des 6 pièges renseignés : une en cultures légumières dans le Nord 47 – 24 et une en maïs dans les Sables. Cette semaine, 2 nouveaux papillons ont été capturés en maïs dans les secteurs Nord 33 – Entre-deux-Mers et Gaves, dans 2 des 8 pièges relevés. Concernant *Agrotis Ipsilon*, le 8 mai, 2 papillons ont été capturés en maïs dans les Gaves, dans un des 6 pièges relevés. Cette semaine, 4 captures ont été enregistrées dans un des 8 pièges relevés, dans le secteur Nord 33 – Entre-deux-Mers, en maïs.



**Symptômes vers gris sur plantes, larve s'alimentant sur le pied**

Photos : Ph MOUQUOT CDA33

**Observations** : de nouveaux dégâts ont été observés dans plusieurs secteurs : Saint Estephe (33) sur des maïs à 2 feuilles, Coutras (33) sur des maïs à 2 feuilles, le Barp, cestas (33) sur des maïs à 4 feuilles et Lévigac (47) sur des maïs à 3 feuilles. Les larves de vers gris mesurent entre 6 et 15 mm ce qui signifie que nous sommes en début d'attaque.

### **Seuils indicatifs de risque :**

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

## Évaluation du risque

Surveillez attentivement toutes les parcelles. Risque modéré à élevé selon les situations.



### • Sésamies

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

**Piégeage** : les premiers pièges ont été mis en place le 28 avril dernier. La première capture a été enregistrée le 1er mai dernier dans le Sud Adour.

Le 8 mai, 5 captures ont été enregistrées en maïs dans les Gaves, dans 2 des 13 pièges renseignés. Cette semaine, 6 papillons ont été capturés en maïs dans le secteur des Gaves dans 2 des 11 pièges relevés.

**Observations** : des larves non chrysalidées de la campagne 2024 ont été observées et peuvent parfois provoquer la disparition de pieds.

### **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 30% de vol annonçant le début de la période à risque** est atteint pour le secteur les plus précoces (Vallée de Garonne et secteur de Peyrehorade). Pour les secteurs les plus tardifs, ce stade sera atteint au 24/05. Le pic de vol apparaît proche de celui de 2024. Il sera atteint en vallée de Garonne (secteur le plus précoce) à partir de ce week end.

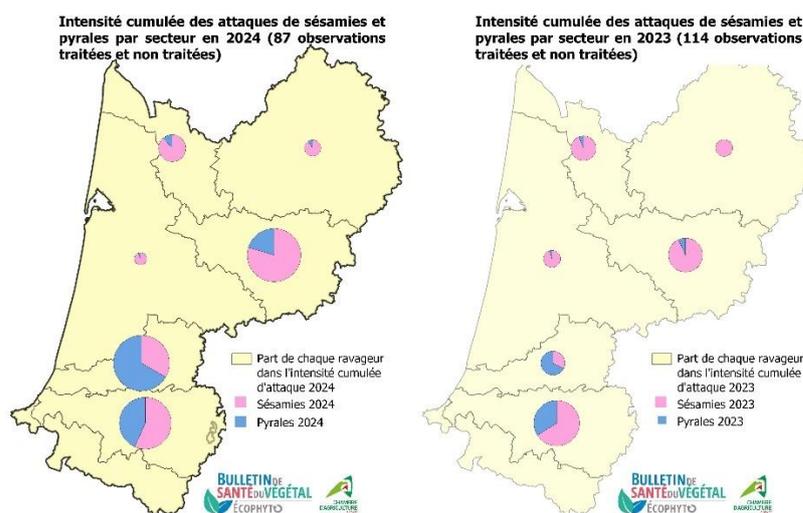
**Tableau** : prévision du modèle NONA au 13 mai 2025 pour le vol de 1<sup>ère</sup> génération de sésamie

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Cestas	28/04	18-19/05	24-25/05	-
	Blayais	26/04	16-17/05	22-23/05	-
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	24/04	15-16/05	22-23/05	-
	Pau	26/04	18-19/05	25-26/05	-
Landes	Haute Lande	28/04	19-20/05	25-26/05	-
	Pays d'Orthe	23/04	13-14/05	20-21/05	-
	Chalosse	25/04	16-17/05	23-24/05	-
Lot-et-Garonne	Vallée du Lot	30/04	23-24/05	28-29/05	-
	Vallée de la Garonne	23/04	12-13/05	17-18/05	-
Dordogne	Bergeracois	28/04	19-20/05	24-25/05	-
	Ribéracois	28/04	18-19/05	24-25/05	-

### Évaluation du risque

Rappelons que 2024 a été selon les secteurs une année à pression moyenne à forte de sésamies. La troisième génération n'a pas pu aller à son terme comme nous l'avons connu au cours des années 2022 et 2023 en raison de températures plus douces au cours de la campagne.

