



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°13 – 6 mai 2026

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### BETTERAVE

**Stade** : de 4 feuilles à 10 feuilles.

**Pucerons** : forte progression et généralisation des infestations ces derniers jours.

#### BLÉ TENDRE D'HIVER

**Stade** : Gonflement à Début Epiaison majoritairement.

**Rouille jaune** : risque modéré à élevé, attention au retour de l'humidité. **Surveiller attentivement les parcelles**, surtout à ce stade Dernière Feuille Etalée (DFE) atteint ou dépassé.

**Septoriose** : risque modéré à élevé. Les pluies récentes et actuelles pourraient favoriser les contaminations. Vigilance à ces stades clés, à partir de DFE.

**Rouille brune** : risque modéré à élevé. Surveiller en priorité les variétés sensibles.

**Cécidomyies oranges** : poser les cuvettes jaunes.

#### ORGE D'HIVER

**Stades** : Fin Epiaison à Floraison majoritairement. Quelques parcelles ont atteint le début de formation des grains.

**Rouille naine** : risque modéré à élevé, toujours essentiellement sur KWS Faro.

**Helminthosporiose** : risque faible à modéré.

**Rhynchosporiose** : risque faible à modéré.

#### ORGE DE PRINTEMPS (semis de printemps)

**Stade** : 1-2 Nœuds majoritairement. Quelques parcelles à Dernière Feuille Pointante (DFP)

**Oïdium** : risque modéré, surveiller davantage la variété Sting (variété sensible)

**Helminthosporiose, Rhynchosporiose et Rouille naine** : risque faible à modéré actuellement.

#### COLZA – Fin des observations

**Stade** : la floraison se termine. Toutes les parcelles sont au stade G4.

**Pucerons cendrés** : quelques colonies en bordure de parcelles sont observées, à surveiller.



Dès lors que des plantes sont en fleurs, l'[arrêté Abeilles-Pollinisateurs](#) s'applique.

### TOURNESOL

**Stade** : la grande majorité des parcelles du réseau sont à 2<sup>ème</sup> paire de feuilles opposées.

**Dégâts à la levée** : présence de dégâts d'oiseaux sur la majorité des parcelles. C'est plus calme concernant les limaces mais à surveiller avec les conditions actuelles humides.

### POIS DE PRINTEMPS

**Stade** : 10 feuilles (BBCH 19).

**Puceron vert** : la population se développe, à surveiller.

**Complexe maladie** : quelques traces sur certaines parcelles, à surveiller.

### NOTES BIODIVERSITÉ

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](https://www.inra.fr/rapports-techniques-sur-les-resistances-en-france-r4p)

 Parcelles observées cette semaine :

47 Betterave, 45 BTH, 29 OH, 25 OP, 36 Colza, 13 Tournesol, 11 PP.



Prévisions météo à 7 jours :

JEUDI 07



7° / 19°

↙ 5 km/h

VENDREDI 08



5° / 22°

↙ 5 km/h

SAMEDI 09



7° / 25°

↙ 10 km/h

DIMANCHE 10



12° / 22°

↖ 20 km/h

LUNDI 11



11° / 19°

↙ 20 km/h  
45 km/h

MARDI 12



6° / 16°

↘ 20 km/h

MERCREDI 13



6° / 18°

↗ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Châlons-en-Champagne, 06/05/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 07



6° / 16°

↖ 5 km/h

VENDREDI 08



2° / 21°

↘ 10 km/h

SAMEDI 09



5° / 24°

↗ 15 km/h

DIMANCHE 10



9° / 20°

↖ 15 km/h

LUNDI 11



10° / 19°

↙ 20 km/h  
45 km/h

MARDI 12



5° / 14°

↘ 15 km/h

MERCREDI 13



3° / 17°

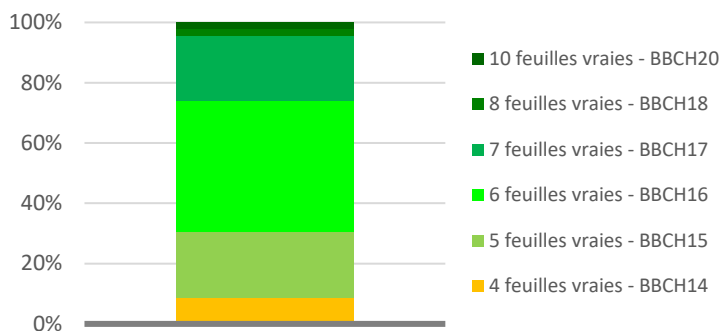
↗ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Châteauvillain, 06/05/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



## 1 Stades phénologiques

Sur les 47 parcelles observées cette semaine, les stades s'échelonnent de 4 feuilles vraies à 10 feuilles vraies des betteraves selon les dates de semis et la typologie de sol. **Le stade moyen est de 6 feuilles vraies.**



## 2 Pucerons

### a. Observations

#### Pucerons verts : une nouvelle progression significative

86 % des parcelles indiquent la présence d'aptères verts *Myzus persicae* et 14 % ne déclarent aucune infestation.

Les niveaux de colonisation sont très hétérogènes et varient de 1 à 100 % de plantes touchées, avec en moyenne près de 3 aptères par plante (de 1 à 20 individus dans les situations les plus impactées).

On remarque également une forte augmentation des vols de pucerons verts avec plus de 90 % des sites concernés. Les infestations sont importantes avec en moyenne près de 50 % de plantes touchées, présentant parfois de nombreux ailés.



Puceron vert aptère

#### Pucerons noirs : la pression reste contenue pour le moment

Des pucerons noirs *Aphis fabae* sont signalés dans 16 % des sites au stade aptère et dans 28 % des sites au stade ailé. Les taux d'infestation s'échelonnent de 2 à 70 % de plantes colonisées.



