



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°14 – 13 mai 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

BLÉ TENDRE D'HIVER

Stade : principalement aux stades gonflement / début épiaison.

Maladies :

- **Septoriose** : présence qui demeure sur feuilles basses, peu d'évolution, risque faible au regard de l'avancée des stades - ne pas confondre avec des taches physiologiques fréquemment observées.
- **Rouille jaune/Rouille brune** : quelques signalements de rouille brune, risque faible.
- **Taches physiologiques** : nombreux signalements – taches importantes en lien avec les stress abiotiques – impact négligeable.
- **Cécidomyies orange** : poser les cuvettes jaunes.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : majoritairement aux stades 3 nœuds à dernière feuille pointante.

Maladies : présence de rhynchosporiose et helminthosporiose signalée, risque faible

MAÏS

Stade : levée à 3 feuilles majoritaire.

Dégâts à la levée : quelques dégâts d'oiseaux signalés sur une parcelle, trace d'activité de limaces et de taupins.

TOURNESOL

Stade : 2^{ème} paire de feuilles (BBCH 14).

Pucerons verts du prunier : colonisation en cours, à surveiller.

POIS DE PRINTEMPS

Stade : 11 feuilles (BBCH 19) majoritaire.

Pucerons verts : premiers individus signalés, 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://r4p.inra.fr)

 Parcelles observées cette semaine :

45 BTH, 17 OP, 18 Maïs, 22 Tournesol, 12 PP.



Prévisions météo à 7 jours :

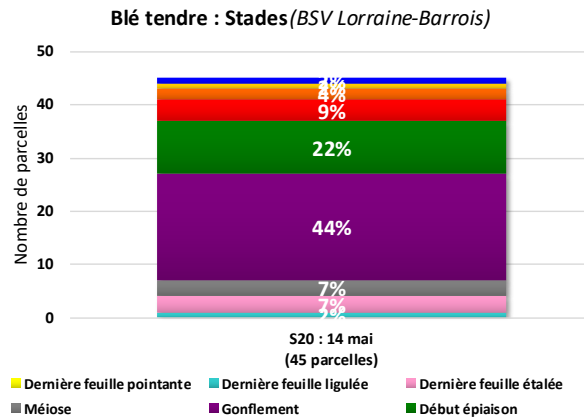
JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19	MERCREDI 20
						
4° / 13°	3° / 14°	6° / 15°	6° / 17°	7° / 19°	9° / 19°	10° / 23°
▼ 20 km/h 45 km/h	▲ 10 km/h	▲ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 12/05/2026 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

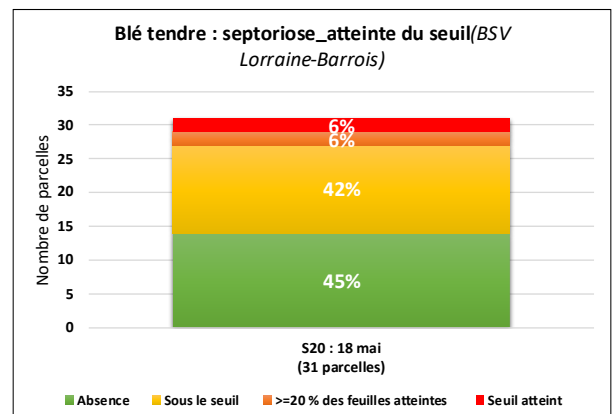
Cette semaine, 45 parcelles de blé ont été observées. Ces parcelles sont majoritairement aux stades gonflement (BBCH 49) – début épisaison (BBCH 51)



2 Septoriose : pression relativement faible au regard des stades

a. Observations

45 % des parcelles observées cette semaine ne présentent pas de septoriose. Les parcelles situées proches ou atteignant le seuil indicatif de risque correspondent à des parcelles dont la variété n'est pas identifiée ou un mélange variétal non identifié, et sont donc considérées comme sensibles par défaut.



b. Seuil indicatif de risque

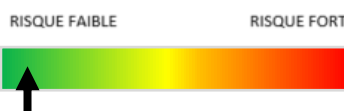
Le seuil indicatif de risque prend en compte la sensibilité variétale :

- Variétés sensibles : plus de 20 % des feuilles sont atteintes
- Autres variétés : plus de 50 % des feuilles sont atteintes.

c. Analyse du risque

La succession des cycles de multiplication de la septoriose est sous l'influence des températures pour l'incubation (effective à partir de 7°C) et de la pluie pour les contaminations .

