



Grandes cultures

N°08
25/03/2025



Animateur filières

Céréales à paille / Maïs

Khalid KOUBAÏTI

FREDON Nouvelle-Aquitaine

khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux

Elodie TOURTON / **Terres Inovia**

e.tourton@terresinovia.fr

Protéagineux

Agathe PENANT / **Terres Inovia**

a.penant@terresinovia.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille / Maïs

Clément GRAS / **ARVALIS**

c.gras@arvalis.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE

Président de la Chambre Régionale

Nouvelle-Aquitaine

Boulevard des Arcades

87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional

de l'Alimentation

Nouvelle-Aquitaine

22 Rue des Pénitents Blancs

87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°X du JJ/MM/AA »**



Edition **Poitou-Charentes**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stade** : Variable de E à F2 (BBCH 55 à 61), la moitié des parcelles a démarré la floraison.
- **Méligèthes** : à compter sur les plantes pour les parcelles sans fleur.
- **Sclérotinia** : repérer l'apparition du stade F1 (BBCH 60) pour anticiper le stade G1 (BBCH 70).
- **Autres bioagresseurs** : mycosphaerella, pucerons cendrés, charançons des siliques.
- [Abeilles – pollinisateurs / Des auxiliaires à préserver.](#)

Pois protéagineux de printemps

- **Stade** : Selon la date de semis, entre 2 feuilles et 8 feuilles.
- **Sitone – Thrips** : à surveiller sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles.
- **Complexe ascochytose/bactériose/colletotrichum** : surveiller l'apparition – clé de reconnaissance en fin de BSV.

Céréales à paille

- **Stade** : majorité entre épi 1 cm et 1 nœud (BBCH 30-31).
- **Piétin verse** : à observer à l'approche du stade épi 1 cm pour évaluer le risque notamment pour les semis précoces.
- **Rouille jaune** : présente, à surveiller sur les variétés sensibles.
- **Septoriose** : les 1ers semis entrent en période de risque, début de période de risque, surveillez les symptômes sur les 3 dernières feuilles.

Orge d'hiver

- **Stade** : entre épi 1cm et 1 nœud (BBCH 30 - 31).
- **Helminthosporiose** : surveillez les parcelles en période de risque, notamment les variétés sensibles.
- **Rouille naine** : présente sur les variétés sensibles.

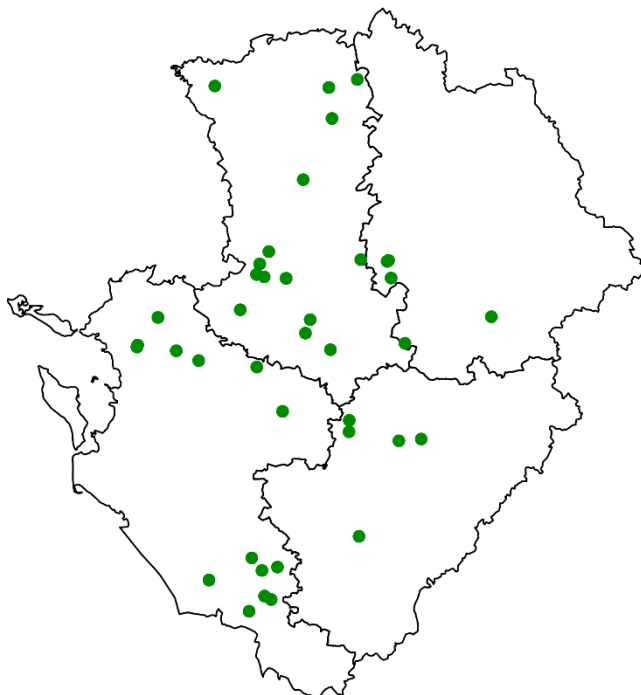
Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille : [téléchargez la note commune INRAE / ANSES / ARVALIS 2025](#)

Nombre de parcelles	Colza	Pois protéagineux de printemps
Créées		
Observées	39	10

- Stade phénologique et état de la culture

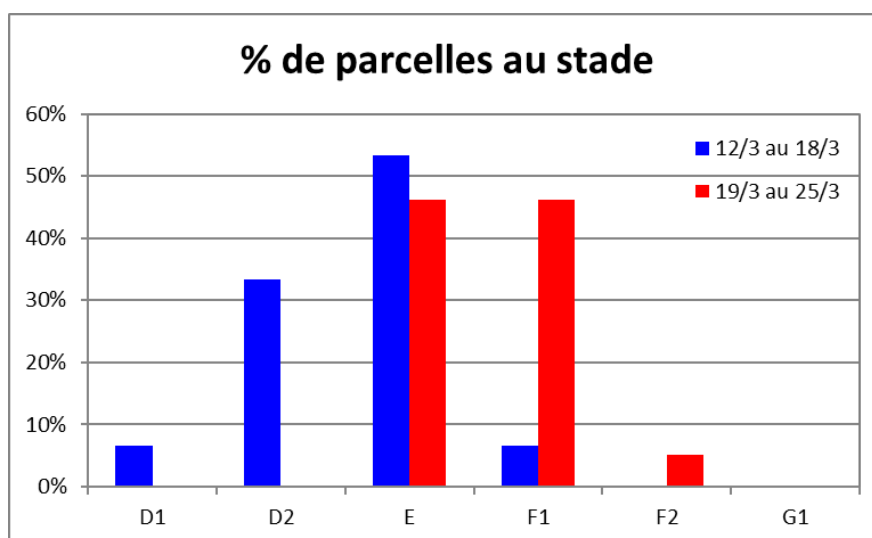
L'allongement de la durée du jour couplé aux températures douces permet un développement dynamique des colzas. En Poitou-Charentes, la moitié des parcelles a entamé sa floraison.

Le stade est noté dans 39 parcelles du réseau Poitou-Charentes cette semaine. Cependant, la Vienne – 1er département producteur - est peu représentée et les bioagresseurs sont seulement observés dans quelques situations. L'analyse de risque de ce bulletin est donc limitée en termes de représentation (nombre et localisation).



Carte des parcelles de colza observées du 19 au 25 mars 2025

(Terres Inovia)



Evolution des stades du colza en % de parcelles

(Terres Inovia)

Rappel des stades

- Stade D1 (BBCH 50) :** « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».
- Stade D2 (BBCH 53) :** « Inflorescence principale dégagée et inflorescence secondaire visible »
- Stade E (BBCH 55) :** « Boutons séparés avec des pédoncules floraux allongés et inflorescences secondaires dégagées ».
- Stade F1 (BBCH 60) :** « début floraison, 1ère fleur ouverte », la parcelle est verte ».