Pucerons noirs aptères

### b. Seuil indicatif de risque

Suite aux travaux du Plan National de Recherche et Innovation Consolidé dans le contexte de l'année 2025, le seuil indicatif de risque évolue pour prendre en compte le risque de dissémination du virus de la jaunisse grave (*Beet Yellow Virus*) par les pucerons noirs. Il se présente maintenant comme suit :

- **10% de plantes porteuses de pucerons verts *Myzus persicae* au stade aptère**

OU

- **Présence de pucerons verts aptères avec 10 % de plantes porteuses de pucerons noirs au stade aptère.**

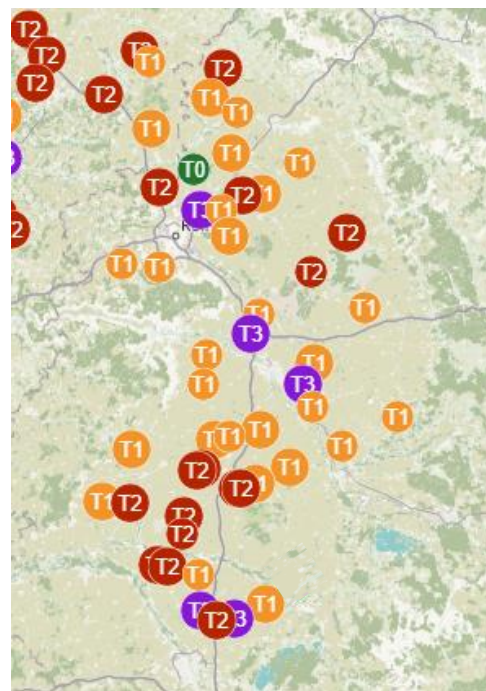
### c. Analyse de risque

À ce jour, la situation sanitaire est la suivante :

- **1 unique parcelle (2 % du réseau) n'a toujours pas atteint le 1<sup>er</sup> seuil indicatif de risque.**
- **53 % des parcelles ont maintenant dépassé ce seuil.**
- **33 % des parcelles ont atteint le 2<sup>ème</sup> seuil indicatif, dont plus de 26 % ces derniers jours.**
- **12 % des parcelles dépassent déjà, le 3<sup>ème</sup> seuil indicatif de risque.**

Les observations restent hétérogènes sur le territoire mais les températures clémentes de la semaine dernière ont été très favorables aux vols et aux colonisations. La pluviométrie actuelle ne semble pas perturber le développement des pucerons pour le moment. De surcroît, le retour annoncé de températures dépassant les 20 °C pourrait encore amplifier la dynamique de dispersion au sein des parcelles.

Dans ces conditions, la surveillance à la parcelle, sous les feuilles de betteraves (en veillant à bien dérouler la marge du limbe pour les plus jeunes feuilles) doit être renforcée pour bien apprécier le risque.



Statut des parcelles :

- T0** seuil de risque pucerons non atteint
- T1** seuil de risque atteint
- T2** seuil de risque atteint
- T3** seuil de risque atteint



### d. Gestion alternative du risque

Les signalements d'auxiliaires (coccinelles, carabes, chrysopes, syrphes et araignées prédatrices) sont plus fréquents cette semaine dans le réseau avec ¼ des sites mentionnés. Les populations restent limitées (moins de 5 % de plantes colonisées en moyenne) mais leur développement potentiel permettra de participer à une régulation naturelle.

Depuis 2024, un panel de solutions alternatives et combinatoires contre les jaunisses virales de la betterave est à l'étude dans le cadre du [Plan National de Recherche et Innovation Consolidé](#).

Les capacités de transmission des deux virus de la jaunisse modérée (BMYV et BChV) par le puceron noir sont nulles. En revanche, il peut contribuer à la dissémination du virus de la jaunisse grave BYV mais uniquement lorsque la parcelle a déjà été contaminée par *Myzus persicae*.



*Myzus persicae* sur betterave est exposé à un risque de résistances aux pyréthrinoïdes de synthèse et aux carbamates.

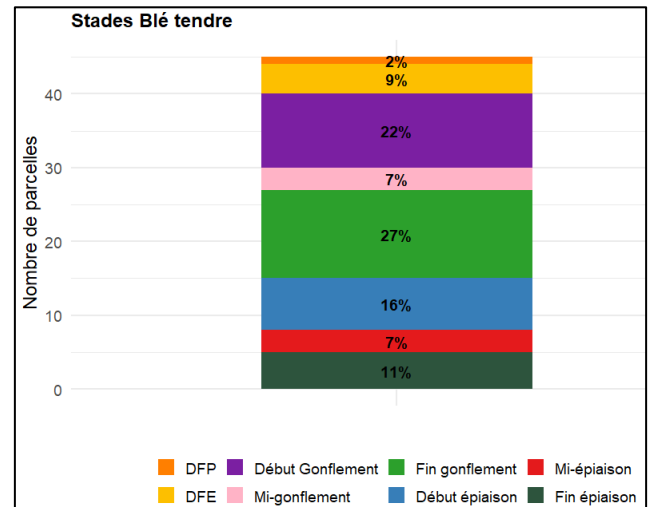


## 1 Stades phénologiques

Cette semaine, 45 parcelles de blé ont été observées.

Les stades sont les suivants :

- Dernière Feuille Pointante (DFP ; BBCH-37) : 1 parcelle
- Dernière Feuille Etalée (DFE ; BBCH-39) : 4 parcelles
- Début Gonflement (BBCH-40) : 10 parcelles
- Mi-Gonflement (BBCH-44) : 3 parcelles
- Fin Gonflement (BBCH-49) : 12 parcelles
- Début Épiaison (BBCH-51-53) : 7 parcelles
- Mi-épiaison (BBCH-55) : 3 parcelles
- Fin épiaison (BBCH-57-59) : 5 parcelles.



## 2 Taches physiologiques

5 parcelles signalent des taches physiologiques, parfois assez marquées, sur Thermidor, LG Audace, Junior, Pondor ou KWS Perceptium. En plaine hors réseau, cela est davantage marqué : **ce serait très probablement dû aux amplitudes thermiques importantes subies par les blés depuis plusieurs semaines.** En cas de doute avec une maladie (comme par exemple l'helminthosporiose du blé, extrêmement rare dans les faits) : observer le sens de développement des symptômes d'étage en étage foliaires, et mettre la feuille en chambre humide (=bouteille d'eau vide) pendant 24h à 48h suivant développement des symptômes.

**Regarder les plantes de Bas en Haut**

Symptômes répartis plutôt sur les feuilles basses/anciennes : **Maladies** (Septorioses, Helminthosporiose)

Symptômes répartis plutôt sur les feuilles hautes/récentes : **Physiologie Phytotoxicité**

Et si le doute persiste : 24h à 48h

ARVALiS

## 3 Rouille jaune

### a. Observations

Sur 39 parcelles observées, des symptômes de rouille jaune sont signalés dans :

- 1 parcelle en F1 (20 % de feuilles touchées)
- 2 parcelles en F2 (25 à 30 % de feuilles touchées)
- 3 parcelles en F3 (10 à 25 % de feuilles touchées)

sur les variétés RGT Lookeo et Arkeos.

