



Grandes cultures

N°10
16/04/2026

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](#)



Animateurs filières

Céréales à paille / Maïs

Philippe MOUQUOT / CDA 33
p.mouquot@girond.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS
t.sidisaid@arvalis.fr

Oléagineux

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

Prairies

Marie-Claude MAREAUX / CDA 64
mc.mareaux@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

La stratégie écophyto 2030

Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

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 »

Ce qu'il faut retenir

Céréales à paille

- **Stades moyens** : semis de mi-octobre, dernière feuille étalée pour les blés, début épiaison pour les orges. Pour les semis de mi-novembre, dernière feuille pointante pour les blés, éclatement de la gaine pour les orges.
- **Septoriose (blé)** : risque élevé en semis précoces ainsi que sur les variétés sensibles en semis tardifs. Dans les autres situations, le risque reste modéré.
- **Rouille Brune** : à surveiller sur variétés sensibles notamment dans le Sud Aquitaine.
- **Rouille jaune** : risque élevé sur variétés sensibles. Des nouveaux signalements sur blé à Issigeac (24), Puymiclan, Virazeil, Montpezat d'Agenais (47). Surveillez toutes les variétés. L'**observatoire participatif rouille jaune** est relancé pour 2026.
- **Oïdium** : pas de signalement sur les parcelles observées cette semaine.
- **Helminthosporiose (Orge)** : risque élevé sur variétés sensibles. A surveiller sur l'ensemble des parcelles.
- **Rhynchosporiose (orge triticale)** : à surveiller dans les parcelles les plus avancées et les orges de printemps.
- **Taches Physiologiques** : rappel sur les confusions possibles entre taches physiologiques et maladies fongiques.

Maïs

- **Stades** : les semis ont débuté la troisième décennie de mars. Les premiers maïs semés (Médoc, secteur Pau, Vallée de Garonne) sont à 3 feuilles.
- **Limaces** : risque faible en Nord Aquitaine, modéré en Sud Aquitaine.
- **Altises** : un signalement en Sud Aquitaine : risque faible, à surveiller.
- **Vers gris** : des captures de papillons enregistrées.
- **Gros ravageurs** : signaler les dégâts.
- **Adventices** : peu de levées pour le moment en Nord Aquitaine en lien avec les conditions sèches.

Installation dès que possible des pièges pyrales, sésamie, héliothis et spodoptera

Documents à consulter (liens externes) :

[Note inter-instituts 2025 pour la gestion des résistances des Champignons aux fongicides en grandes cultures.](#)

Colza

- **Pucerons cendrés** : risque modéré à fort. Surveillance vivement recommandée.
- **Charançon des siliques** : risque faible. Surveiller un éventuel retour du ravageur.
- **Oïdium** : risque moyen.
- **Sclérotinia** : fin de la période de risque.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21
						
7° / 20° ↻ 5 km/h	6° / 23° ▼ 5 km/h	5° / 26° ▲ 5 km/h	10° / 26° ▼ 5 km/h	10° / 24° ▶ 10 km/h	12° / 25° ▶ 15 km/h	9° / 20° ▶ 20 km/h 40 km/h

Bordeaux (33)

MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21
						
12° / 21° ▲ 5 km/h	10° / 23° ▲ 10 km/h	11° / 26° ◀ 10 km/h	13° / 26° ▼ 15 km/h	12° / 28° ▶ 10 km/h	15° / 25° ▶ 15 km/h	11° / 19° ▶ 15 km/h

Agen (47)

MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21
						
8° / 21° ▲ 5 km/h	8° / 24° ▼ 10 km/h	7° / 26° ▼ 10 km/h	9° / 25° ↻ 5 km/h	11° / 23° ↻ 5 km/h	11° / 24° ▼ 10 km/h	10° / 19° ▼ 20 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21
						
10° / 22° ▼ 5 km/h	9° / 24° ◀ 10 km/h	8° / 26° ◀ 10 km/h	12° / 24° ▶ 10 km/h	11° / 24° ◀ 5 km/h	11° / 27° ▼ 10 km/h	10° / 21° ▶ 10 km/h

Pau (64)

MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21
						
9° / 22° ▼ 5 km/h	10° / 23° ◀ 15 km/h	10° / 26° ▼ 20 km/h	12° / 22° ▼ 10 km/h	11° / 24° ▲ 5 km/h	12° / 25° ▼ 10 km/h	13° / 20° ▼ 5 km/h

Céréales à paille

• Stades moyens

Pour les parcelles de blé semées au cours de la seconde décennie d'octobre, les stades sont compris entre BBCH 36 et BBCH 45 (éclatement de la gaine). Les orges sont à épiaison.

