

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, Soufflet Agriculture, Euroloire, 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 piloté 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

Ravageurs communs.....	1
Asperges	2
Betteraves rouges.....	5
Carottes	7
Cultures sous abri froid et maraîchage trad.....	9
Fraisiers	21
Légumes d'industrie	27
Poireau	30
Résistance aux produits phytosanitaires	35
Mieux connaître	36
Notes nationales	37

EN BREF

SALADE, CHOU : vol important de noctuelle *Autographa gamma* sur un site du Loiret

CHOU : 1ers foyers de pucerons cendrés et début de surveillance vis-à-vis des chenilles défoliatrices

AUBERGINE, POIVRON, CONCOMBRE : attention aux acariens tétranyques

TOMATE : vigilance vis-à-vis des maladies cryptogamiques. 1^{ères} captures de *Tuta absoluta* sur un site du Loiret

CONCOMBRE : attention aux acariens tétranyques et à l'oïdium. FIN des observations

Thrips : pression faible. Développement ralenti avec les T° douces annoncées dans les jours à venir.

Teigne : les périodes estivales et de début d'automne sont les plus favorables à la multiplication des populations. Toutefois, les pluies annoncées peuvent limiter les vols et le son développement en perturbant la survie des adultes et des œufs.

Rouille : risque fort. Les températures annoncées pour les prochains jours avoisinant les 20-23 °C, accompagnées des pluies, sont favorables au développement de l'infection.

Mineuse : pas encore de vols4

Fraise : Forte présence d'auxiliaires notamment Orius

Carotte : Décroissance du 3^{ème} vol de la mouche de la carotte.

Légumes d'industrie : très légers dégâts d'héliothis.

Betterave rouge : Symptômes de cercosporiose et de bactériose généralisés sur

En absence du paragraphe seuil de nuisibilité, aucun seuil n'est défini pour le ravageur ou la maladie associé.



MOUCHE MINEUSE DES ALLIACEES



Composition du réseau d'observation

Observations dans le cadre du réseau oignon et poireau

	Loiret (45)	Indre-et-Loire (37)	Loir-et-Cher (41)
Piégeage pots de ciboulette	1 Orléans	1 Loches	1 Blois 1 Chapdilly



Contexte d'observations

Les mouches mineuses n'ont pas été observées ces dernières semaines sur les parcelles de PC, et aucune piqure a été notifiée sur les pièges de ciboulette.



Seuil indicatif de risque

Sur la mouche mineuse, **dès que des piqures sont observées c'est que le vol de la mouche a débuté.**

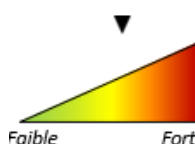
La mouche mineuse du poireau présente des périodes de vol particulièrement à risque à l'automne. Les adultes émergent lorsque les températures sont encore douces, favorisant la ponte sur les feuilles de poireau. Cette période constitue un moment critique pour la surveillance et la protection des cultures, car les larves issues des pontes creusent les mines dans les feuilles, provoquant des dégâts directs sur la plante et réduisant sa qualité.



Prévision

Les températures prévues autour de 20 à 23 °C restent favorables au développement de la mouche mineuse du poireau. Cependant, la présence de pluies limitera l'activité de vol des adultes et donc la ponte.

Le risque d'infestation est donc **modéré** à court terme. Une surveillance des parcelles reste recommandée.



	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/ .



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

En Loir et cher, 1 parcelle en asperges blanches.
1 parcelle en asperges vertes
Dans le Loiret, 1 parcelle en asperges blanches

STADES PHENOLOGIQUES

Les parcelles sont en pleine végétation.

CRIOCERE DE L ASPERGE- *CRIOCERIS ASPARAGI*

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Malgré l'épisode très ensoleillé que nous venons de traverser, les populations de criocères sont stables depuis juillet. De façon globale, la pression liée à ce ravageur est très faible. Les pluies annoncées pour ces prochains jours, devraient maintenir cette situation.



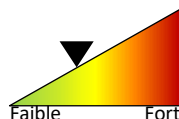
Seuil de nuisibilité

La nuisibilité est due essentiellement aux larves. Le seuil est non atteint dans les parcelles du réseau.



Prévision

Le risque lié aux dégâts de ce ravageur est maintenant modéré à faible.



Gestion du risque

Surveiller régulièrement vos parcelles.

AUXILIAIRES

Des auxiliaires indigènes et très généralistes sont visibles en parcelles notamment des araignées dont l'action même modérée, est à souligner.