Stades du colza
(Crédit Photo : Terres Inovia)

• Meligèthes

La présence de méligèthes reste importante cette semaine. Parmi les 18 parcelles relevées, aucune situation n’est indemne mais certaines ont dépassé la période de risque. Les conditions climatiques prévues sont relativement favorables même si les quelques précipitations pourraient freiner leur activité. **L’observation par le dénombrement des méligèthes sur les plantes est prioritaire pour les colzas qui sont toujours en période de risque.**

Présence des méligèthes par stade :

Période	Stade50	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
BSV n°8 25-mars-25	D2	1	1,0	1,0	1
	E	12	1,8	0,4	5
BSV n°7 18-mars-25	D1	1	3,0	3,0	3
	D2	4	1,9	1,1	2,5
	E	7	2,6	1,2	5
BSV n°6 11-mars-25	D1	3	2,6	1,8	4
	D2	11	2,7	0,1	5
	E	3	1,3	0,2	3
BSV n°5 04-mars-25	D1	1	0,1	0,1	0,1

*Rappel : Les adultes de méligèthes perforent les boutons floraux du colza pour se nourrir du pollen et également pour pondre mais les larves n’ont aucune incidence sur le développement du bouton. Les adultes en endommageant le pistil, provoquent l’avortement des boutons floraux. **Cependant, dès l’apparition des premières fleurs, ils ne sont plus nuisibles car le pollen est accessible et ces insectes deviennent au contraire des pollinisateurs.***

Les populations de méligèthes sont régulées par de nombreux prédateurs notamment des hyménoptères (petites abeilles) qu’il convient de préserver pour jouer leur rôle de régulateur.

Période de risque : du stade D1 (boutons accolés) au début de la floraison F1.

Seuil indicatif de risque : il dépend du stade et de la vigueur du colza :

Etat du colza	Stades du colza	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 mégigèthes par plante
Colza stressé ou peu développé (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante

Évaluation du risque

L'activité des mégigèthes se poursuit en Poitou-Charentes, avec les informations disponibles :

- Pour les colzas vigoureux, le risque est actuellement faible.
- Pour les colzas stressés ou peu développés, le risque est modéré.

Le comptage des mégigèthes dans les parcelles sans fleur reste prioritaire.



Attention : les mégigèthes sont résistants à la plupart des pyrèthrinoïdes actuels.

B

Méthodes alternatives : Mélange variétal

La stratégie de lutte vis-à-vis des mégigèthes vise à maintenir la population à un niveau tolérable (et non à l'éradiquer) pour que la floraison puisse s'engager sans retard important et que les compensations puissent s'exprimer au maximum. Le colza est une plante présentant d'importantes capacités de compensation. Lorsque la culture est vigoureuse, elle peut faire face à des attaques de mégigèthes même très fortes.

Dans les situations où les attaques de mégigèthes sont généralement faibles à modérées, **l'association d'une variété haute et très précoce à floraison** en mélange à 5-10% avec la variété d'intérêt peut permettre de rester en dessous des seuils d'intervention. Cette variété haute et très précoce sera en effet **plus attractive** pour les mégigèthes « protégeant » ainsi les plantes de la variété d'intérêt.

Dans les situations à forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes.

Pour aller plus loin :

[Surveillance et lutte contre le mégigèthe](#)

[Etat des résistances selon la région et le ravageur](#)

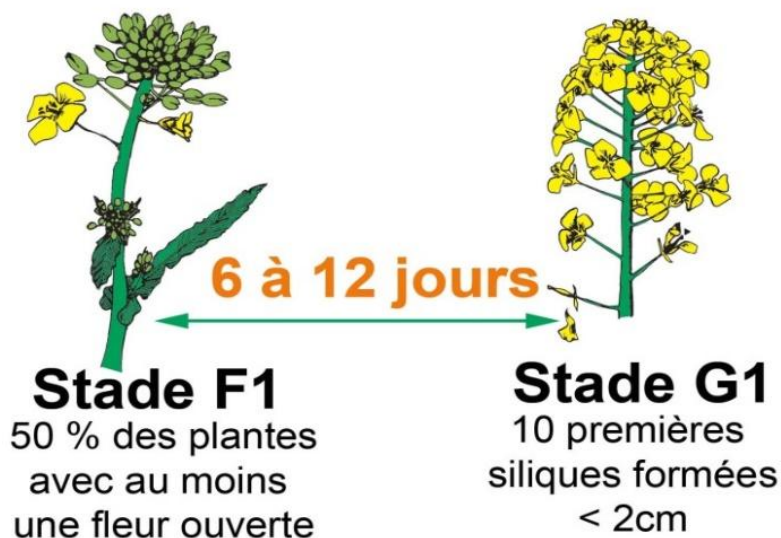
[Biodiversité fonctionnelle : Un atout pour les producteurs de grandes cultures](#)



Micro-hyménoptère parasite des mégigèthes
(Fredon Nouvelle-Aquitaine)

- **Sclérotinia**

Il est important de repérer le stade F1 pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1 qui marque le début de la période de risque vis-à-vis du sclérotinia. La date d'apparition du stade F1 varie selon la précocité à floraison des variétés ainsi que le contexte pédoclimatique. En fonction des températures, le colza mettra de 6 à 12 jours pour passer du F1 au stade G1 (100 dj, base 0).



Période de risque : à partir de la chute des pétales (BBCH 70) jusqu'à la fin de la floraison.

- **Autres ravageurs**

Mycosphaerella

La maladie est observée sur feuilles dans 4 parcelles cette semaine : 3 en Charente-Maritime et 1 en Deux-Sèvres. Lors de la prise en compte du risque sclérotinia au stade G1 (BBCH 70), il faudra également considérer la présence de mycosphaerella.

Pucerons cendrés

Aucune observation parmi les 11 notations réalisées cette semaine. Cependant leur présence est signalée dans une parcelle de Charente-Maritime.