Pour les parcelles semées au cours de la seconde décennie de novembre, le stade varie de 3 nœuds à dernière feuille pointante (BBCH 33 à 38).

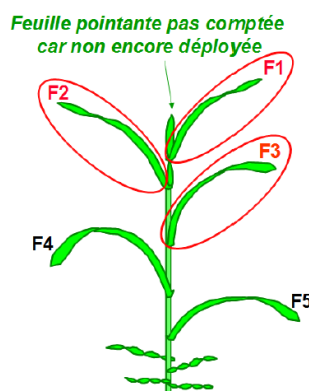
NOTER LES MALADIES DU FEUILLAGE

La notation des maladies du feuillage se fait sur les 3 premières feuilles en partant du haut (F1, F2 et F3). La première feuille du haut est comptée à partir du moment où elle est entièrement déployée/étalée.

Au stade 1 nœud, la F1 visible (feuille entièrement déployée la plus haute), deviendra la F4 définitive quand la céréale aura atteint son stade maximum.

Tableau de correspondance entre feuilles visibles et feuilles définitives sur céréales à paille :

Feuille déployée	Au stade 1 nœud BBCH31	Au stade 2 nœuds BBCH32	Au stade dernière feuille pointante BBCH37	Au stade dernière feuille étalée BBCH39
Cela correspond aux feuilles définitives suivantes :				
F1	F4	F3	F2	F1
F2	F5	F4	F3	F2
F3	F6	F5	F4	F3



• Septoriose (blé)

Observations : En Nord Gironde sur Kws Ultim semée au 15/10 au stade 3 nœuds (Freq 30% sur F3) ; Balzac semé le 17/10 au stade éclatement de la gaine, fréquence 10 % sur F3.

Dans l'Agenais sur Thermidor semé au 31/10 au stade dernière feuille pointante (Freq 40 % sur F3).

Dans l'Issigeacois, Complice semé au 22/10 au stade 3 nœuds, présente une fréquence de 30 % sur F3 ; Lg Abilene semé le 05/11 au stade gonflement (Freq 5 % sur F3) sans évolution. Celebrity semée au 17/10 dans le Bergeracois, au stade dernière feuille pointante présente 40 % d'attaque sur F3.

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)

Modélisation : prévisions issues du Modèle SEPTOLIS Arvalis sur 7 stations météo, avec 2 dates de semis et 2 variétés différentes (Prestance note 6.5 ; Oregrain note 5).

		Simulation : 13/04/2026		Variete : PRESTANCE, semée le :		Variete : OREGRAIN, semée le :	
ARVALiS		Station :		15/10/2025	08/11/2025	15/10/2025	08/11/2025
Departement : 17	MONTLIEU-LA-GARDE	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 24	ST MARTIAL DE VIVEYROL	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 24	BERGERAC	++	++	++	+++	+++	+++
Departement : 40	MONT DE MARSAN	+++	++	++	+++	+++	+++
Departement : 47	AGEN-ESTILLAC	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 47	MAUVEZIN SUR GUIPIE	+++	++	+++	+++	++	++
Departement : 64	PAU -UZEIN	+++	++	+++	+++	+++	+++

Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible –

Évaluation du risque



Légende :

T : variété tolérante
S : variété sensible

Le risque est élevé quel que soit le profil des variétés en semis précoces. En semis tardif, il est élevé pour les variétés sensibles et modéré pour les variétés tolérantes. Les taches de septoriose, actuellement visibles dans les parcelles résultent des pluies contaminatrices intervenues au cours des épisodes pluvieux du 30 mars. Les seuils indicatifs de risque sont atteints dans certaines situations. **Le modèle annonce une augmentation de risque** dans toutes les situations par rapport à la semaine dernière.