Mesures prophylactiques :

Favoriser les auxiliaires indigènes par le choix des matières actives appliquées en cas de nécessité.



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/>.

STEMPHYLIUM VESICARIUM « GRILLURE ESTIVALE DE L'ASPERGE »



Contexte d'observations

La maladie ne progresse pas dans les parcelles du réseau malgré le signalement de quelques symptômes en bas des tiges début août. Sur une parcelle du Loiret, la présence de la maladie était signalée sur 30% des plantes, le niveau d'attaque est redescendu à 3%. A ce jour, aucun nouveau départ de la maladie sur cladodes n'est signalé.



Seuil de nuisibilité

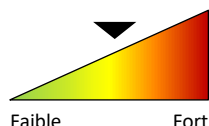
Ce seuil est atteint dès apparition de la maladie.



Prévision

Les températures idéales pour le développement du *Stemphylium* se situent entre 22 et 25 ° C, avec de l'humidité. La baisse des températures annoncée, devrait limiter le risque de développement de la maladie durant la semaine.

Les parcelles fortement ventées sont moins concernées par le risque de développement de cette maladie. Le risque est faible à modéré.



Gestion du risque

Le modèle INOKI du CTIFL permet à partir de données météorologiques locales de définir le niveau de risque de développement du *Stemphylium*. Sont calculés :

- Le risque de sporulation (émission de spores) qui assure le maintien de la maladie
- La durée entre 2 sporulations
- L'indice de germination des spores **en cas de présence**.

Station météo	Indice de sporulation	Durée entre 2 sporulations	Indice de germination des spores
Saint-Epain (37)	Faible	+28 jours	Faible
Soings-en-Sologne (41)	Moyen	28 jours	Moyen-
Oucques (41)	Moyen	21 jours	Moyen
Férolles (45)	Faible	+28 jours	Faible

Mesures prophylactiques :

Aucune mesure prophylactique connue.

Surveiller régulièrement vos parcelles dans les zones où le feuillage reste humide le matin, le plus longtemps, notamment les cladodes bien abrités du vent.



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>

ROUILLE



Contexte d'observations

Très peu de présence constatée à ce jour. La situation est constante depuis le début du suivi et analogue aux observations 2024.



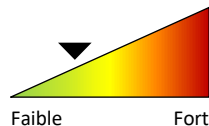
Seuil de nuisibilité

Ce seuil est non défini.



Prévision

Le risque d'apparition de la maladie, très dépendant de la variété, est faible.



Mesures prophylactiques :

Les moyens de prévention sont avant tout agronomiques :

- Choix de la variété (les variétés sont plus ou moins sensibles)
- Vitesse de pousse des turions facilitée.



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/>.



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

12 parcelles sur les secteurs St Benoit, Germigny des prés, Bray-en-Val, Bonnée, Sandillon, St Martin d'Abbat, Tigy, Sigloy.

STADES PHENOLOGIQUES

Stade grossissement de la racine, tous semis confondus.

BACTERIOSE



Contexte d'observations

Les impacts de grêle ou les dégâts d'altises sont propices au développement de la maladie. La maladie se déclare d'autant plus sur les feuilles atteintes de viroses. Les interventions fongiques ne sont pas utiles, la nuisibilité de la bactériose est limitée, la chaleur bloque tout développement de Pseudomonas.



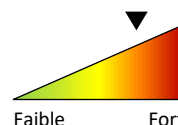
Seuil de nuisibilité

Cette maladie disparaîtra naturellement avec la croissance du feuillage et ne cause aucun préjudice à la culture à cette époque.



Prévision

Les conditions météorologiques (temps couvert et forte humidité) sont propices à l'évolution de la maladie.



Gestion du risque



Assurer une bonne nutrition de la culture permet d'avoir un feuillage résistant et en bonne santé, ce qui peut retarder l'apparition des symptômes. L'augmentation des températures à venir fera disparaître les symptômes et le feuillage repoussera vert.

CERCOSPORIOSE



Contexte d'observations

Des symptômes de cercosporiose sont présents sur les parcelles. Le pourcentage d'attaque des parcelles varie entre 10 à 50% du feuillage.



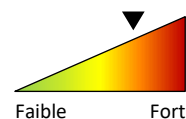
Seuil de nuisibilité

La propagation de la maladie peut être très rapide, et passer de quelques feuilles tâchées à un feuillage en grande partie brûlé. La nécrose des feuilles engendre la diminution de la photosynthèse et peut impacter la quantité et la qualité des récoltes.



