



N°9
09/04/2026

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

Cliquer sur les titres pour accéder directement au paragraphe voulu

Céréales à paille

- **Stades moyens** : semis de mi-octobre, dernière feuille pointante pour les blés, début épiaison pour les orges. Pour les semis de mi-novembre, de 2 à 3 nœuds pour les blés, dernière feuille pointante pour les orges.
- **Septoriose (blé)** : Risque en hausse sur les variétés sensibles en semis précoces et tardifs, ainsi que sur les variétés tolérantes en semis précoces. Dans les autres situations, le risque reste modéré à faible.
- **Rouille Brune** : A surveiller sur variétés sensibles.
- **Rouille jaune** : Un nouveau signalement sur triticales en Nord 47 et en blé à Lévigac de Guyenne(47). Surveillez notamment les variétés sensibles. L'**observatoire participatif rouille jaune** est relancé pour 2026.
- **Oïdium** : Présence signalée dans le Béarn sur triticales, sans conséquence.
- **Helminthosporiose (Orge)** : Risque élevé sur variétés sensibles. A surveiller sur l'ensemble des parcelles.
- **Rhynchosporiose (orge triticales)** : A 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

Documents à consulter (liens externes) :

- [Note inter-instituts pour la gestion des résistances des adventices aux herbicides en grandes cultures.](#)

Colza

- **Pucerons cendrés** : risque modéré à fort. Les conditions exceptionnellement chaudes et ensoleillées de la semaine sont très propices au développement des manchons.
- **Charançon des siliques** : risque modéré. Poursuivre la surveillance de l'insecte au vu des conditions météorologiques actuelles.
- **Oïdium** : risque faible à moyen. Gestion anticipée et généralement commune avec le sclérotinia.
- **Sclérotinia** : Risque global faible pour les parcelles à G1 ou plus tardive (F2). Nul pour les parcelles ayant dépassé G1. Maintenir la surveillance pour les parcelles les plus tardives.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
13° / 30° ▲ 10 km/h	11° / 28° ▼ 10 km/h	10° / 22° ▲ 20 km/h 50 km/h	7° / 15° ▼ 10 km/h	6° / 16° ▲ 15 km/h	4° / 19° ▼ 20 km/h	6° / 19° ▼ 15 km/h

Bordeaux (33)

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
12° / 30° ▲ 20 km/h	13° / 29° ▶ 15 km/h	11° / 19° ▲ 20 km/h 50 km/h	9° / 16° ▲ 10 km/h	7° / 16° ▲ 20 km/h	6° / 19° ▼ 15 km/h	9° / 19° ▼ 10 km/h

Agen (47)

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
8° / 29° ▲ 15 km/h	10° / 28° ▶ 15 km/h	10° / 20° ▲ 25 km/h 50 km/h	5° / 13° ▲ 15 km/h	4° / 16° ▶ 20 km/h	4° / 18° ▲ 15 km/h	7° / 18° ▲ 10 km/h

Mont de Marsan (40)

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
9° / 28° ▶ 15 km/h	12° / 28° ▶ 15 km/h	11° / 18° ▲ 20 km/h 45 km/h	6° / 11° ▲ 10 km/h	3° / 17° ▶ 15 km/h 40 km/h	4° / 20° ▲ 15 km/h 40 km/h	8° / 20° ▲ 10 km/h

Pau (64)

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
12° / 27° ▶ 20 km/h	12° / 28° ▶ 15 km/h	12° / 18° ▶ 20 km/h 45 km/h	8° / 11° ▶ 10 km/h	5° / 13° ▶ 15 km/h	5° / 18° ▲ 15 km/h	9° / 19° ▲ 10 km/h

Céréales à paille

• Stades moyens

Pour les parcelles semées au cours de la seconde décade d'octobre, les stades sont compris entre BBCH 33 et BBCH 38 (dernière feuille pointante). Les variétés alternatives type Izalco semées à cette date sont à éclatement de la gaine (BBCH45).

Pour les parcelles semées au cours de la seconde décade de novembre, le stade varie de 2 nœuds à dernière feuille pointante (BBCH 32 à 37).

