



N°06
19/03/2026



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

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 »

Avec le soutien financier de



Edition **Aquitaine**

Bulletin disponible sur <https://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](#)

Ce qu'il faut retenir

Céréales à paille

- **Stades moyens** : les semis de mi-octobre sont entre le stade épi 2 cm et un nœud. Les semis de mi-novembre approchent ou ont atteint le stade épi 1cm. Les parcelles inondées ont pris du retard.
- **Piétin verse** : risque piétin verse à évaluer à la parcelle et sur les parcelles à risque dès l'atteinte du stade épi 1 cm. Risque faible à moyen selon les situations actuellement.
- **Septoriose (blé)** : à surveiller sur les variétés sensibles en semis précoces ayant dépassé 2 nœuds. Dans les autres situations, le risque reste actuellement faible.
- **Rouille Brune** : à surveiller sur variétés sensibles
- **Rhynchosporiose (Triticale)** : à surveiller dans les parcelles les plus avancées.
- **Rouille jaune** : premier signalement sur variétés sensibles en Dordogne et Lot-et-Garonne. Le bilan 2025 de l'observatoire de l'évolution des races de rouille jaune est également disponible dans ce bulletin et l'**observatoire participatif rouille jaune** est relancé pour 2026.
- **Evaluer le risque de verse.**

Documents à consulter (liens externes) :

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

Colza

- **Mélégèthes** : risque moyen à fort pour les quelques colzas stressés, peu vigoureux et non protégés. Risque faible à nul dans les autres situations. Des mélégèthes toujours présents en parcelle, à des niveaux variables selon les secteurs et pratiques de protection sur des colzas entrant en floraison et donc moins à risque vis-à-vis du ravageur.
- **Pucerons cendrés** : risque nul. Quelques observations ponctuelles de colonies, bien en deçà des seuils d'intervention.
- **Charançon des siliques** : risque nul. De premiers individus visibles en parcelles et cuvettes, mais sur des colzas n'ayant pas encore atteint les stades de sensibilité. A surveiller dans les prochaines semaines.
- **Charançon de la tige du colza** : Fin du risque. Les colzas sortent de la phase de risque.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
7° / 23°	6° / 21°	2° / 22°	4° / 20°	4° / 19°	4° / 19°	7° / 17°
➤ 20 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 5 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h

Bordeaux (33)

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
10° / 22°	10° / 20°	8° / 22°	8° / 21°	7° / 18°	6° / 19°	8° / 17°
➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h

Agen (47)

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
6° / 22°	8° / 20°	1° / 20°	2° / 19°	3° / 18°	3° / 18°	5° / 17°
➤ 20 km/h 45 km/h	➤ 25 km/h 50 km/h	➤ 10 km/h	➤ 5 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
7° / 23°	8° / 19°	4° / 21°	5° / 20°	3° / 20°	3° / 20°	5° / 19°
➤ 20 km/h	➤ 20 km/h	➤ 10 km/h	➤ 5 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h 40 km/h

Pau (64)

MERCREDI 18	JEUDI 19	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24
						
8° / 24°	8° / 19°	7° / 21°	9° / 20°	7° / 18°	5° / 17°	8° / 16°
➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	➤ 5 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h

Céréales à paille

• Stades moyens

Pour les parcelles semées au cours de la seconde décennie d'octobre, les stades varient de 1 à 2 nœuds (BBCH 32). Les variétés alternatives type Izalco semées à cette date peuvent avoir dépassée 2 nœuds, tout comme des triticales alternatifs précoce (Bikini), qui peuvent avoir atteint l'épiaison. Pour les parcelles semées au cours de la seconde décennie de novembre, le stade est d'épi 1cm à 1 nœud.

Les traces d'asphyxie racinaires par excès d'eau commencent à disparaître. Les apports d'azote ont favorisé la pousse et l'apparition de nouveaux organes végétatifs.

Guide d'observation du stade épi 1cm (BBCH 30) : Reprendre le BSV du 10/03/2026

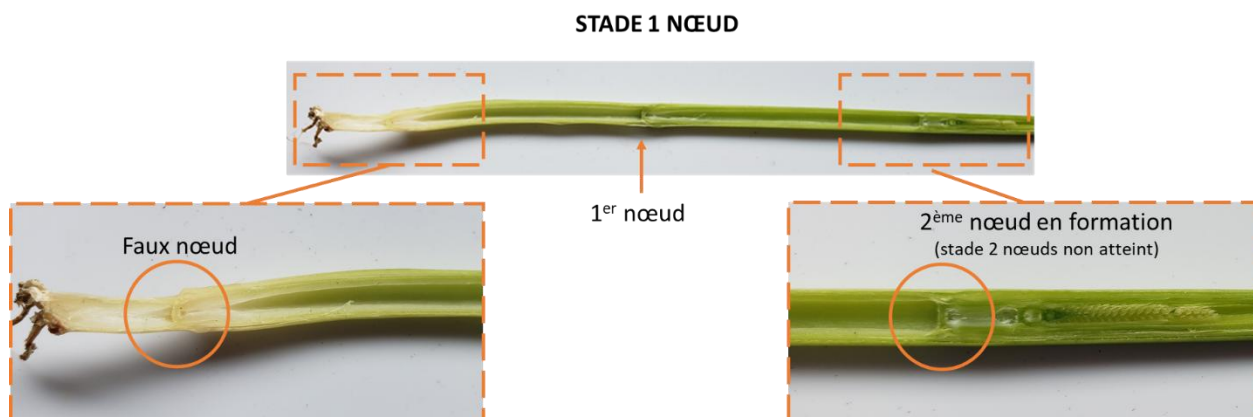
Repérer le stade épi 1 cm (BBCH30)

Le premier nœud des céréales est atteint quand celui-ci est détectable au toucher à travers la tige et que l'épi s'est décollé de celui-ci.

Pour vérifier la position de l'épi par rapport au nœud, procéder comme pour le repérage du stade épi 1 cm en coupant la tige en deux, dans le sens de la longueur.

Deux critères doivent être réunis pour que le stade 1 nœud soit atteint : la tige entre le nœud et le plateau de tallage est creuse (les futures feuilles sont visibles), le nœud est plein et bien différencié de l'épi (épi décollé du nœud).