Le graphique ci-après rappelle les parts respectives de sésamies et pyrales dans les différentes prospections réalisées par les partenaires du BSV Aquitaine au cours des deux dernières années.



**Le risque 2025 dépend de plusieurs facteurs :** Niveau d'attaque 2024, réalisation d'un broyage après récolte, conservations des larves durant l'hiver, conditions météorologiques au moment du vol de sésamies et concomitance du vol avec le stade d'attractivité des maïs.

Concernant le niveau d'attaque, la fréquence d'attaque dans les parcelles a été en légère hausse en 2024.

A l'échelle de la région le taux moyen d'attaque était de 24% contre 21% en 2023. L'intensité d'attaque 2024 a légèrement progressé par rapport à 2023 en moyenne sur l'ensemble des secteurs, mais surtout en vallée de garonne.

- Les conditions climatiques de l'hiver 2024-2025 **n'ont pas impacté défavorablement la conservation des larves de sésamies** (peu de période de gel).
- **Les moissons 2024** ont été tardives et les larves avaient eu le temps de se réfugier dans les collets du maïs,
- **Les conditions de récolte 2024** n'ont pas souvent permis la réalisation d'un mulchage, permettant de détruire les larves situées dans les collets.

- Le respect des teneurs maximales en **mycotoxines** dans les grains imposé par la réglementation pour la consommation animale ou humaine incite également à prendre en compte le risque foreurs.

Nous entrons dans la période de risque.

### **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 10% du stade L3 et 50% du stade larvaire L2) se situe entre 10 et 15 jours après l'émergence maximale des adultes (50% de vol) en fonction des conditions climatiques.

Le stade « **maximum du dépôt de ponte** » est atteint en vallée de Garonne et sur le secteur de Peyrehorade, il sera sur plusieurs autres secteurs en fin de semaine.



### • **Taupins**

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

**Observations** : traces de présences à Puybarban (33), Coutras (33).

### • **Gros ravageurs**

**Période de risque** : du semis à la récolte

**Observations** : dégâts de sangliers sont observés sur la commune de Saint Seurin de Cadourne (33).

#### **Évaluation du risque :**

La présence des gros ravageurs doivent être signalées à la Fédération de chasse de votre département. un signalement peu se faire sur <https://esod.chambres-agriculture.fr/signalement>

### • **Adventices**

Selon les secteurs les interventions mécaniques sont à nouveau possible. Les dicotylédones semblent se développer assez vite désormais. Lampourde, datura sont présents et à la faveur des épisodes pluvieux des dernières semaines de nouvelles levées sont observées.

#### **Évaluation du risque :**

Les parcelles sont en moyenne au stade 5 feuilles. Les conditions peuvent être propices à une intervention avec houe rotative. Dans les situations les plus avancées, (8 feuilles) il sera prochainement possible d'utiliser la bineuse. Pour affiner vos réglages consultez [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](#)

## **Guide de l'observateur Maïs pour vous aider**

Un Guide de l'Observateur Maïs a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateurs Maïs](#)

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

L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires.

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles sont comprises entre les stades G4 floraison terminée (BBCH73 : les 10 premières siliques sont bosselées, la floraison est terminée) et G5 (BBCH81 : grains colorés). Les conditions sont réunies pour le remplissage et l'expression du rendement.

### • Oïdium (*Erysiphe cruciferarum*)

Des premiers retours d'oïdium sur siliques (Est du territoire) dans des parcelles avec impasse. Des symptômes sur feuilles sont aussi constatés dans le réseau dans le Tarn et globalement sur plusieurs secteurs hors réseau (11, 31, 32).

La nuisibilité est réelle dès lors que les symptômes atteignent les siliques et plus globalement la partie haute des plantes. La protection contre cette maladie est très généralement anticipée et commune avec le sclérotinia.

Vigilance accrue dans les parcelles qui ont été concernées par l'oïdium à l'automne.

**Période de risque** : du stade G1 (chute des premiers pétales) jusqu'à la mi-mai.

**Seuil indicatif de risque** : seuls les symptômes sur les plantes (tâches étoilées) constituent un risque. La nuisibilité de l'oïdium sera d'autant plus forte que ces tâches étoilées apparaissent tôt sur les tiges, les feuilles et/ou les jeunes siliques.