Hors réseau : pour rappel, des symptômes étaient surtout signalés sur la bordure Ouest de la Champagne-Ardenne : par exemple sur Pondor, Intensity, Chevignon, Célébrity, Fabulor ou Campesino.

## b. Seuil indicatif de risque

**Rappel : Toutes les variétés sont à surveiller en 2026.**

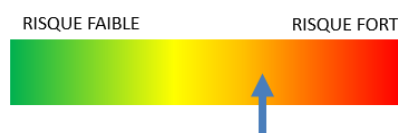
*Dans un contexte d'évolution rapide des populations de rouille jaune, toutes les variétés sont à surveiller cette année, et en particulier : Academy, Arcachon, Balzac, Belzebuth, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Gyros, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, KWS Extase, KWS Millesime, KWS Ultim, LG Acrobat, LG Anouk, Pondor, RGT Arpeggio, RGT Koesio, RGT Majesko, RGT Profusio, RGT Valparaiso, Shrek, Spirou, SU Horizon, SU Master.*

**Les seuils indicatifs de risque usuels, à rationaliser par rapport au contexte de surveillance des souches :**

- **Pour les variétés résistantes (note  $\geq 7$ ) :**
  - o Avant le stade 2 nœuds, surveiller les parcelles.
  - o Après le stade 2 nœuds, surveiller et réagir dès l'apparition de la maladie.
- **Pour les variétés sensibles (note  $\leq 6$ ) et les mélanges variétaux, dès qu'il y a une variété sensible dans le mélange :**
  - o Au stade « épi 1cm », réagir en présence de foyer actif de rouille jaune (pustule pulvérulente).
  - o Au stade « 1 nœud », réagir dès la présence des premières pustules dans la parcelle.

## c. Analyse de risque

2 parcelles sont au seuil indicatif de risque au sein du réseau, sur Arkeos et RGT Lookeo (variétés sensibles). **Risque actuel toujours modéré à élevé, la rouille jaune est à surveiller dans l'ensemble des parcelles. D'autant plus avec le retour de l'humidité et l'atteinte effective du stade Dernière Feuille pour quasiment toutes les parcelles.**



## d. Gestion alternative du risque

La résistance variétale reste le moyen de lutte alternatif le plus efficace et le plus économique contre la rouille jaune.

# 4 Septoriose

## a. Observations

Pour la septoriose, sur les 42 parcelles observées :

- 1 parcelle présente des symptômes en F1 (10 % de feuilles touchées).
- 7 parcelles signalent des symptômes en F2 (5 à 100 % de feuilles touchées)
- 21 parcelles signalent des symptômes en F3 (10 à 100 % de feuilles touchées).

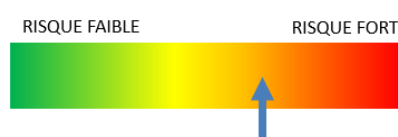
## b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade **Dernière Feuille Pointante (DFP)** sur 20 plantes (sur les maitres-brin) :

- **Variétés sensibles (note  $\leq 6$ )** : plus de 20 % des f3 du moment touchées.
- **Variétés moyennement sensibles à peu sensibles (note  $> 6$ )** : plus de 50 % des f3 du moment touchées.

## c. Analyse de risque

6 parcelles atteignent le seuil indicatif de risque, sur les variétés Arkeos, RGT Lookeo, Kingkong, Chevignon (variétés majoritairement sensibles) et sur Intensity (variété plutôt tolérante). **Le risque est modéré à élevé actuellement** : les cumuls de pluies enregistrés ces derniers jours, suite à une longue période de sec, pourraient favoriser les contaminations jusqu'à la Dernière Feuille, la vigilance est donc de mise.



## d. Gestion alternative du risque

La sporulation et le développement des symptômes se fait à la faveur de l'humidité ambiante ou des pluies. Le choix variétal est un levier majeur dans la gestion du risque. La date de semis est également un levier, la septoriose est généralement moins présente sur les semis tardifs. Enfin en situation de densités élevées, la pression maladie peut être plus importante toutefois, l'impact reste irrégulier et dépendant des conditions climatiques.

Consultez le guide méthodes alternatives et prophylaxie Grand Est : [Grandes cultures | DRAAF Grand Est](#) et sélectionnez la fiche « septoriose du blé ».



Il existe des produits de biocontrôle pour protéger les blés contre les maladies du feuillage. La liste à ce lien : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Des matières actives de biocontrôles sont autorisées sur blé pour lutter contre la septoriose. Il s'agit de produits à base notamment de soufre ou de phosphonate de potassium.



Résistance aux fongicides – Septoriose (*Zymoseptoria tritici*) – Oïdium du blé (*Blumeria graminis f. sp tritici*) sont exposés à un risque de résistance. Voir la [note commune](#) rédigée par l'Anses, INRAE et Arvalis en 2026 sur la gestion durable de la résistance aux fongicides utilisés contre la Septoriose.

## 5 Rouille brune

### a. Observations

Sur les 38 parcelles observées :

- Aucune parcelle ne présente des symptômes en F1.
- 1 parcelle signale des symptômes en F2 (20% de feuilles touchées)
- 6 parcelles signalent des symptômes en F3 (10 % à 40 % de feuilles touchées).

Principalement sur variétés sensibles.

### b. Seuil indicatif de risque

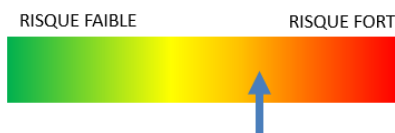
Observer à partir du stade 2 nœuds les 3 feuilles supérieures.

Critère déterminant : apparition de la maladie, pustules disposées aléatoirement, plutôt sur la face supérieure.

Seuil indicatif de risque en variétés pures et mélanges : dès 3 pustules.

### c. Analyse de risque

6 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque, principalement sur variétés sensibles (Celebrity, Kingkong, Shrek, Junior) mais également sur une variété tolérante cette semaine (RGT Lookeo). **Le risque est modéré à élevé**, avec ce combo de températures élevées récemment, et désormais de pluies, favorables à la germination des spores. Surveillez toujours vos parcelles avec la Dernière Feuille Etalée majoritairement arrivée !