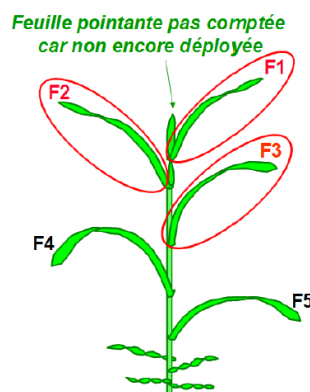
NOTER LES MALADIES DU FEUILLAGE

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 octobre au stade 3 nœuds (Freq 10% sur F3) Dans l'Agenais sur Thermidor semé au 31/10 au stade dernière feuille pointante (Freq 20% sur F3 et 10% sur F2).

Dans l'Issigeacois, Lg Abilene semé le 05/11 à dernière feuille pointante (Freq 5% sur F3) sans évolution.

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



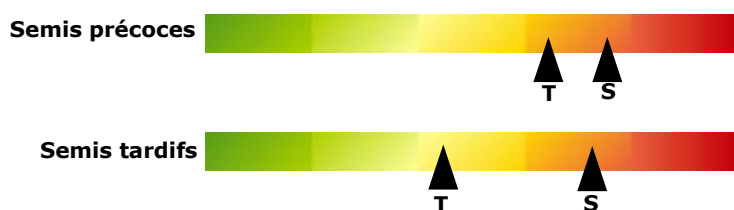
Septoriose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

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 : 08/04/2026		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

Les taches de septoriose, actuellement visibles dans les parcelles, résultent des pluies contaminatrices intervenues au cours du weekend du 15 mars (25 jours). Les seuils indicatifs de risque sont atteints dans certaines situations. **Le modèle annonce une augmentation de risque** quel que soit le profil de la variété pour des semis précoces. Les variétés sensibles en semis tardifs sont aussi concernées. Le risque est modéré à faible pour le moment sur les variétés tolérantes en semis précoces. Les pluies du 30 mars ont à nouveau provoqué des contaminations et sont en cours d'incubation.

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 celles qui peuvent être à des stades avancés.

B

Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes

• Rouille jaune

Observations : Un signalement en parcelle de triticales (variétés non identifiées) dans le Nord Lot-et-Garonne et un signalement en blé à Lévignac de Guyenne (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 contiguës 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



Cette maladie est à surveiller attentivement sur les **blés durs** et **variétés sensibles de blés tendres et triticales** et sur semis précoces. Notons également que des 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 : un signalement dans une parcelle de triticale dans le Béarn à un niveau de fréquence sans risque.

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, dans le secteur de Pau, sur variété Kws jaguar au stade éclatement de la gaine-début épiaison (semis du 20/10), des taches d'helminthosporiose sont visibles sur F2 (Freq 10%, intensité 1%). Sur le secteur d'Issigeac la maladie est également présente à une fréquence faible sur les parcelles observées.

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, en augmentation 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. Cette semaine, les températures chaudes sont favorables au développement de la maladie.

• Rhynchosporiose (Orge, Triticale)

Observations : Dans le Nord gironde sur triticale, sur F1 (variété à floraison semis ultra précoce)

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 apparissent 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

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

Parcelles BSV observées du 2026-04-06 au 2026-04-08

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 **16 parcelles observées**.



Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ? La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?

Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza !**



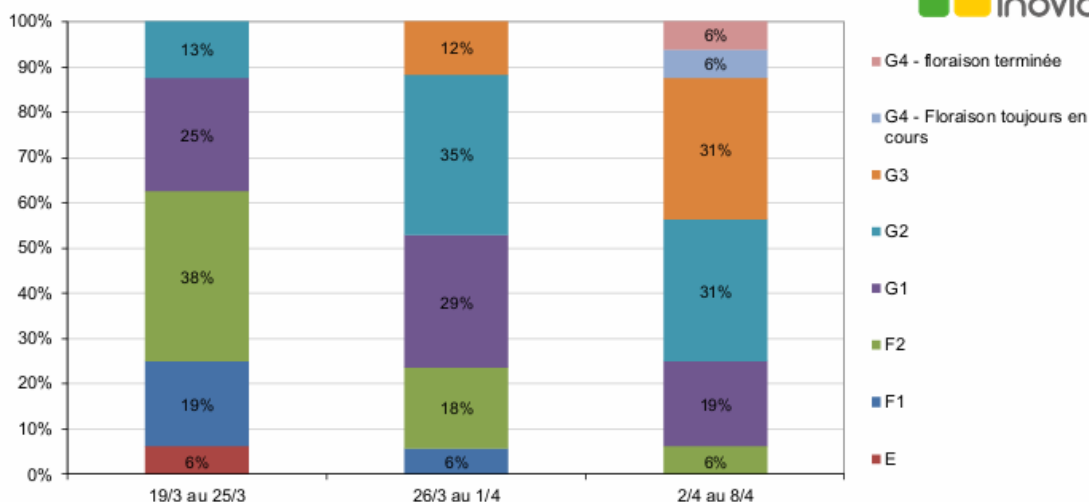
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia : q.level@terresinovia.fr pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou q.lambert@terresinovia.fr pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82

