

BSV protéagineux n°8 le 6 mai 2026 (semaine 19)

L'essentiel de la semaine

Pois de printemps : 8-9 feuilles.

Féverole de printemps : 6 à 8 feuilles.

Sitone : La période de risque est dépassée. Si l'activité des adultes peut encore s'observer, les pontes et développements larvaires ont déjà eu lieu.

Puceron vert sur pois de printemps : Maintien de l'activité des pucerons verts sur la majorité des parcelles de pois de printemps pour la seconde semaine consécutive. Risque élevé.

Puceron vert sur féverole de printemps : Risque modéré. Présence de population dans la majorité des parcelles. La féverole est peu sensible à la nuisibilité directe mais reste exposée aux viroses.

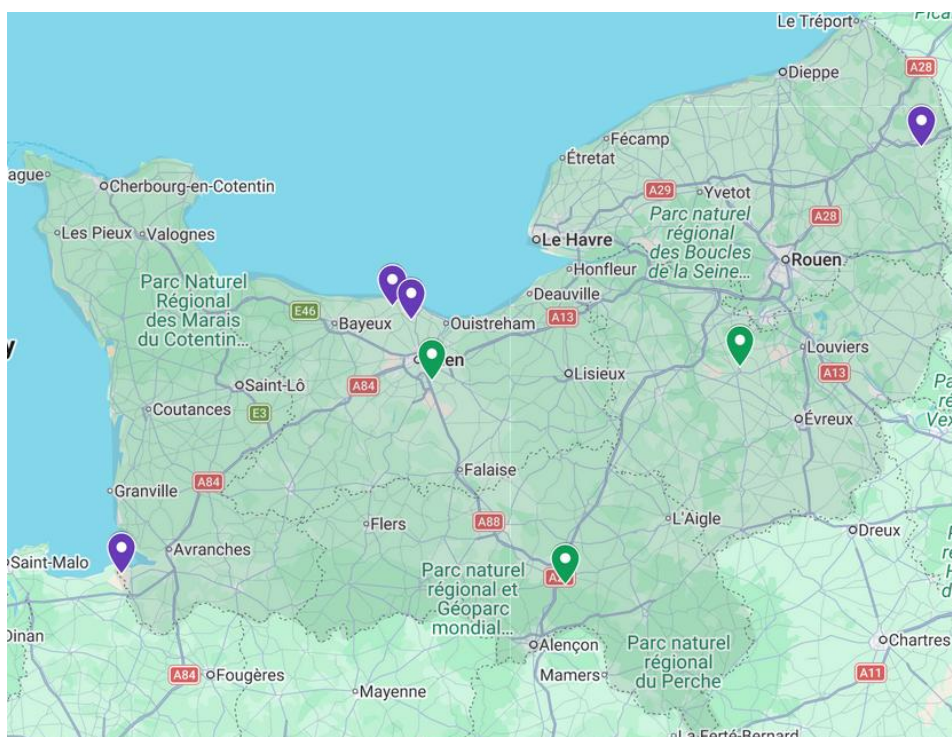
Puceron noir : absence de manchon, risque faible.

Maladie : Absence de signalement en pois et féverole.

Le réseau d'observation

Actuellement, **8 parcelles de pois de printemps** et **4 parcelles de féveroles de printemps** composent le réseau de suivi 2026.

Cette semaine, 3 parcelles de pois et 4 parcelles de féveroles ont été suivies.



Animateur référent

Bastien Remurier
TERRES INOVIA
0698699478
b.remurier@terresinovia.fr

Animatrice suppléante

Solana VERA
TERRES INOVIA
0676727892
s.vera@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président des Chambres
d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

A consulter sur

normandie.chambres-agriculture.fr

Action de la Stratégie Écophyto 2030
pilotee 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

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

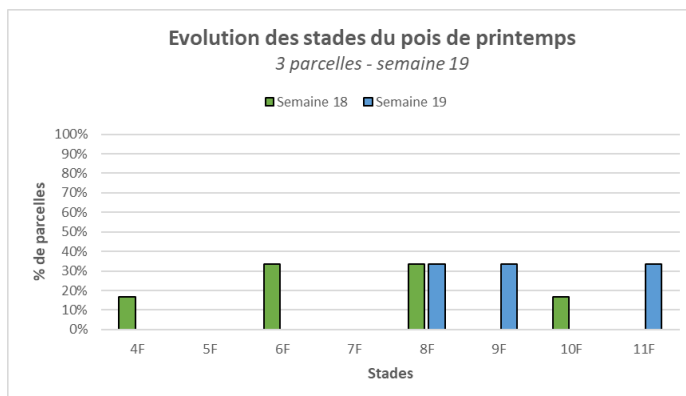


Avec le soutien financier de

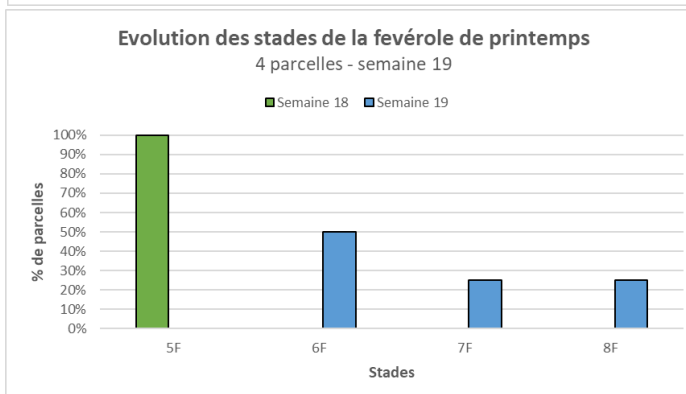


Stades

Pois de printemps : Cette semaine, la majorité des parcelles affichent 8-9 feuilles.



Féverole de printemps : Les parcelles sont entre 6 feuilles et 8 feuilles.



Risque puceron vert



Le puceron vert (*Acyrtosiphon pisum*)

Description



Pucerons verts sur pois d'hiver

Le pois est colonisé par le puceron vert (*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. La féverole peut également être colonisée par le puceron vert, mais cela reste souvent ponctuel et à de forts taux d'infestations souvent peu élevés.

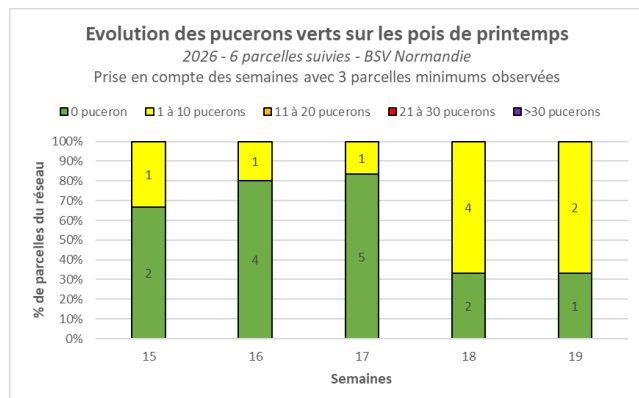
Les pucerons arrivent habituellement vers la floraison. Cependant, certaines années, les populations peuvent arriver plus tôt en végétation. Les pucerons, en plus de ponctionner la sève, peuvent transmettre des virus.

Ces viroses sont d'autant plus nuisibles qu'elles 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 piqures : avortements de boutons floraux et de jeunes gousses.

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.

Comme tous pucerons, on observe des gradients de colonisation importante selon l'emplacement d'observation au sein de la parcelle. La colonisation est toujours plus élevée en bordure qu'au centre de la parcelle. Il est souvent pertinent de réaliser une observation à ces 2 emplacements pour juger la dynamique de colonisation.

Observations



Pois de printemps : Les pucerons verts sont observés toujours dans les 2/3 du réseau. Les populations observées sont entre 1 et 10 pucerons/plante.

Féverole de printemps : 3 parcelles sur 4 présentent des colonies de pucerons verts, entre 1 et 10 pucerons/plante.

Auxiliaires : Les coccinelles restent les plus observées au sein des parcelles actuellement. Toutefois, ce sont principalement des adultes qui sont observés. 1 observateur remonte la présence de momies de pucerons, signe que des parasitoïdes sont actifs dans certaines parcelles.

Période de risque et seuil de nuisibilité

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 / plante
- Début floraison – fin floraison + 15 jours : $\geq 20-30$ pucerons / plante

Analyse de risque

Pois de printemps : Risque élevé. Malgré le retour des intempéries, l'activité des pucerons verts se maintient dans la majorité des parcelles depuis 2 semaines. Même si les colonies observées n'excèdent pas 1 à 10 pucerons/plante, leur présence sur des pois à de jeunes stades augmente la nuisibilité, en particulier le risque d'expression des viroses.

Pois d'hiver : La culture est également concernée par des colonisations hors réseau. Cependant, ses stades avancés, actuellement en pleine floraison à fin floraison, limite la sensibilité aux viroses et les populations observées sont souvent en dessous des seuils de nuisibilité.

Féverole de printemps : Risque modéré. Si les pucerons noirs se font discrets (quelques rares colonies isolées observées hors réseau), les pucerons verts semblent prendre leur place et infester la plupart des parcelles. La féverole reste plus tolérante à la nuisibilité directe des pucerons verts (ponction de la sève). Cependant, elle reste exposée également au risque de viroses.

Leviers agronomiques et alternatifs

La gestion 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 peuvent permettre de réguler naturellement** les populations. Mises à part en 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 – Pupa de syrphe

Résistance aux produits phytosanitaires :



Il n'existe à ce jour pas de résistance contre le puceron vert du pois. Toutefois, sa capacité à se protéger sous les feuilles et dans les boutons floraux complique l'efficacité de certaines solutions. De plus, sa colonisation préférentiellement autour de la floraison nécessite de bien considérer la réglementation abeille en vigueur.

Autres bioagresseurs

Ascochytose du pois : Absence de signalement.

Botrytis de la féverole : Absence de signalement.


Oiseaux : 2 parcelles de pois présentent des attaques d'oiseaux sur quelques rares plantes.

Puceron noir de la féverole : Toujours absence de signalement de manchon au sein du réseau. Quelques rares observations de manchons isolés et d'individus ailés ont été remontées hors réseau.



*Pucerons noirs ailés sur féverole
Marie -Laure Blanc
FREDON NORMANDIE*

Mesures prophylactiques

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent</p> <p>Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle</p>
---	--

Résistance aux produits phytosanitaires

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



Consultez les notes nationales Biodiversité

Cliquer sur les images



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs](#)

[Décision du conseil d'état du 26 avril 2024](#) : le pois (*Pisum sativum*) n'est plus reconnu comme culture non attractive. [L'arrêté abeille est donc applicable.](#)