### d. Gestion alternative du risque

La résistance variétale reste également le moyen de lutte alternatif le plus efficace et le plus économique contre la rouille brune.

## 6 Cécidomyies oranges

Aucun signalement pour le moment. Le positionnement d'une à deux cuvettes jaunes au sein de la parcelle permet de suivre la présence du ravageur (**mode d'emploi ci-dessous**). Cette cécidomyie pond dans les fleurs de blé et ses larves se développent au dépend des grains. **La période sensible se situe entre épiaison et floraison. Le seuil indicatif de risque est de 10 cécidomyies/cuvette/24h (ou bien le double pour 48h). Il est donc important d'effectuer des relevés réguliers des cuvettes (1-3 jours, de préférence le soir quand les insectes peuvent pondre sur les épis).**

Ce suivi est donné à titre indicatif. La variété utilisée (résistante ou sensible) est un levier à ne pas négliger.

### Mode d'emploi des cuvettes jaunes

- Placer les cuvettes jaunes (type « cuvette colza ») dans la parcelle, de manière à ce que le bord supérieur de la cuvette soit au niveau de la base des épis.
- Remplir la cuvette avec de l'eau additionnée de 10 à 20 gouttes de détergent type « liquide vaisselle » (ex : teepol). Ce dernier permet à l'eau de mieux pénétrer dans l'insecte pour le noyer.
- Ajouter une cuillère à soupe de gros sel afin de conserver les insectes. Sans sel, les insectes se détériorent au bout de quelques jours en se gonflant d'eau et en se décolorant.
- Changer l'eau + teepol + sel à chaque relevé.



## 7 Pucerons des épis

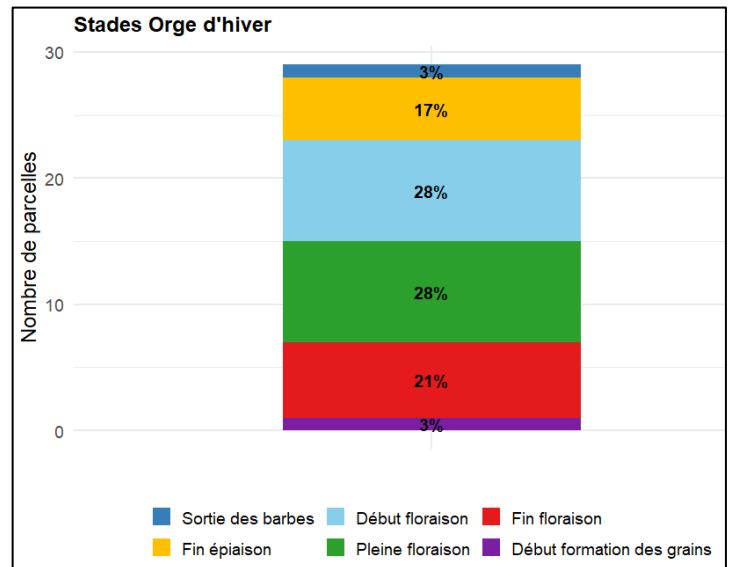
1 seul signalement pour le moment (moins de 1 épi sur 2 touché), et un signalement de pucerons sur feuilles. Le seuil indicatif de risque est d'un épi sur deux étant porteur de pucerons.



## 1 Stades phénologiques

Cette semaine, 29 parcelles d'orge d'hiver ont été observées :

- 1 parcelle est au stade Sortie des Barbes (BBCH-49)
- 5 parcelles sont au stade Fin Épiaison (BBCH-57 à 59)
- 8 parcelles sont à Début Floraison (BBCH-61)
- 8 parcelles sont à Pleine Floraison (BBCH-65)
- 6 parcelles sont à Fin Floraison (BBCH-69)
- 1 parcelle est au début de formation des grains (BBCH-71)



## 2 Helminthosporiose

### a. Observations

Sur les 23 parcelles observées :

- 1 parcelle présente des symptômes en F1 (5 % de feuilles touchées)
- 2 parcelles signalent des symptômes en F2 (35 à 40 % de feuilles touchées)
- 8 parcelles signalent des symptômes en F3 (10 à 100 % de feuilles touchées).

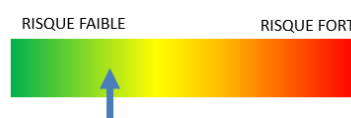
### b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 1 Nœud, observer les feuilles de 20 plantes :

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

### c. Analyse de risque

Deux parcelles dépassent le seuil indicatif de risque. Le risque est toujours faible à modéré.



### 3 Rhynchosporiose

#### a. Observations

Sur les 23 parcelles observées :

- Aucune parcelle ne signale de symptômes en F1
- 3 parcelles signalent des symptômes en F2 (15 à 50 % de feuilles touchées)
- 7 parcelles signalent des symptômes en F3 (10 à 60 % de feuilles touchées).

#### b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 1 Nœud, observer les feuilles de 20 plantes :

- Variétés sensibles (note < 6) : plus de 10 % des 3 dernières feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade 1 Nœud.
- Variétés tolérantes (note ≥ 6) : plus de 10 % des 3 dernières feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade 1 Nœud.

#### c. Analyse de risque

Quatre parcelles dépassent le seuil indicatif de risque (sur KWS Faro, Carrousel et LG Zenika). Le risque est toujours faible à modéré.



### 4 Rouille naine

#### a. Observations

Sur les 26 parcelles observées :

- 4 parcelles présentent des symptômes en F1 (10 à 50 % de feuilles touchées)
- 9 parcelles signalent des symptômes en F2 (10 à 100 % de feuilles touchées)
- 13 parcelles signalent des symptômes en F3 (10 à 100 % de feuilles touchées).

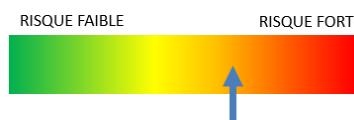
#### b. Seuil indicatif de risque

Seuil indicatif de risque à 1 Nœud :

- Variétés sensibles (note < 6) : plus de 10 % de feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles (note ≥ 6) : plus de 50 % de feuilles atteintes.