Attention aux faux nœuds : des faux nœuds peuvent se former lorsque la profondeur du semis est importante. Il est alors observé une élévation entre le plateau de tallage et le faux nœud. Cette élévation est pleine (pas d'ébauche des futures feuilles visibles à l'intérieur) et sur le faux nœud des racines secondaires peuvent se former. Dans ce cas, la hauteur de l'épi se mesure à partir du faux nœud



• Piétin-verse (blé)

Pour les **variétés sensibles au piétin-verse**, l'évaluation du risque peut se faire à partir du stade épi 1 cm et dans tous les cas avant le stade 2 nœuds. Le piétin verse est une maladie inféodée à la parcelle, l'évaluation est à faire au cas par cas, par la prise en compte du climat à partir de la levée et l'historique des attaques de piétin-verse dans la parcelle.

Les variétés de blés avec une note GEVES ≥ 5 ne sont que très peu impactées par cette maladie, le risque peut être considéré comme négligeable.

Tableau 1 : Liste des variétés résistantes au piétin verse, note ≥ 5 (Source Geves-Arvalis)

ADVISOR	KWSSPHERE	PRESTANCE	CHANDOR
BACHELOR	KWSTEORUM	RGT LUXEO	CONQUISTADOR
CAMPESINO	KWSULTIM	RGT MONTECARLO	LID MACUMBA
GERRY	LG ABSALON	SHAUN	OUTDOOR
GREKAU	LG AIKIDO	SU HYREAL	RGT LOOKEO
INTENSITY	LG ARLETY	SY ADMIRATION	SY HIBISCUS
JUNIOR	LG AUDACE	TALENDOR	THERMIDOR
KWSPARFUM	PONDOR	TENOR	

Période de risque :

Du stade épi 1 cm (BBCH 30) à 1-2 nœuds (BBCH 31-32).

Observation :

Au stade actuel, (épi 1cm non atteint), pas d'observation possible de la maladie.

Seuil indicatif de risque :

Sur les variétés sensibles (note GEVES <5), notation à réaliser sur au moins 40 tiges (maître-brin) :

- Moins de 10 % des tiges atteintes : risque nul,
- Entre 10 et 35 % des tiges atteintes : évaluer le risque agronomique à l'aide de la grille de risque,
- Plus de 35 % des tiges atteintes : risque élevé.

Évaluation du risque

Semis précoces  Semis tardifs

Le risque piétin-verse est désormais quantifiable par observation sur les parcelles de blés les plus précoces (observer sur 40 maitres brins pris au hasard). Actuellement, le modèle TOP indique un risque moyen à faible sur l'ensemble des sites et des dates de semis modélisées.

Pour rappel, le piétin-verse est influencé par deux facteurs principaux :

- **Le climat** : le développement du champignon est favorisé par un automne et un hiver doux et pluvieux. Le modèle TOP calcule un indice de risque climatique en prenant en compte les pluies et températures journalières à partir du semis.

- **Les conditions agronomiques de la parcelle** : les limons battants, les successions de blé sur blé et les semis précoces font partie des facteurs aggravants.

La grille de risque piétin-verse intègre ces facteurs et permet d'évaluer le risque à la parcelle, à partir du stade épi 1 cm.

Vous trouverez dans ce bulletin les éléments nécessaires à l'analyse de risque piétin-verse à savoir :

- modélisations (**modèle TOP**) : modèle TOP à la date du 17/03/2026 pour des semis réalisés autour du 15/10 et 08/11/25. Les graphiques intègrent une simulation de la date de l'observation du stade épi 1cm (E1C).
- Grille d'évaluation du risque piétin-verse.

A consulter :

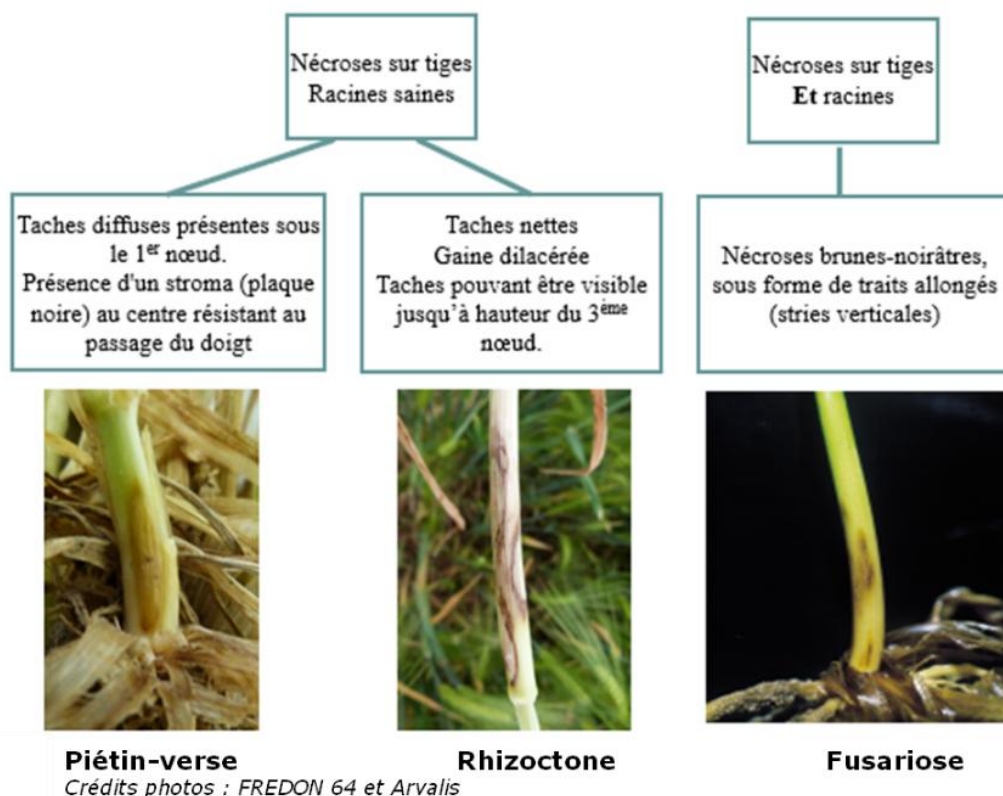
- Degré de sensibilité de vos variétés de blé(s) au piétin-verse, sur le site [Fiches Arvalis infos](#).

