

Rédacteurs

CA41/ CA45/ FREDON
Centre-Val de Loire

Observateurs

Chambres d'Agriculture 41 et
45, Fredon Centre-Val de
Loire, BCO, Ferme des
Arches, Ferme de la Motte,
Axéréal, Cadran de Sologne,
ADPLC, Allium Beauce
Company.

Relecteurs :

CRA CVL / SRAL CVL

Directeur de publication

**Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,**

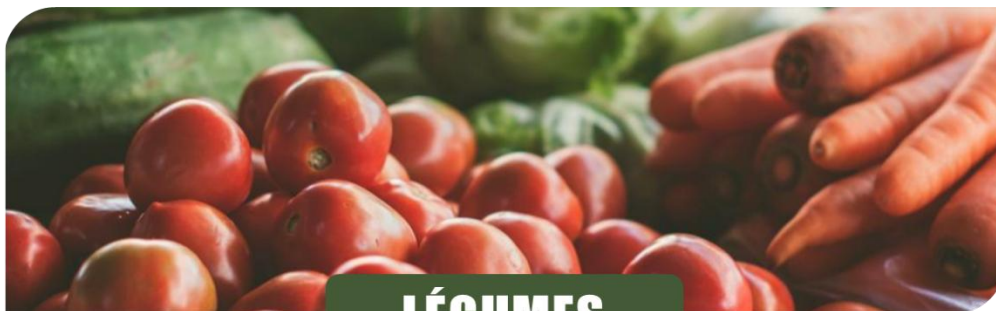
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
pilote par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité.



LÉGUMES

SOMMAIRE

MÉTÉOROLOGIE	1
RAVAGEURS COMMUNS.....	2
FRAISIERS	4
MIEUX CONNAÎTRE	8
NOTES NATIONALES	9

EN BREF

Mouche mineuse : une seule piqûre a été signalée sur l'ensemble des sites (dans le 41)

Fraises : des premiers ravageurs (pucerons et acariens) sont visibles



RÉTROSPECTIVES

Dans le Centre-Val de Loire, les dernières semaines ont été nettement plus douces que la normale, avec plusieurs records de douceur. Après un mois de février globalement très humide et déficitaire en ensoleillement causant des problèmes pour les semis et les cultures en place, la période de fin février à début mars a été marquée par un temps très sec, avec un ciel bien ensoleillé et des maximales fréquemment comprises entre 15 et 19 °C selon les secteurs.

PRÉVISIONS

Pour les prochaines semaines, le début mars s'annonce encore sous l'influence de conditions anticycloniques, avec un temps souvent sec, assez lumineux, et des températures maximales restant plusieurs degrés au-dessus des normales saisonnières, pouvant approcher 18–19 °C sur la moitié nord. Les scénarios mensuels envisagent un mois de mars globalement moins arrosé que l'hiver écoulé sur une grande partie du pays, avec une pluviométrie plutôt déficitaire sur le Centre-Val de Loire et une douceur récurrente malgré quelques passages nuageux ou faiblement perturbés.



MOUCHE MINEUSE DES ALLIACÉES



Composition du réseau d'observation

Observations dans le cadre du réseau oignon et poireau.

	Loiret (45)	Indre-et-Loire (37)	Loire-et-Cher (41)
Piégeage pots de ciboulette	1 Orléans	1 Azay-sur-Indre	1 Soing-en-Sologne 1 Blois



Contexte d'observations

Les pièges pour la mouche mineuse des alliées sont en place et les suivis ont débuté.



Seuil indicatif de risque

Sur la mouche mineuse, l'apparition de piqûres indique en principe le début du vol.

Toutefois, une seule piqûre a été signalée à Soings-en-Sologne (41), ce qui reste un signal ponctuel et ne permet pas, à ce stade, de confirmer le démarrage du vol à l'échelle du réseau.

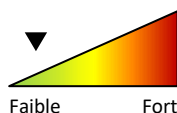


Prévision

Dans les dix prochains jours, les températures maximales devraient se situer entre 9 °C et 15 °C. Ces valeurs restent **en dessous des conditions les plus favorables au développement de la mouche mineuse**, qui préfère des températures modérées entre 10 et 20 °C et un sol humide sans être détrempé, propice à l'éclosion des pupes et au développement des larves.

Le temps sera variable à nuageux, avec plusieurs épisodes pluvieux possibles. Cette fraîcheur, associée aux précipitations annoncées, pourrait limiter l'activité de vol des adultes et ainsi réduire le risque de nouvelles pontes.

Le risque d'infestation reste donc **faible** dans le contexte actuel.



Mesures prophylactiques:

- Les apports de compost ou de matière organique sont à réaliser bien en amont de la date d'implantation pour de nombreuses cultures sensibles aux mouches des semis. Veillez également à bien enfouir les résidus de récolte sur les parcelles voisines.
- Comme pour la mouche de l'oignon, l'objectif à atteindre est une levée rapide des semis (un semis peu profond peut permettre une germination plus rapide par exemple).
- En maraîchage traditionnel et quand cela est possible, les semis sous voile anti-insecte (maille 0.8 mm maximum) permettent de limiter les dégâts. Les plantations de bulbilles sont moins sujettes à risque mais le voile est tout de même recommandé.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent
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: <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>



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/>.

AUXILIAIRES

A cette date, aucun auxiliaire n'a été vu.