### c. Analyse de risque

10 parcelles sur 23 dépassent le seuil indicatif de risque (majorité des parcelles concernées étant sur KWS Faro, variété sensible). Le risque est toujours modéré à élevé.



## 5 Gestion alternative du risque pour toutes les maladies mentionnées

Pour l'ensemble des maladies présentes dans les parcelles, les risques parcelaires sont essentiellement conditionnés par le choix de la variété et à la date de semis. Une variété peu sensible permettra de limiter fortement les risques de développement.

Pour connaître les sensibilités variétales à chaque bioagresseur, consulter les fiches ARVALIS en ligne : [Fiches ARVALIS Variétés](#)



Résistance aux fongicides – Helminthosporiose de l'orge (*Pyrenophora teres*) – Rhynchosporiose de l'orge (*Rhynchosporium commune*) – Rouilles des céréales (*Puccinia triticina*, *P. striiformis*, *P. hordei*) sont exposés à un risque de résistance. Voir la [note commune](#) rédigée par l'Anses, INRAE et Arvalis en 2025 sur la gestion durable de la résistance aux fongicides utilisés contre la Septoriose).

## 6 Autres bioagresseurs

**Charbon nu** : 1 seul signalement (10 % d'épis touchés).

**Criocères** : 1 seul signalement (10 % de feuilles touchées).

**Pucerons sur l'épi** : aucun signalement. Un seul signalement de pucerons sur feuilles (15 % de feuilles touchées).

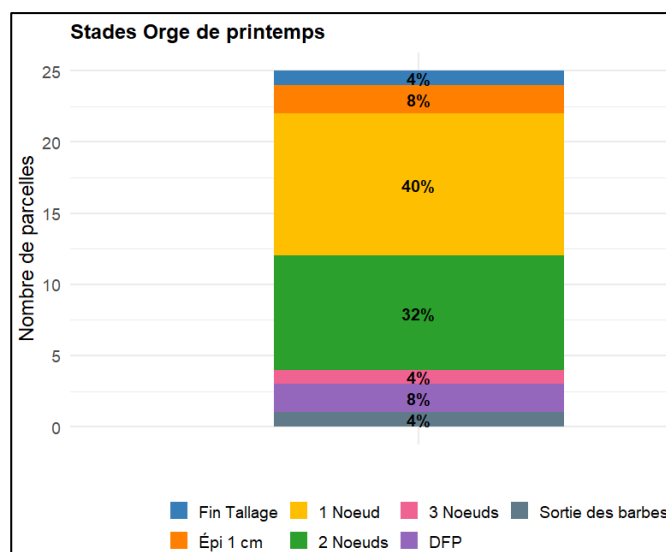
**Viroses JNO** : aucun signalement.



### 1 Stades phénologiques

25 parcelles d'orge de printemps ont été observées cette semaine :

- 1 parcelle est au stade Fin Tallage (BBCH-29)
- 2 parcelles sont au stade Epi 1 cm (BBCH-30)
- 10 parcelles sont au stade 1 Nœud (BBCH-31)
- 8 parcelles sont au stade 2 Nœuds (BBCH-32)
- 1 parcelle est au stade 3 Nœuds (BBCH-33)
- 2 parcelles est au stade Dernière Feuille Pointante (DFP ; BBCH-37)
- 1 parcelle est au stade Sortie des Barbes (BBCH-49), semée début février.



### 2 Oïdium

#### a. Observations

Sur les 24 parcelles, des symptômes d'oïdium sont signalés dans 1 parcelle en f1 (10 % de feuilles touchées), dans 4 parcelles en f2 (10 à 30 % de feuilles touchées) et dans 7 parcelles en f3 (10 à 70 % de feuilles touchées). Ces symptômes sont sur la variété Sting principalement (variété sensible), mais aussi parfois sur RGT Planet et KWS Thalix.

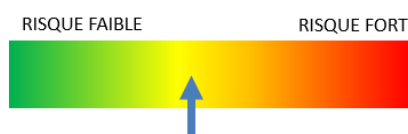
#### b. Seuil indicatif de risque

A partir d'épi 1cm sur 20 plantes :

- Variétés sensibles : plus de 20 % de l'une des feuilles touchées (f1 ou f2 ou f3) sur plus de 5 % de leur surface.
- Variétés peu sensibles : plus de 50 % de l'une des feuilles touchées (f1 ou f2 ou f3) sur plus de 5 % de leur surface.

#### c. Analyse de risque

2 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque, sur la variété Sting (sensible). Avec davantage de signalements, le risque oïdium est modéré.



## d. Gestion alternative du risque

L'oïdium est favorisé par les alternances humidité/temps sec, mais est impacté par la pluie qui peut le lessiver. De même, une alimentation azotée précoce et excessive est favorable à l'oïdium. Enfin, la tolérance variétale est un levier majeur dans la gestion du risque oïdium, tout comme la densité de semis (une densité trop élevée va le favoriser).

### 3 Helminthosporiose

#### a. Observations

Sur les 24 parcelles observées :

- Aucune parcelle ne présente de symptômes en f1 et f2
- 4 parcelles signalent des symptômes en f3 (10 à 30 % de feuilles touchées).

#### b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 1 Nœud, observer les feuilles de 20 plantes :

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

#### c. Analyse de risque

Une seule parcelle dépasse le seuil indicatif de risque, sur RGT Planet. Le risque est faible à modéré.



### 4 Rhynchosporiose

#### a. Observations

Sur les 24 parcelles observées :

- Aucune parcelle ne signale de symptômes en f1
- 2 parcelles signalent des symptômes en f2 (10 à 20 % de feuilles touchées)
- 5 parcelles signalent des symptômes en f3 (10 à 40 % de feuilles touchées).

## b. Seuil indicatif de risque

A partir du stade 1 Nœud, observer les feuilles de 20 plantes :

- Variétés sensibles (note < 6) : plus de 10 % des 3 dernières feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade 1 Nœud.
- Variétés tolérantes (note ≥ 6) : plus de 10 % des 3 dernières feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade 1 Nœud.

## c. Analyse de risque

Quatre parcelles dépassent le seuil indicatif de risque (sur Sting, LG Allegro et RGT Planet). Le risque est faible à modéré.