Prévision

Les matinées ou soirées à forte hygrométrie sont favorables au développement ou à la colonisation de la cercosporiose. Les températures actuelles et à venir sont favorables à la maladie, il faut donc être très vigilant.



Gestion du risque



Assurer une bonne nutrition de la culture permet d'avoir un feuillage résistant et en bonne santé, ce qui peut retarder l'apparition des symptômes. Le cuivre et le magnésium sont des éléments qui permettent au feuillage de lutter contre les pathogènes de ce type



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

- Semis avant juillet : grossissement de la racine
- Semis de juillet : 3-4 feuilles vraies

MOUCHE DE LA CAROTTE



Etat général

Selon le modèle SWAT, le 3^{ème} vol de la mouche décroît. Aucune mouche de la carotte n'a été capturée par notre réseau de piégeage. Par rapport à l'année 2024, le 3^{ème} vol de la mouche se déclare plus tôt et n'est pas visible par nos captures.

Localisation	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34
Villandry (37)		0	0	0	0	0	0	0	0
Guilly (45)	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Darvoy (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouzy-la-forêt (45)		0	0	0	0	1	0	0	0
St Martin d'Abbat (45)	0	0	0	0	0	0	0		0



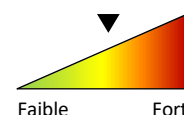
Seuil indicatif de risque

Le risque se mesure à la parcelle avec comme facteurs aggravants : la proximité d'un bois ou d'un précédent ombellifère. La culture est sensible à partir du stade 2F et jusque 3 semaines avant la récolte.



Prévision

Bien qu'il n'y ait pas de captures, il faut rester vigilant puisque les températures plus douces sont favorable à son vol.



Mesures prophylactiques :

- ✓ Sélectionner les parcelles les plus éloignées des zones refuge pour la mouche : haies de feuillus (les résineux sont moins attractifs), bosquets, mais aussi tas de fumiers, de compost, de déchets. Maintenir les abords de la parcelle propres. L'entretien des talus, la suppression des broussailles permet de diminuer les risques liés à la mouche ;
 - ✓ Eviter tout apport de matière organique fraîche juste avant la culture ;
 - ✓ Il est possible de suivre facilement le vol à l'aide de panneaux jaunes englués changés hebdomadairement (4 à
 - ✓ 5 panneaux / parcelle, à proximité de zones refuges) ;
- Respecter un délai de 5 ans entre deux cultures de carotte.



Méthodes alternatives :

- Seul le filet anti-insectes est efficace. Pour cela, il doit être posé avant le début du vol. En pratique, il est posé autour du 15-20 août chez nous. Il n'est pas nécessaire de protéger des cultures qui sont à moins de 3 semaines de la récolte.
- Des tests ont été réalisés avec l'utilisation d'huile essentielle d'oignon sur petites parcelles en maraîchage très diversifié, avec des résultats qui ne vont pas tous dans le même sens en termes d'efficacité. A ce jour, les répulsifs n'ont pas d'effet suffisant.

	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 : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
	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/ .

Pour en savoir plus sur la mouche de la carotte :

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/16622/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Characteristiques-du-ravageur-et-de-ses-degats>

ALTERNARIA



Etat général

Les symptômes d'alternaria bien que minimes, sont observés. Pour l'instant, la propagation est limitée, il n'y a pas de gros foyers observés. La pression reste semblable à l'année 2024.



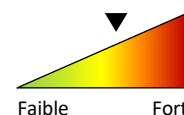
Seuil indicatif de risques

Le seuil de risque est atteint dès l'apparition des premiers foyers, en raison du développement rapide de la maladie.



Prévision

Le risque est modéré.





SALADE

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

5 parcelles d'observation en région Centre - Val de Loire (2 en bio et 3 en conventionnel) :

- 3 parcelles de plein champ en Indre et Loire
- 2 parcelles de plein champ dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Les stades oscillent entre 8 feuilles et la récolte.

NOCTUELLE *AUTOGRAPHA GAMMA*

La chenille de cette noctuelle est régulièrement observée sur certaines parcelles du réseau d'observation et occasionne des dégâts souvent importants sur les cultures et notamment sur les salades. Ce ravageur sera donc suivi attentivement cette année par la mise en place d'un suivi par piégeage phéromonal. L'utilisation de pièges à phéromone, complémentaire de l'observation des plantes, permettra de suivre le vol et éventuellement d'estimer/anticiper les variations de niveaux de populations de ces noctuelles.