B

Méthodes alternatives

En situation agronomique à risque, privilégier les variétés tolérantes au piétin-verse (note GEVES ≥ à 5).

Clé de détermination des maladies du pied



Grille d'évaluation du risque PIETIN VERSE

Effet variétal

Tolérance variétale

Note CTPS >= 5

Note CTPS 1 ou 2

Note CTPS 3 ou 4

Potentiel infectieux

Précédent

Blé

Autre

Travail du sol

Labour

Non labour

Milieu physique

Type de sol

Limon battant, craie de champagne

Argilo calcaire, limon peu battant, sables battants

Argile, graviers, sables peu battants

Effet climatique

Effet année issu du modèle TOP

Indice TOP inférieur à 30

Indice TOP entre 30 et 45

Indice TOP supérieur à 45

Score de risque final

Risque final / conseil associé

0

risque FAIBLE

1

Aucune gestion de la maladie n'est requise

2

3

4

5

6

7

risque MOYEN :

Réaliser des comptages dans la parcelle.
Prendre en compte l'historique de la parcelle (présence de la maladie les années passées).

8

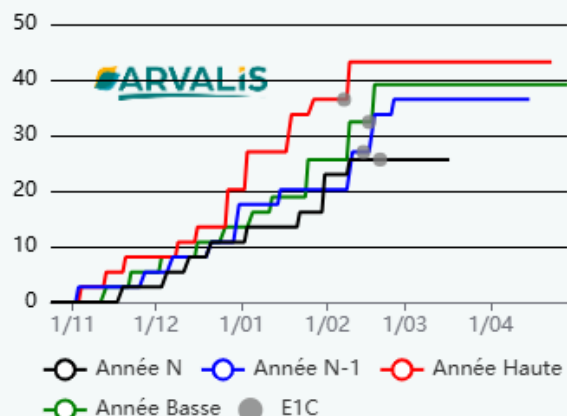
9

risque FORT :

10

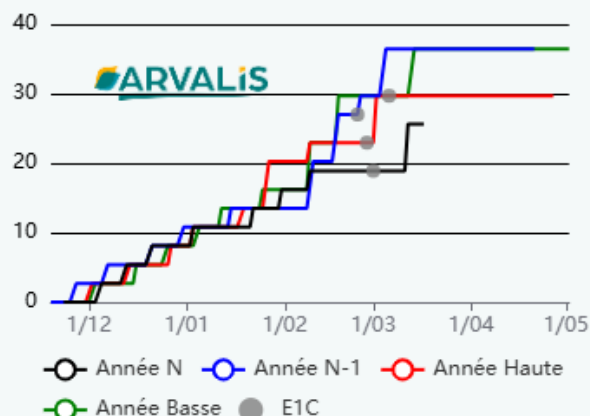
ARVALIS-Institut du végétal 2016

Piétin verse - Parcelle :Agen Oct Prestance,
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



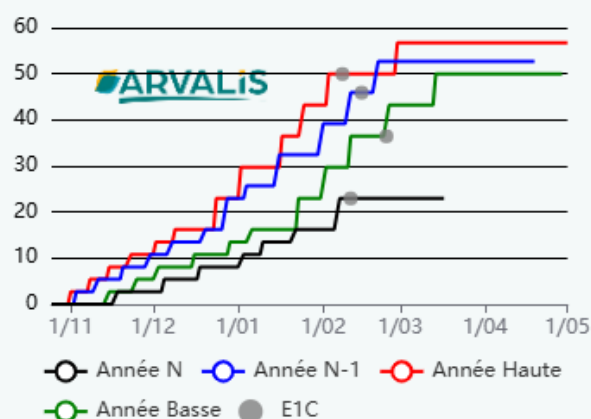
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 36.45 - Année Basse 1996 : 32.40
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

Piétin verse - Parcelle :Agen Nov Prestance,
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



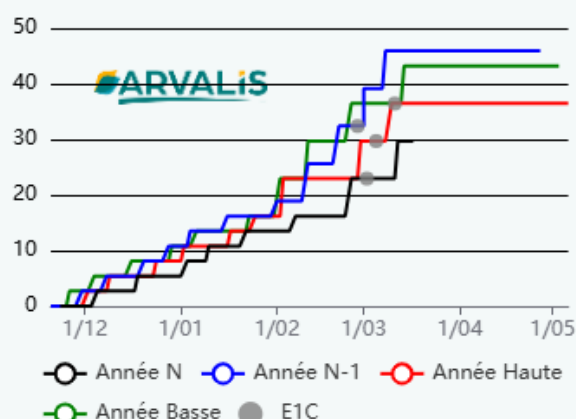
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 22.95 - Année Basse 1996 : 29.70
Année N-1 : 27.00 - Année N : 18.90

Piétin verse - Parcelle :Blaye Oct Prestance,
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



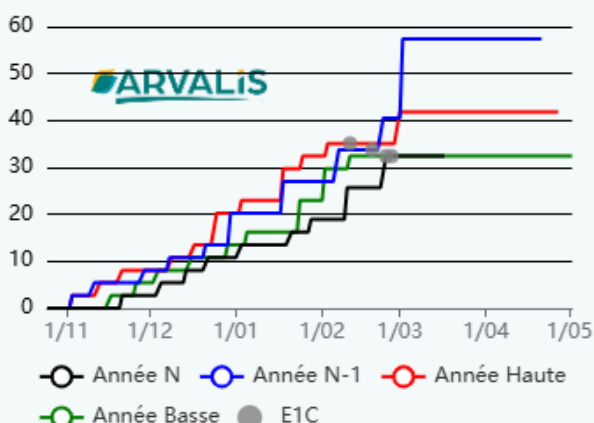
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 49.95 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 45.90 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Blaye Nov Prestance,
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



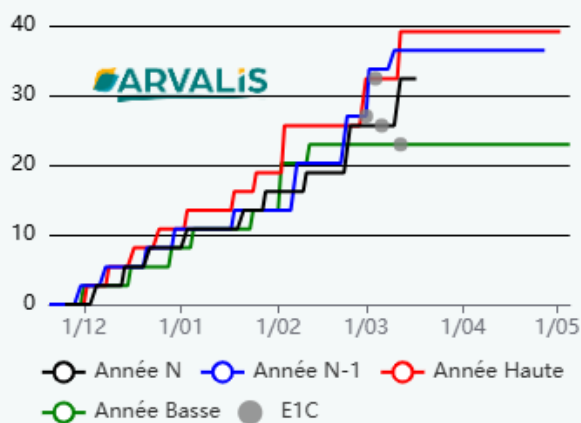
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 29.70 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 32.40 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Oct Prestance,
Station BERGERAC - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