Les symptômes de septoriose évoluent peu, et restent principalement cantonnés sur F3 et F2. Au regard des stades, la pression reste très limitée.



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 : [CAP Septoriose blé \(chambre-agriculture.fr\)](http://CAP-Septoriose-blé(chambre-agriculture.fr))



Il existe des produits de biocontrôle pour protéger les blés contre les maladies du feuillage. La liste à ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-debiocontrole>

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.

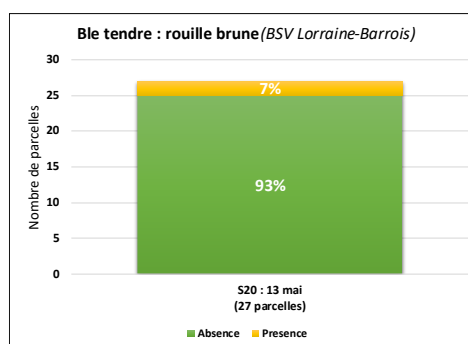
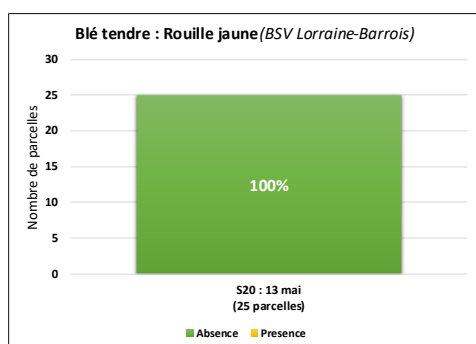
3 Autres maladies

➤ Oïdium : absence

La maladie est à observer uniquement sur les feuilles (et non sur les tiges). Les symptômes s'expriment par un feutrage blanc. Sur les 20 parcelles observées cette semaine, aucune parcelle ne présente de symptômes.

➤ Rouilles jaune et brune : risque faible

Comme les semaines précédentes, leur observation est très limitée (signalement de rouille brune faible sur Chevignon et Pondor).



➤ Taches physiologiques : présence sur 8 parcelles « nombreux bien répartis des traces ≥ 20 % »

Les taches que l'on appelle « physiologiques » sont dues à une réaction interne des céréales face à différents stress abiotiques. Ceux-ci sont bien souvent liés à des amplitudes thermiques importantes ($T_{max}-T_{min} > 15^{\circ}C$), des rayonnements excessifs auxquels s'ajoutent parfois des facteurs aggravants tels que le manque d'eau, une faim d'azote ou l'application d'herbicides, régulateur ou le gel. En aucune façon ces taches sont provoquées par un pathogène (champignon, bactéries, virus ...).

Elles prennent des décolorations claires, voire nécrotiques, ainsi que des formes très diverses pouvant faire penser à de la septoriose ou de l'helminthosporiose.



Parcelles Thermidor – Pondor (55)
Exemples non exhaustifs de taches physiologiques

Ces taches peuvent s'apparenter à celles induites par la septoriose. Pour faire la différence, il existe un indicateur facile et sûr pour différencier la maladie d'un stress physiologique à un instant donné : **la présence ou l'absence de pycnides noires (points noirs)** au centre des taches. Ces pycnides noires sont les organes de fructifications de la septoriose, maladie lui permettant de produire des spores contaminant d'autres feuilles. Ils apparaissent quasiment au même moment que la tache l'enveloppant.