• Stades phénologiques et état des cultures

Sur les 16 parcelles suivies cette semaine, la majeure partie se trouve aujourd'hui entre les stades G2 (BBCH71 : les 10 premières siliques sont comprises entre 2 et 4 cm) et G3 (BBCH72 : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm). Les parcelles les plus précoces arrivent au stade G4 (BBCH73 : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4cm), tandis que les plus tardives sont entre les stades F2 (BBCH62 : Pleine floraison, allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes) et G1 (BBCH70 : Chute des premiers pétales et 10 premières siliques formées < 2cm). Retrouvez ici la description des stades de développement du colza.

En l'espace de 15 jours, l'état de bon nombre de parcelles de colza s'est significativement amélioré, à la faveur des éclaircies et chaleurs des derniers jours. 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 de la semaine devraient permettre à ces colzas d'accroître leur volume de fleur. Elles laisseront ensuite la place à d'éventuels retours de pluies en début de semaine prochaine, accompagnés de baisses significatives et brutales de températures.

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.



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

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. Les conditions météorologiques des derniers jours ont été 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 augmente significativement cette semaine, en lien avec des conditions météorologiques très favorables au développement des colonies de pucerons cendrés, qui forment aujourd'hui de premiers manchons visibles essentiellement en bordures de parcelles. 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. Les baisses de températures et pluies à venir pourraient perturber leur arrivée.

• Charançon des siliques (*Ceutorhynchus assimilis*)

Les observations s'intensifient cette semaine. 40 % des parcelles ont dépassé le stade G2 et sont donc dans la période de risque vis-à-vis des piqûres et pontes de ce ravageur

Vigilance dans les parcelles précoces, le risque est à évaluer à la parcelle. Les remontées proviennent des départements 31, 32, 47, 81.

Pour rappel, 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.

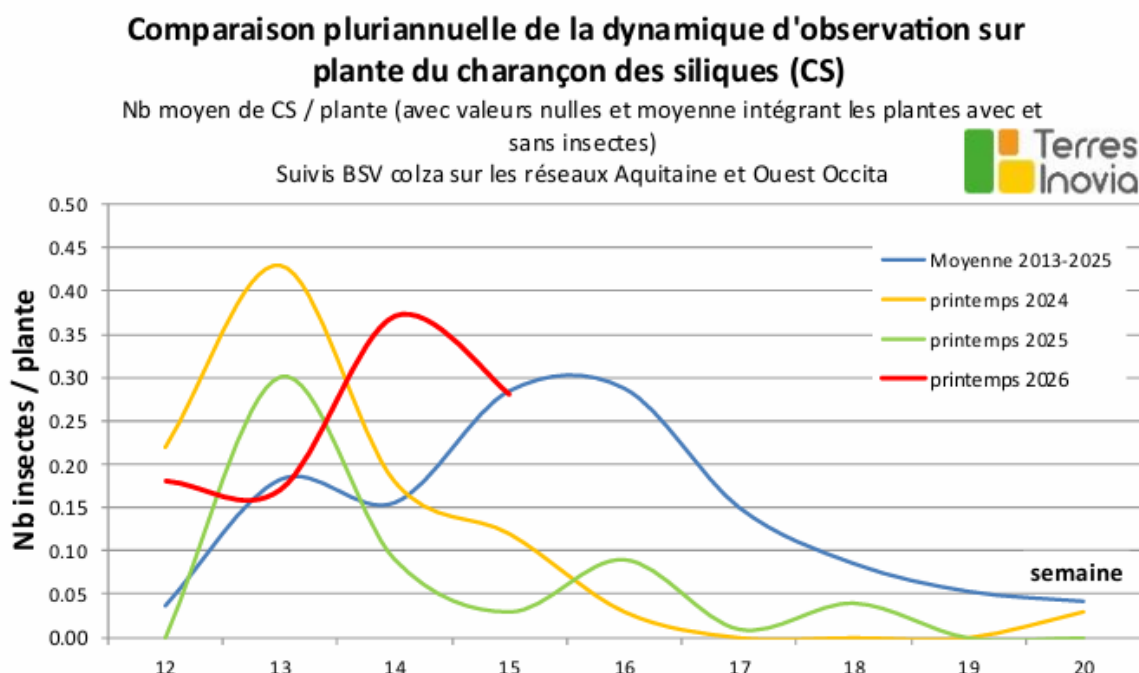


Charançon de 2.5 à 3 mm gris ardoise avec le bout des pattes noir

(Source : Terres Inovia)

Sur les 14 parcelles observées, la moitié signale la présence de charançons des siliques en bordures, avec en moyenne près d'un charançon par pied. En cœur de parcelle, la présence de l'insecte se stabilise. Sur les 3 parcelles concernées sont recensés en moyenne, 0,4 charançons par pied. Une parcelle dépasserait le seuil d'intervention (plus d'un charançon pour 2 pieds en cœur de parcelle).

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.



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 modéré. Surveiller la présence de l'insecte.

La majorité des parcelles sont maintenant dans la période de risque, le ravageur est observé dans de nombreuses parcelles. Les conditions chaudes et ensoleillées de la semaine sont très favorables aux vols et à l'activité de l'insecte. La surveillance reste donc de mise !

• Oïdium (*erysiphe cruciferarum*)

Pas de nouveau signalement cette semaine. De premiers symptômes pouvaient être visibles sur les parties basses des plantes dans certains secteurs du Gers au cours de la semaine dernière.

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.

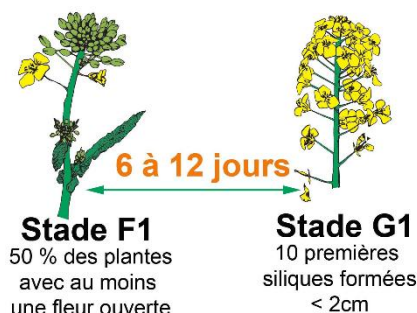
Sur les parcelles les plus avancées, le risque Oïdium a été maîtrisé en même temps que le risque Sclérotinia. En effet, au-delà des stades G1-G2, la hauteur du matériel de pulvérisation peut devenir limitante pour associer qualité d'application et minimisation des dégâts causés sur les roues de traitement. Pour les parcelles non-protégées et/ou peu avancées en stade, poursuivre les observations de symptômes, identifiables par la présence de mycélium en forme d'étoile à la surface des étages foliaires inférieurs. En effet, les conditions chaudes et sèches actuelles peuvent être favorables au développement de la maladie.

• Sclérotinia (*sclerotinia sclerotiorum*)

Pour rappel, la gestion du risque Sclérotinia est préventive, basée sur un risque « a priori ». C'est la chute des pétales sur les feuilles qui entraînera une éventuelle contamination des organes, en fonction de la présence ou non de l'inoculum, elle-même variable selon les attaques passées et les précédents culturaux (fréquence de cultures sensibles dans la rotation telles que le soja, le tournesol, le melon), ainsi que des conditions météorologiques à ce moment précis (humidité à floraison).

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 : risque faible pour les parcelles actuellement au stade G1, nul pour les autres.

La majorité des colzas ont dépassé le stade de sensibilité à la maladie. Les parcelles actuellement à G1 bénéficient de conditions chaudes, sèches et ventilées peu favorables au développement de la maladie. La surveillance restera de mise pour les parcelles les plus tardives qui entreront au stade G1 en fin de semaine et/ou début de semaine prochaine.

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

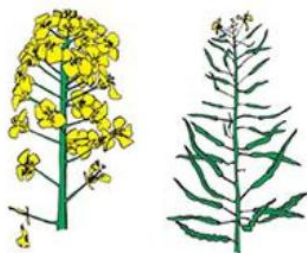


F- Floraison - Stade F1 (60)

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).