



Grandes cultures

N°13
29/04/2025

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 !



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 »



Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stade** : G2 à G4 (BBCH 71 à 73), remplissage des siliques
- **Charançons des siliques** : Pression variable (attention : peu d'observations)
- **Pucerons cendrés** : Présence faible
- **Abeilles – pollinisateurs des auxiliaires à préserver**

Pois protéagineux de printemps

- **Stade** : Entre 9 feuilles et début floraison
- **Pucerons verts** : Surveiller l'arrivée des premiers pucerons au vu de l'apparition des boutons floraux
- **Mildiou** : Début des observations
- **Tordeuses** : Début des observations, installez vos pièges sur les parcelles qui fleurissent et surveillez les vols
- **Complexe ascochyte/bactériose/colletotrichum** : Surveiller l'apparition et le développement – clé de reconnaissance dans le BSV n°9

Blé tendre

- **Stade** : entre 3 nœuds (BBCH 33) et début floraison (BBCH 61).
- **Septoriose** : en progression sur feuilles définitives, surveillez les symptômes sur les 3 dernières feuilles.
- **Rouille jaune** : signalement de présence en progression. Surveiller notamment les variétés sensibles et les semis précoces (cf. Observatoire participatif rouille jaune, en dernière page).
- **Rouille Brune** : risque en forte progression
- **Fusarioses des épis** : début de la période de risque, évaluer le risque pour les situations favorables. Nouveaux seuils pour les mycotoxines (DON); attention *Microdochium* sur blé dur.
- **Cécidomyie orange (et pucerons des épis)** : en période de sensibilité, à observer, mettez les pièges en place.

Orge d'hiver

- **Stade** : entre début épiaison (BBCH 51) et floraison (BBCH 65).
- **Maladies foliaires** : peu d'évolution, mais la majorité hors période de risque.
- **Charbon nu** : présence dans plusieurs localités, à signaler en cas de présence sur semences certifiées.

Maïs

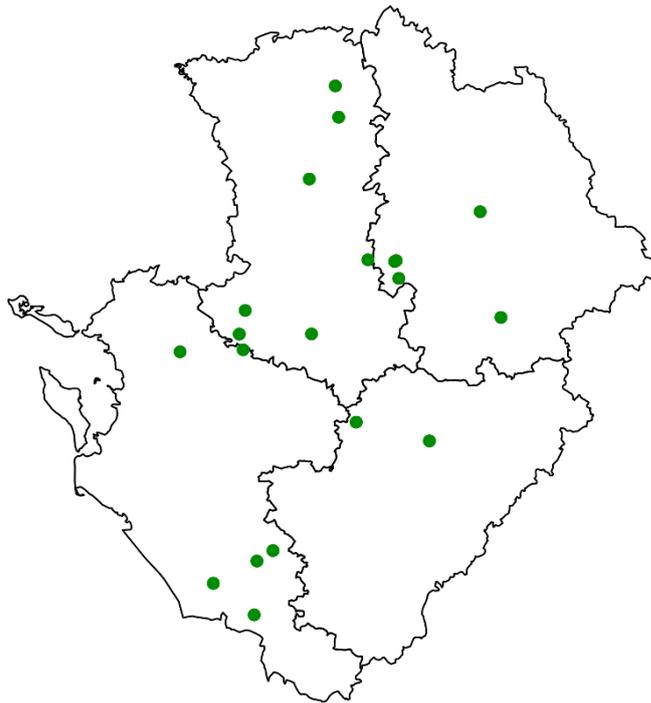
- **Situation** : entre non-semé à 4 Feuilles.
- **Limaces et oiseaux** : des attaques en progression, à surveiller.
- **Autres** : surveillez les ravageurs du sol.

Nombre de parcelles	Colza	Pois protéagineux de printemps
Créées		
Observées	20	7

Colza

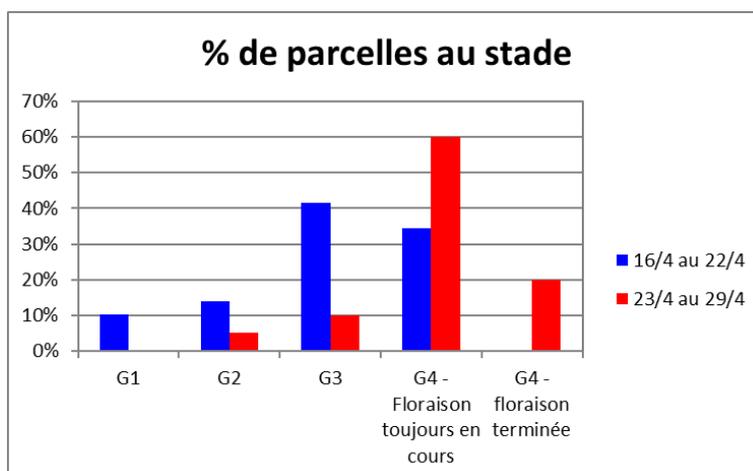
- Stade phénologique et état de la culture**

20 parcelles du réseau Poitou-Charentes sont observées cette semaine. Les stades s'étendent de G2 à G4 - « floraison terminée ».



Carte des parcelles de colza observées du 24 au 29 avril 2025

(Terres Inovia)



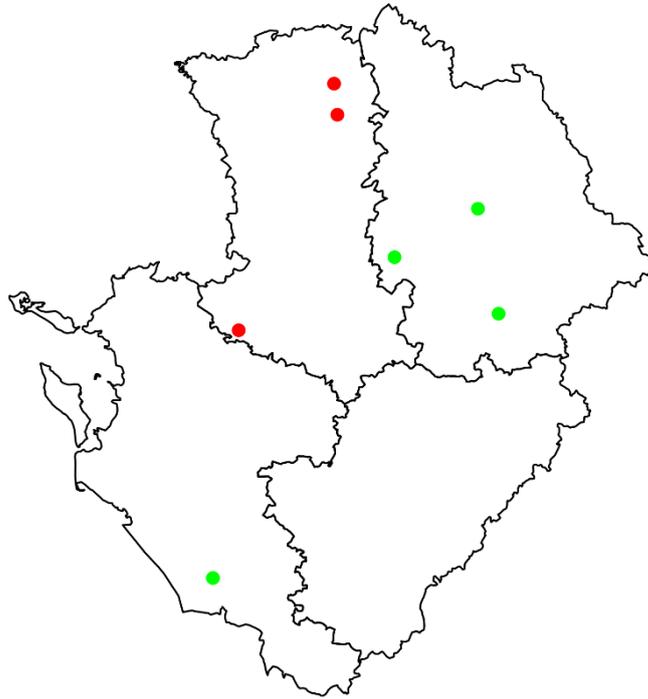
Evolution des stades du colza en % de parcelles

(Terres Inovia)

• Charançons des siliques

Cette semaine, les charançons des siliques sont observés dans 3 parcelles parmi les 7 renseignées (notation en parcelle) :

- 2 parcelles ont 0.5 insecte/plante
- 1 parcelle a 3 insectes/plante



Carte d'observation des charançons des siliques sur les colzas en parcelle du 24 au 29 avril 2025

Point rouge : charançons des siliques présents $\geq 0,5$ insecte/plante

Point vert : charançons des siliques absents

(Terres Inovia)

Période de risque : de G1-G2 (BBCH 70-71, formation des premières siliques et chutes des premiers pétales) à G4 (BBCH 73, 10 premières siliques bosselées).

Seuil indicatif du risque : la nuisibilité directe est faible mais une interaction forte avec les cécidomyies peut provoquer des éclatements de siliques responsables de dégâts pouvant être significatifs. Le contrôle du charançon des siliques permet de maîtriser l'impact des cécidomyies. En début d'infestation, le contrôle du ravageur en bordure de parcelle peut suffire à maîtriser les dégâts. **Le seuil retenu est de 1 charançon pour deux plantes.**

Évaluation du risque



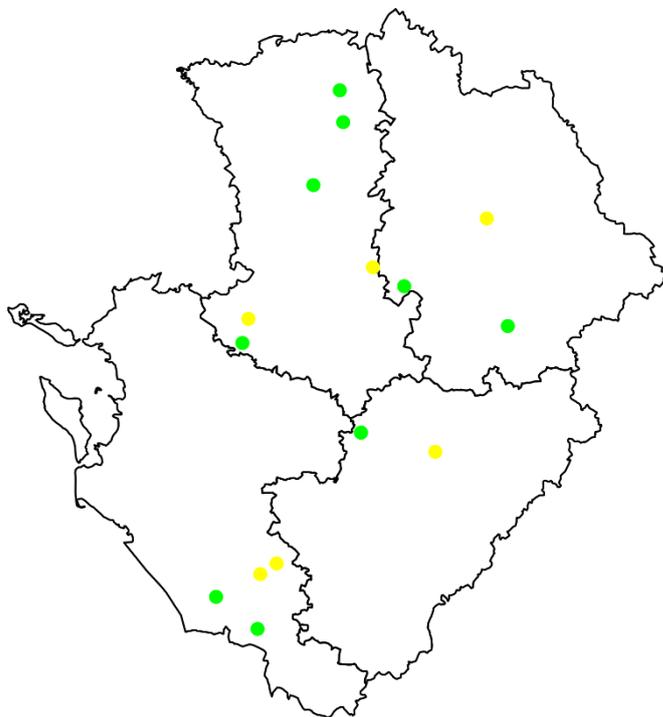
Les charançons des siliques sont observés dans quelques parcelles de colza de Poitou-Charentes.

Avec les informations disponibles, le risque est actuellement faible à modéré. Les parcelles sont toujours en période de risque, mais les pluies attendues ce week-end ne sont pas favorables aux charançons des siliques.

• Pucerons cendrés

Les pucerons cendrés sont observés cette semaine en Poitou-Charentes. Ils sont observés dans 6 parcelles parmi les 15 parcelles observées. Le seuil de 2 colonies par m² n'est pas atteint.

Il est important de contrôler les **bordures** mais aussi **l'intérieur** des parcelles.



Carte d'observation des pucerons cendrés sur les colzas en parcelle du 24 au 29 avril 2025

Point jaune : pucerons cendrés présents < 2 colonies/m²

Point vert : pucerons cendrés absents
(Terres Inovia)

Période de risque : de la reprise de la végétation jusqu'au stade G4

Seuil indicatif de risque : 2 colonies par m²

Évaluation du risque



Avec les informations disponibles, le risque est actuellement faible dans le réseau.

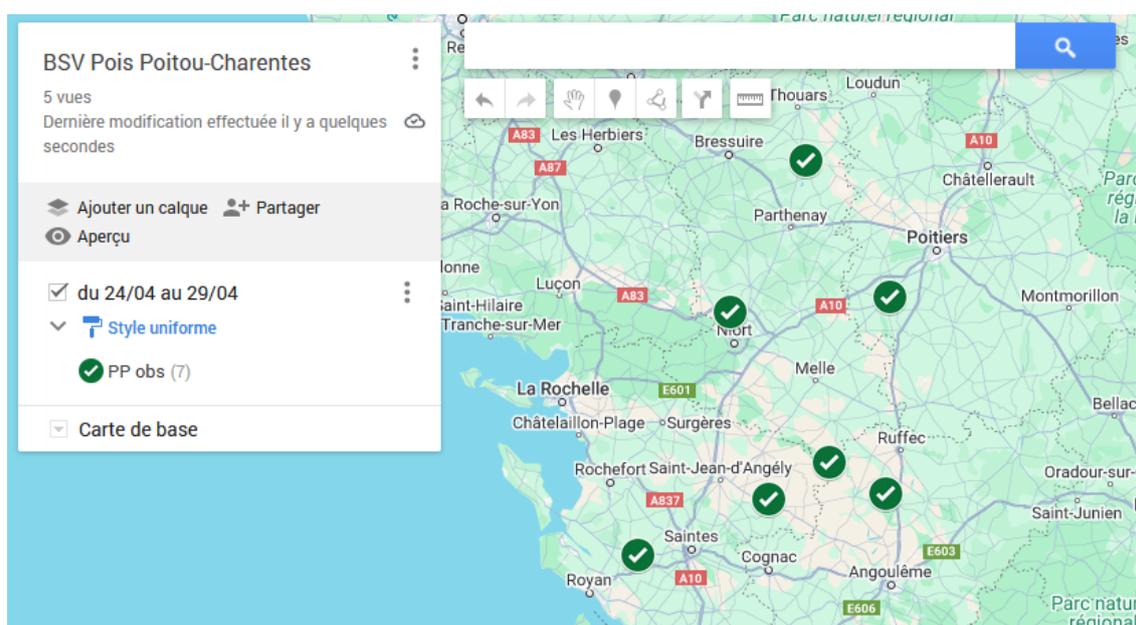
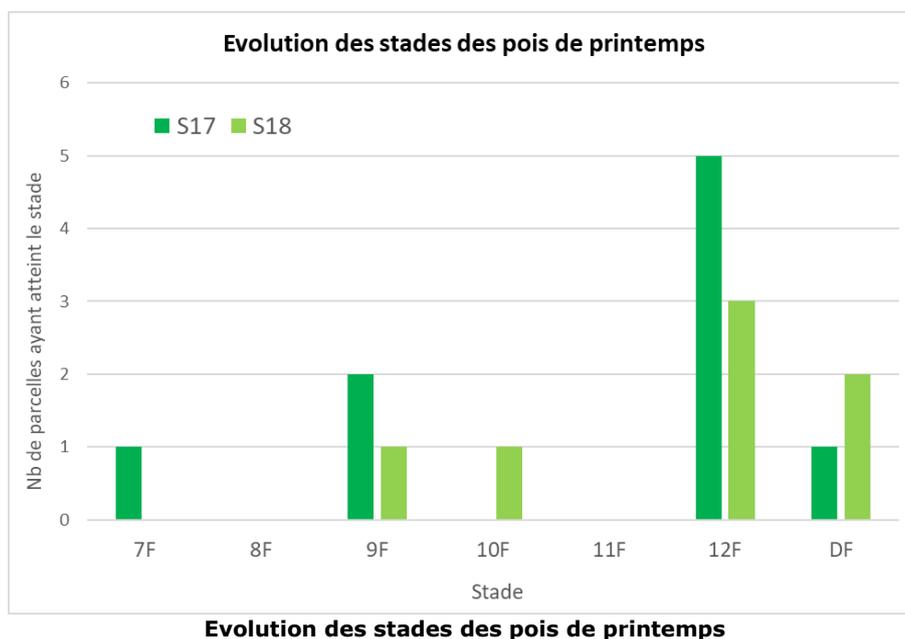
Il faut surveiller régulièrement l'évolution des populations de pucerons cendrés.

*La prise de décision pour le contrôle de ce parasite doit tenir compte aussi de la **présence des auxiliaires**.*

Pois protéagineux de printemps

• Stades

Cette semaine, 7 parcelles du réseau Poitou-Charentes sont observées. Les stades s'étendent du stade 9 feuilles à début floraison.



Carte des parcelles de pois observées du 24 au 29 avril 2025

• Puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*)

Les pucerons verts sont observés cette semaine dans une parcelle du réseau à SAINT-MAXIRE (79) à la note de 1 : 1 à 10 individus par plante. La parcelle est au stade 12 feuilles.

Période de risque : de la levée (BBCH09) à la fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après la fin floraison) (BBCH 79).

Suite aux arrivées précoces des dernières campagnes, il semble néanmoins important de surveiller ce ravageur dès la levée des pois, notamment en cas de temps doux et sec.

Seuil indicatif de risque :

Avant le stade 6 feuilles (BBCH 16), le seuil indicatif de risque est **de plus de 10% de plantes porteuses de pucerons ;**

De 6 feuilles à début floraison (BBCH 16 – BCCH 61), le seuil indicatif de risque est **de 10-20 pucerons par plante ;**

À partir de la floraison (BBCH 61) le seuil indicatif de risque est de **plus de 30 pucerons par plante.**

Avant toute chose, il s'agit de réaliser une observation de la pression et de son évolution liée au climat (un temps plus frais et/ou pluvieux ralentit la progression des populations) ou à la présence des auxiliaires (coccinelles, syrphes...).

En présence d'auxiliaires, renouveler régulièrement le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la population de pucerons.

Astuce : pour faciliter l'observation des pucerons, secouer 2 à 4 plantes au-dessus d'un support clair (type papier rigide format A4). Compter sur ce support le nombre moyen de pucerons obtenu par plante. Renouveler l'opération dans d'autres points d'observations.

Évaluation du risque

Le risque est **faible** à **modéré** : les pucerons commencent à être observés.

Les auxiliaires (coccinelles, syrphes...) doivent également être identifiés et suivis afin de permettre une analyse plus précise du risque pucerons.

Pour rappel, les pucerons sont vecteurs de viroses, dont les symptômes commencent à être visibles dans les parcelles en fin de floraison.



• **Mildiou du pois**

La présence de mildiou (contaminations secondaires) est observée dans deux parcelles du réseau cette semaine. A CLOUÉ (86), il est présent sur les feuilles du bas sur 70% des plantes.

Le développement du mildiou est favorisé par un temps gris et humide. Un temps sec et ensoleillé stoppe son développement.

Période de risque :

Le mildiou doit être observé :

- De la **levée jusqu'au stade 8 feuilles** pour les contaminations primaires
- Du **stade 9 feuilles au stade limite d'avortement** pour les contaminations secondaires.

Évaluation du risque

Le risque est **modéré**.

A surveiller.



Mildiou du pois – source Terres Inovia

• Tordeuse du pois

Les tordeuses sont observées dans une parcelle du réseau cette semaine, à LUXÉ (16) avec 10 captures.

Période de risque : s'étend de **début floraison à fin floraison (BBCH 61 à BBCH 69)**

Seuil indicatif de risque :

Pour l'alimentation humaine (AH) ou pour un débouché semence, le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre plus de **100 captures cumulées depuis le début de floraison (BBCH61)**.

Pour l'alimentation animale (AA), des seuils plus élevés sont tolérés, l'incidence sur le rendement étant faible. Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre plus de **400 captures cumulées depuis le début de floraison (BBCH 61)**.

Évaluation du risque



Le risque est **modéré** : les tordeuses commencent à être observées dans le réseau et les parcelles entrent dans la période de risque.

Installez vos pièges à phéromones dès le début floraison et relevez-les toutes les semaines afin de suivre la dynamique de vol des tordeuses.

• Complexe ascochytose/bactériose/colletotrichum

Le complexe maladies est observée sur 3 parcelles de pois de printemps cette semaine, à une intensité variable.

Période de risque :

De la sortie d'hiver jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (BBCH 19 à BBCH 79).

Évaluation du risque

Le risque est **modéré**.

Surveillez vos parcelles, en particulier lors d'alternance pluie / temps sec et ensoleillé comme actuellement, qui est favorable à l'expression de ce complexe de champignons. Son évolution est à surveiller de près.

La clé de reconnaissance des maladies aériennes du pois est accessible dans le [BSV n°9](#) pour plus d'informations.

Céréales

La semaine s'annonce ensoleillée avec des températures en hausse avant le retour de quelques averses puis orages en fin de semaine.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05
Poitiers	 12° / 26° ▼ 20 km/h	 12° / 24° ▲ 10 km/h	 12° / 27° ▼ 10 km/h	 14° / 26° ▲ 15 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h	 8° / 16° ▲ 20 km/h
Niort	 14° / 26° ▼ 20 km/h	 11° / 24° ▲ 15 km/h	 13° / 28° ▼ 15 km/h	 14° / 26° ▲ 10 km/h	 15° / 21° ▲ 20 km/h	 9° / 17° ▲ 20 km/h

Saintes



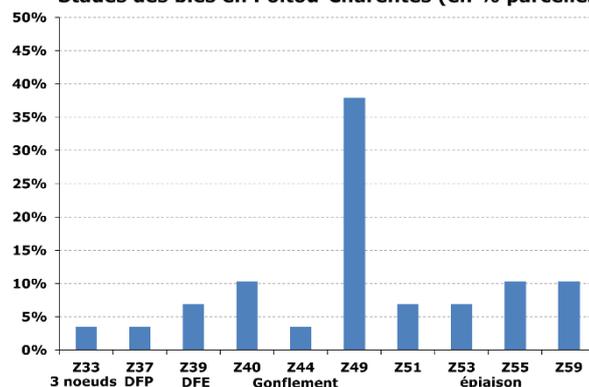
Angoulême

BLE TENDRE D'HIVER

• Stade phénologique et état de la culture

Les stades des blés varient entre 3 nœuds (BBCH 33) et fin épisaison (BBCH 59), les plus avancés hors réseau sont au stade début floraison (BBCH 61). Les derniers étages foliaires sont en place dans la majorité des parcelles.

Stades des blés en Poitou-Charentes (en % parcelles)



• Septoriose

La dernière feuille (F1) est visible ou étalée dans la majorité des parcelles et les symptômes de septoriose sont en progression par rapport à la semaine dernière. Cette maladie est présente sur les F2 et/ou les F3 du moment dans 13 des 26 parcelles observées.

- L'unique parcelle au stade DFP ne présente pas de septoriose sur les F3 du moment.
- Pour les 25 autres parcelles, entre DFE et épisaison : 13 présentent de la septoriose sur 10 à 60% des F3 et entre 1 est 20 % des F2.

Le seuil indicatif du risque est atteint selon les variétés dans quelques parcelles (au moins 4 parcelles).

Le modèle Septo-LIS® d'Arvalis prévoit, selon la pluviométrie locale depuis début tallage, un risque variable de faible à fort (selon les localités) pour les variétés résistantes et un risque fort pour les variétés assez sensibles (type Oregrain) ou intermédiaires (type Prestance).

Septo-LIS® d'Arvalis

Simulation : 29/04/2025		Variete : LG ABSALON, semée le :		Variete : PRESTANCE, semée le :		Variete : OREGRAIN, semée le :	
Station :		23/10/2024	10/11/2024	23/10/2024	10/11/2024	23/10/2024	10/11/2024
Departement : 16	CHALAIS-RIOUX-MARTIN	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 17	SAINTES	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 79	NIORT SOUCHE	+++	++	+++	+++	+++	+++
Departement : 86	POITIERS-BIARD	++	--	+++	+++	+++	+++

Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible -

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

Seuil indicatif du risque :

- Variétés sensibles : si plus de 20 % des feuilles F4 définitives (=F2 du moment à 2 nœuds, F3 du moment à DFP) présentent des symptômes (4 feuilles sur 20).
- Variétés peu sensibles : si plus de 50 % des feuilles F4 définitives (=F2 du moment à 2 nœuds ; F3 du moment à DFP) 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

Les symptômes de septoriose ont progressé et les blés sont en période de sensibilité. Les pluies ou averses annoncées sont favorables aux nouvelles contaminations.

En tenant compte des pluies annoncées, le risque lié à cette maladie doit être pris en considération :

- **Pour les variétés sensibles** le risque est fort notamment pour les situations sans protection foliaire depuis 2 semaines.

- **Pour les variétés peu sensibles**, le risque doit être pris en considération notamment pour les semis d'octobre.

Les conditions climatiques à venir restent déterminantes pour la contamination des derniers étages foliaires.

Ce risque doit être évalué par l'observation, **sur des 3 derniers étages foliaires**, en fonction de la sensibilité variétale et en **tenant compte de la persistance des protections réalisées** sur la parcelle.

Surveillez en priorité les parcelles sans protection foliaire à ce jour, notamment celles semées en octobre.



Méthodes alternatives et produits de biocontrôle

Choix variétal : utiliser des variétés plus tolérantes, retarder les dates des semis.

Des produits de biocontrôle existent : les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2025-233 datant du 05/04/25. [Téléchargez la liste.](#)

• Rouilles du blé

La rouille jaune est présente dans 3 parcelles du réseau dont une avec une forte fréquence. Les signalements reçus indiquent une explosion significative de rouille jaune depuis la semaine dernière notamment en Charente-Maritime.

Les résultats du modèle Yello, qui sont basés sur une variété Très Sensible à la rouille jaune (accentuant le risque), montrent une progression régulière de l'indice de rouille jaune. Son indice de risque semble évoluer vers un scénario climatique favorable à l'apparition de la maladie, notamment pour les semis les plus précoces. Le risque climatique de l'année se rapproche de celui de l'année de référence haute plus particulièrement pour les semis précoces et pour l'ensemble des stations de référence (cf. graphiques BSV de la semaine précédente).

La rouille brune n'est pas observée dans les parcelles du réseau.

Les **résultats du modèle SPIROUIL**, montrent une évolution très rapide. Pour la majorité des situations le niveau de risque a atteint ou dépassé **celui de l'année de référence haute** (cf. graphiques BSV de la semaine précédente). **Surveiller les variétés sensibles notamment en semis précoces.**

Période et seuil indicatif du risque :

Rouille Jaune	Rouille Brune
<u>Variétés sensibles et moyennement sensible (note <7) :</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>A partir d'épis 1cm, en présence de foyers actifs</u>- <u>A partir de 1 nœud, dès l'apparition des premières pustules</u>	<u>A partir du stade 2 nœuds :</u> Présence de pustules sur les 3 derniers étages foliaires
<u>Variétés tolérantes (note ≥ 7) :</u> <ul style="list-style-type: none">- <u>Après le stade 2 nœuds si apparition des pustules et évolution des symptômes</u>	

Évaluation du risque

Les températures douces et les pluies (passées et attendues) sont favorables au développement des rouilles. Le risque est globalement fort pour les variétés sensibles et il est faible pour les variétés peu sensibles à résistantes notamment pour semis tardifs.

Surveillez les variétés sensibles, notamment les parcelles en bordure océanique, où humidité et douceur peuvent favoriser son développement.

Restez attentifs sur l'évolution des rouilles sur les variétés tolérantes, **une forte pression sur ces variétés nécessite une vérification du type de souches** (cf. Observatoire participatif rouille jaune, en dernière page).

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

Surveillez en priorité les variétés sensibles.

Méthodes alternatives

Choix variétal : privilégier les variétés plus tolérantes ou résistantes à la rouille.

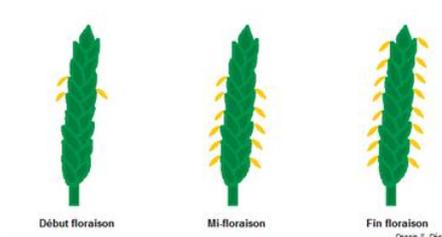
• Fusarioses des épis

Les blés les plus précoces, arrivent en période de sensibilité à ces champignons. Les 1^{ères} parcelles en floraison sont signalées en Charente-Maritime et les températures annoncées vont accélérer la floraison des blés.

Les observations à la parcelle ne sont pas utiles pour la gestion de la maladie. En revanche, l'évaluation du risque est importante et il faut s'en préoccuper tôt (avant le semis) pour limiter les facteurs de risques agronomiques.

Le risque fusariose (*F. roseum*) dépend très largement d'un climat pluvieux pendant la floraison du blé. Mais sa gravité reste pour une part liée au potentiel infectieux du sol (précédent cultural et enfouissement ou non des résidus de récolte) et à la sensibilité variétale liée au risque *F. graminearum* et non *Microdochium*.

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



Seuil indicatif du risque :

Pas de seuil mais la grille de risque agronomique ci-dessous, combinée aux conditions climatiques permet d'évaluer le risque dans votre parcelle.

Cette grille aide à évaluer le risque d'accumulation du déoxynivalenol (DON), dans les grains, lié à la fusariose des épis (*Fusarium graminearum* et *Fusarium culmorum*). Elle indique les recommandations à suivre dans chaque situation. Elle devra être actualisée en fonction du climat à floraison.

GRILLE D'ÉVALUATION DU RISQUE D'ACCUMULATION DU DEOXYNIVALENOL (DON) DANS LE GRAIN DE BLE TENDRE ET D'AIDE AU TRAITEMENT CONTRE LA FUSARIOSE SUR EPI (*F. GRAMINEARUM* ET *F. CULMORUM*)

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
				<10	10-40	>40
 Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles	2			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	3			T
		Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	3			T
 Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	3			T
		Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4		T	T
 Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4			
		Peu sensibles	4		T	T
		Moyennement sensibles	5		T	T
		Sensibles	6	T	T	T
 Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4			T
		Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

RECOMMANDATIONS

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une bonne qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON. Pas de gestion spécifique vis-à-vis des fusarioses quelles que soient les conditions climatiques.

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Gérer spécifiquement les fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable d'implanter une variété moins sensible ou de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte. Pour ces deux niveaux de risque, envisager une gestion spécifique vis-à-vis des fusarioses, sauf si le climat est très sec pendant la période de floraison (cumul de pluie < 10 mm pendant les +/- 7 jours entourant la floraison).

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture avec une incorporation rapidement après la récolte sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose. Gérer systématiquement avec une solution anti-fusarium efficace.

Attention, la décision finale de gestion devra tenir prioritairement compte du climat pendant la période épiaison début floraison : une forte humidité ou une période pluvieuse durant la phase épiaison floraison (plus de 48 heures à 100 % d'humidité) conduit à prendre en compte le risque fusarioses avec une gestion au début de la floraison, principalement quand le risque agronomique est supérieur ou égal à 4.

D'une façon générale, les variétés à privilégier dans les situations où le risque fusariose est important sont les variétés notées résistantes à la fusariose (note supérieure ou égale à 6).

GRILLE D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ DES VARIÉTÉS DE BLE TENDRE A *F. GRAMINEARUM*

		Variétés peu sensibles								
Variétés peu sensibles		GRAINDOR		7	LD VOILE					
		HYLIGO	APACHE		SU MARMITON					
		SY ADORATION	OREGRAIN	6,5						
Variétés moyennement sensibles	KWS SPHERE	IZALCO CS (RGT VIVENDO)	CAMPESINO RENAN	6	KWS PERCEPTUM	SU HYTONI				
	HANSEL	GARFIELD	BERGAMO	5,5	ARCAÇON	LG ABILENE	LG ASTERION			
	REBELDE	PILIER	KWS ULTIM		KWS PARFUM	PICTAVUM				
	TALENDOR	SY MOISSON	RGT ROSASKO		SU MOUSQUETON	SY ADMIRATION				
	FRUCTIDOR	CHEVIGNON	AUTRICUM	5	AGENOR	AMPLEUR	BACHELOR	BALZAC		
	RGT DISTINGO	LG ABSALON	GENY		GREKAU	LG A UDACE	PRESTANCE			
	SOLINDO CS	RUBISKO	RGT MONTECARLO		RGT PACTEO	SU HYCARDI	SU HYREAL			
	GERRY	FORCALI	ARKEOS	4,5	HYACINTH (POSITIV)	KWS CONSORTIUM	LG ACADIE			
	MACARON	LG AURIGA	LG APOLLO		SU ECUSSON	SHREK				
	RGT SACRAMENTO	RGT LEXIO	RGT CESARIO							
	WINNER	UNIK	TENOR	4	CELEBRITY	JUNIOR	KWS AGRUM	LG ARLETY		
	BOREGAR	ASCOTT	ADVISOR		LG SKYSCRAPER	MELVIL	RGT TWEETEO			
KWS EXTASE	GRIMM	DIAMENTO	SHAUN		SU ADDICTION	THIPIE				
PIBRAC	PASTORAL	NEMO	3,5							
SYLLON	RGT LETSGO	PROVIDENCE								
MORTIMER	LG ARMSTRONG	COMPLICE								
Variétés sensibles	RGT PERKUSSIO	ORLOGE	MUTIC	3						
		SEPIA	AMBOISE							
				2,5						
				2						

Variétés sensibles

Résistance des variétés au risque DON* (*Fusarium graminearum*) - échelle 2022/2023

* : déoxynivalénole

Source des données : ARVALIS-Institut du végétal

Sources des échantillons : Essais Inscription (CTPS/ GEVES) et post-inscription (ARVALIS)

Les conditions sèches de la montaison ont été défavorables à la maturation de l'inoculum de *Fusarium Graminearum*, relativisant le risque pour les blés les plus précoces déjà à floraison. Les conditions fraîches et venteuses sont également des facteurs climatiques plutôt défavorables à ce même champignon producteur de mycotoxines. En revanche, les conditions pluvieuses sur une longue période avec de forts cumuls augmentent le risque.

Évaluation du risque

La période de risque commence pour les semis d'octobre (en début floraison) sur la façade atlantique et sera atteinte la semaine pour les autres secteurs. Les orages ou averses annoncées en fin de semaine peuvent favoriser les contaminations des épis (plus particulièrement dans les départements des Charentes).

Pour les semis précoces en blés tendres et qui débutent la floraison, le **risque dépend** de la situation agronomique et de la coïncidence entre la floraison des blés et les périodes pluvieuses. **Il est modéré à fort, selon la pluviométrie annoncée**, pour toutes les variétés avec un précédent favorable (ou résidus en surface) et sans labour ainsi que pour les blés de variétés sensibles après labour **en cas de période pluvieuse**.

Les semis précoces en blés durs au stade épiaison/début floraison, plus sensibles, **sont plus à risque**.

Cependant, la gestion optimale du risque liée à cette maladie s'effectue en début floraison (précédent une période pluvieuse). Le risque fusariose (*F. roseum*) dépend très largement d'un climat pluvieux pendant la floraison du blé et **sa gestion est inutile en cas d'absence de pluie**.

Rappel : les observations à la parcelle (des symptômes) ne sont pas utiles à l'évaluation du risque car, en présence de symptômes, la lutte est inefficace (car trop tardive).

ATTENTION : Depuis le 1^{er} janvier 2024, les seuils des niveaux de mycotoxines (DON) ont été abaissés au niveau Européen. Pour exemple, le seuil pour le blé tendre est passé de 1250 µg/kg à 1000 µg/kg. Tous les seuils sont consultables sur le site de l'Union Européenne [ici](#)

Méthodes alternatives (*F. roseum*) :

Adaptez l'itinéraire technique en choisissant un précédent, une gestion des résidus et un travail du sol adaptés. Le choix d'une variété peu sensible est également un facteur décisif.



Des produits de biocontrôle existent : les produits de biocontrôle sont listés dans la note de service DGAL/SDSPV/ 2025-233 datant du 05/04/25. [Téléchargez la liste.](#)

• Cécidomyie orange

Les premières cécidomyies sont observées à une très faible intensité.

Dans les zones historiques cécidomyies (voir carte ci contre), la surveillance est particulièrement recommandée. L'observation de ce ravageur se pratique du stade épiaison au stade floraison, à l'aide de 2 cuvettes jaunes espacées de plusieurs mètres notamment sur les variétés sensibles.

- Haut de la cuvette à positionner à la base des épis,
- Remplir la cuvette avec un fond d'eau savonneuse et du gros sel,
- Relever tous les 2 jours à la même heure (matin ou soir) jusqu'à l'apparition des cécidomyies,
- Dès les 1^{ères} captures, effectuer un relevé quotidien.



Dessins ACTA : 1981

Adultes femelles (2-3 mm)



Photo R. DOUCET Arvalis 2005

Période de risque : du stade épiaison au stade floraison.

Temps sans vent et lourd (avec des T° >15°C)

Seuil indicatif du risque : 10 captures en 24 h ou 20 en 48 h en moyenne par cuvette jaune.

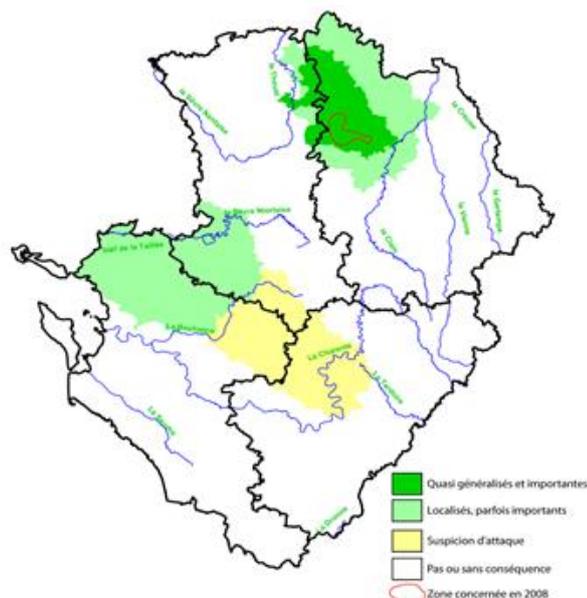
Evaluation du risque :

De nombreuses parcelles sont en période de sensibilité et il convient de mettre vos cuvettes en place. La surveillance est particulièrement recommandée dans les zones historiques cécidomyies (voir carte ci-contre).

Le risque est actuellement faible en général notamment pour les variétés résistantes aux cécidomyies orange et pour les secteurs non concernés par la présence de ravageur. Mais il convient de surveiller les variétés sensibles notamment en zone à historique cécidomyies.

Le risque peut être évalué à l'aide de la grille agronomique ci-dessous qui s'appuie sur des données collectées en France issues de l'épidémiologie enregistrées sous Vigicultures, ou d'expérimentations réalisées par ARVALIS et ses partenaires.

Secteurs d'attaques en 2008-2009



Sensibilité variétale	Historique de la parcelle	Rotation sur la parcelle	Dominante du type de sol	RISQUE
Variété résistante (*)				0
Variété sensible	Historique sans cécidomyies	Rotation sans Blé/Blé	Sableux	1
			Limoneux	1
			Argileux (+ craie)	2
		Rotation avec Blé/Blé	Sableux	3
			Limoneux	3
			Argileux (+ craie)	4
	Historique avec cécidomyies	Rotation sans Blé/Blé	Sableux	5
			Limoneux	5
			Argileux (+ craie)	6
		Rotation avec Blé/Blé	Sableux	7
Limoneux	7			
Argileux (+ craie)	8			

ARVALIS - Institut du végétal, 2012

(*) Résistance aux cécidomyies orange. Attention, une autre cécidomyie existe : la jaune (*Contarinia tritici*), qui peut ponctuellement être présente et occasionner des dégâts, même sur les variétés résistantes aux cécidomyies orange.

NB1 : Un semis précoce (avant le 10 octobre) augmente le risque de cécidomyies.

NB2 : Le labour provoque un étalement des émergences dans le temps rendant plus difficile leur contrôle.

Notes de risque :

0 : Parcelle ne présentant aucun risque. Aucune protection nécessaire.

1 à 4 : Parcelle présentant un risque faible, la pose d'un piège est tout de même conseillée afin de surveiller les populations.

5 et 6 : Parcelle à risque. La pose de cuvettes jaunes doit être effectuée afin de surveiller le seuil indicatif du risque (seuil = 10 cécidomyies/piège/24h).

7 et 8 : Parcelles à fort risque d'attaque. Une observation toutes les 48h, voire journalière, à l'aide de cuvettes jaunes est indispensable pour la prise de décision. Dans ces situations, le semis d'une variété résistante est conseillé.

Méthodes alternatives :

Utilisez des **variétés tolérantes** qui ne nécessitent pas de protection contre ce parasite.

Rappel : les variétés résistantes n'empêchent pas les adultes de voler, mais inhibent le développement des larves au niveau du grain, d'où l'absence de dégâts...

Liste des variétés résistantes aux cécidomyies oranges (Source : Arvalis)

AGENOR	GREKAU	LG ASTERION	PRESTANCE	SPACIUM
AUTRICUM	GRIMM	LG AURIGA	PROVIDENCE	SU ADDICTION
CELEBRITY	INTENSITY	LG SKYSCRAPER	RGT MONTECARLO	SU HYREAL (h)
CHRISTOPH	JERIKO	OBIWAN	RGT PERKUSSIO	SY ADMIRATION
CROSSWAY	KWS ASTRUM	OREGRAIN	RGT TWEETEO	SY ADORATION
DJANGO	KWS TEORUM	PILIER	RGT VIVENDO	SY PASSION
FILON	KWS ULTIM	PONDOR	RGT VOLUPTO	TENOR
GARFIELD	LG AIKIDO	POSITIV	RUBISKO	

Variété nouvellement confirmée résistante

• Pucerons des épis

Ils ne sont pas présents sur les épis des parcelles observées.

Surveillez surtout leur progression sur les épis ainsi que la présence d'auxiliaires qui, ces dernières années ont régulé suffisamment les populations pour éliminer les risques de dégâts.

Période de risque : épiaison (BBCH 51) à grain pâteux (BBCH 83).

Seuil indicatif du risque : 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.

Évaluation du risque

Les parcelles de blé entrent en période de risque. Surveillez surtout la progression des pucerons sur les épis ainsi que la présence d'auxiliaires. Le **risque est actuellement faible**.

L'observation des différents auxiliaires permet de vérifier la régulation naturelle avant l'arrivée en période de risque. La forte présence d'auxiliaires devrait suffire à réguler les populations.

• Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)

Des symptômes sont observés dans quelques parcelles de blé tendre, mais avec de faibles intensités.

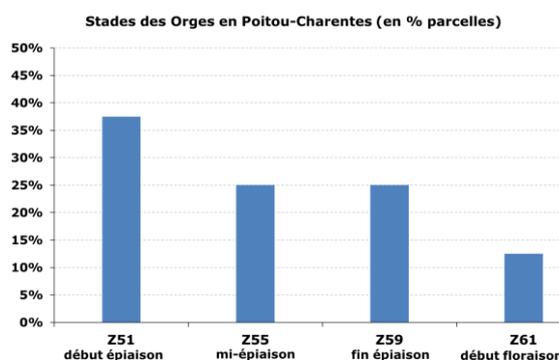
ORGE D'HIVER

• Stades phénologiques et état de la culture

Les orges du réseau sont entre début épiaison (BBCH 51) et début floraison (BBCH 61).

La majorité des parcelles arrive en fin de la période de sensibilité aux maladies foliaires habituellement observées en Poitou-Charentes.

Rappel : la gestion optimale et ultime contre les maladies foliaires de l'orge se situe au stade sortie des barbes.



• Maladies foliaires de l'orge

L'Helminthosporiose, la rhynchosporiose et la rouille naine ne sont pas observées sur les dernières feuilles.

La gestion de ces maladies a été effectuée pour la majorité des situations.

Évaluation du risque

La majorité des orges d'hiver sont hors période de risque.

• Charbon nu

La présence d'épis charbonnés a été signalée dans différents secteurs en Poitou-Charentes y compris sur des semences certifiées.

La surveillance des souches de ce champignon est nécessaire. En cas de présence, merci de nous le signaler (adresse en page 1).

Aucune lutte n'est possible en végétation. Seule la prophylaxie permet de limiter les contaminations. L'utilisation des semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis, est à proscrire.

Vérifiez vos parcelles.

Comme les épis charbonnés sont souvent plus courts, ils sont donc moins visibles et nécessitent de parcourir l'ensemble de la parcelle pour déterminer si la parcelle est atteinte et réaliser un bon diagnostic.

Actuellement, avec le vent, les spores des épis charbonnés contaminent les épis sains. Le moment le plus propice à la contamination se situe pendant la floraison.



Photo : L. GOUAUD

On estime que la contamination peut se propager jusqu'à 150 mètres dans le sens du vent et 60 mètres dans le sens contraire. Attention donc à vérifier également les parcelles voisines !

Gestion des résistances aux fongicides sur céréales à paille :

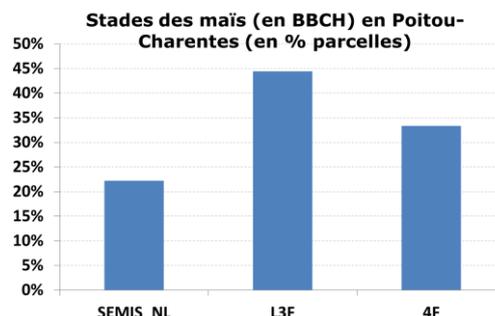
[téléchargez la note commune INRAE / ANSES / ARVALIS 2025](#)

MAÏS

• Situation

Les parcelles du réseau sont entre levée en cours à 4 feuilles (BBCH 01 – 14).

Les semis ont repris dans les situations ressuyées et restent en attente dans les parcelles en bord de rivière notamment dans les Charentes.



• Limaces

Des attaques de limaces sont observées dans 4 parcelles, certaines sont significatives.

Évaluation du risque

Les températures et l'humidité de ces derniers jours ont été très favorables à l'activité des limaces. Le retour des conditions humides en fin de semaine peut accélérer les attaques dans les situations favorables. **Surveillez les limaces et leurs attaques sur plantes notamment sur les maïs les plus jeunes ou en cours de levée.**

• Oiseaux déprédateurs

Des dégâts sont notés dans 3 parcelles et signalés hors réseaux.

La visite des parcelles pendant les heures d'activité de ces prédateurs et la pose d'effaroucheurs restent des solutions efficaces pour limiter les dégâts, à condition de ne pas les installer trop tôt avant leur arrivée, d'éviter le plus possible l'accoutumance des oiseaux, de les disposer en nombre suffisant et de les déplacer régulièrement.

La présence de populations importantes, notamment dans un environnement favorable, nécessite le déploiement d'autres moyens de régulations. **Surveillez vos parcelles.**

• Autres ravageurs

Taupins : 2 parcelles du réseau relèvent des traces d'attaques en général.

Observatoire participatif rouille jaune : campagne 2025

L'**observatoire rouille jaune** permet de suivre l'**évolution** et la **répartition** des différentes **rares 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 2024 réalisé par l'INRAe-BioGER sur le lien en première page du BSV et suivre l'évolution des races sur ce site [GRRRC](#) .

L'observatoire rouille jaune continue en 2025, 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 ([bilan suivi rouille jaune 2024](#)).

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 2025** » 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 2025** en cliquant sur ce lien : « [Fiche de prélèvement Rouille jaune 2025](#) ».

Les échantillons sont à envoyer à :

Tiphaine VIDAL et Laurent GERARD
UR1290 BIOGER - BIOlogie et GEstion des Risques en agriculture

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, 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, VSN NEGOCE. Agri Distri Services, ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL, Bien aimé négoce, CA86, CAP Faye sur Ardin, CAVAC, CAVAC Villejesus, CEA Loulay, Coop La Tricherie, Coop de Mansle-Aunac, Coop Saint Pierre de Juillers, Coop Sèvre et Belle, Ets Lamy, FDCETA 1, Terrena Innovation

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

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".