Photo de gauche : tache de septoriose avec présence de pycnides noires

Photo de droite : taches physiologiques sans présence de points noirs en leur centre

L'observation au champ de la répartition des symptômes peut enfin compléter le diagnostic. La septoriose progresse du bas vers le haut à la faveur des pluies. Tandis que les taches physiologiques restent cantonnées à un étage foliaire, bien souvent les étages supérieurs (F1 ou F2 du moment), davantage exposés aux stress abiotiques (rayonnement, amplitude thermique ...).

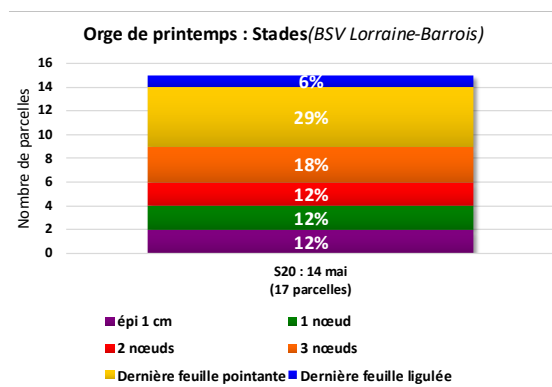
➤ **Criocères (léma) : présence dans quelques parcelles, mais peu d'impact.**

Des lémas sont présents dans 3 parcelles sur 4 observées ; quelques dégâts sont relevés tout en étant inférieur à 20 %. Bien que spectaculaires, les dégâts de lémas n'affectent généralement pas le rendement. Le seuil indicatif de risque est établi à 2,5 larves/tige à l'épiaison.



1 Stades phénologiques

Cette semaine, 17 parcelles d'orge de printemps ont été observées au sein du réseau, principalement aux stades 3 nœuds (BBCH 33) et dernière feuille pointante (BBCH 37).



2 Maladies

➤ Oïdium :

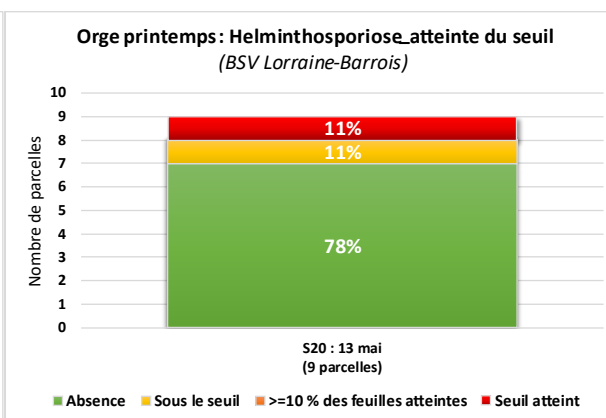
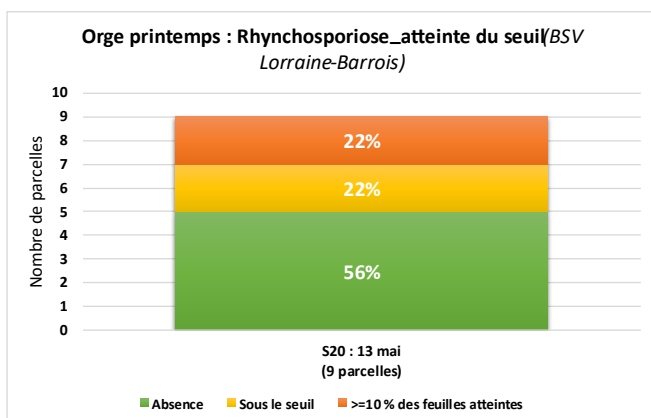
Parmi les 10 parcelles observées, 1 parcelle présente de l'oïdium avec des symptômes supérieurs au seuil indicatif de risque. 2 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque.

➤ Rhynchosporiose :

Parmi les 9 parcelles observées, la rhynchosporiose est présente sur 2 parcelles sous tout en étant sous le seuil indicatif de risque, 2 parcelles ont des symptômes $\geq 10\%$ des feuilles atteintes.

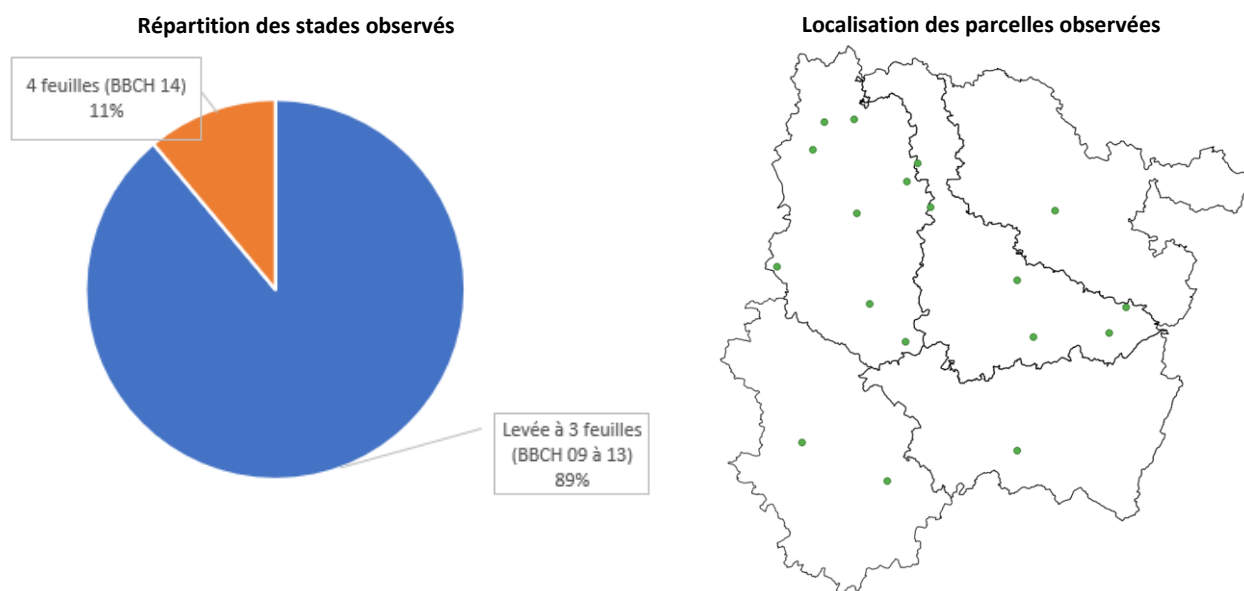
➤ Helminthosporiose :

Parmi les 9 parcelles observées, la présence d'helminthosporiose est signalée sur 1 parcelle au seuil indicatif de risque (RGT Planet), 1 parcelle est sous le seuil indicatif de risque.



1 Stade des cultures

Le réseau d'observation du maïs se remet en place cette semaine avec 18 parcelles observées. Le stade majoritaire se situe entre la levée et 3 feuilles (BBCH 09 à 13).