Actuellement, il est **important de faire un état des lieux de vos parcelles** : stade de la culture, état des contaminations (présence de la maladie, localisation de la maladie). Ce bilan est à réaliser dans l'ensemble des situations

B

Méthodes alternatives

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

• Rouille brune (blé)

Observations : pas de nouveaux signalements dans les parcelles observées.

Période de risque :

A partir du stade 2 nœuds (BBCH32)

Seuil indicatif de risque :

- Apparition de pustules sur l'une des 3 dernières feuilles



Rouille brune
(Ph Mouquot, CDA33)

Évaluation du risque

Légende :

T : variété tolérante

S : variété sensible



A surveiller sur l'ensemble des variétés sensibles et notamment sur le Sud aquitaine où le modèle annonce un indice de risque élevé.

B

Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes

• Rouille jaune

Observations : Plusieurs signalements cette semaine dans le Lot et Garonne sur les communes de Puymiclan, Virazeil sur variétés inconnues, Montpezat d'Agenais sur Prestance. Présence sur Lg Astrolabe sur Lauzun (47).

Période de risque :

A 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
(S. Désiré ; FREDON64)

Évaluation du risque



Risque élevé sur variétés sensibles. Cette maladie est à surveiller attentivement sur toutes les variétés. Les variétés à bon comportement peuvent être concernées par un contournement de leur résistance selon la race de rouille jaune présente.

B

Méthodes alternatives

Privilégier les variétés résistantes à la rouille jaune.

• Oïdium (orge, triticale, blé)

Observations : pas de signalement sur les parcelles observées cette semaine.

Période de risque :

A partir du stade épi 1 cm (BBCH30)

Seuil indicatif de risque :

- Variété sensible : plus de 20 % des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles)
- Autres variétés : plus de 50 % des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles).



Oïdium

(Ph MOUQUOT ; CDA33)

Évaluation du risque



L'oïdium est à surveiller sur les variétés les plus sensibles, dans des conditions à risque.

B

Méthodes alternatives

Utiliser des variétés tolérantes, raisonner les apports azotés

• Helminthosporiose (orge)

Observations : En Nord Gironde sur variété Kws jaguar au stade épiaison (semis du 20/10), des taches d'helminthosporiose sont visibles sur F2 (Freq 10 %, intensité 1 %). Sur Kws Innovatris en semis de novembre, pas de symptômes. Sur le secteur de Brax, sur Kws Delis seuil indicatif de risque atteint.

Période de risque sur orge : A partir du stade 1 nœud (BBCH 31-32).

Seuil indicatif de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH31) jusqu'au stade épiaison : 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

Risque élevé sur variétés sensibles, modéré sur variétés tolérantes. La sporulation se fait entre 15-25°C avec température optimale de 20°C et une hygrométrie importante. La durée d'incubation est très courte et la maladie peut se développer rapidement. Les variétés sensibles sont à surveiller en premier lieu et régulièrement.

• Rhynchosporiose (Orge, Triticale)

Observations : dans le Bergeracois, présence sur triticale au stade dernière feuille pointante.

Période de risque :

A partir du stade 1 nœud (BBCH 31)

Seuil indicatif de risque : apparition des premiers symptômes à partir du stade 1 nœud (Z31) : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

- Variétés sensibles : si plus de 10 % de feuilles atteintes sur un des étages ET plus de 5 jours de pluie > 1 mm depuis Z31
- Variétés moyennement et peu sensibles (note > 4): si plus de 10 % de feuilles atteintes sur un des étages ET plus de 7 jours de pluie > 1 mm depuis Z31

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.



Rhynchosporiose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

Évaluation du risque



Légende :

T : variété tolérante
S : variété sensible

La rhynchosporiose se développe même par temps froid. Des températures élevées et un temps sec ralentit la progression de la maladie. A surveiller dans toutes les situations et notamment sur les orges de printemps.



Méthodes alternatives

Privilégier les variétés présentant une bonne tolérance Note >6

• Taches physiologiques

Attention aux confusions sur blé... et orge !

Guide de l'observateur : [Symptômes d'origine non parasitaire](#)

Des taches provoquées par des stress divers (fortes amplitudes thermiques, traitements, forte luminosité ...), peuvent apparaître sur les orges et les blés. Attention à ne pas confondre taches d'origine non parasitaires et maladies fongiques, quelques conseils :

- Localiser les symptômes : la septoriose du blé ou l'helminthosporiose de l'orge progresse toujours du bas vers le haut. Si les symptômes sont localisés uniquement sur un étage foliaire (souvent le plus haut), il s'agit certainement de taches physiologiques.
- Septoriose du blé : vérifier la présence de pycnides (petits points noirs situés sur les taches) : s'il n'y a pas de pycnide, il s'agit certainement de taches physiologiques.
- Helminthosporiose de l'orge : les taches sont de même couleur sur la face supérieure et inférieure de la feuille. Dans leur premier développement, les taches suivent également les nervures.
- Réaliser une chambre humide (test bouteille) : en cas de doute, placer quelques feuilles dans une bouteille d'eau, que vous aurez préalablement vidée, en prenant soin d'y laisser quelques gouttes d'eau. Fermer la bouteille et laisser celle-ci incuber à température ambiante pendant 24 à 48h, puis regarder avec une loupe si :
 - Sur des feuilles de blés : des pycnides sont apparues sur les nécroses => septoriose du blé
 - Sur des feuilles d'orge : des petits poils noirs (fructifications) apparaissent sur les nécroses => helminthosporiose de l'orge

Taches physiologiques sur Bologna

Crédit photo :

R.Cousseran- Gpe Terres du sud



≠



≠

Taches physiologiques sur KWS Cassia

Crédit photo : P. Mora-Ets Sansan

Septoriose avec pycnides présentes sur les taches.

Crédit photo : S.Désiré - Fgdon64



Helminthosporiose sur orge

Crédit photo : S.Désiré - Fgdon64



Observatoire participatif rouille jaune : campagne 2026

L'**observatoire rouille jaune** permet de suivre l'**évolution** et la **répartition** des différentes **racés de rouille**. Cet observatoire sert à établir une **collection d'isolats** pour permettre la mise en place d'**essais** et tests en pépinières et l'identification des **gènes de résistances des variétés** de céréales. Ces **travaux** sont **essentiels pour adapter les variétés implantées en fonction du risque rouille**. En France, les travaux de recherche sur les rouilles sont menés par l'INRAe-BIOGER.

Vous pouvez consulter le bilan rouille jaune 2025 réalisé par l'INRAe-BioGER sur le lien en première page du BSV et suivre l'évolution des races sur ce site [GRRC](#) .

L'observatoire rouille jaune continue en 2026, l'INRAe-BIOGER sollicite toutes personnes qui pourraient être amenées à observer de la rouille jaune et rouille brune sur triticales, blés tendres et blés durs, à faire un prélèvement de feuilles pour analyser les races en présence.

Le **prélèvement** est **simple** à faire (5-6 feuilles avec symptômes), l'envoi se fait par le biais d'un simple enveloppe timbrée et l'**analyse est gratuite**.

Bien respecter les informations liées au prélèvement et à la conservation des échantillons, c'est-à-dire :

- Prélever 5-6 feuilles de blé/triticales avec présence de rouille de préférence non traitées les jours précédents.
- Mettre les feuilles dans un sachet papier ou une enveloppe en papier (pas d'enveloppe à bulles ou enveloppe plastifiée : risque de pourrissement).
- Laisser sécher les feuilles malades dans leur enveloppe papier 1 à 2 jours sur le coin d'un bureau. La rouille se conserve sur les feuilles bien sèches.
- Remplissez la « **fiche de prélèvement rouille jaune/brune 2026** » qui sera **à envoyer impérativement avec l'échantillon**. Attention, si vous envoyez plusieurs échantillons en même temps, pensez à bien identifier chaque prélèvement (ex. :agrafer la fiche de prélèvement à l'enveloppe ou le sac papier contenant les feuilles avec rouille).
- Prévenir le laboratoire par mail de l'envoi d'un ou de plusieurs échantillons

Vous pouvez télécharger la **fiche de prélèvement rouille jaune 2026** en cliquant sur ce lien : « Fiche de prélèvement Rouille jaune 2026 ».

Les échantillons sont à envoyer à :

Tiphaine VIDAL et Laurent GERARD
UR1290 BIOGER - BIOlogie et GEstion des Risques en agriculture
22 place de l'Agronomie, 91120 Palaiseau, France

Maïs

• Stades-Situation des semis

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

D'après Céréobs, on estime les surfaces semées autour de 30 % au 15 avril. Les premiers semis ont été réalisés dans le Médoc et le secteur de Pau à partir du 20 mars, puis se sont poursuivis dans les vallées. Dans la Haute Lande sur Sables, les semis ont démarré à partir du 7 avril. En Sud Aquitaine, les dernières averses ont stoppé les semis qui avait largement débuté.

Les maïs les plus avancés ont désormais 3 feuilles.

• Limaces

Observations : Pas de présences dans les parcelles observées. Présence faible à modéré dans le réseau de suivi de notre partenaire à 3 limaces/m² en moyenne.

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 Sangosse

Évaluation du risque

Risque faible à modéré selon les secteurs en lien avec les conditions climatique actuelles. A nuancer notamment dans le Sud Aquitaine en fonction des cumuls de pluie ou le risque pourra être plus élevé, de la préparation du sol et de la présence de débris sur les 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.

• Altises

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

Observations : présence observée sur la plaine Nay (64) sur des maïs à 2 feuilles.



Photo : J Plantefevé Euralis

Évaluation du risque

Risque faible, surveiller que les défoliations ne s'intensifient pas.



- **Vers Gris**

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

Piégeage :

La première capture d'*Agrotis Segetum* a été enregistrée le 30 mars, dans le secteur des Sables (1 papillon dans 1 piège). Le 9 avril, une capture a été enregistrée dans les Sables, dans un des 5 pièges renseignés. Cette semaine, 5 papillons ont été capturés dans 2 des 7 pièges relevés, dans le Sud 47 et dans les Sables.

Concernant *Agrotis Ipsilon*, le 9 avril, aucun papillon n'a été capturé, dans les 5 pièges renseignés. Cette semaine, 6 captures ont été enregistrées dans 2 des 7 pièges relevés, dans les Gaves et dans les Sables.

Observations : Pas de dégâts dans les parcelles levées observées cette semaine.

Seuils indicatifs de risque :

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

Évaluation du risque

Risque faible.



- **Gros ravageurs**

Période de risque : du semis à la récolte

Évaluation du risque :

Les attaques doivent être signalées via l'application « signalement dégâts »

- **Adventices**

En Nord Aquitaine, les préparations justes avant les semis suivies de conditions sèches, n'ont pas constitué des conditions favorables à des levées importantes d'adventices. En condition plus humides (Sables, Sud Aquitaine), les premières levées du cortège d'adventices habituelles sont observées.

Rappelons que les conditions d'humidité des sols jouent un rôle primordial dans le choix de la méthode de gestion des adventices.

Évaluation du risque :

Pour les semis réalisés fin de semaine dernière, la mise en œuvre de moyens de désherbages alternatifs tels que la herse étrille sont possibles dans la mesure où les cumuls pluviométriques du weekend ont été faibles. Pour les secteurs plus arrosés, dès que les sols seront correctement ressuyés, il sera à nouveau possible d'intervenir, prioritairement avec la herse étrille en pré-levée.. Pour affiner vos réglages consultez Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr

Guide Maïs

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](#)

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 :

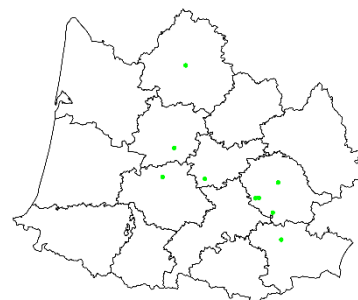
- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner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

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

L'élaboration de l'analyse de risque 2025-2026 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 **9 parcelles observées**.

