



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté



## SOMMAIRE

[P. 2 Météo](#)

[P. 3 Biodiversité et santé des agrosystèmes](#)

[P. 4 Colza](#)

[P. 9 Pois protéagineux](#)

[P. 12 Tournesol](#)

[P. 13 Blé tendre](#)

[P. 19 Orge d'hiver](#)

[P. 21 Orge de printemps](#)

[P. 22 Adventice et liens utiles](#)

## A RETENIR

### Colza :

- La moitié des parcelles présente désormais au moins 10 siliques de plus de 2 cm (stade G2 ou plus). Le risque sclérotinia doit être pris en compte.
- Puceron cendré et charançon des siliques : présence en bordure de quelques parcelles. Conditions actuelles favorables à leur activité : à surveiller régulièrement.

### Pois protéagineux d'hiver :

- Intensité variable du complexe maladie. Conditions météo actuelles peu favorables mais rester vigilant à l'approche de la floraison.
- Les premiers pucerons verts sont observés.

### Pois protéagineux de printemps :

- Les sitones sont actives et l'impact est variable selon les parcelles. Maintenir la surveillance jusqu'au stade 5 feuilles.

### Tournesol :

- Mise en place du réseau. Débuter la surveillance des ravageurs (oiseaux, limaces).

### Blé tendre :

- Les parcelles sont principalement au stade 2 nœuds à Dernière Feuille Pointante.
- La pression maladies actuelle est globalement faible. Surveillez la rouille jaune sur les variétés à risque, en particulier dans l'Yonne et la Nièvre.
- Le risque septoriose est faible pour les variétés résistantes. Il est faible à élevé pour les variétés sensibles semées autour du 15 octobre. Nous vous incitons à aller observer les parcelles pour évaluer le niveau de contamination réel.

**Orge d'hiver :**

- Les parcelles sont principalement au stade Dernière Feuille Pointante.
- Pour les parcelles avec des variétés sensibles présentant des symptômes, le risque maladie est actuellement élevé.
- Dans les zones à faible pression maladie et sur variétés peu sensibles (KWS DELIS, TORRENTIEL, Comtesse (2 rangs), KWS JOYAU), le risque maladie est actuellement faible.

**Orge de printemps :**

- Les orges de printemps ont été semées début mars et sont actuellement au stade tallage.
- Vigilance sur les orges de printemps semées d'automne, actuellement au stade 2-3 nœuds, qui sont plus sensibles aux maladies.

## METEO

Prévision à 7 jours

MARDI 14	MERCREDI 15	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20
						
1° / 18°	1° / 20°	7° / 20°	5° / 21°	6° / 23°	8° / 18°	4° / 16°
↻ 5 km/h	➤ 10 km/h	▼ 5 km/h	↻ 5 km/h	⬅ 10 km/h	⬇ 10 km/h	➤ 15 km/h

(Source : Météo France, Brienon sur Armançon (89210), 14/04/2026 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## Biodiversité et santé des agrosystèmes

Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la Chambre régionale de Bourgogne Franche-Comté.

### Biodiversité et santé des agrosystèmes

Ces notes biodiversité visent à accompagner la démarche agroécologique portée par le bulletin de santé du végétal.