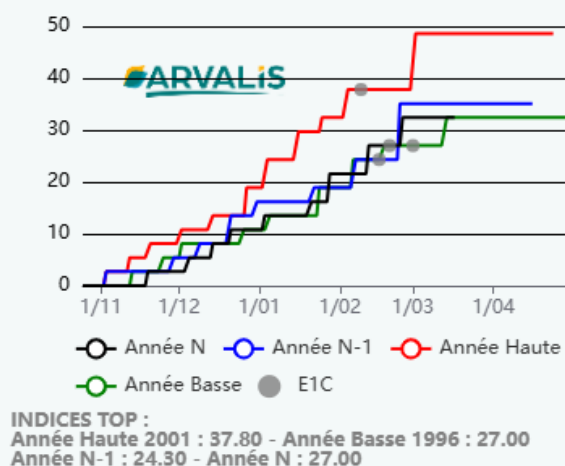
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 35.10 - Année Basse 1996 : 32.40
Année N-1 : 33.75 - Année N : 32.40

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Nov Prestance,
Station BERGERAC - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996

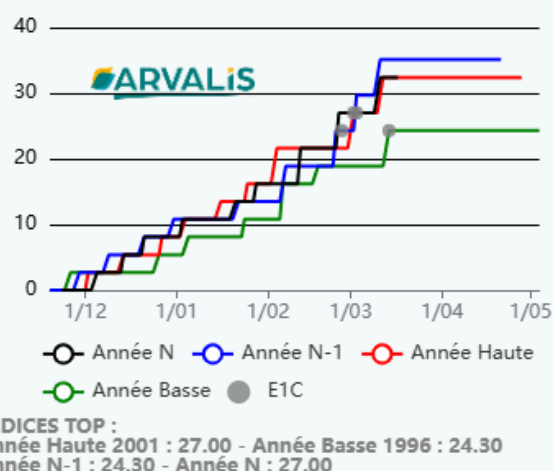


INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 32.40 - Année Basse 1996 : 22.95
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

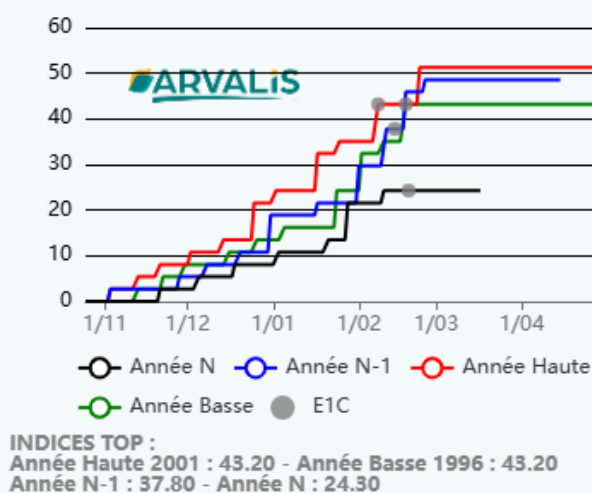
Piétin verse - Parcelle : Marsan Oct Prestance,
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



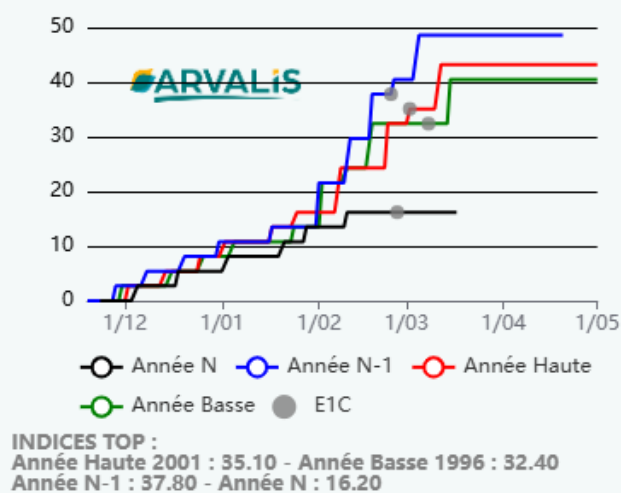
Piétin verse - Parcelle : Marsan Nov Prestance,
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



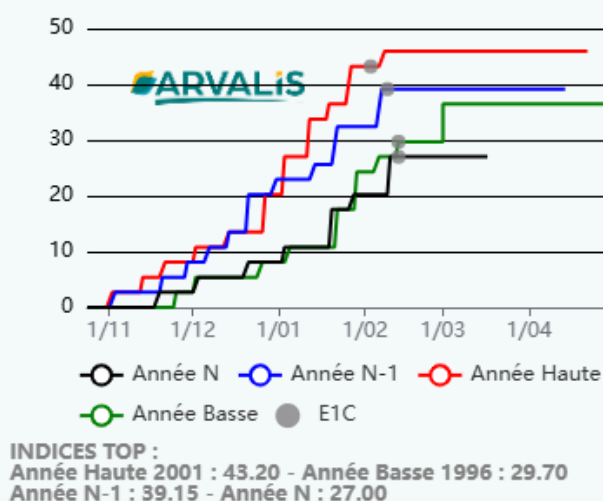
Piétin verse - Parcelle : Mauvezin Oct Prestance,
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



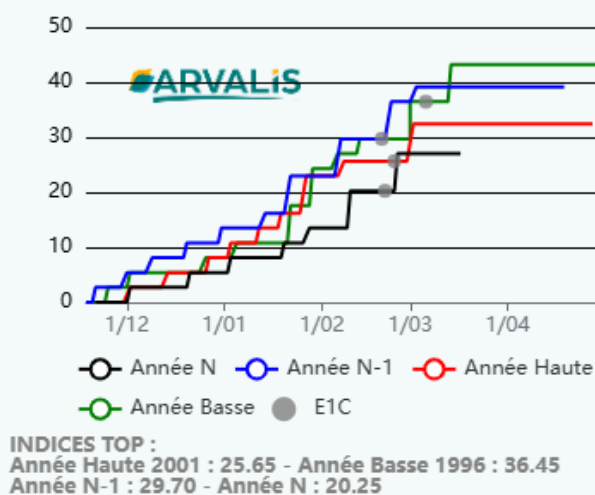
Piétin verse - Parcelle : Mauvezin Nov Prestance,
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996

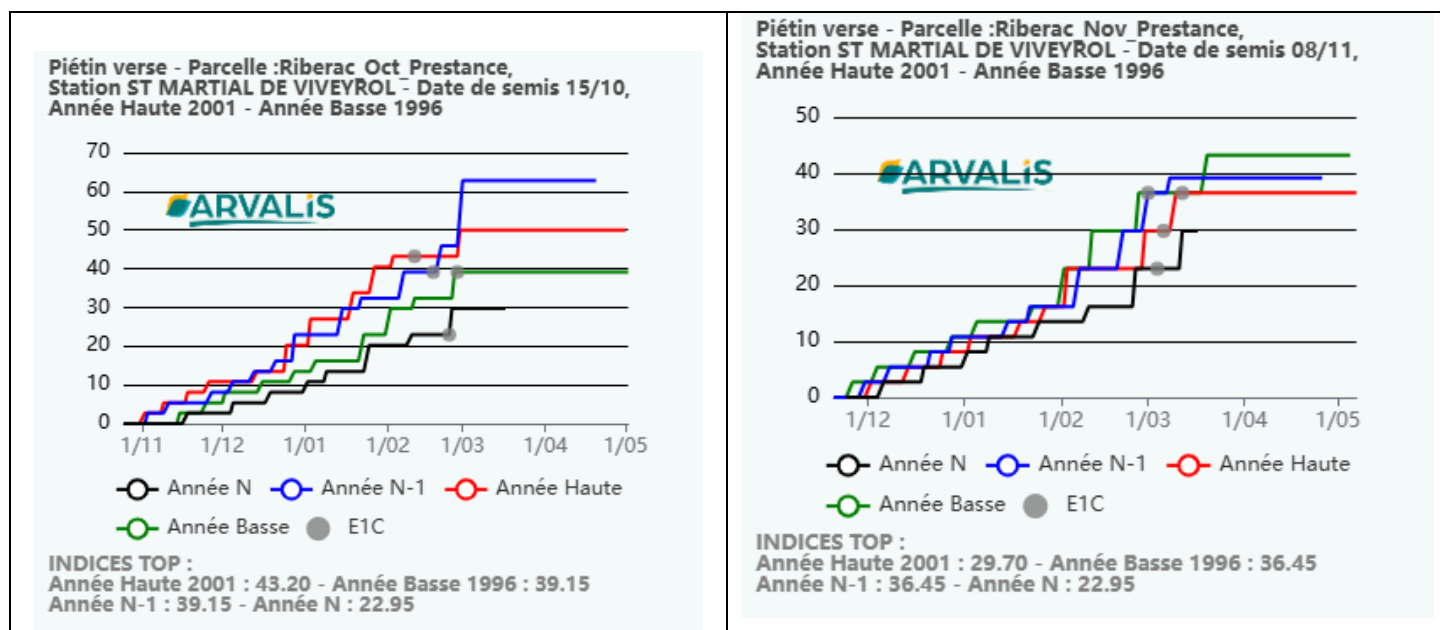


Piétin verse - Parcelle : Pau Oct Prestance,
Station PAU - UZEIN - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



Piétin verse - Parcelle : Pau Nov Prestance,
Station PAU - UZEIN - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996





Indice de risque piétin-verse calculé au 16 mars 2026

Indice de risque correspondant à des céréales qui ont atteint le stade épi 1 cm

Station météo	Dpt	Périodes de semis	
		15/10/25	08/11/25
Bergerac	24	1	1
St Martial de Viveyrol	24	1	1
Blaye-Montlieu la Garde	33	1	1
Mont de Marsan	40	1	1
Agen-Estillac	47	-1	-1
Mauvezin sur Gupie	47	-1	-1
Pau-Uzein	64	-1	-1

Légende		
 Indice TOP <30	 Indice TOP entre 30 et 45	 Indice TOP >45

• Septoriose (blé)

Observations : une parcelle du Nord Gironde de Kws Ultim semée au 15 octobre au stade 1 nœud présente une fréquence d'attaque sur F3 de 50 % et intensité 5 %. En Dordogne, sur variété Celebrity et Complice à 1 nœud, les premières tâches sont observées sur F2 et F3. A surveiller.

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 : 17/03/2026		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 GUPIE	--	--	--	--
Departement : 64	PAU -UZEIN	--	--	--	--

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

Évaluation du risque

Semis tardifs et variétés
à bon comportement



Semis précoces et
variétés sensibles

Les taches de septoriose, actuellement visibles dans les parcelles, résultent des pluies contaminatrices de mi à fin février. Les contaminations intervenues ce dernier weekend sont en cours d'incubation, et pourront concerner les étages supérieurs notamment pour les premiers semis, d'autant que les températures actuelles sont favorables à l'évolution de la maladie.

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 en priorité sur les **semis précoces et les variétés sensibles** au stade 2 nœuds ou proche de l'être.

B

Méthodes alternatives

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

• Rouille brune (blé)

Observations : pas de signalement dans les parcelles observées.

Période de risque : à 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



Le risque est minime actuellement. Toutefois il conviendra de surveiller les parcelles le plus avancées dans un contexte de réchauffement annoncé.



Méthodes alternatives

Utiliser des variétés plus tolérantes

• Rhynchosporiose (Triticale)

Des taches de rhynchosporiose sont observées en parcelles de triticales sur variété à tolérance moyenne

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



Rhynchosporiose du triticales
(Ph.MOUQUOT, CDA33)

• Rouille jaune

Des premiers symptômes observés sur les variétés LG Astrolabe, Prestance, Monte-Carlo sur les secteurs de Nérac (47) et Verteillac (24).

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
(S. Désiré ; FREDON64)

Évaluation du risque



Variétés sensibles

Cette maladie est à surveiller attentivement dès le stade épi 1 cm en priorité sur les **blés durs** et **variétés sensibles de blés tendres** et **triticales** et sur semis précoces.

B

Méthodes alternatives

Privilégier les variétés résistantes à la rouille jaune.

• Estimation du risque de verse

La résistance de la tige se développe pendant sa formation, soit entre les stades épi 1 cm et 2 nœuds. Elle dépend de l'allongement des entre-nœuds à la base de la tige et de la composition de la paroi cellulaire. Plusieurs facteurs influencent ce processus : le type de sol, la résistance intrinsèque de l'espèce et de la variété, les pratiques culturales, ainsi que le climat au début de la montaison.

Tableau 1 : Échelle de classement 2024 des variétés de blé en fonction de leur résistance à la verse physiologique (source Arvalis)

Références			Nouveautés et variétés récentes		
Résistants					
		SU ADDICTION (SU ECUSSON) KWS EXTASE KWS ULTIM	(SY REVOLUTION) LG AIKIDO HEMINGWAY INTENSITY	RGT LOOKEO	
Assez résistants					
	SHREK	LG SKYSCRAPER LG ARLETY ARCACHON	KWS REGATE KAROQUE ACADEMY	LG AERO KWS ETOILE JERIKO	PONDOR THERMIDOR SU HORIZON
RGT CESARIO	JUNIOR				
Moyennement sensibles					
RGT TWEETEO	RGT SACRAMENTO WINNER CELEBRITY	CHEVIGNON GARFIELD AMPLEUR LG AUDACE	GRAVELINE KWS ASTRUM RGT FARMEO SU PULSION KARABOL KINGKONG	KWS ERRUPTUM SY TRANSITION RGT INDEXO REALITY LID MACUMBA	SU SAUVIGNON RGT PROPULSO OLAF SPIROU RGT NOBELLO
RGT LETSGO		SU HYCARDI			
Assez sensibles					
LG ABSALON	KWS SPHERE RGT PACTEO SHAUN	BALZAC KWS PERCEPTUM LG ABILENE	FABULOR SU CANOLON	SU HYBISCUS	
Très sensibles					
SU MOUSQUETON	SU HYREAL SY ADMIRATION	PRESTANCE COMPLICE	KEANU RGT WINDO GODZILLA SU HYLORD	LG ABRAZO	RGT LUXEO

() à confirmer

Grille de risque Verse		Note	Votre parcelle
Type de sol	Sols superficiels	0	
	Sols moyennement profonds	1	
	Sols profonds	2	
			+
Variété	Résistante	0	
	Assez résistante	1	
	Moyennement sensible	2	
	Assez sensible	3	
	Sensible	4	
			+
Nutrition azotée	Bonne maîtrise de la dose d'azote	0	
	Risque d'excès d'alimentation azotée*	2	
			+
Biomasse fin tallage	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
	Peuplement normal	1	
	Peuplement élevé et fort tallage	3	
		Note totale =	

* Situations agronomiques où : Reliquat Sortie Hiver très élevé ou apport d'azote précoce élevé ou apport régulier de matières organiques (forte minéralisation).

Risque verse en fonction de la note totale obtenue	
≤ 2	Très faible
3 à 4	Faible
5 à 7	Moyen
8 à 10	Élevé
>10	Très élevé

B

Méthodes alternatives

En situation agronomique à risque, privilégier les variétés résistantes ou assez résistantes à la verse.

Observatoire participatif rouille jaune : campagne 2026

L'**observatoire rouille jaune** permet de suivre l'**évolution** et la **répartition** des différentes **rac**es 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 :

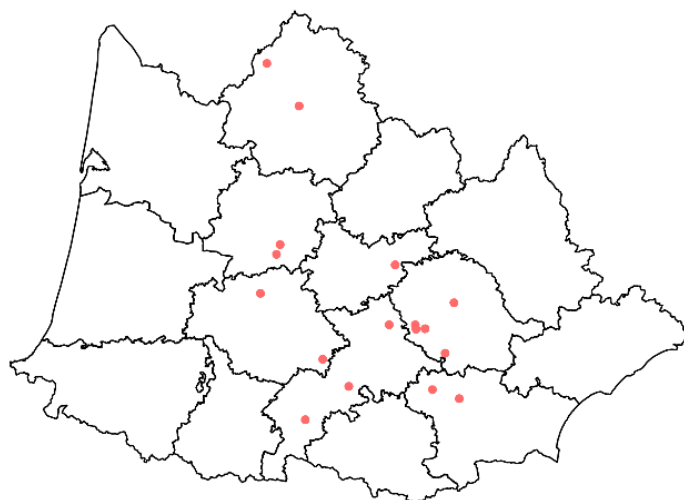
- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aide à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse 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 2026-03-12 au 2026-03-18

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 **17 parcelles observées**.



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

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 : g.level@terresinovia.fr pour les départements 24, 32, 33, 40, 47, 64, 65 ou g.lambert@terresinovia.fr pour les départements 09, 11, 12, 31, 46, 81, 82.

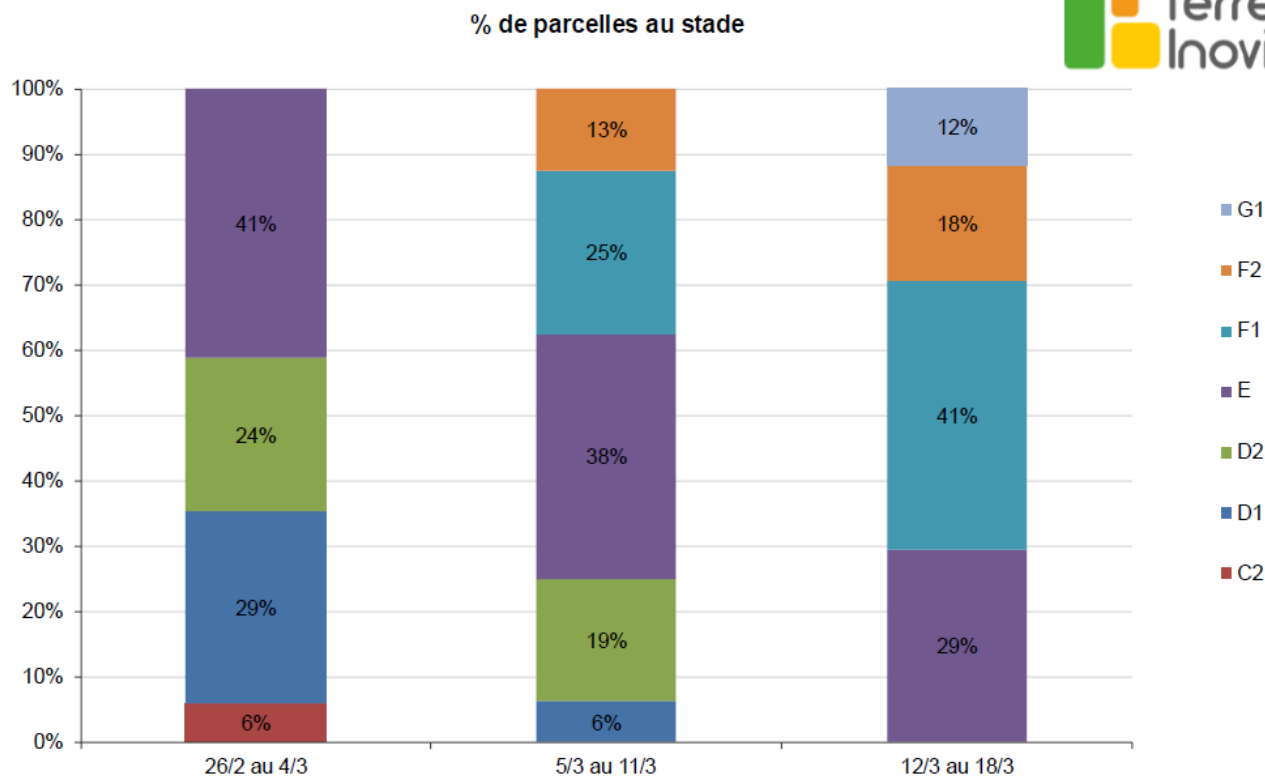
• Stades phénologiques et état des cultures

Sur les 17 parcelles suivies cette semaine, la majorité sont entre les stades F1 (BBCH61 : début floraison) et F2 (BBCH62 : allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes). Les quelques parcelles les plus tardives sont au stade E (BBCH60 : Boutons séparés). Dans les parcelles cultivées avec des mélanges incluant une variété piège à méligèthes, il est aisé d'observer quelques pieds isolés ayant atteint le stade G1 (BBCH70 : Chute des premiers pétales et 10 premières siliques formées < 2cm).

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.

L'enchaînement d'excès d'eau hivernaux, d'apports retardés d'azote et de remontées soudaines de 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, les floraisons sont asynchrones, peu vigoureuses, et aujourd'hui ralenties sous l'effet de températures en baisse. Ce phénomène devrait perdurer dans les jours à venir, au regard des évolutions de températures annoncées dans les prochains jours, fraîches en matinée, et proche des normales de saison l'après-midi.

La pluie est de nouveau annoncée pour cette fin de semaine, accompagnée d'un retour à des températures plus froides à partir de ce week-end. Les cumuls devraient être modérés (10 – 15 mm), ce qui sera à première vue favorable à une bonne valorisation des apports azotés, mais les baisses de températures risquent de ralentir la croissance et le développement des cultures, ainsi que l'activité des ravageurs.



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

- **Meligèthes** (*Brassicogethes aeneus*)

Les températures fraîches en matinée, puis douces l'après-midi, ralentissent les vols et l'activité des meligèthes, qu'il demeure aisé de capturer dans les cuvettes. Rappelons que pour ce ravageur, la cuvette n'est qu'un outil de détection d'activité, une observation sur plante est indispensable pour évaluer le risque.

Cette semaine, le nombre moyen de meligèthes par plante atteint 3* individus (de 0 à 10) avec en moyenne 50 % de plantes porteuses (9 observations). La majorité des parcelles ayant initié leur floraison, les meligèthes, ainsi que d'autres espèces de pollinisateurs (abeilles, bourdons, etc.), occupent principalement les pieds fleuris, laissant le temps aux quelques pieds plus tardifs d'entrer en floraison. Les actions de protection ayant eu lieu les jours précédents ont également permis de limiter la pression engendrée par l'insecte.

Le risque est limité pour ces parcelles, mais la surveillance reste de mise pour les parcelles tardives et non-protégées qui peinent à entrer en floraison.

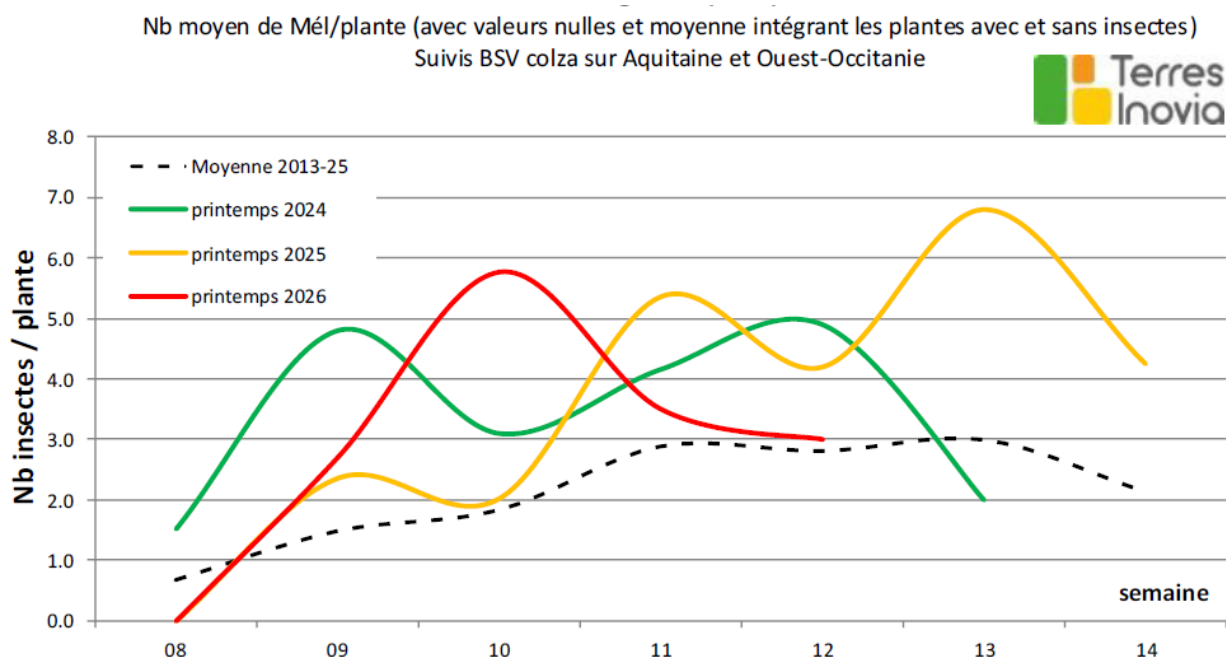
Dans ces situations, les dégâts de meligèthes sont plus fréquents et plus importants, avec des avortements de fleurs visibles sur l'inflorescence principale.

*Moyennes qui masquent une grande hétérogénéité de niveaux d'infestation. Pour une bonne appréciation du risque meligèthe, il conviendra de quantifier la présence de l'insecte sur chaque parcelle, en bordure et en cœur de champ, en ne se focalisant que sur la variété d'intérêt pour les mélanges variétaux incluant des colzas à floraison précoce !



Meligèthe adulte sur bouton de Colza
Crédit photo : Terres Inovia

Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation sur plante du méligèthe (Mél)



Mémo Techniques alternatives Colza : mélange variétal et méligèthes

L'association d'une variété de colza haute et à floraison très précoce, en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt, peut permettre de réduire le niveau d'infestation sur la variété d'intérêt.

Cette variété haute et très précoce sera plus attractive pour les méligèthes « protégeant » ainsi les plantes de la variété d'intérêt aux stades sensibles. Lorsque les infestations sont faibles, cela permet de maintenir les populations en dessous des seuils indicatifs de risque, ou de retarder la date d'intervention si les attaques sont plus fortes. En cas de forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes. Une observation régulière à la parcelle est toujours nécessaire. Lorsque la culture est en pleine floraison, **les méligèthes contribuent à la pollinisation des fleurs.**

Période de risque : du stade D1 (BBCH50 – boutons floraux accolés) au stade E (BBCH57 – boutons séparés).

Seuil indicatif de risque : un seuil unique n'est pas suffisant pour cet insecte, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédoclimatique, le nombre de méligèthes par plante et les capacités de compensation de la culture. Compte tenu de tous ces éléments, on peut considérer que le seuil peut varier du simple au triple entre les situations qui présentent les plus grandes capacités de compensation et celles les plus à risque.

État du colza	Stade D1 – Boutons accolés	Stade E – Boutons séparés
Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée. Attendre le stade E pour évaluer le risque	4 à 6 méligèthes par plante
Colza stressé ou peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

(*) Températures faibles, stress hydrique à floraison, dégâts parasitaires antérieurs. Attention, le comptage correspond à la moyenne d'individus observés sur plantes consécutives, et le résultat doit intégrer les plantes sans méligèthe

Evaluation du risque : risque moyen à fort pour les colzas stressés, peu vigoureux et non protégés. Risque moyen dans les autres situations.

La majorité des colzas sont entrés ou débutent leur floraison. Bien que celle-ci ne soit pas franche, elle demeure suffisante pour détourner des populations modérées de méligèthes des pieds de colza les plus tardifs et sensibles. De plus, les conditions météorologiques actuelles et des jours à venir devraient stabiliser, voire ralentir les vols

Il est cependant très important de poursuivre la surveillance des quelques parcelles dont l'entrée en floraison n'est pas rapide et franche et dont la capacité de compensation est relativement limitée, d'autant plus si aucune mesure de protection n'a été prise à ce jour.

Attention : les méligèthes sont résistants aux pyrèthrinoïdes dont la substance active se termine en -ine.



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

De rares colonies ont pu être observées en bordure de 2 parcelles du réseau.

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 - Gaia Care Consulting)

Evaluation du risque : risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.

A l'échelle du territoire le risque est nul. Cependant, le risque est à définir à la parcelle.

Il convient de poursuivre la surveillance des parcelles, notamment en bordure, afin de pouvoir réagir rapidement dès les premières colonies visibles.

- **Charançon de la tige du colza** (*Ceutorhynchus napi* Gyll.)

A l'échelle du réseau, seules 2 parcelles recensent la présence de tiges déformées sous l'effet des pontes de charançons de la tige du colza, mais à des niveaux très faibles (< 5 %). La majorité des colzas ayant dépassé la phase de sensibilité, les relevés de cuvettes sont bien moins nombreux (1 parcelle), ne permettant pas d'avoir une vue d'ensemble des dynamiques de vol actuelles.

Pour connaître les prévisions de vol sur votre secteur, utilisez l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » [ici](#).



Dégât engendré par le charançon de la tige du colza lors de la ponte (photo Terres Inovia).

Période de risque : elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tige tendre. Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés). Cependant, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, on considère que sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La forte nuisibilité induite par ce ravageur est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation voire leur éclatement sur toute la longueur.

Évaluation du risque : fin de la période de risque.

La majorité des colzas sont entrés en floraison, et sont donc sortis de la phase de risque (C2 – E).

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

A la faveur des températures plus chaudes l'après-midi et d'un temps ensoleillé, de premiers charançons de la tige ont pu être observés dans les cuvettes et en parcelle. Les colzas n'étant pas encore arrivés au stade de la formation des premières siliques (G2), où démarre la phase de sensibilité de la culture vis-à-vis des piqûres et pontes de ce ravageur. 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)

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.

Évaluation du risque : Risque nul en l'absence de siliques. Surveiller la présence de l'insecte. Une surveillance attentive est nécessaire à partir de la formation des premières siliques. A ce jour le risque est nul pour l'ensemble du réseau, les parcelles n'ayant pas atteint le stade G2.

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

Stade D1 (BBCH50) : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Stade D2 (BBCH53) : Les boutons floraux dépassent les plus jeunes feuilles

Stade E (BBCH 57) : Boutons séparés, allongement des pédoncules

Stade F1 (BBCH60) : Apparition des premières fleurs ouvertes sur 50% des plantes

Stade F2 (BBCH61) : Allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes

Stade G1 (BBCH 70) : Chute des premiers pétales, les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 10cm.



• Stade F1



- 50 % des plantes présentent une fleur ouverte.
- La parcelle est encore verte.

Environ 6 à 12 JOURS entre les stades F1 et G1 selon les conditions météo

• Stade G1



- Les hampes secondaires commencent à fleurir.
- Les 10 premières siliques sont formées sur les hampes principales avec une longueur inférieure à 2 cm.
- Les premiers pétales chutent.
- La parcelle est jaune.

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).