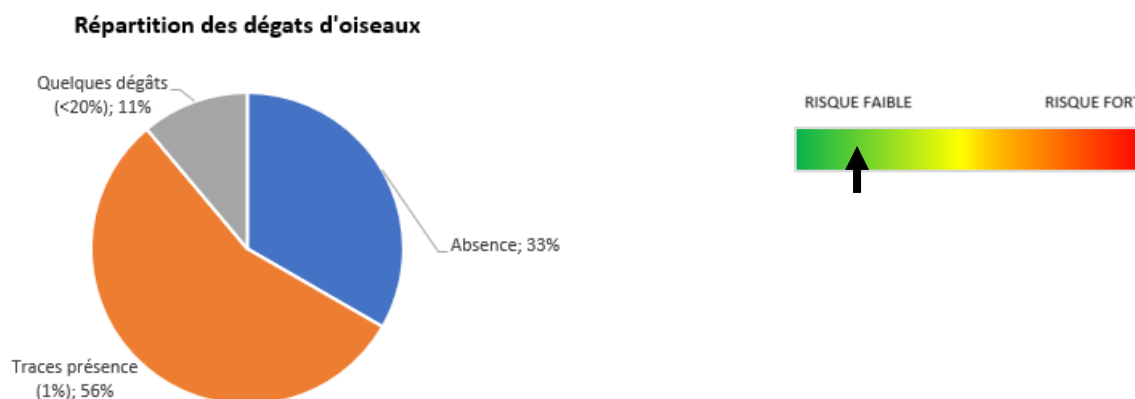
2 Dégâts à la levée

a. Dégâts d'oiseaux

Les dégâts sont reconnaissables au trou laissé par le ravageur pour déterrer la graine ou au plant directement sectionné.

Pour ce premier BSV, des notations ont été effectuées sur 9 parcelles. On signale peu ou pas de dégâts dans la majorité des cas. Toutefois, la pression est un peu plus importante sur une parcelle à MAIZERAY (55) avec quelques dégâts observés (< 20 %).

Le risque est faible pour ce ravageur.



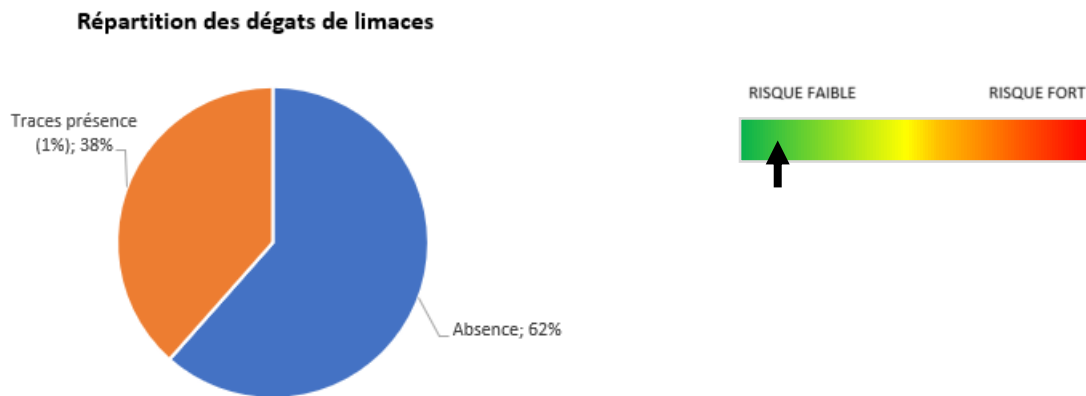
Il est également important de noter que les dégâts d'oiseaux sont difficilement maîtrisables. Mais certaines techniques à l'implantation de la culture permettent de les limiter :

Facteurs favorables	Facteurs défavorables
<ul style="list-style-type: none"> • Semis décalés (précoces/tardifs) • Présence de résidus en surface (couverts végétaux, graines...) • Sols motteux • Vitesse de levée lente 	<ul style="list-style-type: none"> • Semis simultanés dans un même secteur géographique • Roulage du lit de semence • Profondeur de semis adaptée (4-5cm) • Passage humain régulier sur la parcelle

(Arvalis Institut du végétal)

b. Limaces

Cette semaine, on signale peu ou pas de dégâts sur la totalité des 13 parcelles observées pour ce ravageur. Le risque est faible pour ce ravageur.



Le travail du sol et la préparation du lit de semence sont des leviers agronomiques efficaces pour réduire les populations du ravageur en amont de l'implantation.



A noter qu'il existe également des solutions de biocontrôle efficaces à base de phosphate ferrique pour la gestion du risque limace. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

c. Taupins

Pour rappel, la présence de taupin est caractérisée par plusieurs symptômes :

- Attaque sur graines, conduisant à des problèmes de levée,
- Dessèchement du cornet des feuilles les plus jeunes,
- Flétrissement des plantules (2-3 feuilles) en cas d'attaque précoce,
- Disparition des plantes dès 2-3 feuilles, mais plus fréquemment à partir de 4 feuilles jusqu'à 6-7 feuilles,
- Tallage des plantes dont l'apex est atteint,
- Une perforation, un trou circulaire, de 1 mm à 2 mm de diamètre au niveau du collet,
- La présence du parasite, le vers « fil de fer », de couleur jaune confirme le diagnostic.

Les attaques se répartissent par foyers ou taches dans les parcelles. Les plantes touchées présentent souvent un dessèchement de la feuille centrale, les 1^{ère} et 2^{ème} feuilles étant intactes. Quelquefois, on peut observer uniquement le blanchiment d'une partie du limbe d'un seul côté de la nervure centrale. On trouve alors au niveau du collet les symptômes d'une morsure superficielle occasionnée par une larve de taupin.



Maïs avec blanchiment d'une paire de limbe
(Arvalis, institut du végétal)



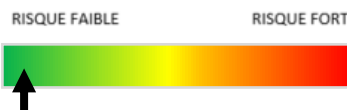
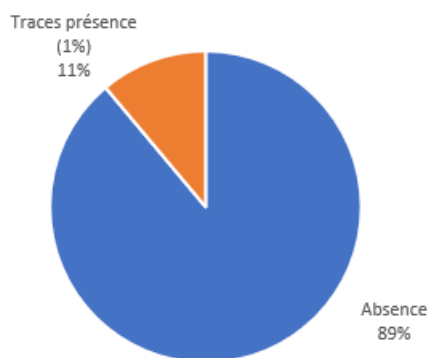
Attaque précoce au stade 3F avec flétrissement généralisé de la plante
(Arvalis, institut du végétal)



Taupin larve et adulte
(Arvalis, institut du végétal)

On observe des traces d'activités de taupins sur une des 9 parcelles suivies pour ce ravageur cette semaine. Le risque est faible pour ce ravageur.

Répartition des dégâts de taupins

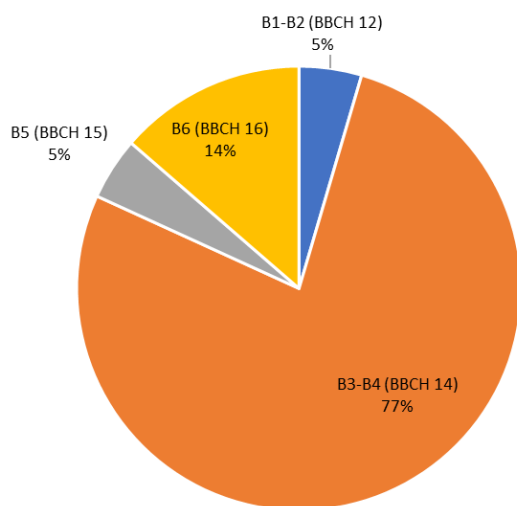




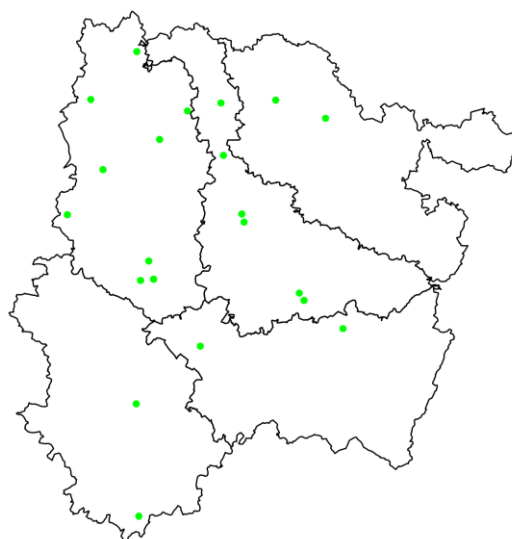
1 Stades phénologiques

Les stades vont de 2 feuilles à 6 feuilles. Le stade 2^{ème} paire de feuilles (BBCH 14) est majoritaire. La très grande majorité des parcelles est sortie de la période de risque vis-à-vis des oiseaux et des limaces.

Répartition des stades du tournesol



Localisation des parcelles de tournesol

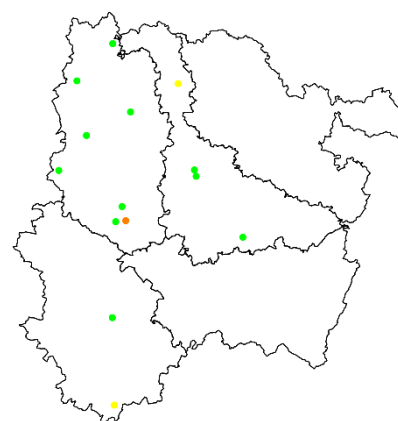


2 Pucerons verts du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

a. Observations

La colonisation des cultures se poursuit. La présence de pucerons verts est notée dans 62 % des parcelles du réseau. Le pourcentage de plantes porteuses varie de 5 à 88 %, avec en moyenne 22 % de plantes porteuses (5 % la semaine dernière).

Quelques symptômes de crispation du feuillage sont constatés à CHOILLEY-DARDENAY (52), LANTÉFONTAINE (54) et DEMANGE-BAUDIGNÉCOURT (55) avec respectivement 3, 4 et 12 % de plantes crispées (voir carte).



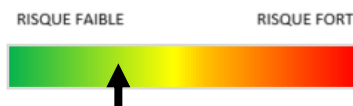
b. Seuil indicatif de risque

Puceron vert du prunier - % de plantes avec crispations feuilles : ● [0 - 0] ● [0 - 10] ● [10 - 12]

La période d'observation privilégiée s'étale de 4 feuilles (B3-B4 = BBCH 14) à boutons étoilé (E1 = BBCH 51). Le seuil indicatif de risque est fixé à 10 % de plantes avec des symptômes de crispation marquée. Il est important de suivre en parallèle les populations d'auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, hyménoptères) qui participent largement à la régulation des populations de pucerons.

c. Analyse de risque

Avec la colonisation des parcelles et les tous premiers symptômes de crispation du feuillage, le risque augmente légèrement cette semaine. Une parcelle a atteint le seuil indicatif de risque fixé à 10 % de plantes avec des symptômes de crispation marquée. Toutefois, la crispation du feuillage est avant tout une variable d'alerte qui doit inciter à observer les colonies de pucerons sur plante. Les références historiques indiquent qu'une nuisibilité est à craindre si l'on dénombre plus de 50 pucerons par plante. En présence de crispation, il est recommandé de suivre la dynamique des populations de ravageurs qui peut croître rapidement ou au contraire se réduire grâce aux auxiliaires.



d. Gestion alternative du risque

Les auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, hyménoptères) participent largement à la régulation des populations de pucerons.

Zoom sur la reconnaissance des stades de développement de la chrysope (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



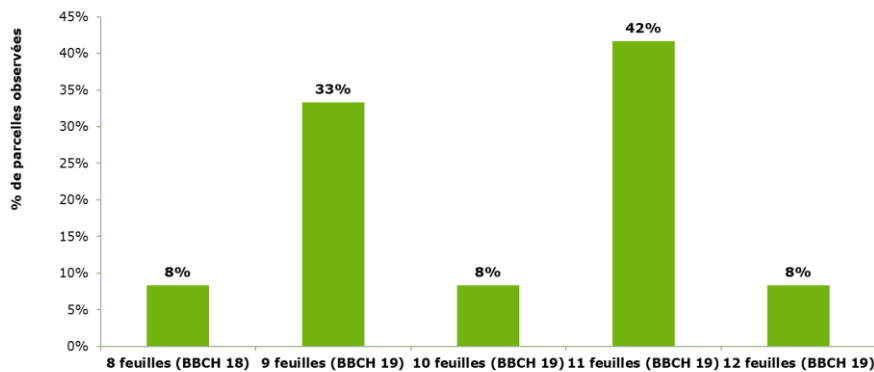
Adulte



1 Stades phénologiques

Les stades des pois de printemps s'étendent de 8 à 12 feuilles (BBCH 18– BBCH 19). Le stade 11 feuilles est majoritaire cette semaine. Aucun symptôme de maladie n'est signalé sur le réseau.