# 5 Rouille naine

## a. Observations

Sur les 24 parcelles observées :

- Aucune parcelle ne présente de symptômes en f1
- 1 parcelle signale des symptômes en f2 (10 % de feuilles touchées)
- 3 parcelles signalent des symptômes en f3 (10 à 40 % de feuilles touchées).

## b. Seuil indicatif de risque

Seuil indicatif de risque à 1 Nœud :

- Variétés sensibles (note < 6) : plus de 10 % de feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles (note ≥ 6) : plus de 50 % de feuilles atteintes.

## c. Analyse de risque

2 parcelles sur 24 dépassent le seuil indicatif de risque (sur RGT Planet, variété sensible). Le risque est faible à modéré.



## 6 Gestion alternative du risque pour toutes les maladies mentionnées

Pour l'ensemble des maladies présentes dans les parcelles, les risques parcellaires sont essentiellement conditionnés par le choix de la variété et à la date de semis. Une variété peu sensible permettra de limiter fortement les risques de développement.

Pour connaître les sensibilités variétales à chaque bioagresseur, consulter les fiches ARVALIS en ligne : [Fiches ARVALIS Variétés](#)

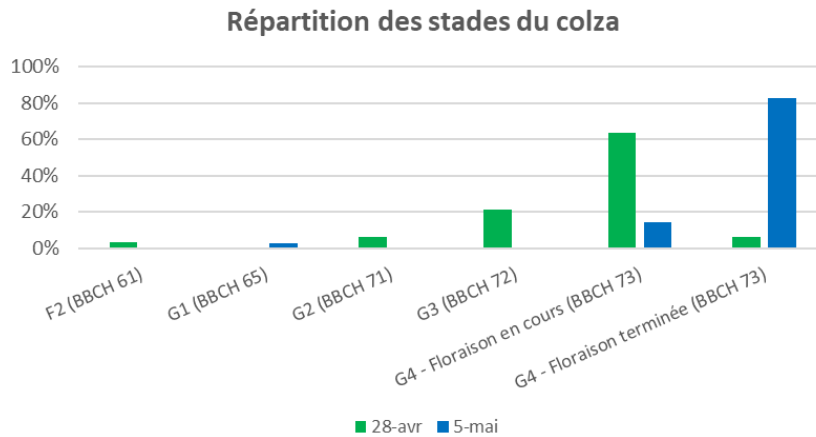


Résistance aux fongicides – Helminthosporiose de l'orge (*Pyrenophora teres*) – Rhynchosporiose de l'orge (*Rhynchosporium commune*) – Rouilles des céréales (*Puccinia triticina*, *P. striiformis*, *P. hordei*) sont exposés à un risque de résistance. Voir la [note commune](#) rédigée par l'Anses, INRAE et Arvalis en 2025 sur la gestion durable de la résistance aux fongicides utilisés contre la Septoriose).

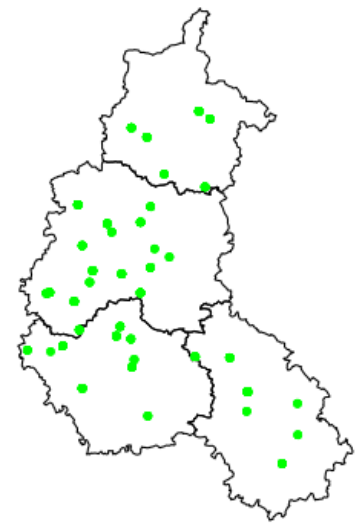


## 1 Stade des cultures

36 parcelles ont été observées cette semaine. La majorité des parcelles est défléurie.



Localisation des parcelles



## 2 Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*)

Les pucerons aptères, qui mesurent de 2 à 3 mm, sont jaunâtres à la mue, et produisent une sécrétion cireuse leur donnant un aspect gris cendré. Ils sont pourvus d'antennes, de pattes et de cornicules plutôt courts. Les individus sont regroupés en colonies serrées. Les prélèvements de nourriture et la salive toxique des pucerons cendrés ne sont pénalisants que si les attaques sont précoces et que les colonies de pucerons cendrés se densifient, provoquant des avortements et de l'échaudage en fin de cycle. Les infestations commencent généralement en bordure de parcelle et progressent vers l'intérieur par la suite.



Colonies de pucerons cendrés  
(Terres Inovia)

### a. Observations

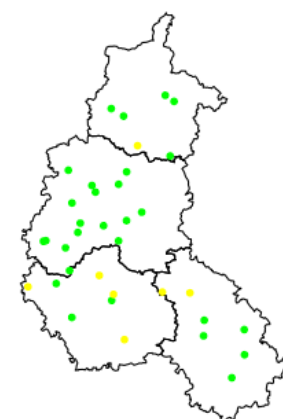
Des observations de colonies de pucerons cendrés ont été saisies dans Vigicultures. Il s'agit de 7 parcelles sur 36 observées. Les infestations sont estimées entre 0,1 et 0,5 colonie par m<sup>2</sup>.

### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est :

- quelques colonies observées en différents points de la parcelle, de la reprise de végétation à la mi-floraison,
- 2 colonies visibles par m<sup>2</sup>, de la mi-floraison au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

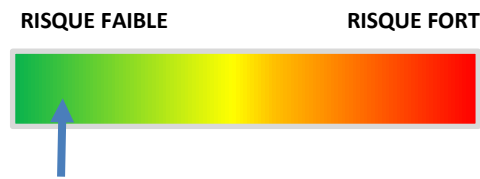
Infestation de pucerons cendrés  
en BORDURE



Puceron cendre : Nb de colonies par m2 en bordure : ● [0-0] ● [0-0.5]

### c. Analyse de risque

Le risque est faible, mais doit être surveillé car la présence de colonies de pucerons cendrés est observée.



### d. Gestion alternative du risque

Il n'existe pas de moyen de lutte préventive, de méthode alternative ou de solution de biocontrôle pour lutter contre le pucerons cendrés du colza.

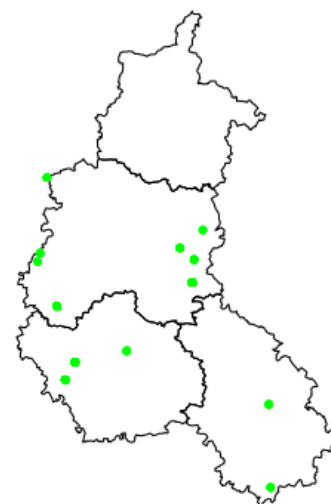
La présence d'auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, hyménoptères) peut participer à la régulation des populations de pucerons. Cependant, actuellement, les gelées matinales sont peu favorables à une activité des auxiliaires.



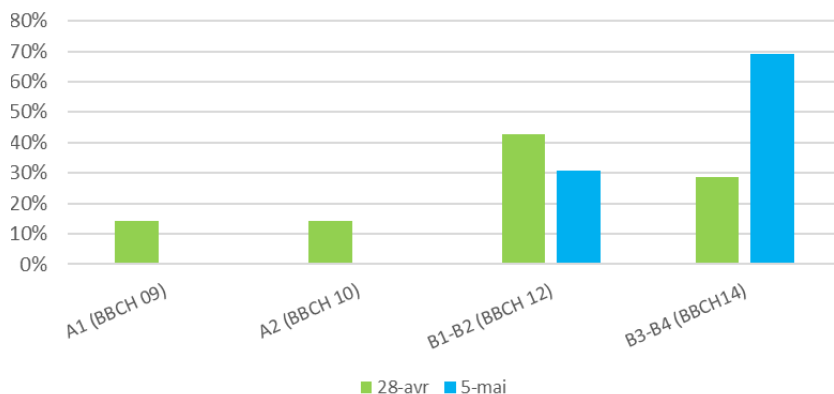
## 1 Stade des cultures

Le réseau tournesol se met en place avec 13 parcelles observées cette semaine. Les stades sont compris entre B1-B2 (apparition de la 1<sup>ère</sup> paire de feuilles opposées) et B3-B4 (apparition de la 2<sup>ème</sup> paire de feuilles opposées). La majorité des parcelles sont au stade B3-B4.

Localisation des parcelles



Répartition des stades du tournesol



## 2 Dégâts à la levée

### a. Oiseaux

Des dégâts d’oiseaux sont signalés sur 92 % des parcelles du réseau. Sur les 12 parcelles avec des observations de dégâts, 7 parcelles présentent des traces de dégâts, 5 parcelles des dégâts inférieurs à 20 % de pieds.

Les dégâts sont reconnaissables aux trous laissés par le ravageur pour déterrer la graine ou aux tiges sectionnées.



Cotylédons partiellement détruits

Apex sectionné

Graine décortiquée

Plantule arrachée



**Dégâts de colombidés**  
(pigeon ramier, pigeon bizet ..)

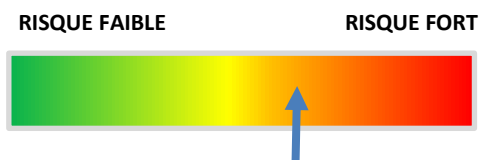


**Dégâts de corvidés**  
(corbeau freu, corneille ...) (Terres Inovia)

Il est possible de déclarer en ligne les dégâts d’oiseaux et de gibiers sur leurs parcelles d’oléo-protéagineux et visualiser les déclarations sur le territoire en temps réel : <https://www.terresinovia.fr/-/declarer-ses-degats-d-oiseaux-et-visualiser-les-zones-a-risque>

Cette déclaration vise à informer les Directions Départementales des Territoires. Elle permettra d’obtenir des informations en vue d’un éventuel classement nuisible des espèces.

Il faut continuer la surveillance sur les parcelles en cours de levée et les derniers semis. Le risque est hétérogène, mais bien présent.



## b. Limaces

Des dégâts de limaces sont observés sur 3 des 13 parcelles qui ont présenté une observation spécifique. Ces 3 parcelles présentent des traces de dégâts. Le retour de conditions humides est plus favorable à l'activité des limaces, mais les conditions sèches passées limitent leur présence dans les parcelles de tournesol.



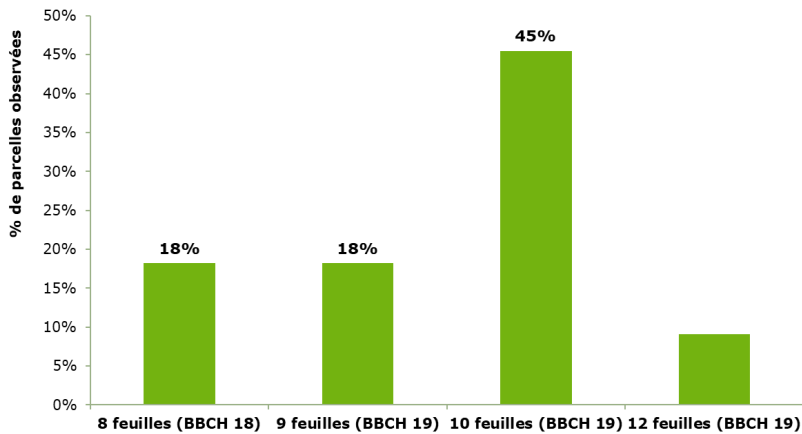


## 1 Stade phénologique

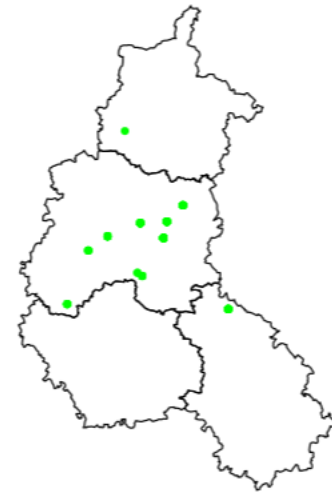
Le réseau d'observation pois de printemps compte 11 parcelles cette semaine.

Les stades s'étendent de 8 à 12 feuilles (BBCH 18 à 19), avec une majorité de parcelles au stade 10 feuilles (BBCH19).

### Stades des pois protéagineux de printemps



Parcelles BSV observées  
30 avril au 5 mai 2026



## 2 Puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*)

Le pois est colonisé par le puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*) qui présente une couleur verte à rose et, se cache souvent sous les feuilles et dans les nouvelles feuilles émergentes et plus tard, dans les boutons floraux. Les pucerons arrivent habituellement vers la floraison. Cependant, certaines années, les populations peuvent arriver plus tôt en végétation. Les pucerons, en plus de ponctionner la sève, peuvent transmettre des virus. Ces viroses sont d'autant plus nuisibles qu'ils infectent les plantes à des stades jeunes sur des plantes stressées. A partir de la floraison, le risque viroses diminue mais il faut prendre en compte les dégâts directs liés aux piqûres : avortements de boutons floraux et de jeunes gousses.