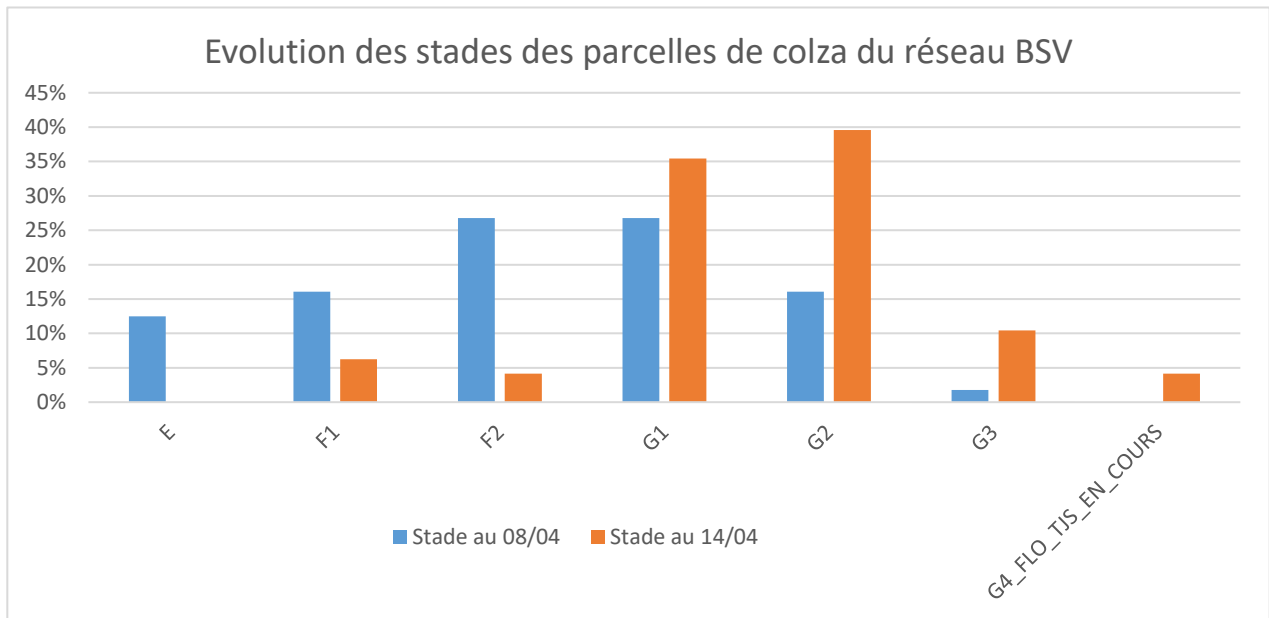


# COLZA

## RESEAU 2025 - 2026

Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 48 parcelles.

### Stade des colzas



La douceur de la semaine dernière a été favorable à l'avancée des stades. La floraison s'engage dans de plus en plus de parcelles, même si sur le terrain l'effet des différents accidents (gel, ravageurs) est toujours visible dans les parcelles les plus handicapées.

La moitié des parcelles présente désormais au moins 10 siliques de plus de 2 cm (stade G2 ou plus).



Parcelle ayant subie une forte pression méligèthe, toujours pas de boutons, ... avenir incertain.

E. Courbet - CA70

### PARCELLES EN FLORAISON, PROTEGEONS LES ABEILLES !

La réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs en 2021. Rappel de ce qui a changé pour les applications durant la floraison : [Protection des pollinisateurs - Région Bourgogne - Franche-Comté](#)



Elodie Joudelat - CA89

## Ravageurs

### Charançon des siliques

#### a. Observations

Des charançons des siliques sont observés en bordure dans 7 parcelles (Yonne, Côte d'Or, Nièvre) sur 23 (30 %).

Seule la parcelle de BUSSELOTTE-ET-MONTENAILLE (21) signale la présence de l'insecte à l'intérieur de la parcelle et dépasse le seuil indicatif de risque.

#### b. Période de risque

Du stade G2 à G4.

#### c. Seuil indicatif de risque

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle. L'observation des bordures est un bon indicateur de la pression en insectes.

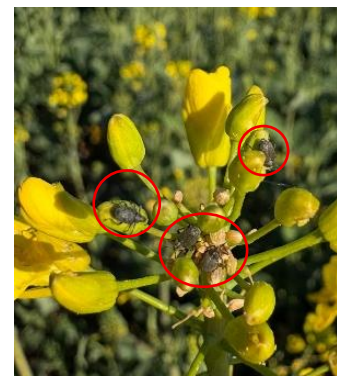
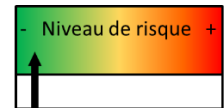


Photo : Charançons des siliques sur boutons floraux  
Margot Valganon - CA 39

**d. Analyse du risque**

Le risque charançon des siliques est **faible** à ce jour.

**Puceron cendré****a. Observations**

Signalement en bordure de 5 parcelles (Jura et Yonne) ; ainsi qu'à l'intérieur de 2 parcelles (Jura et Côte d'Or), à des niveaux bien inférieurs au seuil indicatif de risque.

Lors de l'observation, il est important de mettre en parallèle, la présence d'auxiliaires mais aussi la présence de pucerons momifiés, reconnaissables à leur couleur marron clair et à leur aspect plus gonflé, illustrant l'impact des parasitoïdes.



*Pucerons cendrés en bordure de parcelle  
Elodie Joudelat - CA 89*

**b. Période de risque**

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

**c. Seuil indicatif de risque**

2 colonies présentes par m<sup>2</sup> de culture.

**d. Analyse du risque**

Plus la présence de ce ravageur est précoce, plus elle est nuisible. L'activité des auxiliaires devra aussi être évaluée dans la prise en compte du risque.

Le risque puceron cendré est **faible** à ce jour. **L'élévation des températures pourrait être favorable à l'expansion de ce ravageur, mais aussi au développement des auxiliaires. Une surveillance régulière des parcelles s'impose.**



Aucune résistance du puceron cendré aux insecticides n'est connue à ce jour. [R4P : Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides](#)

## Maladies

### Sclérotinia

#### a. Observations

Le risque a déjà dû être pris en compte dans les parcelles présentant des siliques.

Un nouveau résultat de kits pétales vient compléter l'évaluation de la présence d'inoculum dans les parcelles. Avec un taux de contamination supérieur à 30 %, il confirme un potentiel infectieux au sein du réseau.

Département	Localisation de la parcelle	% de pétales contaminés	Semaine
89	BELLECHAUME	45 % (dont 22.5 % douteux)	Semaine 14
	GY-L'ÉVÊQUE	53 % (dont 5 % douteux)	
	SALIGNY	40 %	
	VAREILLES	80 %	
21	CORCELLES-LES-ARTS	13 %	
	PAGNY-LA-VILLE	38 %	
71	SEVREY	18 %	
	VILLEGAUDIN	48 %	
	VERJUX	63 %	
	FRAGNES-LA LOYÈRE	35 % (dont 12.5 % douteux)	
89	LAROCHE-SAINT-CYDROINE	33 % (dont 14 % douteux)	Semaine 15
	CHEMILLY-SUR-SEREIN	45 % (dont 12.5 % douteux)	
	NOYERS	40 % (dont 22.5 % douteux)	
21	PAGNY-LA-VILLE	27.5 %	
89	AIGREMONT	35 %	Semaine 16

En cas de retour de conditions climatiques favorables (humidité ou pluie), le champignon pourrait se développer et contaminer successivement les feuilles puis les tiges du colza, pour les parcelles non protégées au stade pivot G1.

A noter, le signalement de symptômes de sclérotinia sur tige, dans deux parcelles précoces de Saône et Loire (stade G4) : 85 % des plantes du témoin non traité sont touchés.

#### b. Période de risque

Voir BSV précédents.

**c. Seuil indicatif de risque**

Pour le sclérotinia du colza, il n'existe pas de seuil indicatif de risque étant donné que **la protection est préventive**. Cependant, le niveau de risque peut être évalué selon :

- Les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales (taux de contamination >30 %) ;
- Le nombre de cultures sensibles dans la rotation (colza, tournesol, soja, pois...) ;
- Les attaques les années antérieures sur la parcelle ;
- Les conditions climatiques humides le mois précédent, qui sont favorables à la germination des sclérotines.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison, et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

**d. Analyse du risque**

Pour les colzas au stade G1 ou plus et non protégés à ce jour : le risque est **fort**.



« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



Il existe des souches de sclérotinia exposées à un risque de résistance vis-à-vis des SDHI.

**Cylindrosporiose**

**a. Observations**

Maladie présente dans 2 parcelles icaunaises. Le niveau d'infestation est variable, allant de 2 à 65 % de pieds touchés. Les symptômes apparaissent principalement sur les variétés sensibles.

**b. Période de risque**

Dès la reprise de végétation.

**c. Analyse du risque**

Le risque cylindrosporiose sera / a dû être géré en même temps que le risque sclérotinia. Selon l'intensité des symptômes, risque **faible** à **moyen**.





# POIS PROTEAGINEUX

## RESEAU 2025 - 2026

### Stade des pois

Cette semaine, les observations portent sur 4 parcelles.

Type de pois	Commune	Stade de cette semaine	Caractéristiques
Pois d'hiver	FERTREVE (58)	12 feuilles	Semis du 10 novembre 2025
Pois de printemps	CHICHÉE (89)	2 feuilles	Semis du 09 mars – variété : KWS Flam
	SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN (58)	4 feuilles	Semis du 07 mars
	MIGE (89)	1 feuille	Semis du 08 mars – variété SKOL

### Maladies

#### Complexe de maladies du pois

##### a. Description du complexe de maladies

Une description plus détaillée des maladies du pois est disponible dans les BSV n°18 à 20.



*Bactériose*



*Anthracnose  
(Colletotrichum sp.)*



*Ascochyteuse*



**Le complexe :** Lorsque ces maladies sont présentes au même moment sur la culture, on parle alors de complexe.

### b. Observations

Des traces de bactériose sont observées sur le pois d'hiver du réseau ainsi qu'hors réseau, et les symptômes ont pu être intensifiés par le gel. La présence du complexe de maladies « Ascochytose – Colletotrichum sp. » est également régulièrement constatée. Certaines parcelles restent toutefois saines à ce jour et l'intensité des symptômes varie selon les situations. Les conditions sèches à venir devraient limiter le développement des maladies, mais une vigilance reste nécessaire en cas de pluie.

### c. Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité actuellement. Le complexe de maladies du pois étant encore récent dans le paysage agricole français, les études se poursuivent pour mieux appréhender sa nuisibilité et les conditions climatiques et agronomiques favorables à son expression. Le développement de la maladie étant très rapide, la présence de débuts de foyers est à considérer comme un risque.

### d. Analyse du risque

Le risque est variable selon les parcelles et doit être raisonné à l'échelle de chaque situation. La maladie sera temporairement freinée cette semaine grâce à des conditions sèches, mais les conditions à venir pourraient être favorables : le risque est **moyen**.



## PARCELLES EN FLORAISON, PROTEGEONS LES ABEILLES !

La réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs en 2021. Rappel de ce qui a changé pour les applications durant la floraison : [Protection des pollinisateurs - Région Bourgogne - Franche-Comté](#)

## Ravageurs

### Thrips et sitones

#### a. Observations



Sur pois de printemps, des dégâts de sitones sont observés sur 2 parcelles sur 3, à des intensités variables. Une parcelle dépasse le niveau indicatif de risque avec plus de 10 morsures par pied.

Pas de thrips observé.



*Encoches sur pois de printemps, signe de la présence de sitones  
Marie Bouillé - CA 89*

## b. Seuil de nuisibilité

	 <p>Thrips, Arvalis-Institut du végétal</p> <p>Observation en prélevant les plantes et en les enfermant dans un sac plastique au soleil, les insectes viendront se coller sur les parois du sac.</p>	 <p>Dégâts de sitones, Terres Inovia</p> <p>Surveiller les encoches sur les feuilles basses.</p>
Période de risque	De la levée à 2 feuilles	De 1 à 5 feuilles
Seuil de nuisibilité	1 thrips / plante	De 5 à 10 encoches / plante

## c. Analyse du risque

L'activité des sitones s'intensifie avec le soleil et la chaleur : le risque est **moyen à fort**. Continuer de surveiller les parcelles au plus chaud de la journée.



## Puceron vert du pois

## a. Observations

De 1 à 10 pucerons par plante sont observés sur la parcelle de pois d'hiver dans la Nièvre.

## b. Période de risque

Entre les stades 10 feuilles-début floraison et fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après la fin floraison). En cas de temps doux et sec, la surveillance peut commencer plus précocement, dès les premières feuilles du pois.

## c. Seuil de nuisibilité

- Avant le stade 6 feuilles, le seuil indicatif de risque est de plus de 10% de plantes porteuses de pucerons.
- De 6 feuilles à début floraison, le seuil indicatif de risque est de 10-20 pucerons par plante.
- A partir de la floraison, 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...).

## d. Analyse du risque

Les conditions météo sont propices à l'arrivée des pucerons verts. Le risque reste encore **faible** mais la surveillance doit être régulière sur l'ensemble des pois d'hiver et de printemps.



## Adventices

### Ambroisie

Cette plante invasive est signalée dans la Nièvre. La lutte est obligatoire du fait de son fort pouvoir allergène.

Retrouvez tous les éléments dans [cette fiche](#).



## TOURNESOL RESEAU 2025 - 2026

Les semis ont débuté à la faveur des températures douces la semaine dernière et sont amenés à se poursuivre. Les averses du week end maintiennent le sol frais.

Le réseau d'observation se met en place. Ce BSV est rédigé à partir des observations de 5 parcelles (Jura, Haute Saône et Nièvre). Les dates de semis sont comprises entre le 5 et le 10 avril. Les stades s'échelonnent entre graine en terre (4 parcelles) et germination (1 parcelle).



*Début de germination, semis du 10/04 à Sainpuits (89)*

*M. Loustaunau - CA89*

## Ravageurs

### Oiseaux

Surveiller la présence d'oiseaux dans les parcelles jusqu'au stade B1/B2 (1 à 2 feuilles). Quelques dégâts sont localement rapportés hors réseau.

## Limaces

Suivre les parcelles jusqu'au stade B1/B2, en particulier si la préparation de sol est motteuse, peu travaillée ou avec des résidus. Les averses pourraient favoriser leur présence.

Pas de dégâts signalés cette semaine.



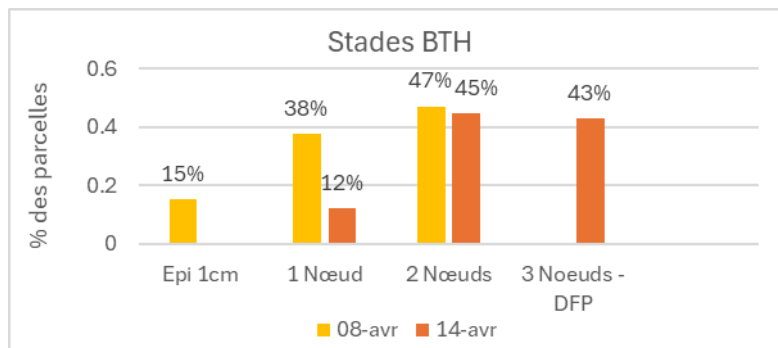
« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>.



## BLE TENDRE RESEAU 2025 - 2026

### Stades

Cette semaine, l'analyse de risque repose sur l'observation de 58 parcelles, principalement au stade 2 nœuds à Dernière Feuille Pointante (DFP).



### Maladies

#### La rouille jaune

La sensibilité variétale est un élément prépondérant dans l'estimation du risque rouille jaune.

L'analyse de risque débute à partir du stade épi 1 cm.

En 2025, certaines variétés de blé tendre pourtant notées résistantes à la rouille jaune comme Chevignon ou Celebrity ont parfois présenté des symptômes marqués, ce qui a suscité des interrogations. Ces changements comportementaux sont en lien avec la découverte d'un nouveau pathotype virulent sur Chevignon (isolat « V17 Anemo Vchev ») qui est reconnu à l'échelle européenne. A cela, s'ajoute un contournement du gène de résistance Yr15 qui a été observé en Angleterre et qui pourrait arriver en France.

Généralement les variétés avec une note  $\geq 7$  sont résistantes, mais suite à cette nouvelle souche de rouille jaune la vigilance est de mise, et il est conseillé de surveiller particulièrement les variétés suivantes :

*Academy, Arcachon, Balzac, Belzebuth, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, Kws Extase, Kws Millesime, KWS Ultim, Lg Acrobat, Lg Anouk, Pondor, Rgt Koesio, Rgt Majesko, Rgt Profusio, Rgt Valparaiso, Shrek, Spirou, Su Horizon, Su Master.*

Références

Résistants

SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR			
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF	
			PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR	
<b>Assez résistants</b>			ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON	
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA		
RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE		SU HYANKEE				
PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON						
	KWS PERCEPTIUM	BALZAC						
<b>Moyennement sensibles</b>			GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION	
RGT LETSGO	LG AUDACE	LG ABSALON	SPIROU	SU SAUVIGNON				
		RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC		
<b>Assez sensibles</b>			SU HYBISCUS					
		LG ARLETY	BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON		
	JERIKO	CHEVIGNON	GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO	
<b>Très sensibles</b>			CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO			
	SU HYREAL	COMPLICE	AUCHY					
		CELEBRITY	PRESTANCE					

Nouveautés et variétés récentes



( ) à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Echelle de résistance variétale à la rouille jaune – 2025

Cette semaine, des symptômes sur une parcelle de Prestance dans l'Yonne sont remontés dans le réseau. Des signalements sont également remontés hors réseau dans la Nièvre et dans l'Yonne (KWS Millesime), où le risque climatique est plus important que sur le reste de la région.

Pour les parcelles saines le risque est faible.

En particulier dans l'Yonne et la Nièvre, le risque est élevé en cas de présence de foyers de rouille jaune.

## La rouille brune

L'analyse de risque débute à partir du **stade 2 nœuds**. Le risque est élevé dès l'apparition des symptômes sur une des 3 feuilles supérieures.

Des symptômes sont présents sur 5 parcelles du réseau actuellement au stade 2 nœuds à DFP. Stable depuis la semaine dernière.

Veillez à bien surveiller les variétés sensibles :

Références				Nouveautés et variétés récentes					
<b>Résistants</b>				RGT PROPULSO	RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
				LG ARLETY	ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO		
					GEOPOLIS	RGT INDEXO	RGT VALPARAISO		
<b>Assez résistants</b>					FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYSTORIC
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTIUM	BALZAC						
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS ASTRUM		KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA
					KWS ERRUPTIUM	OUTDOOR			
<b>Moyennement sensibles</b>					FABULOR	KAKTUS	KARDIGAN	LG AERO	RGT PROFUSIO
PRESTANCE	LG ABILENE	JUNIOR	CHEVIGNON		KINGKONG	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	SU MASTER
SY TRANSITION	SHREK	RGT LETSGO	RGT TWEETEO		INTRODUCTOR	LG NIKLAS	RGT KOESIO		
<b>Assez sensibles</b>					PAILLEDOR	SU HYANKEE			
	SU HYREAL	INTENSITY	ARCACHON		CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE	CELEBRITY		BELZEBUTH	CONQUISTADOR			
<b>Très sensibles</b>					SU PULSION	SU SAUVIGNON			
	RGT LUXEO	KWS ULTIM	PONDOR		AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR	
					ACADEMY	GENERIK			

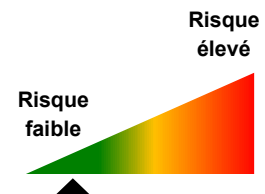
() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

### Echelle de résistance variétale à la rouille brune (2025)

Risque faible actuel.

Les variétés sensibles sont à surveiller (Complice, Celebrity, Intensity, Thermidor...).



## La septoriose

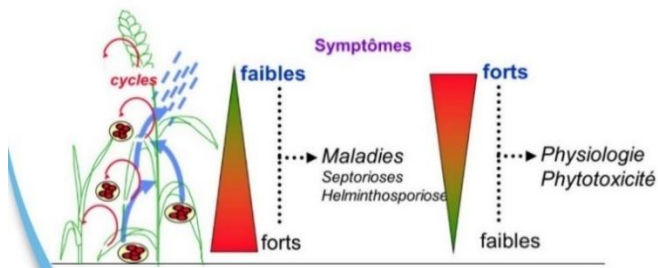
**Attendre le stade 2 nœuds pour évaluer ce risque.**

La septoriose est une maladie foliaire dont les symptômes caractéristiques sont des taches marrons dans lesquelles on observe des points noirs, appelés pycnides (photo ci-contre).

La maladie se propage du bas vers le haut de la plante en fonction de la fréquence et de l'intensité des pluies, par effet « splash » des gouttes d'eau.

Attention à ne pas confondre la septoriose avec des taches physiologiques, notamment sur la variété Thermidor, qui marque beaucoup avec les amplitudes thermiques.

La septoriose progresse du bas vers le haut tandis que les tâches physiologiques n'affectent que la partie supérieure du feuillage.



*Distinction entre symptômes liés à de la septoriose et symptômes physiologiques*



*Symptômes physiologiques sur Thermidor (CA58, CA70)*

## Résistance des variétés de blé tendre à la septoriose - échelle 2025

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants

		SHREK		RGT MAJESKO				
		LG ABSALON		ACCOMPLY	RGT KOESIO	SPIROU		THERMIDOR
				LG ACROBAT	RGT INDEXO	SU HYBISCUS		
				BELZEBUTH	CHAMDOR	FABULOR	GEOPOLIS	GODZILLA
<b>Assez résistants</b>								
		JERIKO	BALZAC	CONQUISTADOR	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	SU MASTER	SU PULSION
			SU HYREAL	INTRODUCTOR	KAKTUS	RGT VALPARAISO		
	LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS ERRUPTIUM	GENERIK	KARDIGAN	LID PAVANE	OLAF	RGT NOBELLO
		RGT LETSGO	PRESTANCE	OUTDOOR				
<b>Moyennement sensibles</b>								
		KWS ASTRUM	JUNIOR	LID MACUMBA	RGT FARMEO	SU HYANKEE	SU HYLORD	WPB MEDINA
			RGT LUXEO	PAILEDOR	RGT PROFUSIO	SU HORIZON	SU HYSTORIC	
PONDOR	KWS PERCEPTIUM	KWS EXTASE	KAROQUE	ACADEMY	FACILITY	SU HYCLASS	SU SAUVIGNON	
SY TRANSITION	PIBRAC	LG ARLEY	LG ABRAZO	KWS GLOBE	KWS MILLESIME			
RGT TWEETEO	INTENSITY	CHEVIGNON	ARCACHON	KARABOL	RGT LOOKEO			
WINNER	RGT PACTEO	LG AUDACE	AMPLEUR	KINGKONG				
<b>Assez sensibles</b>								
				AUCHY	KWS ETOILE	LG AERO	LG NIKLAS	
<b>Très sensibles</b>								
		COMPLICE	CELEBRITY					
			RGT PROPULSO					
		LG AIKIDO	KWS ULTIM					

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Attention, tous les ans, les variétés peu sensibles (note septo  $\geq 6.5$ ), peuvent présenter des symptômes de septoriose à 2N (F4 et inférieures) car la résistance variétale s'établit à partir de la 3ème feuille définitive ! Ainsi, LG Absalon, KWS Extase et Chevignon par exemple, restent des variétés peu sensibles, même si une petite dérive visuelle peut être identifiée début montaison.

Cette semaine dans le réseau, 50% des parcelles présentent des signes de septoriose sur la F3 du moment (F5 définitive au stade 2 nœuds), et 4% des parcelles présentent des symptômes de septoriose sur la F2 du moment. **L'intensité et la fréquence de ces symptômes sont faibles.**

**L'observation est un bon indicateur :**

Observer la septoriose sur la F4 définitive : c'est la F2 du moment au stade 2 nœuds et la F3 du moment au stade dernière feuille pointante.

Les seuils d'intervention contre cette maladie sont les suivants :

Pour une variété sensible à moyennement sensible : le risque devient élevé si plus de 20 % des F2 ou F3 du moment, selon le stade, présentent des symptômes.

Pour une variété peu sensible à assez résistante : le risque devient élevé si plus de 50 % des F2 ou F3 du moment, selon le stade, présentent des symptômes.

**Accompagner l'observation d'un conseil OAD**

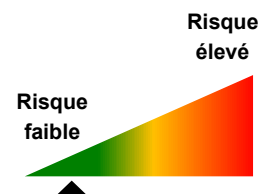
Le modèle Septo-LIS permet d'évaluer le risque sur la base de données climatiques, de la date de semis et de la sensibilité variétale. **Le modèle indique un risque faible** pour les variétés résistantes. En revanche, pour les variétés sensible comme KWS Ultim, semées autour du 15/10, le modèle indique un risque élevé dans l'Yonne, dans la Nièvre (Clamecy) et en Saône-et-Loire (Mâcon).

Simulation : 14/04/2026		Variete : LG ABSALON, semée le :		Variete : KWS ULTIM, semée le :		
ARVALiS		Station :	15/10/2025	05/11/2025	15/10/2025	05/11/2025
Departement : 21	DIJON	--	--	--	--	--
Departement : 21	CHATILLON SUR SEINE	--	--	++	--	--
Departement : 39	MONTMOROT-LONS-LE-SAUNIER	--	--	--	--	--
Departement : 39	TAVAU	--	--	++	--	--
Departement : 58	PREMERY	--	--	--	++	--
Departement : 58	CLAMECY	--	--	+++	--	--
Departement : 70	CHARGEY LES GRAY	--	--	--	--	--
Departement : 71	MACON - CHARNAY-LES-MACON	--	--	+++	--	--
Departement : 71	CHAMPFORGEUIL	--	--	--	--	--
Departement : 89	AUXERRE	--	--	+++	--	--
Departement : 89	SENS	--	--	+++	--	--
Departement : 89	GRAND-CHAMP	--	--	++	--	--

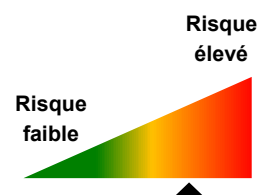
Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible --

Tableau 1 : Estimation du risque de septoriose grâce au modèle Septo-LIS®, pour deux sensibilités variétales et pour deux dates de semis (au 15 octobre et au 5 novembre). LG Absalon est une variété résistante (note de 7.5) et KWS Ultim une variété sensible (5.5). Simulation réalisée le 14/04 avec prévisions météo jusqu'au 21 avril (Météo France, Arvalis).

Le risque est actuellement faible pour les variétés résistantes et les variétés sensibles semées tardivement.



En fonction des zones géographiques, le risque est faible à élevé sur les variétés sensibles. Nous vous incitons à aller observer les parcelles pour évaluer le niveau de contamination réel.



« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent. » La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable sur : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>



« Les souches de septorioses sont exposées à un risque de résistance »

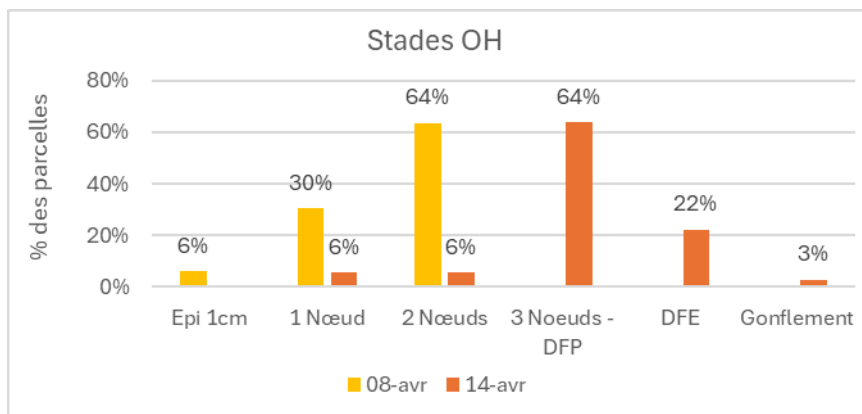


# ORGE D'HIVER

## RESEAU 2025 – 2026

### Stades

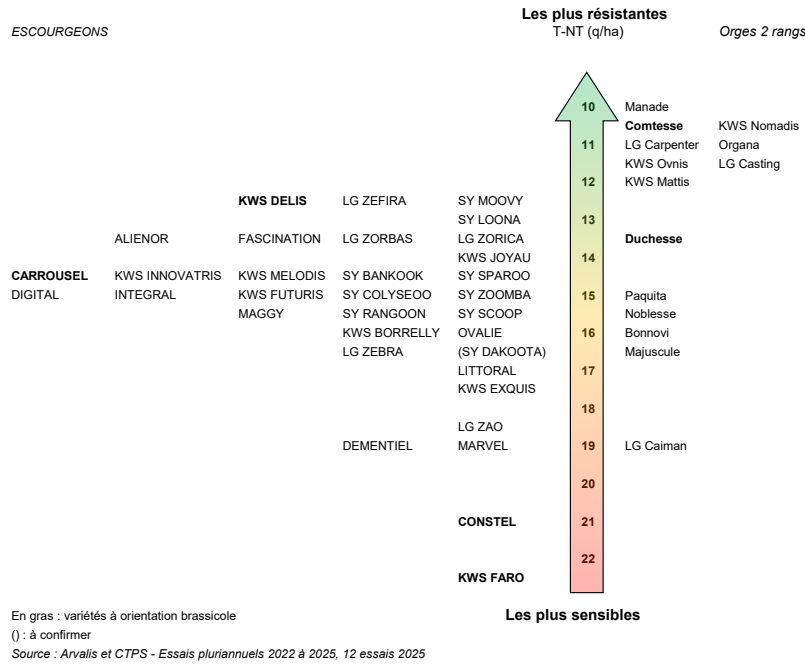
Cette semaine, l'analyse de risque repose sur l'observation de 36 parcelles, qui sont principalement au stade Dernière Feuille Pointante (DFP).



### Maladies

#### Les maladies du feuillage

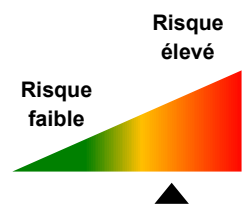
Le risque maladies du feuillage sur les orges d'hiver est à considérer à **partir du stade épi 1 cm – 1 nœud**. Le comportement global des variétés vis-à-vis des maladies est un indicateur important de l'analyse de risque.



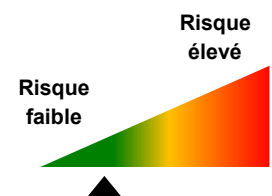
Sensibilité aux maladies des orges d'hiver – 2025

- Oïdium : 2 parcelles signalées, stable depuis la semaine dernière. Les variétés les plus sensibles à cette maladie sont : Majuscule, KWS JOYAU, KWS INNOVATRIS.
- Rhynchosporiose : cette maladie est signalée dans 25 parcelles sur la F3 du moment et 2 parcelles sur la F2 du moment. En augmentation depuis la semaine dernière. Exemple de variétés sensibles : CARROUSEL, CONSTEL, LG Caiman, LG ZEBRA, LG ZORICA, KWS FARO.
- Helminthosporiose teres : signalée dans 8 parcelles sur la F3 du moment, stable depuis la semaine dernière. Exemple de variétés sensibles : LG ZEBRA, KWS BORRELY, LG Caiman.
- Rouille naine : signalée dans 5 parcelles sur la F3 du moment et 3 parcelles sur la F2 du moment, stable depuis la semaine dernière. KWS FARO, la variété brassicole la plus cultivée dans la région, est particulièrement sensible à la rouille naine.

Pour les parcelles qui n'ont pas encore été protégées et avec des variétés sensibles, le risque est actuellement moyen à élevé.



Dans les zones à faible pression maladies et sur variétés peu sensibles (KWS DELIS, TORRENTIEL, Comtesse, KWS JOYAU), le risque est actuellement faible. A réévaluer la semaine prochaine.





## ORGE DE PRINTEMPS SEMEE D'AUTOMNE RESEAU 2025 – 2026

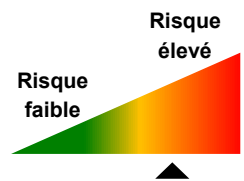
---

Cette semaine, 5 parcelles ont été suivies et sont principalement au stade 2-3 nœuds.

Selon de récents essais d'Arvalis, les notes de tolérance aux maladies indiquées dans les catalogues de variétés d'orge de printemps sont surévaluées de 2 à 3 points pour les orges semées à l'automne.

Les 5 parcelles présentent des symptômes de rhynchosporiose et 3 parcelles des symptômes d'helminthosporiose. Aucun symptôme de rouille naine n'est signalé.

Pour les parcelles qui n'ont pas encore été protégées, le risque est actuellement élevé.



## ORGE DE PRINTEMPS SEMEE AU PRINTEMPS RESEAU 2025 – 2026

---

8 parcelles ont été observées cette semaine et sont principalement au stade début à plein tallage.

Pas d'observations de bioagresseurs sur ces semis de printemps.

## ADVENTICES

---

Mieux connaître les mauvaises herbes pour mieux les gérer

Rendez-vous sur le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr/>

## LIENS UTILES

---

- Pour plus d'information sur les résistances aux PPP : [R4P \(r4p.inra.fr\)](http://r4p.inra.fr)
- Baromètre des maladies du blé tendre : <http://www.barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>
- Note commune 2026 – INRA, ANSES, ARVALIS – Institut du Végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille : <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-note-commune-inrae-anses-arvalis>
- Plantes exotiques envahissantes : <http://especies-exotiques-envahissantes.fr/centre-de-ressources-especies-exotiques-envahissantes/>
- Organismes nuisibles réglementés : [https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine\\_activities](https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine_activities)
- Biocontrôle : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>
- Note auxiliaires et pollinisateurs : [Réglementations et recommandations - Agriconnaissances.fr](http://reglementations-et-recommandations-agriconnaissances.fr)

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédaction animée par ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia et les Chambres d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté.



Bulletin édité à partir des observations réalisées par :



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques de leurs conseillers.

« Action de la Stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité. »