Stades des pois protéagineux de printemps



Localisation des parcelles observées



2 Puceron vert (*Acyrtosiphon pisum*)

Ce puceron de 3 à 6 mm se reconnaît par sa couleur verte ou rose. Les colonies, souvent cachées sous le feuillage, piquent la plante pour aspirer la sève, pouvant entraîner des avortements de boutons floraux et gousses. Ils peuvent également transmettre des viroses susceptibles d'affecter le pois par la suite.

Habituellement, ce puceron s'observe peu avant la floraison et jusqu'au stade limite d'avortement (floraison + 2-3 semaines). Cependant, sa présence peut être observée plus précocement, il est donc recommandé de surveiller sa présence dès maintenant.

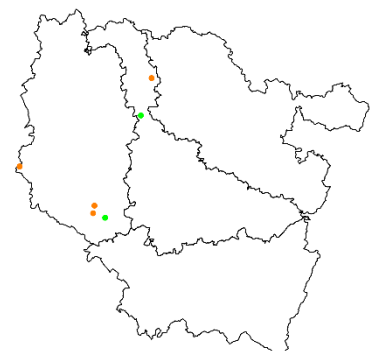


Pucerons verts
(Terres Inovia)

Comment bien les observer : A cause de leur couleur généralement verte et de leur position sur la face inférieure des feuilles, les pucerons sont souvent peu visibles. Il est conseillé de placer une feuille blanche sous la plante et de la secouer. Les pucerons se décrochent facilement de la plante et sont ainsi plus facile à comptabiliser sur la feuille. Pour avoir une bonne estimation de la population de sa parcelle, répéter l'observation sur une dizaine de plantes à divers endroits de la parcelle.

a. Observations

La présence de pucerons est repérée dans 4 parcelles sur 6 ayant fait l'objet d'une observation spécifique : RANCOURT-SUR-ORNAIN, REFFROY, DEMANGE-BAUDIGNÉCOURT (55) et VAL DE BRIEY (54). Dans tous les cas, l'infestation est faible avec 1 à 10 pucerons par plante (point orange sur la carte).



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque dépend du stade de la culture (tableau) :

Stades	Seuils indicatifs de risque pour le pois
Levée – 6 feuilles	≥ 10 % plantes avec pucerons
6 feuilles – avant début floraison	≥ 10-20 pucerons/plante
Floraison	≥ 20-30 pucerons/plante

L'activité des auxiliaires (coccinelles, syrphes, hyménoptères) est le premier moyen de contrôle des populations de pucerons. Il est important de prendre en compte la dynamique de ces populations au sein des parcelles dans l'analyse du risque et de préserver autant que possible les auxiliaires présents.

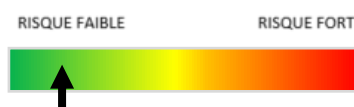
Les protections généralisées et/ou répétées avec des solutions moyennement efficaces sur pucerons verts pourraient aggraver la situation en éliminant la faune auxiliaire.



Coccinelle sur pois
(Terres Inovia)

c. Analyse de risque

L'observation des tous premiers individus incite à la surveillance dans les prochaines semaines. Toutefois, le seuil indicatif de risque n'est jamais 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

Il n'existe pas de moyen de lutte alternatif contre ce ravageur hormis la préservation des auxiliaires.



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.



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, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, EstAgri, EPL Agro, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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

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



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