Parcelles BSV observées du 2026-04-09 au 2026-04-15

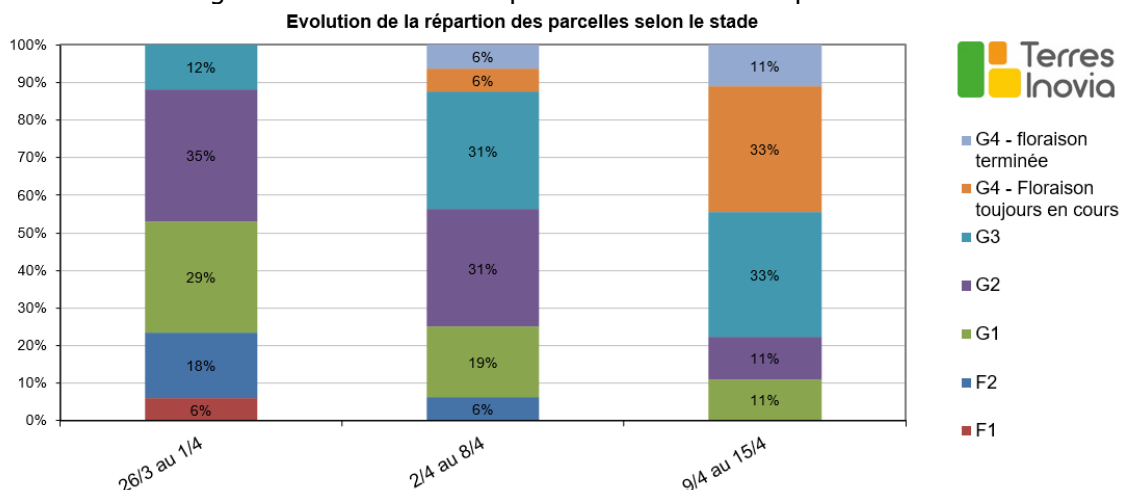


• Stades phénologiques et état des cultures

Sur les 9 parcelles suivies cette semaine, près de 45 % des parcelles sont maintenant au stade G4 (BBCH73 : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4cm) avec, pour une majorité, une floraison toujours en cours. 33 % des parcelles sont au stade G3 (BBCH72 : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4cm). Les parcelles les plus tardives, minoritaire, sont comprises entre les stades G1 (BBCH70 : Chute des premiers pétales et 10 premières siliques formées < 2cm) et G2 (BBCH71 : les 10 premières siliques sont comprises entre 2 et 4cm), elles reflètent les parcelles avec des débuts de floraison très difficile qui se remettent peu à peu. Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.

L'état d'un bon nombre de parcelles de colza s'est significativement amélioré, à la faveur des éclaircies et chaleurs des dernières semaines. Pour la plupart d'entre-elles, la floraison est bonne, les hampes secondaires et tertiaires permettent l'émission de nombreuses fleurs et les siliques sont bien présentes, ce qui est rassurant pour le potentiel de rendement de la culture. Pour d'autres, la situation est plus délicate, avec une floraison qui peine à s'étendre après un démarrage difficile, marqué par de nombreux avortements de fleurs et de siliques sur la hampe principale. Les causes peuvent être reliées aux conditions de sorties d'hiver (voir ci-dessous). Les conditions chaudes et ensoleillées qui se prolongent cette semaine sont encourageant pour ces colzas. De plus, les pluies du week-end dernier seront bénéfiques pour le remplissage des siliques en place.

On rappelle que l'enchaînement d'excès d'eau hivernaux, d'apports retardés d'azote, et de remontées soudaines des températures à la fin de mois de février ont précipité la montaison et l'entrée en floraison de colzas stressés, sortant alors d'une phase de rupture d'alimentation et d'asphyxie racinaire plus ou moins intense et prolongée selon les qualités d'implantation et les capacités de ressuyage des sols. Dans ce contexte, l'activité des méligèthes a entraîné des pertes de boutons importants



Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50 % des plantes l'ont atteint.

- **Pucerons cendrés** (*Brevicoryne brassicae* L.)

Alors que de premières colonies étaient identifiables au cours des semaines précédentes, il est à présent aisé d'observer de premiers manchons en bordures de parcelles.

	Nb de parcelle observée	Nombre de parcelle avec présence	Nombre de parcelle avec dépassement du seuil de nuisibilité
En bordure	8	5	1
En parcelle	8	2	0

Hors réseau, il est fréquent de constater des parcelles avec pucerons cendrés. A l'image des parcelles du BSV, les niveaux de pression sont hétérogènes en fonction des parcelles. Les conditions météorologiques sont particulièrement favorables à une prolifération rapide des populations de pucerons cendrés.

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

Seuil indicatif 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.

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)

Evaluation du risque : risque modéré à fort. Surveillance vivement recommandée.

Le risque se maintient cette semaine, les conditions météorologiques sont favorables au développement des colonies de pucerons cendrés. La pression est majoritairement présente en bordure à ce jour. Il convient de surveiller l'évolution de ces populations, mais aussi la présence d'auxiliaires (larves de coccinelles, de syrphes, de chrysopes, etc.), qui arrivent généralement à la suite des pucerons en parcelles.

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

La majorité des parcelles est actuellement entre les stades G3 et G4, période la plus à risque vis-à-vis de cet insecte, qui pour rappel n'est qu'un facilitateur de la Cécidomyie, qui constitue la véritable menace pour les siliques du colza. Le charançon perfore les jeunes siliques pour s'alimenter ou pondre, ce qui permet ensuite à la cécidomyie d'y pondre. Les larves de cécidomyies provoqueront les pertes par éclatement des siliques. Le charançon des siliques n'est pas nuisible directement. La stratégie de lutte vise le charançon compte tenu de l'absence de solution applicable directement sur les cécidomyies et la difficulté de lutter contre cette mouche.



Charançon de 2.5 à 3 mm gris ardoise avec le bout des pattes noir
(source : Terres Inovia)

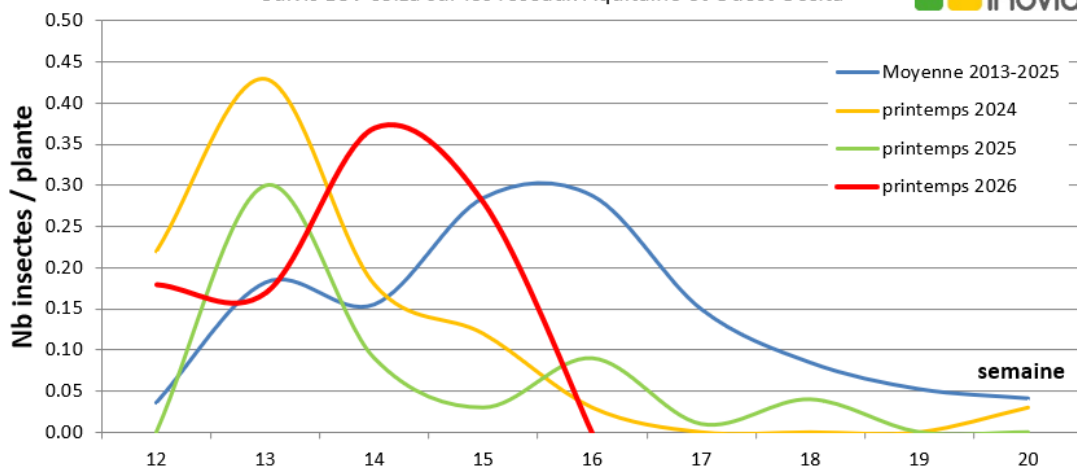
Sur les 7 parcelles observées, aucune ne signale la présence de charançon des siliques cette semaine. Les conditions d'observation ont pu être difficile notamment lundi 13/04 (pluie passagère de forte intensité). Pour autant, cette situation a déjà été observée ces dernières années (2023, 2024) avec une forte diminution des observations dès la mi-avril.

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.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation sur plante du charançon des siliques (CS)

Nb moyen de CS / plante (avec valeurs nulles et moyenne intégrant les plantes avec et sans insectes)

Suivis BSV colza sur les réseaux Aquitaine et Ouest Occita



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.

Évaluation du risque : risque faible. Surveiller un éventuel retour du ravageur.

La grande majorité des parcelles sont maintenant dans la période de risque, mais le ravageur est très discret. Les conditions douces et ensoleillées de cette fin de semaine sont favorables aux vols et à l'activité de l'insecte. La surveillance reste donc de mise !

• Oïdium (*Erysiphe cruciferarum*)

Un signalement dans le Gers sur 30 % des plantes (feuilles) sans symptôme sur siliques (parcelle non protégée à ce jour). Quelques signalements hors réseau en bas de tige également. A date, la pression est plutôt faible mais les conditions sont favorables à la maladie.

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.

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)

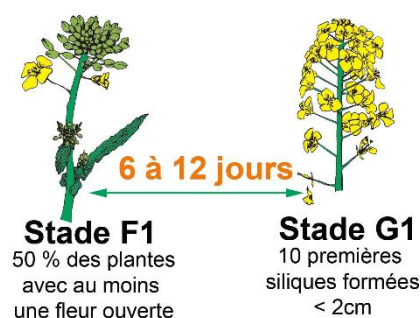
Évaluation du risque : risque faible à moyen.

La grande majorité des parcelles qui devait recevoir une protection a été protégée. On observe quelques symptômes sur bas de plante. Bien que les colzas ne soient pas très haut cette année, à partir de G3, la hauteur du matériel de pulvérisation peut devenir limitante pour associer qualité d'application et minimisation des dégâts causés sur les roues de traitement. Poursuivre les observations de symptômes pour l'ensemble des situations jusqu'à mi-mai. L'oïdium est identifiable par la présence de mycélium en forme d'étoile à la surface des étages foliaires inférieurs. Les conditions chaudes et sèches actuelles peuvent être favorables au développement de la maladie.

• Sclérotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Période de risque : le stade G1 est le stade de début de la période de risque. A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1), en conditions optimales pour le champignon, il pourra coloniser les feuilles puis la tige du colza.

Attention : la date du stade peut varier d'une parcelle à l'autre. Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur 6 à 12 jours selon les années et en fonction des températures (cumul de 100 degrés-jours - Base 0).



Seuil indicatif de risque : le sclérotinia est significativement nuisible à partir de 10 % de tiges principales touchées. Toutefois, pour le sclérotinia du colza, il n'existe pas de seuil de nuisibilité a priori, étant donné que la protection ne peut être que préventive.

En complément, le niveau de risque doit être évalué à la parcelle selon :

- le nombre de cultures sensibles dans la rotation, colza en particulier (tournesol, soja, cultures légumières...);
- les attaques des années antérieures sur la parcelle ;
- Enfin, le climat durant toute la floraison favorisera ou non la contamination des feuilles (condition nécessaire à la progression sur tige) : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert (pluie ou rosée matinale) durant au moins 3 jours consécutifs et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Évaluation du risque : fin de la période de risque.

Techniques alternatives

La lutte contre cette maladie fait appel à de nombreux leviers agronomiques. Elle peut aussi s'envisager avec des produits de biocontrôle. Ces solutions permettent de réduire le potentiel infectieux de la parcelle et réduisent ainsi les attaques de sclérotinia. Pour plus d'information sur les moyens de lutte et sur l'état des résistances, veuillez consulter la [note commune ANSES - INRA - Terres Inovia](#).

Annexe 1 – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides



Annexe 2 : reconnaissance des stades du colza au printemps

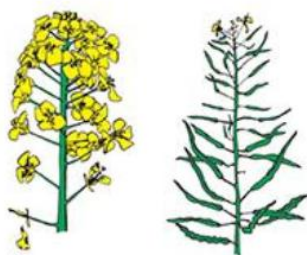


F- Floraison - Stade F1 (60)

Premières fleurs ouvertes.

Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale.

Nombreuses fleurs ouvertes.



G- Formation des siliques

Stade G1 (65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (*voir ci-contre*).

Stade G2 (71) : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 (72) : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 (73) : les 10 premières siliques sont bosselées (*voir ci-contre*).

Stade G5 (81) : grains colorés

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 :

ARVALIS Institut du Végétal,
ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia,
Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, La Périgourdine, Lur Berri,
SCAR, 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).