COMPOSITION DU RÉSEAU D'OBSERVATION

- En Loir et Cher :
 - En sol, 2 parcelles fixes (variétés Falco et Gariguettes) et 1 parcelle flottante
 - En jardins suspendus, 1 parcelle fixe sous serre multichapelles, variété Gariguettes
2 parcelles fixes sous tunnels 4 m, variétés Gariguettes, Magnum,
1 parcelle flottante
- En Indre et Loire : En jardins suspendus, 1 parcelle fixe, variété Gariguettes
- Dans le Loiret :
 - En jardins suspendus, 1 parcelle fixe, variété Flair
 - En sol, 1 parcelle fixe, variété Gariguettes

STADES PHÉNOLOGIQUES

En sol, les variétés dites jours courts, sont à des stades phénologiques variables selon leurs typologies et dates de bâchage des tunnels 4 mètres. Les plants vont du stade boutons verts à floraison. Ce stade est atteint en Gariguettes couverte le plus précocement, en janvier ou sous tunnels permanents. La couverture des tunnels 4 mètres est encore en cours à la faveur des journées ensoleillées et en l'absence de vent.

En hors-sol, les variétés vont du stade boutons verts à pleine floraison (cas des Gariguettes plantées sous serre multi chapelles). Les variétés aux stades phénologiques les moins « avancés », boutons verts, correspondent aux variétés dites de saison voire tardives et/ou plantées tardivement, fin février.

RAVAGEURS - PUCERONS

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les conditions météorologiques actuelles avec des journées fortement ensoleillées et des températures plutôt élevées pour la saison sont très favorables à l'apparition de ravageurs aériens, et à leurs développements.

Les pucerons sont plus ou moins présents selon les parcelles. Absents dans la parcelle de Loiret en jardins suspendus, ils sont présents ailleurs. 5 à 40% des plants sont occupés. Leur présence est plus marquée dans une culture en sol du Loir et Cher.



Seuil de nuisibilité

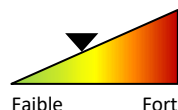
Le seuil de nuisibilité est de 5 individus pour 10 feuilles, ou plus de 12% des plantes avec miellat à partir du stade boutons blancs.

Ce seuil n'est pas atteint dans les parcelles observées.



Prévision

Le risque va croître à la faveur des journées ensoleillées et des montées des températures. Ces conditions permettront aux pucerons de passer de la forme aptère à ailée. De ce fait les pucerons seront plus aptes à coloniser les cultures.





Gestion du risque

Ce risque sera plus important dans les structures type multi chapelles, plus chaudes.

Mesures prophylactiques :

Des effeuillages de plants visant à enlever les plus vieilles feuilles et à les exporter des parcelles, peuvent permettre d'abaisser les populations et de diminuer le risque de colonisation des plants et des parcelles.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent
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 : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

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/>.

RAVAGEURS - ACARIENS

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les acariens sont plus ou moins présents selon les parcelles. Des formes adultes actives avec présence de pontes sont signalées en parcelles flottantes du Loir et Cher en culture sol et jardins suspendus. Certaines origines commerciales des trayplants semblent plus particulièrement atteintes.



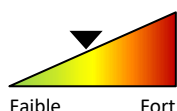
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès la présence constatée de formes mobiles sur plus de 50% des feuilles.
Ce seuil n'est pas atteint dans les parcelles observées.



Prévision

Le risque va croître à la faveur des journées ensoleillées et des montées des températures. Les structures de production permettant une montée rapide en températures pour exemple les serres multichapelles et les tunnels fermés, seront le plus à risque.



Gestion du risque

Le risque sera d'autant plus important si vous observez des individus actifs (jaunes avec deux points noirs sur le thorax) et des œufs sur la face inférieure des feuilles.

Mesures prophylactiques :

Des effeuillages de plants visant à enlever les plus vieilles feuilles et à les exporter des parcelles, peuvent permettre d'abaisser les populations et de diminuer le risque de colonisation des plants et des parcelles.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

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 : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

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/>.

AUXILIAIRES

A cette date, aucun auxiliaire n'a été vu.

Prochain BSV le 18/03/ 2026

803 abonnés au BSV Légumes



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>





LE SCARABEE JAPONAIS (*Popillia Japonica*)

L'Instruction Technique 2022-745 nous demande de nous préparer à l'arrivée de *Popillia japonica* et met en place un Plan National d'Intervention Sanitaire d'Urgence (PNISU).

Appelé aussi scarabée ou hanneton japonais, cet insecte est un **Organisme de Quarantaine Prioritaire** sur le territoire européen (Règlement 2016/2031).



Description :

Les adultes sont de forme ovale, avec une longueur variant entre 8 et 12 mm et une largeur entre 5 et 7 mm. La tête et le pronotum sont vert métallique comme les premiers segments des pattes (coxa et fémur). Les élytres sont de couleur brun cuivré. Un critère d'identification caractéristique est la présence de toupets de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

Il est très polyphage et s'attaque à plus de 400 espèces de plantes dont le maïs, rosier, fraisier, soja, vigne, gazon et divers espèces forestières.

Historique :

Son origine est le Nord-Est asiatique. Il est arrivé aux USA en 1916 où il a engendré de gros dégâts.

En Europe continentale, il est signalé en **Italie en 2014**, en **Suisse en 2017**, puis en **Allemagne en 2021**. Son éradication dans le Nord de l'Italie et le Sud de la Suisse est dorénavant impossible.

Dissémination :

- Adultes : par vol ou par utilisation des modes de transports humains ou de marchandises.
- Larves : par la terre entourant les plantes destinées à la plantation.

Alerte :

Toute suspicion de présence doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire : sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo si possible).



Les fleurs sont là, protégeons les abeilles !

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

Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire