



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté



SOMMAIRE

[P. 2 Météo](#)

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

[P. 4 Colza](#)

[P. 6 Pois protéagineux](#)

[P. 10 Tournesol](#)

[P. 12 Blé tendre](#)

[P. 18 Orge d'hiver](#)

[P. 20 Orge de printemps](#)

[P. 21 Adventice et liens utiles](#)

A RETENIR

Le climat sec de ces dernières semaines entraîne une pression maladie globalement faible. En revanche, le manque d'eau commence à se faire ressentir sur les céréales.

Colza :

- Puceron cendré et charançon des siliques : présence en bordure de quelques parcelles, bien en-deçà du seuil de nuisibilité. Maintenir la surveillance.

Pois protéagineux d'hiver :

- Complexe maladie : le temps chaud et sec est peu favorable mais il convient de rester vigilant en cas de retour des pluies.
- Le temps ensoleillé favorise l'activité des pucerons, mais aussi des auxiliaires : surveiller les dynamiques.
- Installer les pièges à tordeuses dans les parcelles de pois d'hiver.
- Débuter la surveillance bruches dès lors que les 1^{ères} gousses font plus de 2 cm, surtout dans les parcelles destinées à la production de semences ou l'alimentation humaine.

Pois protéagineux de printemps :

- Surveiller pucerons et auxiliaires.

Tournesol :

- Surveiller les oiseaux lors de la levée.
- Rester vigilant vis à vis des limaces si les pluies reviennent.

Blé tendre :

- Les parcelles sont principalement au stade Dernière Feuille Étalée.
- La pression maladies actuelle est globalement faible. Surveillez la rouille jaune sur les variétés à risque.
- Le risque septoriose est faible pour les variétés résistantes. Il est modéré à élevé pour les variétés sensibles. Nous vous incitons à aller observer les parcelles pour évaluer le niveau de contamination réel.
- Beaucoup de symptômes physiologiques

Orge d'hiver :

- Les parcelles sont principalement au stade début épiaison à épiaison.
- Pour les parcelles dont la dernière feuille est visible et étalée, déjà protégées depuis plus de 15 - 20 jours, ou encore non protégées, le risque est actuellement élevé.

Orge de printemps :

- Les orges de printemps semées d'automne sont actuellement au stade sortie des barbes.
- Les orges de printemps semées début mars sont actuellement au stade épi 1cm.

METEO

Prévision à 7 jours



(Source : Météo France, Entrains sur Nohain (58410), 28/04/2026 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.



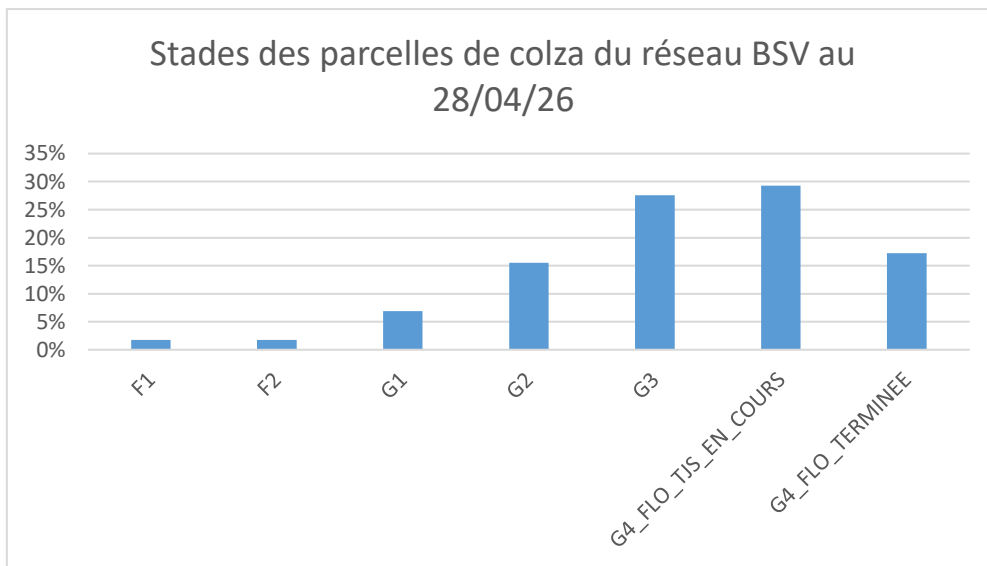


COLZA

RESEAU 2025 - 2026

Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 58 parcelles.

Stade



Les colzas poursuivent leur développement grâce à la chaleur de ces derniers jours. Quasi la moitié des parcelles (46 %) ont atteint le stade G4 « Les 10 premières siliques sont bosselées ». Dans près d'une parcelle sur 5 (localisées dans l'Yonne et la Saône et Loire), la floraison est maintenant terminée.

La fertilité des fleurs et le nombre de siliques apparaissent hétérogènes d'une situation à l'autre, traduisant la présence ou non de contraintes lors de la reprise de végétation au cours de la floraison.

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

Charançon des siliques / Larves de cécidomyie

a. Observations

Des charançons des siliques sont observés en bordure de 3 parcelles sur 33. Dans le même temps, 2 parcelles sur 10 observées signalent la présence de larves de cécidomyie dans les siliques.



Larves de cécidomyie dans silique

E. Joudelat (CA89)

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.

La nuisibilité du charançon des siliques est souvent faible et se limite dans la majorité des cas aux bordures des parcelles. L'activité nutritionnelle des larves (consommation de graines dans les siliques) est en effet très souvent insignifiante. Les piqûres provoquées par les adultes sont généralement sans conséquence sur le rendement. Elles peuvent en revanche s'avérer ponctuellement dommageables, en cas de forte présence de l'insecte. C'est surtout vis-à-vis de la cécidomyie du colza (*Dasineura brassicae*) que le risque est réel car les piqûres de charançons constituent une porte d'entrée privilégiée aux pontes de celles-ci. Les larves provoquent l'éclatement des siliques. Aucun moyen de lutte n'existe contre les cécidomyies.

d. Analyse du risque

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



Puceron cendré

a. Observations

Signalement en bordure de 9 parcelles (Yonne, Jura, Saône et Loire) et à l'intérieur d'1. Les niveaux de présence sont 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.

b. Période de risque

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

c. Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.

d. Analyse du risque

La pression évolue peu. Les températures douces sont favorables aux pucerons mais aussi à l'installation des auxiliaires.

Le risque puceron cendré est faible à ce jour.





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

Le risque sclérotinia, ainsi que celui vis-à-vis des autres maladies du colza (cylindrosporiose, mycosphaerella, oïdium, alternaria, ...) a déjà dû être pris en compte dans les parcelles présentant des siliques. Voir BSV précédents.



« 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>.



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



POIS PROTEAGINEUX RESEAU 2025 - 2026

Stade

Cette semaine, les observations portent sur 5 parcelles.

| Type de pois | Commune | Stade de cette semaine | Caractéristiques |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pois d'hiver | FERTREVE (58) | Jeunes gousses de plus de 2 cm | Semis du 10 novembre 2025 |
| Pois de printemps | CHICHÉE (89) | 6 feuilles | Semis du 09 mars – variété : KWS Flam |
| | SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN (58) | 8 feuilles | Semis du 07 mars |
| | MIGE (89) | 6 feuilles | Semis du 08 mars – variété SKOL |
| | MERCY (89) | 9 feuilles | Semis du 05 mars – variété : Iconic |

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.)*



Ascochytose



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 fin mars. 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.

Sur pois de printemps, une parcelle signale la présence d'ascochytose sur le bas du feuillage et une autre la présence de rouille (moins de 5% de surface foliaire atteinte).

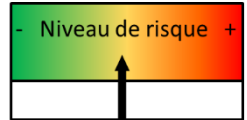
Les conditions sèches à venir devraient limiter le développement des maladies.

c. Seuil indicatif de risque

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.

a. Analyse du risque

Sur pois d'hiver, le risque est variable selon les parcelles et doit être raisonné à l'échelle de chaque situation. Le risque est **moyen**. Il pourra être ré-évalué à la hausse en fonction des prochaines pluies.



Sur pois de printemps, le risque est assez **faible**. Il pourra être ré-évalué à la hausse à l'approche de la floraison en fonction des prochaines pluies.



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

Sitones

a. Observations

Sur pois de printemps, des dégâts de sitones avec dépassement du seuil indicatif de risque (plus de 10 encoches) sont observés.

Les parcelles sortent progressivement de la période de risque (2 à 6 feuilles).

b. Seuil indicatif de risque et analyse de risque

Voir BSV précédents

Puceron vert du pois

a. Observations

De 1 à 10 pucerons par plante sont observés sur les 2 parcelles de pois de la Nièvre. Les auxiliaires (coccinelles, pucerons parasités) sont observés de manière importante dans un même temps.

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.



*Coccinelle adulte sur pois de printemps
E. Joudelat (CA89)*

c. Seuil indicatif de risque

- 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, mais aussi à celle des auxiliaires. Le risque reste encore assez **faible** même si la surveillance doit être régulière sur l'ensemble des pois d'hiver et de printemps.



Tordeuse du pois

a. Observations

L'observation se fait grâce à des pièges à phéromones.
Aucune capture n'est signalée dans le réseau pour le moment.

b. Période de risque

La tordeuse doit être observée à partir de début floraison jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après la floraison).

Papillon d'environ 15 mm d'envergure avec les ailes antérieures de couleur brun olive. Actif dès lors que la température maximale dépasse 18°C.

c. Seuil indicatif de risque

- Pour l'alimentation humaine ou pour un débouché semences, le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre plus de 100 captures cumulées depuis le début de la floraison.
- Pour l'alimentation animale, 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 la floraison.

d. Analyse du risque

Le risque est **faible** pour le moment. Maintenir la surveillance, les températures sont favorables au vol.



Bruche du pois

a. Observations

L'insecte n'est pas signalé pour le moment.

b. Période de risque

La période de risque pour la bruche du pois s'étend du stade jeunes gousses 2 cm à fin du stade limite d'avortement (fin floraison + 10 jours).

c. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de risque. La vigilance doit être renforcée dès que les températures maximales atteignent 20°C durant deux jours consécutifs pendant cette période.

d. Analyse du risque

Le risque est assez **faible** pour le moment. Maintenir la surveillance, les températures sont favorables au vol et les pois d'hiver entrent progressivement dans la période de risque.



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

Stade

La majorité des semis sont maintenant effectués et le réseau d'observation se met en place. Ce BSV est rédigé à partir des observations de 16 parcelles.

Les dates de semis sont comprises entre le 5 et le 18 avril. Les parcelles semées précocement sont au stade 1 paire de feuilles, tandis que les plus tardives sont au stade cotylédons.

Ravageurs

Oiseaux

Surveiller la présence d'oiseaux dans les parcelles jusqu'au stade B1/B2 (1 à 2 feuilles).

Des pertes de pieds (dues aux corbeaux et pigeons principalement) sont signalées dans 70 % des parcelles observées.



Certains pieds pourront repartir (à gauche), d'autres non (à droite)

E. Joudelat (CA89)

Limaces

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

Des dégâts sont signalés dans 3 parcelles du réseau (Sud Yonne et Nièvre) avec une faible intensité.



« 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>

Autres

Une parcelle de Saône et Loire signale une attaque de taupin.

Des dégâts de lièvres sont aussi rapportés localement.

Adventices

Du datura est signalé dans l'Auxerrois.

De l'ambrosie est aussi observée dans la Nièvre et en Haute Saône. La lutte est obligatoire du fait de son fort pouvoir allergène. Retrouvez tous les éléments dans [cette fiche](#).



Levée d'ambrosie dans tournesol

E. Courbet (CA70)

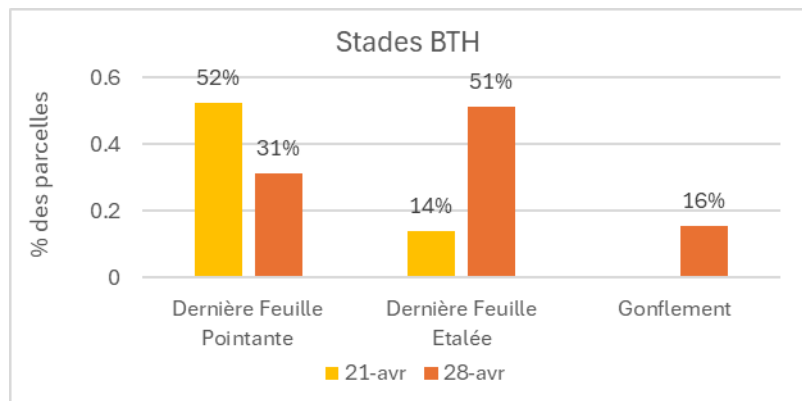


BLE TENDRE

RESEAU 2025 - 2026

Stade

Cette semaine, l'analyse de risque repose sur l'observation de 45 parcelles, principalement au stade Dernière Feuille Etalée (DFE).



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 ≥ 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 Milleime, KWS Ultim, Lg Acrobat, Lg Anouk, Pondor, Rgt Koesio, Rgt Majesko, Rgt Profusio, Rgt Valparaiso, Shrek, Spirou, Su Horizon, Su Master.

Références

Nouveautés et variétés récentes

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



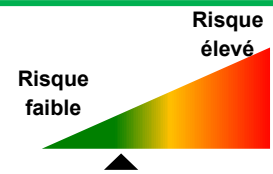
() à confirmer

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

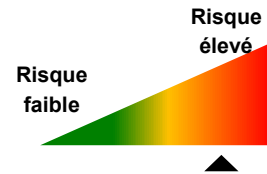
Echelle de résistance variétale à la rouille jaune – 2025

Pas de nouveaux signalements cette semaine dans le réseau. Des signalements sont également remontés hors réseau dans la Nièvre, dans l'Yonne et en Haute Saône (KWS Millesime, Prestance, Intensity).

Pour les parcelles saines le risque est faible.



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 sur F3 définitive sont présents sur 6 parcelles du réseau, sur les variétés Arcachon, Academy, Intensity, Complice, KWS Ultim. 4 Parcelles présentent des symptômes sur F2 définitive et aucune sur la F1.

Veillez à bien surveiller les variétés sensibles :

Références

Nouveautés et variétés récentes

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

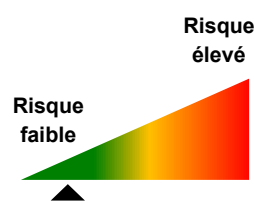
() à confirmer

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

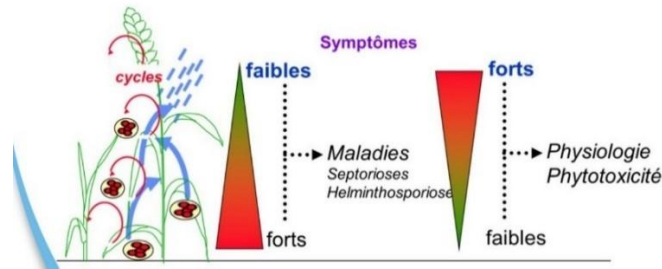
La septoriose est une maladie foliaire dont les symptômes caractéristiques sont des taches marrons dans lesquelles on observe des points noirs, appelés pycnides (photo ci-contre).

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, en lien les stress climatiques. Ces taches sont observées par exemple sur les variétés Thermidor, Conquistador, Intensity, Prestance, Junior.

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

Attention, les tâches sur Thermidor peuvent être confondues avec de l'helminthosporiose du blé, du fait de l'apparition d'un point brun au milieu des tâches. Toutefois, il s'agit bien de tâches physiologiques et non fongiques. Pour plus d'infos : <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/taches-physiologiques-sur-cereales-pas-dinquietude-avoir>



Symptômes physiologiques sur Thermidor (21)

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 |
| Assez résistants | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | |
| Moyennement sensibles | | | | | | | | |
| | | KWS ASTRUM | JUNIOR | LID MACUMBA | RGT FARMEO | SU HYANKEE | SU HYLORD | WPB MEDINA |
| | | | RGT LUXEO | PAILLEDOR | RGT PROFUSIO | SU HORIZON | SU HISTORIC | |
| PONDOR | KWS PERCEPTIUM | KWS EXTASE | KAROQUE | ACADEMY | FACILITY | SU HYCLASS | SU SAUVIGNON | |
| SY TRANSITION | PIBRAC | LG ARLETY | LG ABRAZO | KWS GLOBE | KWS MILLESIME | | | |
| RGT TWEETEO | INTENSITY | CHEVIGNON | ARCACHON | KARBOL | RGT LOOKEO | | | |
| WINNER | RGT PACTEO | LG AUDACE | AMPLEUR | KINGKONG | | | | |
| Assez sensibles | | | | | | | | |
| | | | | AUCHY | KWS ETOILE | LG AERO | | LG NIKLAS |
| Très sensibles | | | | | | | | |
| | | COMPLICE | CELEBRITY | | | | | |
| | | | RGT PROPULSO | | | | | |
| | | LG AIKIDO | KWS ULTIM | | | | | |

() à confirmer

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

L'observation est un bon indicateur :

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.

Bilan des observations :

Cette semaine, un tiers des parcelles observées présentent des symptômes sur la F3 définitive, avec 20 % de plantes touchées. La pression septoriose a donc peu évolué depuis la semaine dernière et reste faible.

| | | |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| | | 28-avr |
| F1 définitive | % de parcelles avec symptômes sur F1 | 0% |
| | dont : % de plantes touchées | 0 % |
| F2 définitive | % de parcelles avec symptômes sur F2 | 2 % |
| | dont : % de plantes touchées | 30 % |
| F3 définitive | % de parcelles avec symptômes sur F3 | 29 % |
| | dont : % de plantes touchées | 20 % |

Evolution de la septoriose sur feuilles définitives dans la zone non traitée - réseau BSV Bourgogne Franche Comté

Accompagner l'observation d'un conseil OAD

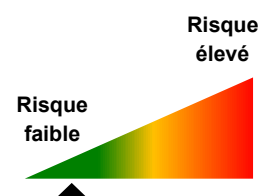
Le modèle Septo-LIS permet d'évaluer le risque sur la base de données climatiques, de la date de semis et de la sensibilité variétale. **Le modèle indique un risque faible** pour les variétés résistantes. En revanche, pour les variétés sensibles comme KWS Ultim, le modèle indique une alerte (observation) ou un risque moyen à fort.

| Simulation : 28/04/2026 | | 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 | TAVAUX | -- | -- | +++ | ++ | ++ |
| 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 | -- | -- | +++ | ++ | ++ |

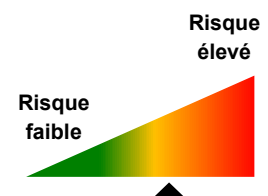
Risque Fort +++ Risque Modéré ++ Risque Faible --

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 28/04 avec prévisions météo jusqu'au 01/05 (Météo France, Arvalis).

Le risque est actuellement faible pour les variétés résistantes.



En fonction des dates de semis, le risque est modéré 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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>



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

Pucerons

Hors réseau, on observe actuellement beaucoup de pucerons *sitobion avenae* sur feuillage. Pour rappel, avant épiaison, il est inutile de lutter contre les pucerons sur feuilles même si la population est importante car le seuil d'intervention est sur épi et non sur feuille. Il faut laisser la possibilité aux auxiliaires (microhyménoptères, coccinelles, syrphes...) de limiter les populations de pucerons. Par ailleurs, les conditions météo futures pourront également limiter leur développement sur épi.

Il est par ailleurs interdit de mélanger les pyréthrinoïdes (insecticides) et des triazoles ou imidazoles (fongicides) pour cause de forte toxicité pour les pollinisateurs.



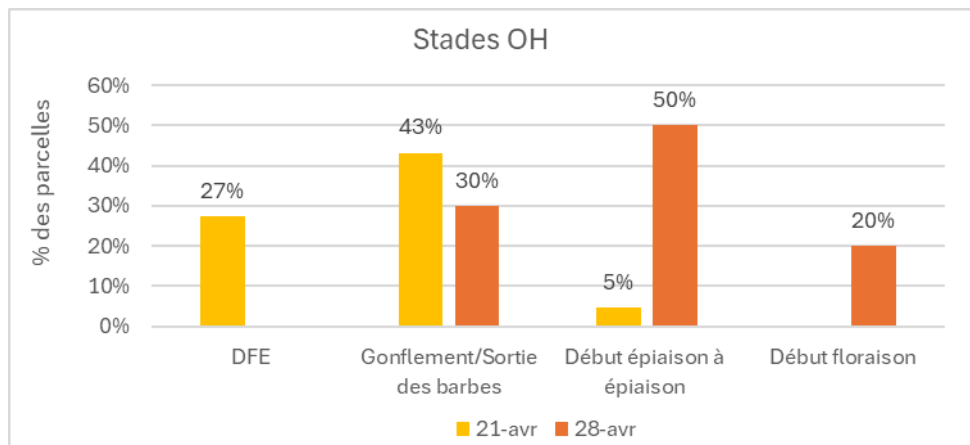
Pucerons *Sitobion avenae* sur feuille



ORGE D'HIVER RESEAU 2025 – 2026

Stade

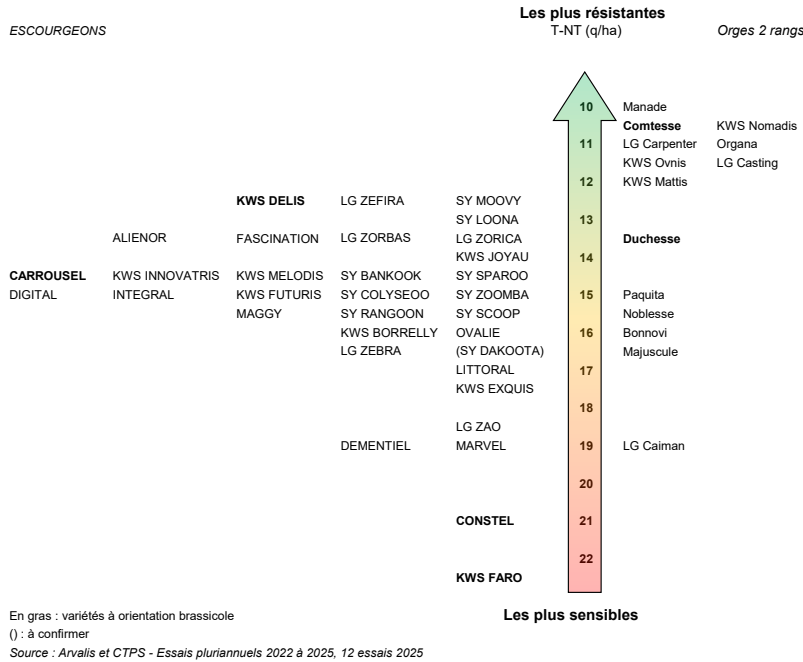
Cette semaine, l'analyse de risque repose sur l'observation de 30 parcelles, qui sont principalement au stade début épiaison à épiaison.



Maladies

Les maladies du feuillage

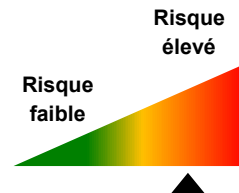
Le comportement global des variétés vis-à-vis des maladies est un indicateur important de l'analyse de risque.



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 8 parcelles sur la F3 définitive, 4 parcelles sur la F2 et 1 parcelles sur la F1. **Stable** depuis la semaine dernière. Exemple de variétés sensibles : CARROUSEL, CONSTEL, LG Caiman, LG ZEBRA, LG ZORICA, KWS FARO.
- **Helminthosporiose teres** : signalée dans 5 parcelles sur la F3 définitive, 1 parcelles sur la F2. **Stable** depuis la semaine dernière. Exemple de variétés sensibles : LG ZEBRA, KWS BORRELY, LG Caiman.
- **Rouille naine** : signalée dans 8 parcelles sur la F3 définitive 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 dont la dernière feuille est visible et étalée, déjà protégées depuis plus de 15 - 20 jours, ou encore non protégées, le risque est actuellement élevé



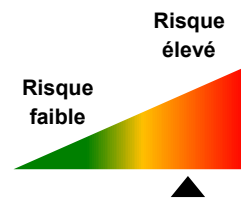


ORGE DE PRINTEMPS SEMEE D'AUTOMNE RESEAU 2025 – 2026

Cette semaine, 2 parcelles ont été suivies et sont au stade DFE et sortie des barbes.

Une parcelle présente des symptômes d'helminthosporiose sur F3 et F2, et une parcelle avec de la rhynchosporiose sur la F1 définitive.

Pour les parcelles dont la dernière feuille est visible et étalée, déjà protégées



ORGE DE PRINTEMPS SEMEE AU PRINTEMPS RESEAU 2025 – 2026

8 parcelles ont été observées cette semaine, sont principalement au stade épi 1cm, et sont saines.

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://especes-exotiques-envahissantes.fr/centre-de-ressources-especes-exotiques-envahissantes/>
- **Organismes nuisibles réglementés** : https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine_activities
- **Biocontrôle** : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/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. »