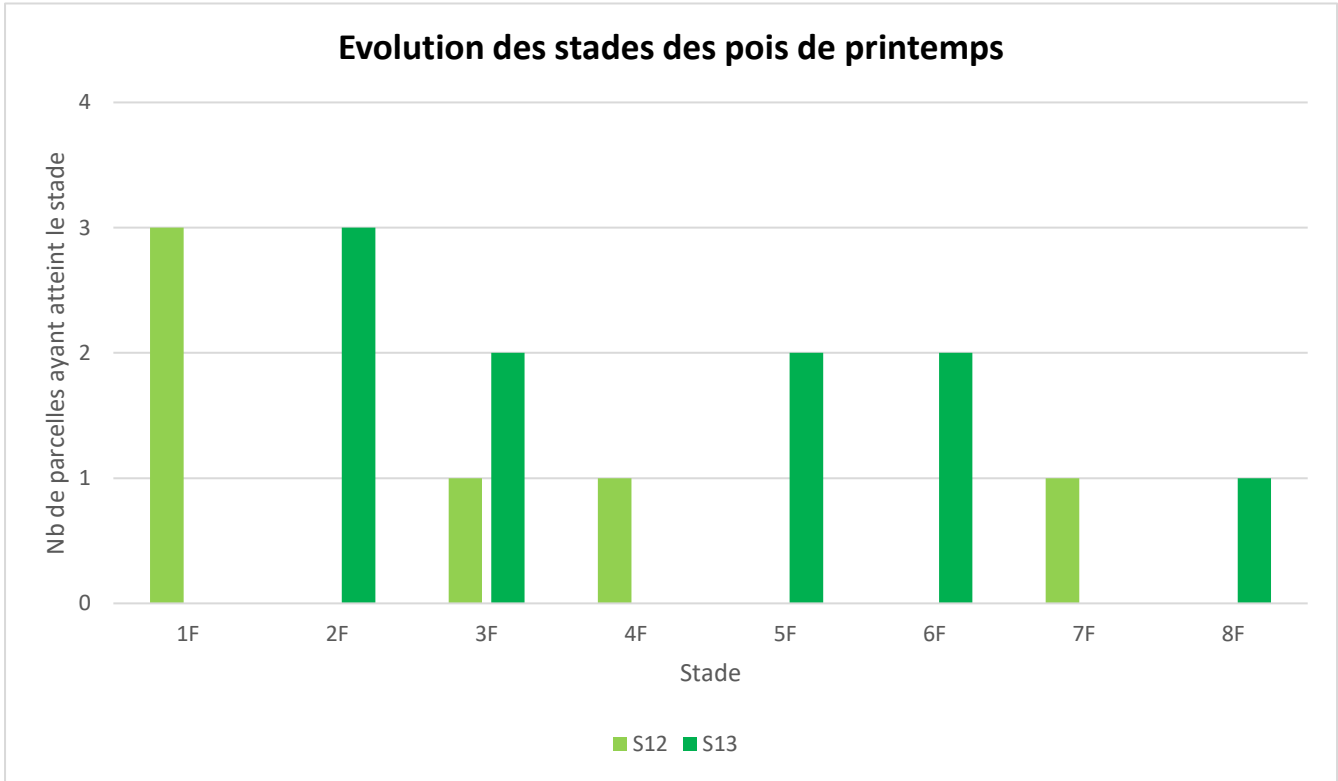
Charançons des siliques

Les parcelles du réseau sont en dehors de la période de risque. Aucun piégeage mais ce ravageur est tout de même observé sur plante dans une parcelle du secteur de Niort.

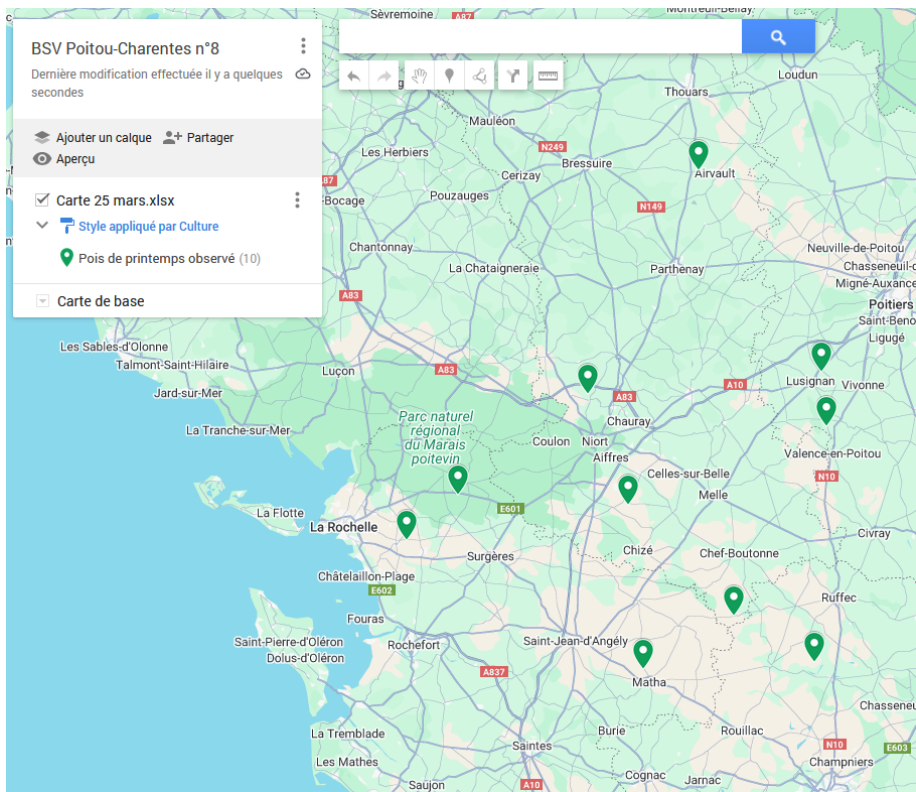
Pois protéagineux de printemps

- Stade

Cette semaine, 10 parcelles sont observées en Poitou-Charentes. Les stades vont du stade 2 feuilles au stade 8 feuilles.



Evolution des stades des pois de printemps



Carte des parcelles de pois observées du 19 au 25 mars 2025

- **Thrips du lin et des céréales (*Thrips angusticeps*)**

La présence de thrips n'est pas observée cette semaine sur les parcelles suivies.

Période de risque : de la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque : en moyenne 1 thrips par plante.

Toutefois, le thrips même en grand nombre n'engendre de dégâts importants que si les pois ont une levée lente, liée notamment à de mauvaises conditions climatiques, telles que des températures froides par exemple.

Évaluation du risque

Le risque est actuellement **faible à moyen** pour les parcelles inférieures à 3 feuilles.

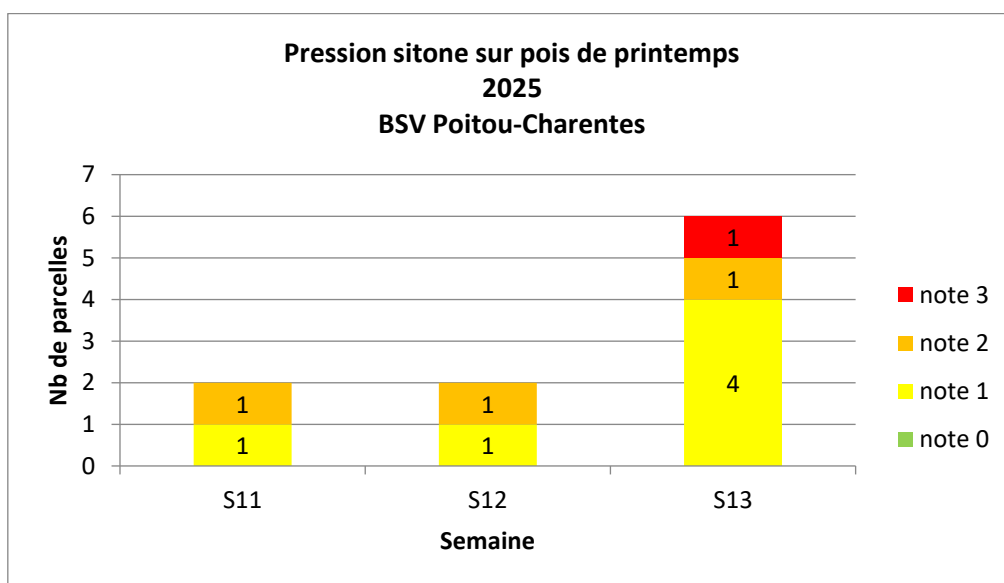
La majorité des parcelles est sortie de la période de risque.

Leviers agronomiques

Soigner l'implantation permet une levée rapide des pois, les rendant plus à même de résister aux attaques des ravageurs de début de cycle.

- **Sitone du pois (*Sitona lineatus*)**

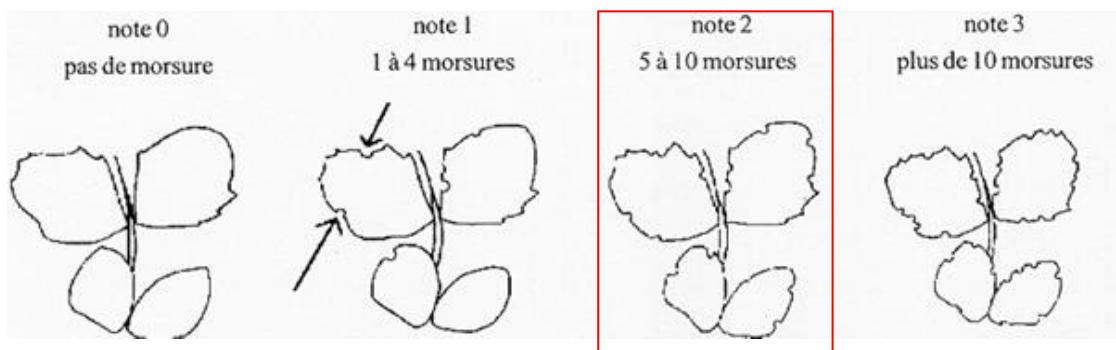
La présence de morsures de sitones est observée cette semaine sur six parcelles, à la note de 1 (1 à 4 morsures) pour 4 parcelles, de 2 (5 à 10 morsures) pour une parcelle et de 3 (plus de 10 morsures) pour une parcelle.



Carte des captures de sitones du 19 au 25 mars 2025

Période de risque : de la levée au stade 6 feuilles

Seuil indicatif de risque : note 2 : 5 à 10 morsures par plante, sur les dernières feuilles.



Évaluation du risque

Le risque est **moyen** pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles, en particulier avec les retours du soleil et d'un temps plus sec.

Leviers agronomiques

Soigner l'implantation permet une levée rapide des pois, les rendant plus à même de résister aux attaques des ravageurs de début de cycle.

• Autres ravageurs du pois

Des dégâts d'oiseaux sont observés dans les Deux-Sèvres sur une parcelle au stade 2 feuilles.

• Maladies du pois

Aucune maladie n'est signalée cette semaine dans le réseau.

De premiers symptômes du complexe ascochytose/bactériose/colletotrichum sont signalés hors réseau, sur des parcelles de pois d'hiver. Ce complexe peut également toucher les pois de printemps. Surveiller vos parcelles, en particulier lors d'alternance pluie / temps sec et ensoleillé comme actuellement.

Reconnaitances des maladies aériennes du pois : bactériose et colletotrichum

Anne Moussart, Terres Inovia

➤ Ascochytose du pois (*Dydymella pinodes*)

Cette maladie se développe de manière homogène sur la parcelle.

- **Symptômes sur feuilles** : elle présente sur feuille des ponctuations évoluant en nécroses brunes irrégulières, progression du bas vers le haut de la plante. Absence de fructifications visibles ;
- **Symptômes sur tiges** : nécroses marrons foncées, noires ceinturantes ;
- **Symptômes sur gousses, graines** : ponctuations évoluant en nécroses marron foncé.



← Symptômes sur feuilles →

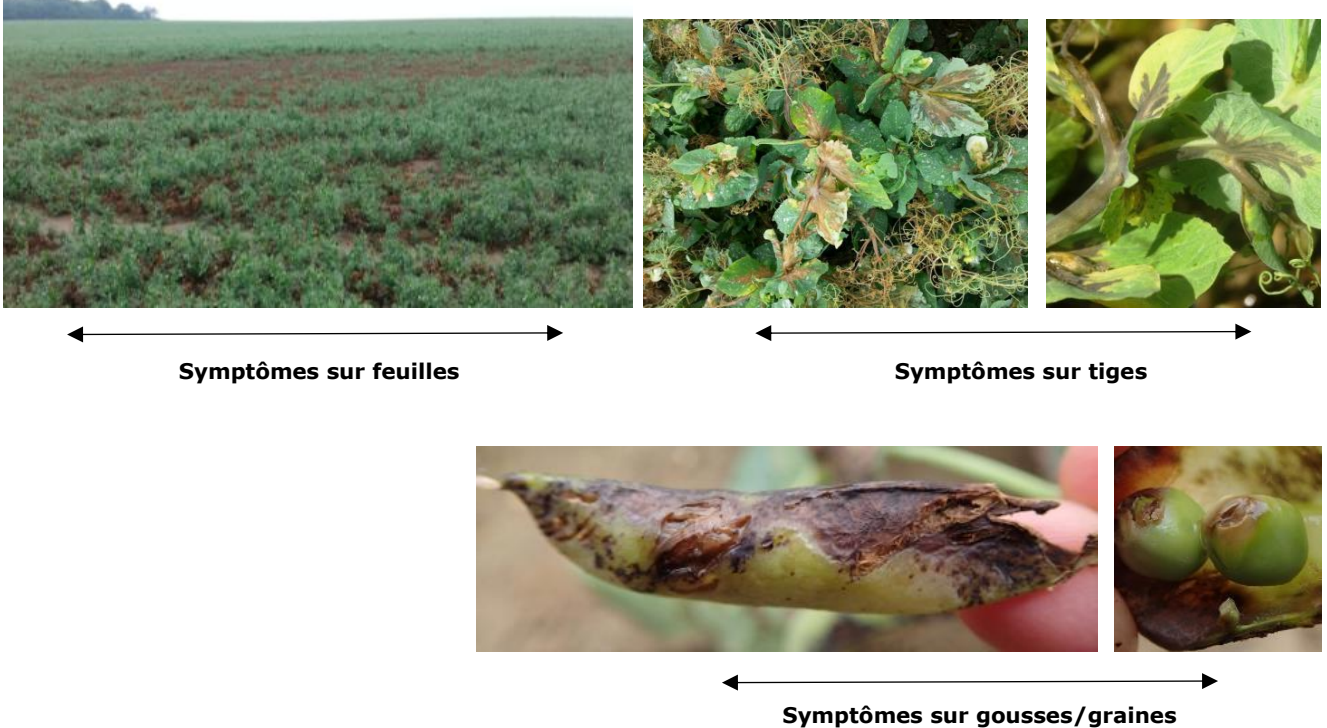
← Symptômes sur tiges →

← Symptômes sur gousses/graines →

➤ Bactériose (*Pseudomonas syringae*)

Cette maladie apparait en foyers dans la parcelle.

- *Symptômes sur feuilles* : nécroses anguleuses marron translucides à bords nets, de forme géométrique, partant souvent en éventail depuis la tige.
- *Symptômes sur tiges* : nécroses marrons foncées, noires ceinturantes ;
- *Symptômes sur gousses, graines* : lésions circulaires, souvent grasses, évoluant en nécroses foncées



➤ *Colletotrichum* sp (et/ou *A. pisi*)

Cette maladie apparait en foyers dans la parcelle.

- *Symptômes sur feuilles* : les premiers symptômes apparaissent sous forme de taches plus ou moins rondes à ovales, de couleur claire, souvent cernées d'une marge brune, avec ou sans ponctuations noires au centre. Les symptômes évoluent de façon plus ou moins régulière, parfois sous forme de 'coulures', des trous peuvent apparaître (à l'emplacement des fructifications). Les feuilles sénescent prématurément. Les plantes peuvent paraître 'grillées'.
- *Symptômes sur tiges* : les symptômes sur tiges sont les même que ceux décrits sur feuilles. Les nécroses sont souvent plus allongées.
- *Symptômes sur gousses et graines* : sur gousses les symptômes apparaissent sous forme de nécroses plutôt arrondies assez caractéristiques, de couleur marron, puis orangé-saumon, voire noires lorsqu'elles vieillissent et sèchent. Les gousses peuvent être trouées et les graines nécrosées.

Symptômes sur feuilles





Marge brune plus ou moins prononcée

Ponctuations noires

Symptômes sur tiges



Symptômes sur gousses/graines



Céréales

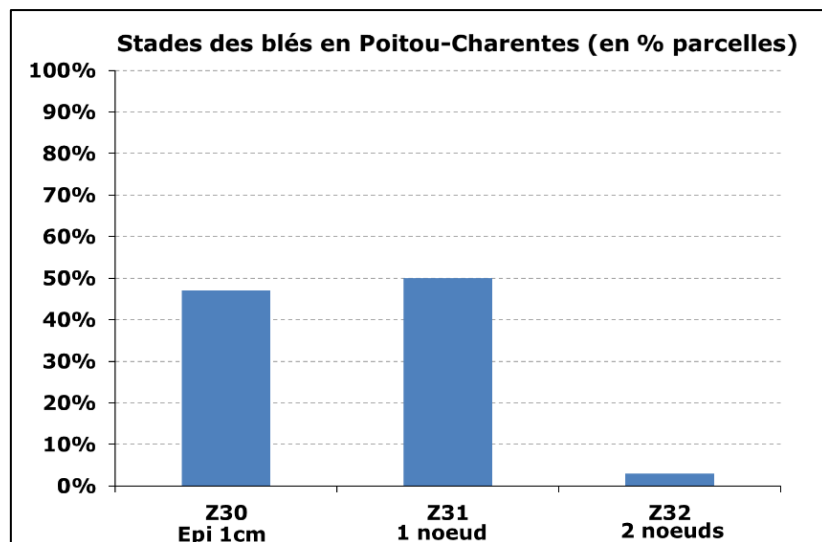
Un ciel très nuageux à couvert qui laissera la place à un temps ensoleillé jeudi. Un temps perturbé avec de la pluie ou des averses est annoncée pour la fin de la semaine. Les températures de cette semaine sont en légère baisse mais restent légèrement au-dessus des normales.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 26	JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31
Poitiers	 6° / 16° ▼ 10 km/h	 5° / 17° ► 15 km/h	 4° / 15° ▲ 20 km/h	 5° / 13° ▲ 20 km/h	 7° / 14° ▼ 20 km/h	 5° / 12° ► 20 km/h
Niort	 7° / 16° ► 10 km/h	 7° / 18° ► 15 km/h	 5° / 15° ▲ 20 km/h	 5° / 14° ▲ 20 km/h	 8° / 16° ▼ 20 km/h	 6° / 13° ► 15 km/h
Saintes	 7° / 17° ▼ 10 km/h	 7° / 18° ► 15 km/h	 6° / 15° ▲ 20 km/h	 5° / 14° ▲ 25 km/h	 7° / 16° ▼ 20 km/h	 4° / 13° ► 20 km/h
Angoulême	 8° / 16° ▼ 15 km/h	 7° / 18° ► 15 km/h	 4° / 16° ► 20 km/h	 4° / 15° ▲ 20 km/h	 7° / 16° ▼ 20 km/h	 5° / 13° ► 20 km/h

• Stade phénologique et état de la culture

Les blés d'hiver du réseau sont entre les stades épi 1cm et 1 nœud (BBCH 30 - 31) et les blés les plus avancés sont à 2 nœuds (BBCH 32).



Ne pas confondre stade épi 1 cm et redressement

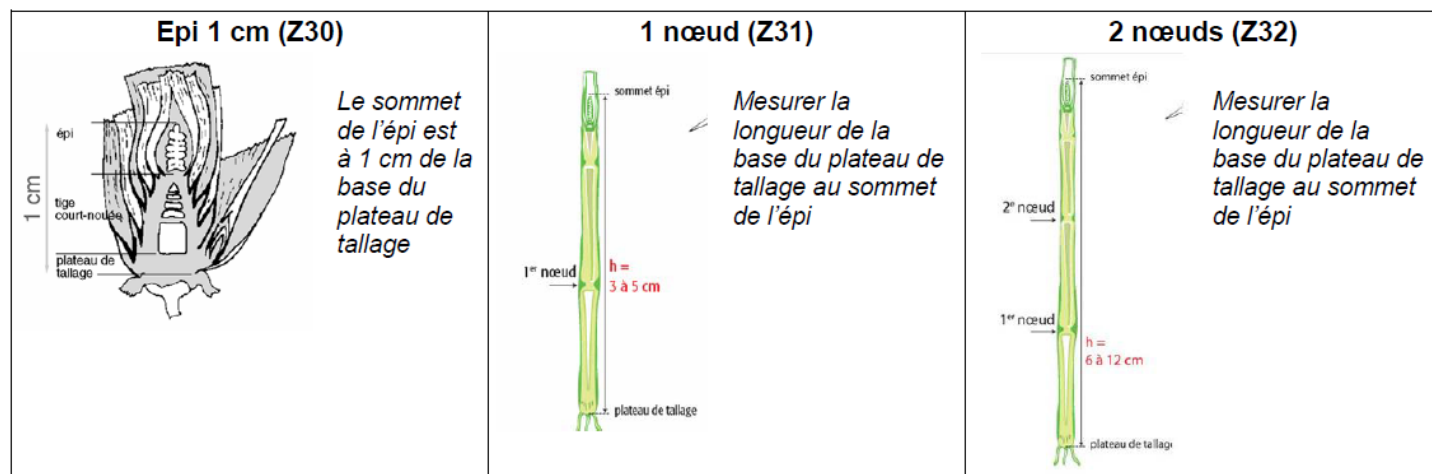
Pour éviter de confondre redressement et stade épi 1 cm :

- prélever une 20^{aine} de plantes dans une zone homogène de la parcelle, en évitant les passages de roues et les bordures ;
- observer une 10^{aine} de maîtres-brins (tige la plus développée de la plante) en fendant la tige au cutter ;
- mesurer la longueur entre le sommet de l'épi et le plateau de tallage sur chaque maître brin et faire la moyenne de ces mesures. Cette moyenne permettra de savoir si le stade épi 1 cm est atteint.

Stade épi 1 cm : le sommet de l'épi est à 1 cm de la base du plateau de tallage sur au moins la moitié des tiges mesurées.

Stade 1 nœud : le sommet de l'épi est à 3-5 cm au dessus du plateau de tallage (selon les variétés) sur au moins la moitié des tiges mesurées.

Stade épi 1 cm : le sommet de l'épi est à 6-10 cm au dessus du plateau de tallage (selon les variétés) sur au moins la moitié des tiges mesurées.

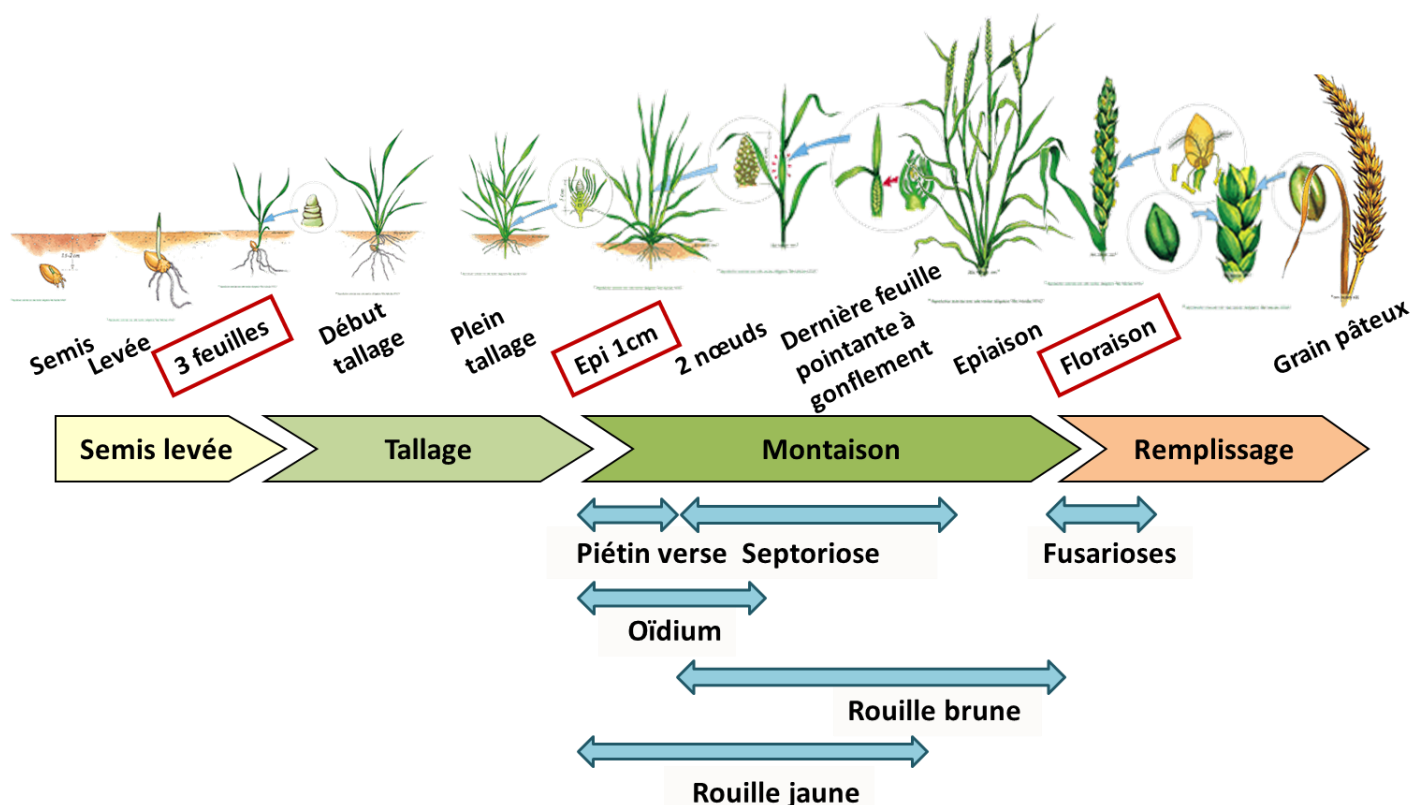


Source Vigicultures

Rappel pour les maladies foliaires du blé

Période de risque pour les maladies du blé

Rouille Jaune	Rouille Brune	Septoriose
A partir d'épi 1 cm	A partir de 2 nœuds	A partir de 2 nœuds



• Piétin verse

Sa présence est notée dans 4 des 27 parcelles observées du réseau. Le taux d'attaque est variable de 3 à 30 %.

Bien qu'il soit encore trop tôt pour déceler ces symptômes dans les parcelles les plus favorables à cette maladie, le risque peut déjà être estimé grâce à **la grille de risque (ci-dessous) qui tient compte des différents effets et la sensibilité variétale**.



Photo FREDON-NA

Grille d'évaluation du risque piétin verse :

Effet variétal			Risque final / conseil associé						
Tolérance variétale									
Note CTPS >= 5									
Note CTPS 1 ou 2									
Note CTPS 3 ou 4									
Potential infectieux									
Précédent									
Blé									
Autre									
Travail du sol									
Labour									
Non labour									
Milieu physique									
Type de sol :									
<table border="1"> <tr> <td>Limon battant, Limon battant hydromorphe, Terre rouge à châtaigniers, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Doucin argileux, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.</td> <td>0</td> </tr> </table>		Limon battant, Limon battant hydromorphe, Terre rouge à châtaigniers, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.	2	Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Doucin argileux, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant	1	Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.	0		
Limon battant, Limon battant hydromorphe, Terre rouge à châtaigniers, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.	2								
Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Doucin argileux, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant	1								
Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.	0								
Effet climatique									
Effet année issu du modèle TOP									
Indice TOP inférieur à 30		-1							
Indice TOP entre 30 et 45		1							
Indice TOP supérieur à 45		2							
Score de risque final									

Risque faible : aucune intervention

4

3

+

1

0

1

0

+

+

=

0	risque FAIBLE	
1		Aucune intervention n'est requise
2		
3		
4		
5		
6	risque MOYEN :	
7		Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées <u>ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées</u>
8		
9	risque FORT :	
10		Traitement conseillé

ARVALIS-Institut du végétal 2017

Effet variétal : les variétés dont la note de sensibilité est supérieure ou égale à 5 ne nécessitent pas de protection même en situation à risque. Dans la région les variétés comme ADVISOR, GERRY, INTENSITY, KWS SPHERE, KWS ULTIM, LG ABSALON, LG AIKIDO, PRESTANCE et SY ADMIRATION sont exempt d'une intervention spécifique. Pour déterminer la classe de sensibilité des autres variétés de blé tendre au piétin-verse, consultez le site [Fiches Arvalis](#) infos.

Effet climatique : il a une valeur moyenne pluriannuelle de 1 pour la région mais doit être estimé chaque année par le modèle Top.

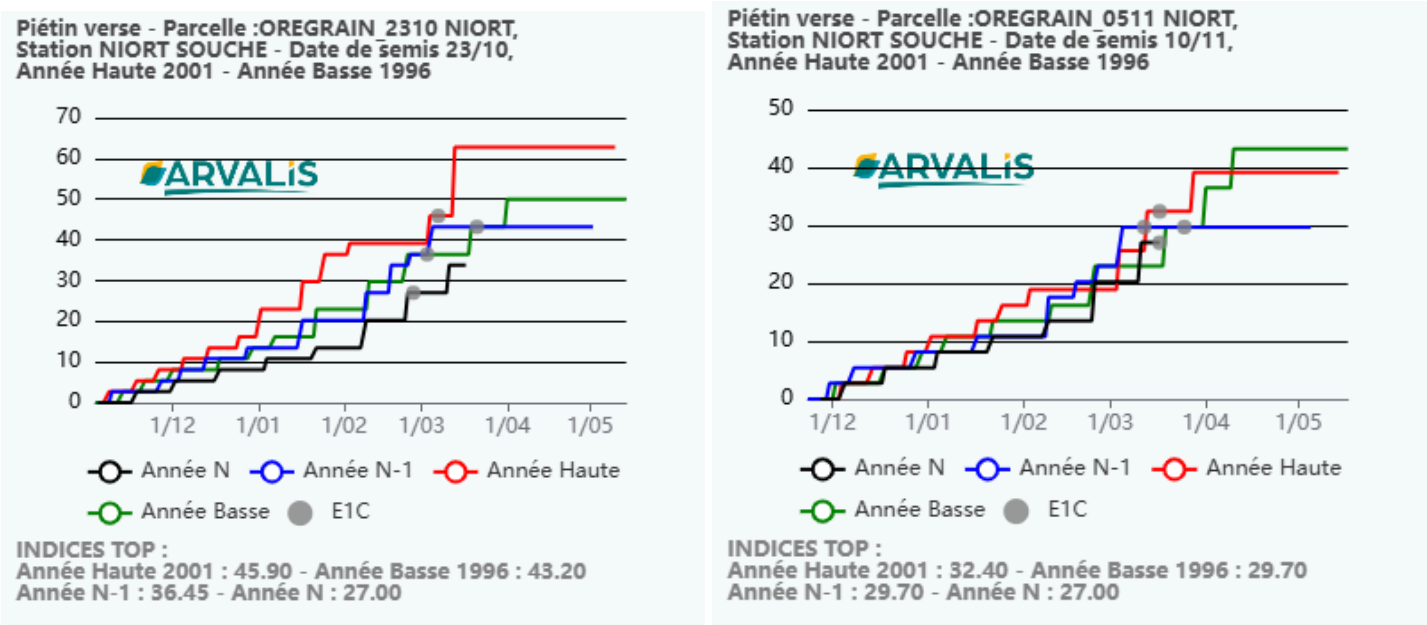
Top est un modèle climatique calculé pour une situation agronomique avec un risque « important ». Le sol retenu est du type « limon » ou « limon argileux » autre que « battant » ou « très battant ». Le modèle est basé sur les températures moyennes et pluviométries journalières.

L'indice de risque s'interprète au stade épi 1 cm mais le risque peut être estimé en observant les tendances par rapport aux années passées (voir graphiques ci-dessous pour la station de Niort).

Selon ce modèle, pour la majorité des stations météorologiques habituellement utilisées, le niveau de risque climatique est actuellement faible à modéré selon la date de semis. Il correspond à celui des années de référence basse. Selon les situations géographiques, 6 à 8 contaminations (dont 2 secondaires pour les semis précoces) sont notées.

L'indice de risque dépasse 30 pour la majorité des semis normaux (23/10) ce qui induit une note pour l'effet climatique de la grille de 1. Concernant les semis du 10 novembre l'indice approche de 30 pour les stations de Niort et Poitiers.

Graphes épidémiologiques issus du modèle TOP :



Indice TOP de risque climatique au stade épi 1 cm du blé tendre

Variété	Localité	Cumul modèle TOP semis 23/10	Cumul modèle TOP semis 10/11
OREGRAIN Préco épiaison 7	NIORT	27	27
	POITIERS	32	E1C non atteint
	CHALAIS -RIOUX-MARTIN	26	26
	SAINTES	23	23
LG ABSALON Préco épiaison 6.5	NIORT	27	E1C non atteint
	POITIERS	32	E1C non atteint
	CHALAIS -RIOUX-MARTIN	32	32
	SAINTES	30	30
PRESTANCE Préco épiaison 7.5	NIORT	20	20
	POITIERS	32	16
	CHALAIS -RIOUX-MARTIN	26	26
	SAINTES	23	23

Évaluation du risque

Le risque est faible pour les variétés dont la note de sensibilité est supérieure ou égale à 5.

Pour les autres variétés approchant le stade épi 1 cm : il est nécessaire d'observer les symptômes de cette maladie et d'évaluer le risque agronomique rapidement.

Surveillez en priorité les parcelles semées précocement en terres de limons avec un retour fréquent de blé (tous les deux ans).

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

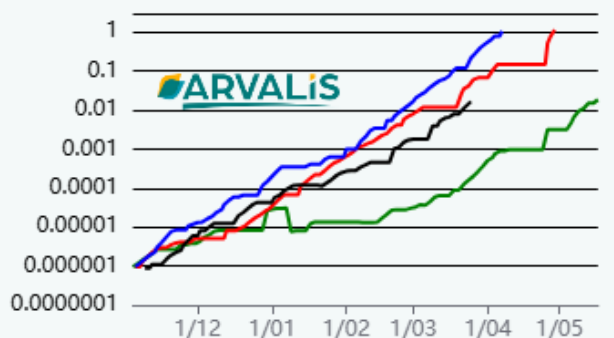
• Rouilles du blé

La rouille jaune est observée dans 2 des 10 parcelles où cette maladie est recherchée. Ces 2 parcelles, qui sont au stade 1 nœud, sont en Charente-Maritime semées avant fin octobre (variété Advisor et mélange).

La présence de rouille brune n'est pas observée cette semaine dans une parcelle.

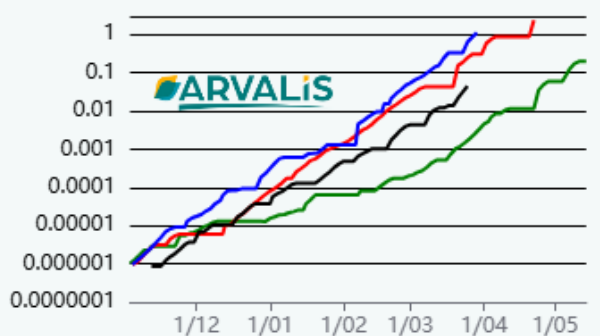
L'évolution de l'indice de rouille jaune selon le modèle est proche de celle de la précédente campagne.

Rouille Jaune - Parcelle : LG ABSALON 2310 POITIERS,
Station POITIERS - BIARD - Date de semis 23/10,
Année Haute 2014 - Année Basse 2006



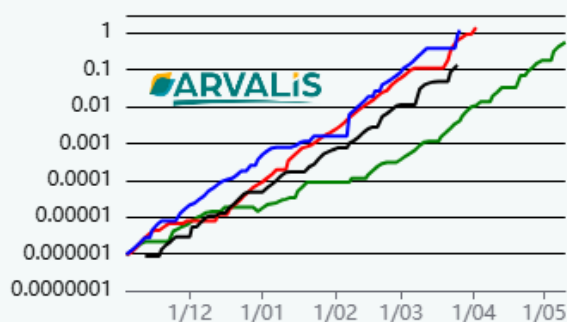
—●— Année N —●— Année N-1 —●— Année Haute
—●— Année Basse

Rouille Jaune - Parcelle : LG ABSALON 2310 NIORT,
Station NIORT SOUCHE - Date de semis 23/10,
Année Haute 2014 - Année Basse 2006



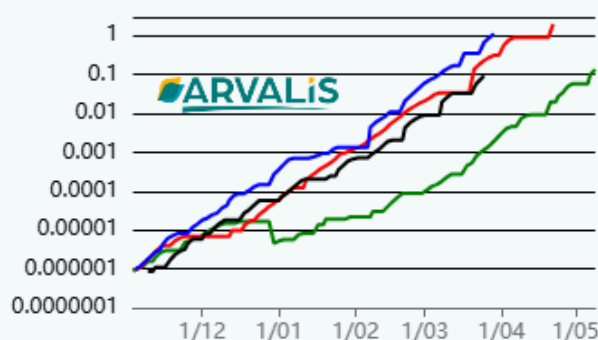
—●— Année N —●— Année N-1 —●— Année Haute
—●— Année Basse

Rouille Jaune - Parcelle : LG ABSALON 2310 SAINTES,
Station SAINTES - Date de semis 23/10,
Année Haute 2014 - Année Basse 2006



—●— Année N —●— Année N-1 —●— Année Haute
—●— Année Basse

Rouille Jaune - Parcelle : LG ABSALON 2310 CHALAIS - RIOUX-M
Station CHALAIS - RIOUX-MARTIN - Date de semis 23/10,
Année Haute 2014 - Année Basse 2006



—●— Année N —●— Année N-1 —●— Année Haute
—●— Année Basse

Période et seuil indicatif du risque :

Rouille Jaune	Rouille Brune
A épi 1 cm : présence de foyers actifs A partir de 1 nœud : en présence des premières pustules, les variétés résistantes (classe de sensibilité 8 et 9) ne justifient pas de protection	A partir du stade 2 nœuds : Présence de pustules sur les 3 derniers étages foliaires

Évaluation du risque

En absence de symptôme, **le risque est faible pour les variétés résistantes.**

Il convient de rester vigilant et de surveiller d'éventuelles apparitions de symptômes.

Surveillez en priorité les variétés sensibles.

• **Septoriose**

Elle est présente sur les feuilles basses dans de nombreuses parcelles (12 des 24 observées) mais ce n'est qu'à partir du stade 2 nœuds que sa progression vers les feuilles supérieures impacte le potentiel. Cependant, la septoriose est notée sur 10% des F2 dans l'unique parcelle du réseau au stade 2 nœuds (avec mélange variétal).

Période de risque : à partir du stade « 2 nœuds ».

Seuil indicatif du risque :

- Variétés sensibles : si plus de 20% des feuilles F4 définitives (=la F2 du moment au stade 2 nœuds) présentent des symptômes (4 feuilles sur 20).
- Variétés peu sensibles : si plus de 50% des feuilles F4 définitives présentent des symptômes.
- Pour les parcelles à base de mélange variétal de différentes sensibilités à cette maladie, il n'existe pas de seuil de référence. Il convient de diminuer le risque au prorata du taux des variétés tolérantes dans votre mélange. Ainsi, la décision de protection contre cette maladie doit être raisonnée en fonction de vos observations (sur un échantillon plus important que pour les mono-variétés) et le niveau moyen de sensibilité des variétés en mélange.

Évaluation du risque

La majorité des blés d'hiver n'ont pas atteint le stade 2 nœuds, seuls les blés tendres précoces semés en octobre arrivent à la période de risque. Les prévisions climatiques des prochains jours sont favorables à de nouvelles contaminations, mais le risque lié à cette maladie n'est à prendre en considération qu'à partir du stade 2 nœuds.

Surveillez l'apparition des symptômes à partir du stade 2 nœuds.

Ce risque doit être évalué par l'observation, **sur des 3 derniers étages foliaires**, en fonction de la sensibilité variétale.

Surveillez en priorité les variétés sensibles, semées en octobre.

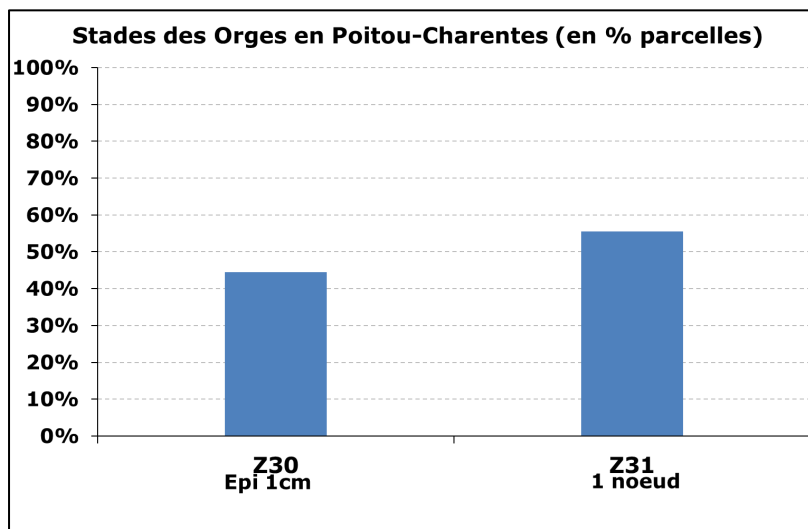


Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2025-43 datant du 22/01/25. [Téléchargez la liste.](#)

• Stade phénologique et état de la culture

Les orges d'hiver du réseau sont entre les stades épi 1cm et 1 nœud (BBCH 30 - 31).



• Rappel pour les maladies foliaires

Période et seuil indicatif du risque pour les maladies :

	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille Naine
Période de risque	A partir de 1 Nœud	A partir de 1 Nœud	A partir de 1 nœud
Seuil indicatif de risque	<u>Variétés sensibles</u> : Plus de 10% des feuilles atteintes <u>Variétés moyennement et peu sensibles</u> : Plus de 25% des feuilles atteintes.	<u>Variétés sensibles</u> : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud » <u>Variétés moyennement et peu sensibles</u> : plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud »	<u>Variétés sensibles</u> : Plus de 10% des feuilles atteintes <u>Variétés moyennement et peu sensibles</u> : Plus de 50% des feuilles atteintes.
	Comptabiliser ensemble les tâches de Rhynchosporiose et d'Helminthosporiose dès le stade « 1 nœud » : ⇒ Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25% (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint		

• Rhynchosporiose de l'orge

Elle n'est pas détectée dans les parcelles observées cette semaine. Cette maladie présente une durée d'incubation longue.

Période de risque : du stade « 1 nœud » (31) au stade « sortie des barbes » (49).

Seuil indicatif du risque :

- Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud » (31).

Évaluation du risque

Les orges les plus précoces arrivent en période de risque. Les faibles précipitations annoncées rendent le risque pour de nouvelles contaminations faible.

Le délai d'incubation très long (30 jours environ) impose de rester vigilant. Les symptômes sont en cours d'apparition. Observez vos parcelles.

Pour les parcelles ayant atteint le stade 1 nœud (31), en cas de présence également d'helminthosporiose, le risque est à évaluer en comptabilisant l'ensemble des taches de ces deux maladies dès le stade « 1 nœud » (si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25% (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint. Le risque peut être plus important pour les orges de printemps semées d'automne, plus sensibles et arrivant à des stades plus avancés.

• Helminthosporiose de l'orge

Des symptômes de cette maladie sont en développement et sont observés dans 2 des 6 parcelles, dont une a atteint le stade 1 nœud.

Période de risque : du stade « 1 nœud » (31) au stade « gaine éclatée » (47).

Seuil indicatif du risque :

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

Évaluation du risque

Certaines parcelles sont en période de risque. Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables à cette maladie qui est en cours d'incubation sur les feuilles basses. Le risque est modéré pour les parcelles en période de risque. **Observez vos parcelles.**

Pour les parcelles ayant atteint le stade 1 nœud (31), en cas de présence également de Rhynchosporiose, le risque est à évaluer en comptabilisant l'ensemble des taches de ces deux maladies dès le stade « 1 nœud » (si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

• Rouille naine de l'orge

Observée dans 5 des 8 parcelles du réseau et signalée régulièrement hors réseau en Charente-Maritime notamment sur les variétés sensibles. La douceur de fin février début mars est favorable à la maladie, à surveiller dès l'approche du stade 1 nœud.

Période de risque : du stade « 1 nœud » (31) au stade « gaine éclatée » (47).

Seuil indicatif du risque :

- Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes,
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.

Évaluation du risque

Certaines parcelles sont au stade 1 nœud et le risque est en évolution dans ces parcelles. Surveillez les variétés sensibles en période de risque.

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](#).

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes : AGRICULTEURS, CA 16, CA 86, CEA LOULAY, COOP MANSLE-AUNAC, COOP SAINT PIERRE DE JUILLERS, COOP SEVRE ET BELLE, COOPERATIVE DE MATHA, EI.BOTET, ETS FERRU, FREDON-NA, GROUPE CA17-CA79, ISIDORE, LYCEE AGRICOLE XAVIER BERNARD, NEOLIS, OCEALIA, OXAGRI, SAS LAMY-BIENAIMÉ, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité. par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "