



N°14

07/05/2025



**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 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

Céréales à paille

- **Stades moyens** : Les stades s'échelonnent de début floraison (semis tardifs de fin décembre) à fin floraison. Les blés durs débutent leur floraison
- **Septoriose (blé)** : A surveiller jusqu'à fin floraison
- **Rouille brune et rouille jaune** : Maintenir la surveillance jusqu'au stade grain laiteux. Des foyers de rouilles jaunes sont signalés en Gironde en parcelle non traitée.
- **Helminthosporiose et Rhynchosporiose (Orge)** : Risque élevé sur variétés sensibles. A surveiller jusqu'au stade grain laiteux.
- **Ramulariose** : Période de sensibilité atteinte, dans un contexte très humide. Vigilance sur l'ensemble des semis d'orge.
- **Fusarioses des épis** : **Risque fort** pour les blés durs dans un contexte de floraison concomitante avec une météo défavorable. Risque blé tendre à évaluer selon les situations.
- **Pucerons des épis** : pas de signalements dans les parcelles observées.

Maïs

- **Stades** : les stades s'échelonnent de la levée à 6 feuilles (semis du 17 mars). En moyenne, les maïs sont à 4 feuilles. Les semis ont repris en fin de semaine dernière pour atteindre 69 % des surfaces semées au 6/05.
- **Limaces** : Surveillance obligatoire, notamment avec le retour des pluies
- **Vers gris** : Premiers dégâts enregistrés dans le Blayais (33) et en Sud Agenais (47). Les vols se poursuivent.
- **Sésamie** : prévision du 1^{er} vol de sésamie au 06 mai, du modèle Nona.
- **Adventices** : les conditions redeviennent favorables aux désherbages mécaniques en Nord Aquitaine. La houe rotative semble bien adaptée pour écouter et gérer les levées d'adventices en même temps.

Colza

- **Pucerons cendrés** : risque faible à moyen. Surveillance recommandée.
- **Charançons des siliques** : risque faible.
- **Oïdium** : risque moyen à ce jour.

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).
- **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 :

Périgueux (24)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
9° / 19°	7° / 21°	7° / 21°	9° / 25°	11° / 18°	11° / 18°	10° / 20°
▶ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h

Bordeaux (33)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
10° / 19°	11° / 21°	11° / 21°	12° / 25°	12° / 18°	12° / 19°	12° / 20°
▶ 10 km/h	▼ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▶ 20 km/h	▶ 15 km/h 40 km/h	◀ 10 km/h

Agen (47)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
5° / 19°	7° / 21°	8° / 22°	9° / 25°	11° / 18°	11° / 19°	10° / 19°
◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h	▼ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	◀ 10 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
4° / 19°	7° / 19°	8° / 21°	11° / 23°	11° / 18°	11° / 20°	9° / 20°
▼ 5 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h	▶ 15 km/h 40 km/h	▶ 10 km/h

Pau (64)

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13
7° / 18°	8° / 20°	10° / 20°	10° / 23°	11° / 16°	11° / 17°	10° / 18°
▼ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 5 km/h	◀ 10 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h	▶ 15 km/h 40 km/h	◀ 15 km/h

Céréales à paille

• Stades moyens

Blé tendre d'hiver :

Semis de début octobre : Début remplissage (BBCH 69). Les semis de mi-octobre sont mi-floraison (BBCH65).

Semis de début novembre à mi-décembre : mi-épiaison à fin épiaison (BBCH 61-67).

Orge d'hiver : les stades varient de fin épiaison à début remplissage (BBCH 68-71).

Blés durs : Semis de début novembre : les étamines apparaissent BBCH 61-62. Semis de fin novembre : fin épiaison à début floraison (BBCH 59-61)

Triticale : de fin épiaison à grain laiteux (semis de fin septembre) (BBCH 58-BBCH 71)

• Septoriose (blé)

Observations : sur variété sensible (Kws Ultim) en semis d'octobre, la septoriose est présente sur F1 à une fréquence de 20% et 5% d'intensité.

Période de risque :

Du stade 2 nœuds (BBCH 32) à dernière feuille étalée (BBCH 39).

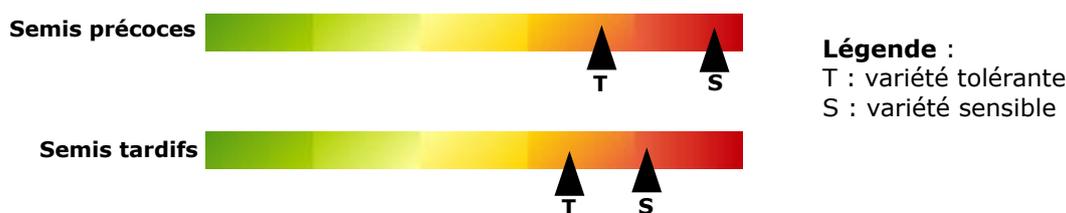
Seuil indicatif de risque :

	Au stade 2 nœuds (BBCH32)	Au stade dernière feuille pointante (BBCH37)	Au-delà du stade dernière feuille étalée (BBCH39)
Variétés sensibles à très sensibles	Quand 20 % des F2 actuelles présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 actuelles présentent des symptômes	Quand 20 % des F3 présentent des symptômes
Variétés moins sensibles	Quand 50 % des F2 actuelles présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 actuelles présentent des symptômes	Quand 50 % des F3 présentent des symptômes



Septoriose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

Évaluation du risque



En situation non protégée, le risque reste élevé d'autant que le climat est très favorable au développement de la maladie.

B

Méthodes alternatives-Produits de Biocontrôle

Utiliser des variétés plus tolérantes, retarder les dates des semis.

Des produits de biocontrôle existent : Consultez la note [DGAL/SDSPV/2025-233](#) publiée le 5/04/2025

• 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 la commune de Puybarban (33)

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

B

Méthodes alternatives

Privilégier les variétés tolérantes à la rouille jaune.

• Helminthosporiose- Rhynchosporiose

Période de risque sur orge : à partir du stade 1-2 nœuds (BBCH 31-32).

Seuil indicatif de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH31) jusqu'au stade gaine éclatée (BBCH51) : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : si plus de 10% de feuilles atteintes
- Variétés moyennement et peu sensibles : si plus de 25% de feuilles atteintes



Helminthosporiose
(S.Désiré, FREDON64)

En cas de présence d'helminthosporiose et rhynchosporiose, comptabiliser l'ensemble des taches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur ces 60 feuilles. Si la somme des feuilles atteintes par l'une et l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

Évaluation du risque

Légende :

T : variété tolérante

S : variété sensible

La plupart des orges sont au stade mi/fin floraison. La période de gestion est bientôt terminée.



B

Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6



Rhynchosporiose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

• Ramulariose

Observations : Présence à Saint Jean d'illac (33) sur variété Rafaela.

Période de risque :

A partir de l'épiaison sur les feuilles supérieures

Seuil indicatif de risque : pas de seuil, à l'apparition des symptômes, la maladie ne peut plus être contrôlée.



Ramulariose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

Évaluation du risque

Légende :

T : variété tolérante

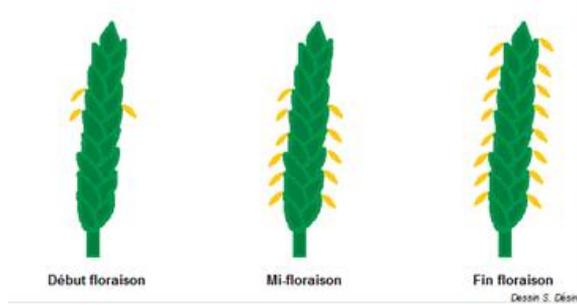
S : variété sensible

Le risque est d'autant plus fort que la variété est sensible à la maladie et que le temps est humide à épiaison.



• Fusarioses des épis

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



Fusariose sur épi

(Crédit Photo : S. Désiré - Fdgon64)

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

Pour les blés durs, compte tenu de la sensibilité de l'espèce au champignon, de l'atteinte du stade début floraison cette semaine et de la pluviométrie annoncée, **le risque est fort.**

Le stade sensible (début floraison) est atteint pour les semis de blés tendres de mi-novembre. Les prévisions météorologiques annoncent un temps perturbé sur la fin de la semaine, certainement accompagné d'averses alors que nous aurons atteint le stade de sensibilité aux contaminations.

Soyez vigilant et suivez attentivement les prévisions météorologiques dès l'apparition des premières étamines sur les épis.

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

Les temps froids et pluvieux peuvent aussi être responsables de la présence de *Microdochium* sur épi.

Depuis le 1^{er} 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



Méthodes alternatives

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



Pucerons sur épi

(S. Désiré - FREDON64)

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
	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
	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
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	4			T
		Moyennement sensibles	5			T
		Sensibles	6	T	T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5			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.

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.

Les semis ont repris en fin de semaine dernière. D'après céréobs, 69% des surfaces sont semées en Aquitaine, soit 30 points de plus que la moyenne des 5 dernières campagnes. 53% des surfaces ont levées et 5% ont atteint le stade 6 feuilles. De nouveaux épisodes de grêle/pluie intense sur les secteurs nord de Pau (64) et Vic-bilh du 3 au 5 mai rendent les parcelles impraticables. Des re-semis seront aussi à prévoir en Chalosse.

• Limaces

Observations : Traces ponctuelles de morsures observées dans le tour de plaine. Dans le réseau de notre partenaire, 9 pièges capturent sur 14 installés, avec une moyenne de **5 limaces par m²**

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



Photo : Limacapt ® De Sanqosse

Évaluation du risque

Avec le retour d'un temps plus sec et souvent des nouvelles opérations de travail du sol, le risque immédiat diminue par rapport à la semaine dernière. Toutefois, cette situation ne sera probablement que de courte durée en raison des nouvelles pluies annoncées pour la fin de semaine. Surveillez vos parcelles



Il est encore possible d'installer le piège à limaces (bâche de 50 cm sur 50 cm) sur votre parcelle préparée ou semée afin de vérifier la présence de limaces.

• **Vers Gris**

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

Piégeage : Pas d'observations cette semaine.

Observations : Premiers dégâts observés dans le secteur du Blayais (33) et en vallée de Garonne amont, secteur Caudecoste (47).

Seuils indicatifs de risque :

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



Symptômes vers gris sur plantes, larve s'alimentant sur le pied
Photos : Ph MOUQUOT CDA33

Évaluation du risque

Risque modéré mais en augmentation, surveillez attentivement toutes les parcelles.



• **Sésamies**

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte.

Piégeage : Premières captures de papillons ce début de semaine sur le secteur de Pau.

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 prévu dans 5 jours (12/05) pour le secteur les plus précoces (Vallée de Garonne et secteur de Peyrehorade) jusqu'au 28/05 sur les secteurs les plus tardifs (Riberac). Le pic de vol apparait proche de celui de 2024.

Tableau : prévision du modèle NONA au 6 mai 2025 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	Cestas	-	-	-	-
	Blayais	26/04	17-18/05	23-24/05	-
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	24/04	15-16/05	22-23/05	-
	Pau	26/04	17-18/05	24-25/05	-
Landes	Haute Lande	28/04	19-20/05	24-25/05	-
	Pays d'Orthe	23/04	12-13/05	18-19/05	-
	Chalosse	25/04	16-17/05	23-24/05	-
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	30/04	23-24/05	29-30/05	-
	Vallée de la Garonne	23/04	13-14/05	19-20/05	-
Dordogne	Bergeracois	28/04	20-21/05	25-26/05	-
	Ribéracois	28/04	20-21/05	25-26/05	-

Évaluation du risque

Nous sommes actuellement hors 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.



• **Adventices**

Les graminées atteignent 2 à 4 feuilles. Dans les parcelles qui n'ont pas encore bénéficié d'une gestion de la flore adventices on note la présence de lampourdes parfois déjà très développées.

Les conditions d'humidité du sol sont à nouveau favorables aux interventions mécaniques notamment en Nord Aquitaine.

Évaluation du risque :

Les parcelles sont en moyenne au stade 4-5 feuilles. Les conditions peuvent être propices à une intervention avec houe rotative qui en plus de désherber, écroutera la surface lorsque des situations de battance sont observées. Pour affiner vos réglages consultez 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. Cette semaine, l'analyse de risque est établie à partir **de 4 parcelles observées**.

• Stades phénologiques et état des cultures

Les dernières parcelles toujours en floraison la semaine dernière ont, elles aussi, atteint le stade G4 floraison terminée (BBCH73 : les 10 premières siliques sont bosselées, la floraison est terminée). La semaine a été marquée par les fortes pluies du week-end. Pas de remontée de dégât en colza à ce jour. Les conditions sont toujours propices aux remplissages des siliques, la pluviométrie n'est pas limitante et le rayonnement est globalement bon à ce jour.

• Oïdium (*Erysiphe cruciferarum*)

Pas de signalement d'oïdium à ce jour sur siliques.

Des symptômes sur feuilles sont par contre 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 : risque moyen à ce jour.

Le risque oïdium est d'autant plus important que les symptômes arrivent tôt. A ce jour, les remontées d'oïdium sur le réseau sont récentes et limitées à la partie basse des plantes. La fin de risque est évaluée à mi-mai. Il est utile de surveiller régulièrement l'apparition de mycélium, sous forme de tâche étoilée sur les feuilles, puis les siliques.

Le risque est considéré moyen à ce jour

• Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)

On note la présence de pucerons cendrés depuis un mois dans les parcelles.

2 parcelles signalent la présence de pucerons cendrés. Sur ces parcelles, les infestations sont peu importantes, entre 0.01 et 0,1 colonie/m².

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/m² sur les zones infestées.

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



Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza (David Turcot - Gaïa Care Consulting)

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.

Évaluation du risque : risque moyen à ce jour.

L'évaluation du risque concernant le puceron cendré tient compte de la pression recensée à date, plutôt faible, ainsi que la dynamique des populations également stable sur deux semaines.

Le risque est estimé à un niveau faible à moyen. La surveillance est recommandée, en premier lieu sur les bordures.

• Charançon des siliques (*Ceutorhynchus assimilis*)

Très peu de parcelles concernées ce printemps. Aucune parcelle cette semaine. Quelques dégâts de cécidomyies constatées à l'état de trace.

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.

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.



Charançon des siliques sur bouton floral (Terres Inovia)

Évaluation du risque : le risque est faible pour toutes les parcelles. Surveiller la présence de l'insecte.

La présence est rare sur le réseau. Une surveillance attentive est nécessaire.

A ce jour le risque reste faible, en l'absence d'activité de l'insecte.

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 50 % 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 %	3 paires de feuilles	
05 au 14/04	45 %	1-2 paire de feuilles maximum	Très hétérogène entre les secteurs.
28/04 au 03/03	25 %	Germination à cotylédons	Les dernières pluies 03-04/05 ont pu, par endroit entraîné des ravinements (Sud 31, 32, 81, 82...).

• 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 toutes premières parcelles de tournesol seront donc pleinement exposées au ravageur dans les tous prochains jours. 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).

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 deux 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 systémique et ne pas engendrer de nuisibilité.

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



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

Photo : Terres Inovia

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 faible pour les semis en cours. Vigilance dans les parcelles levées ou en cours de levées (semis <14/04).

Pas de signalement à ce jour dans le Sud-Ouest. Risque de contamination à évaluer et encore possible jusqu'à 6 feuilles. Observer attentivement les parcelles.

Annexes – 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 ".