Puceron vert du pois (Terres Inovia)

**Une astuce pour l'observation** : le puceron vert est souvent caché et peu visible par sa couleur verte. Pour mieux l'observer, il suffit de prélever des plantes et de les secouer au-dessus d'une feuille blanche. Les pucerons verts du pois ont une faible adhérence à la plante et tombent facilement.

## a. Observations

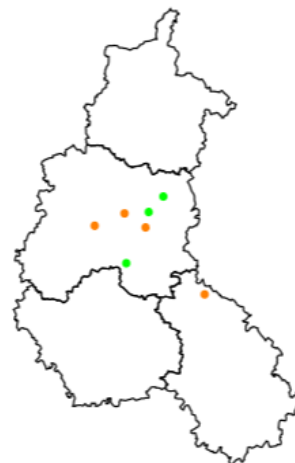
La présence de pucerons est repérée dans 4 parcelles sur 7 ayant fait l'objet d'une observation spécifique. Là où il est observé, il est dénombré entre 1 et 10 pucerons par plantes.

## b. Seuil indicatif de risque

La nuisibilité évolue selon le stade de la plante, le pois étant plus ou moins sensible à la nuisibilité directe mais également indirecte via les viroses. Les jeunes stades restent les plus sensibles :

- **Levée à 6 feuilles** :  $\geq 10$  % de plantes avec pucerons
- **6 feuilles – avant début floraison** :  $\geq 5-10$  pucerons/plantes
- **Début floraison – fin floraison + 15 jours** :  $\geq 20-30$  pucerons/plantes.

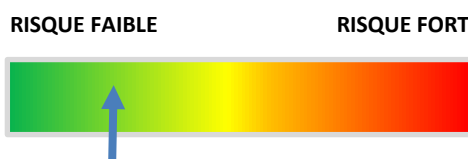
Parcelles BSV observées  
30 avril au 5 mai 2026



Puceron vert du pois : ● [0-1] ● [1-10]

## c. Analyse de risque

L'observation d'un nombre d'individus croissant incite à la surveillance dans les prochaines semaines. Toutefois, le seuil indicatif de risque n'est pas atteint. Le risque est faible pour l'instant. Surveiller la dynamique des populations de pucerons et également l'évolution des populations d'auxiliaires dans les parcelles.



## d. Gestion alternative du risque

La gestion alternative du risque pucerons passe avant tout par des pois vigoureux, moins susceptibles de marquer les viroses.

Également, une surveillance régulière permet d'éviter des mauvaises surprises en cas d'arrivée précoce des pucerons. Enfin, tous les leviers permettant de favoriser les auxiliaires peut permettre de réguler naturellement les populations.

Mise à part 2020, les populations de pucerons ont rarement dépassé les seuils indicatifs de risque, en lien avec des arrivées moins précoces et une activité des auxiliaires non négligeable. Le risque des pucerons est à relativiser au regard de l'activité des auxiliaires constatés (coccinelle, syrphe, parasitoïdes, etc.).



Larve de coccinelle dévorant un puceron noir (à gauche) et pupule de syrphe ceinturé (à droite)

### 3 Complexe de maladies du pois

#### a. Description du complexe de maladies

**Le complexe** : association de plusieurs pathogènes, souvent dominée par l'antracnose. Le plus souvent, ce sont la bactériose et l'antracnose qui se développent plus ou moins simultanément puis peu après, apparaît l'ascochytose. Ce complexe se développe généralement en foyer et peut se généraliser à la parcelle lors d'années aux conditions propices, les maladies agissant probablement en synergie (pluies régulières, températures douces). Les maladies peuvent présenter un gradient de symptômes plus marqués en bas des plantes et évoluant avec le temps vers les étages supérieurs. Les symptômes des différents pathogènes peuvent alors être difficiles à différencier lorsque les zones nécrotiques s'étendent et fusionnent. Il est recommandé d'observer les étages intermédiaires touchés, plus propices à présenter des symptômes encore identifiables.

**L'antracnose** : principale maladie, se distingue par des nécroses claires, rondes à ovales, avec une marge noire, apparaissent et évoluent le plus souvent en "coulure", nécrosant tout ou partie des organes touchés.



Symptômes avancés du complexe de maladies du pois (Terres Inovia)



Symptôme d'antracnose (Terres Inovia)

#### b. Observations

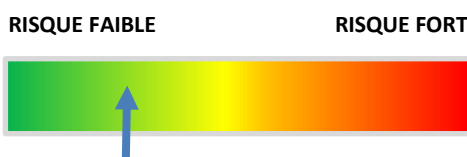
2 observateurs signalent la présence de maladie du complexe à SAINT-MARD-LÈS-ROUFFY et ETRECHY avec une pression faible.

#### c. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque 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 de risque

Le risque est faible pour la grande majorité des parcelles. Toutefois, il faudra rester vigilant, le retour des pluies de ces derniers jours peut créer des conditions favorables à la maladie.



## e. Gestion alternative du risque

Le complexe de maladies, principalement dominé par l'antracnose, présente une dynamique de développement rapide nécessitant une surveillance rigoureuse. Cette surveillance est d'autant plus importante pour les parcelles ne présentant pas ou peu de leviers prophylactiques permettant d'atténuer le risque de développement des maladies : date de semis tardive, densité maîtrisée, profondeur de semis (4-5 cm), absence d'hydromorphie, variétés récentes et semences certifiées (moins sujettes à véhiculer la maladie).



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site [EcophytoPIC](http://EcophytoPIC).



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.

**Observations :** Arvalis - Institut du Végétal, ATPPDA, Cérésia, CETA Craie Marne Sud, CETA de Champagne, CETA de Romilly, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, Cristal Union, DIGIT'AGRI, EIMR Marjollet Regis, EMC2, ETS RITARD, FREDON Grand Est, GRCETA de l'Aube, GRCETA de Troyes, ITB, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, TEREOS, Terres Inovia, VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane BRAILLARD - [joliane.brillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.brillard@grandest.chambagri.fr)

Financé dans le cadre de la stratégie **ecophyto**



La stratégie **ecophyto 2030**  
Réduire et améliorer  
l'utilisation des phytos