**Oïdium sur feuilles**

(Photo Terres Inovia)

**Évaluation du risque** : fin de la période de risque.

### • Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)

**Période de risque** : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuils indicatifs de risque** :

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m<sup>2</sup> sur les zones infestées.

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.

**Attention** : colonie ne veut pas dire manchon ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.



**Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza**

(David Turcot - Gaïa Care Consulting)

**Évaluation du risque** : risque faible.

- **Charançon des siliques (*Ceutorhynchus assimilis*)**

**Période de risque** : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

**Seuil indicatif de risque** : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.



**Charançon des siliques sur bouton floral**  
(Terres Inovia)

**Rappel** : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des plantes avec ET sans charançons des siliques.

**Évaluation du risque** : le risque est faible pour les parcelles n'ayant pas atteint G5. Nul pour les autres situations.

# Tournesol

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

### • Stades phénologiques et état des cultures

On évalue cette semaine le taux de parcelle semée compris entre 60% et plus de 90%. Cela reste hétérogène en fonction des secteurs. Pour les parcelles semées, les levées sont en cours avec des tournesols au stade trois paires de feuilles pour les plus avancées (situations minoritaires).

Période de semis	% de parcelle concerné	Stades moyens tournesol	Commentaire
Avant le 01/04	3%	4-5 paires de feuilles	
05 au 14/04	45%	2-3 paires de feuilles	Très hétérogène entre les secteurs.
28/04 au 03/05	25%	Cotylédons à une paire de feuille	Les dernières pluies 03-04/05 ont pu, par endroit entraîné des ravinements (Sud 31, 32, 81, 82...).
Depuis le 07/05	10%	Germination	Resemis en cours

### • Limaces



Dégâts de limace sur jeune pied de tournesol

(Photo Terres Inovia)

La période de sensibilité du tournesol vis-à-vis des limaces s'étend de la levée à 2 paires de feuilles. C'est au stade cotylédons que les dégâts peuvent être fulgurants et les tournesols sont donc pleinement exposés au ravageur. La surveillance est indispensable. Pour rappel, la présence importante de mottes ainsi que de résidus végétaux en surface, constituent un habitat particulièrement favorable.

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).

Attention au bon diagnostic entre les dégâts de limaces et d'oiseaux (voir paragraphe suivant).

**Évaluation du risque :** risque fort sur les parcelles en cours de levée. D'autant plus dans les parcelles à risque (résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon). Les parcelles semées avant mi-avril sortent de la phase de risque.

Une vigilance accrue est fortement recommandée au regard des conditions humides concomitantes à la levée des parcelles de tournesol.

Maintenir la surveillance jusqu'à 2 paires de feuilles étalées.



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

## • Oiseaux et petits gibiers

La présence d'oiseaux en particulier colombidés mais aussi corvidés est à surveiller sur les parcelles en cours de levée.

La mise en place de dispositifs d'effarouchage, mais aussi la présence humaine, peuvent contribuer à l'atténuation des attaques.

La surveillance est à maintenir jusqu'à la première paire de feuille étalée.

[Voir l'article « Minimiser les dégâts d'oiseaux » sur le site de Terres Inovia](#)

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

Comme chaque année, Terres Inovia poursuit son engagement dans cette lutte et relaie 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.



**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

- **Déclarer les dégâts en cliquant [ici](#).**

## • Taupin

Les levées rapides diminuent le risque en parcelle. Aucune attaque n'est rapportée à ce jour.



**Présence de taupin à proximité d'une graine de tournesol**

Photo : Terres Inovia

## • Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Les pluies régulières et parfois intenses sur le Sud-Ouest ces trois dernières semaines pourraient être favorables aux attaques dans les parcelles semées. Une observation sur cotylédons dans les parcelles en cours de levées est recommandée. Pas de retours de situation avec mildiou à ce jour.

Jusqu'à 2 paires de feuilles, les contaminations secondaires peuvent être systémiques et entraîner du nanisme. Au-delà de ce stade les symptômes peuvent être non systémiques et ne pas engendrer de nuisibilité.

Si vous rencontrez des situations avec un taux d'attaque



**Symptômes de mildiou du tournesol : taches chlorotiques sur face supérieure des feuilles**

Photo : Terres Inovia

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.

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

**Evaluation du risque** : risque fort pour les semis en cours. Vigilance dans les parcelles.

Pas de signalement à ce jour dans le Sud-Ouest. Le risque climatique est fort mais les leviers intégrés devraient limiter les contaminations. Risque de contamination à évaluer jusqu'au stade 6 feuilles. Observer attentivement les parcelles.

## Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes :** Agriculteurs, ARVALIS, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Astria64  
Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, Gaïa Care Consulting, Landreau Agro, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, VitiVista

**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 ".