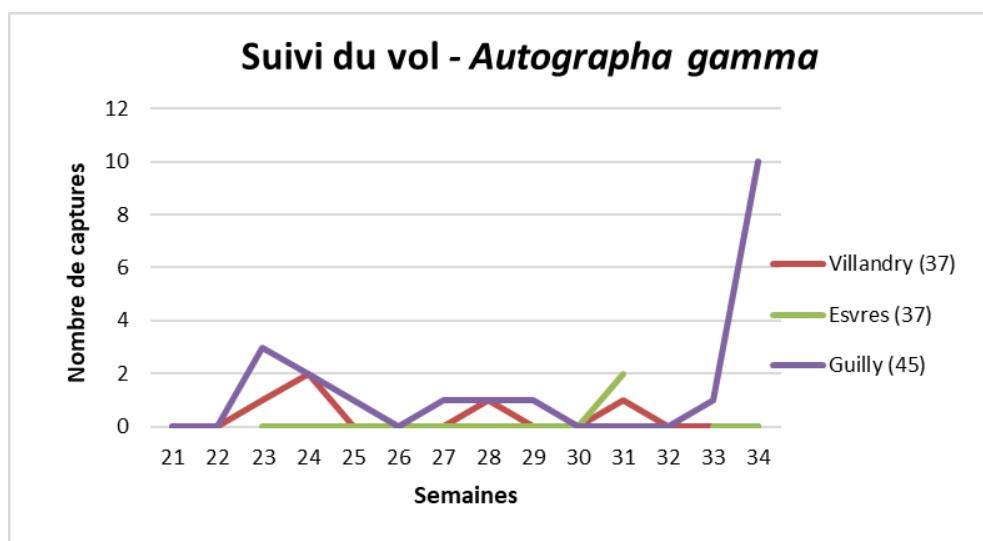


Photos archives : FREDON CVL. Noctuelle *A. gamma* – Papillon et chenille

Piégeage de la noctuelle Gamma :

Le réseau de piégeage s'appuie sur 3 sites de piégeage installés à partir de la semaine 21.

- Indre et Loire : site d'Esvres (Veigné)
- Indre et Loire : site de Villandry
- Loiret : site de Guilly



Sur les 15 derniers jours, 11 papillons ont été capturés à Guilly (45) dont 10 sur la semaine 34.
Sur les cultures, aucune observation de chenille n'a été constatée mais il convient d'être vigilant dans certains secteurs du Loiret.



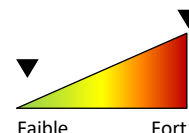
Seuil de nuisibilité

A. *gamma* pond sur un large panel de plantes cultivées. La ponte est plus ou moins importante selon le niveau d'infestation. Seules les chenilles sont à redouter car elles se nourrissent des feuilles des plantes diminuant ainsi le rendement.



Prévision

Le risque chenille sur les cultures est fort sur certains secteurs du Loiret (Guilly).
Ailleurs, en l'absence de captures de papillons, **le risque reste faible** pour les 3 prochains jours mais il pourrait évoluer en modéré en cas de nouvelles captures.



Gestion du risque



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>

MALADIES CRYPTOGRAMIQUES



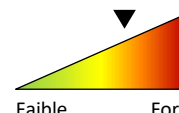
Contexte d'observation

Les parcelles du réseau sont saines. Absence de mildiou, de sclérotiniose et de pourriture grise.



Prévision

L'arrivée d'un temps plus frais avec le retour des précipitations sera favorable au développement des maladies cryptogamiques. **Le risque devient modéré pour les 3 prochains jours.**



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Maintenez une surveillance de vos parcelles.

AUXILIAIRES

Aucun auxiliaire n'a été détecté.

CHOU

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

4 parcelles d'observation en région Centre - Val de Loire (4 en conventionnel) :

- 2 parcelles plein champ en Indre et Loire
- 2 parcelles plein champ dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Les cultures oscillent entre les stades 9F et début pomaison.

MOUCHE DU CHOU (*DELIA RADICUM*)



Contexte d'observation

Le suivi de la mouche du chou est assuré sur le terrain par la mise en place de bandes de feutrine afin de détecter les pontes et est complété par un modèle de prévision (Swat).

Retrouvez les infos concernant la biologie de la mouche du chou en cliquant sur le lien ci-après : [Plus d'informations ici](#)

Piège feutrine :

Rappel : ces bandes sont des rectangles de feutrine (de couleur vert foncé ou brun) que l'on enroule autour du collet d'un chou. La mouche du chou va confondre la feutrine avec le collet et déposer ses œufs sur le tissu. Chaque semaine, on compte le nombre d'œufs sur 10 bandes de feutrine. Un seuil indicatif de risque découle de ce mode de piégeage.

Tableau : nombre moyen d'œufs pondus par piège et par plante

		Sem 24	Sem 25	Sem 26	Sem 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32	Sem 33	Sem 34
Loiret	Guilly	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.6
	Férolles	0	0	0.1	Arrêt du suivi	/	/	/	/	/	/	/
Indre et Loire	Esvres	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0
	Villandry				0	0	0	/	0	0	0	0

6 œufs pour 10 bandes de feutrine sur le site de Guilly, aucune ponte sur les autres sites pour les semaines 33 et 34.



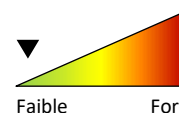
Seuil de nuisibilité

Le seuil de risque est atteint dès lors que l'on retrouve 10 œufs par piège par semaine. **Le seuil n'est pas atteint cette semaine.**



Prévision

Le modèle Swat ne prévoit pas de vol dans les prochains jours. **Le risque est faible.**



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

La pose d'un voile anti-insecte avant ou dès le début d'activité de la mouche du chou permet de réduire significativement le niveau d'attaque.

PYRALE DU CHOU



Contexte d'observation

Le suivi de deux pièges sur la région à Villandry et à Guilly, nous permet d'avoir une alerte sur une éventuelle présence du ravageur pour être plus attentif aux dégâts sur la région Centre Val de Loire.

Retrouvez les infos concernant la biologie de la pyrale du chou en cliquant sur le lien ci-après : [information ici](#)

Le piégeage a démarré à la mi-mai. Aucun piégeage de la pyrale du chou à ce jour.

ALTISE DES CRUCIFERES



Contexte d'observation

La pression en altise a fortement diminué cette semaine. Dans le Loiret, on comptabilise jusqu'à 4 altises par plante. Alors qu'en Touraine, aucune altise n'a été observée sur les 2 parcelles du réseau.



Prévision

Le temps plus frais et pluvieux sera défavorable au développement des altises.

Le risque devient faible.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

La pose d'un voile anti-insecte avant ou dès le début d'activité de l'altise permet de réduire significativement le niveau d'attaque.

PUCERON CENDRE (*BREVICORYNE BRASSICAE*)



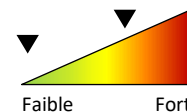
Contexte d'observation

Les 1^{ers} pucerons cendrés sont observés à Guilly (45). Quelques individus sont présents sur 8% des plantes. Ailleurs aucune observation... (Pour rappel : en 2024, les 1ers foyers étaient apparus début septembre en semaine 36).



Prévision

Le risque est modéré sur certains secteurs du Loiret où sa présence est confirmée ; **il est faible en l'absence de détection.**



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

La pose d'un voile anti-insecte avant ou dès le début d'activité des pucerons cendrés permet de réduire significativement le niveau d'attaque.

Résistance aux produits phytosanitaires :



"Dans le cadre du programme national de surveillance, hors région Centre-Val de Loire, une surveillance de l'émergence des résistances de *Brevicoryne brassicae* aux pyréthriinoïdes est effectuée "

CHENILLES DEFOLIATRICES



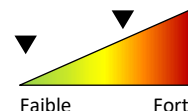
Contexte d'observation

En Touraine, quelques morsures de chenilles défoliatrices non identifiées commencent à être observées sur les parcelles de chou. Des vols de papillons de piérides sont également détectés sur ces mêmes parcelles.



Prévision

Le risque devient modéré en Touraine. Il reste faible sur les secteurs où leur présence n'est pas confirmée.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

La pose d'un voile anti-insecte avant ou dès le début d'activité des papillons phytophages permet de réduire significativement le niveau d'attaque.

MALADIES CRYPTOGAMIQUES



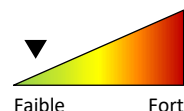
Contexte d'observation

Les parcelles du réseau sont saines.



Prévision

Le risque est faible.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Maintenez une surveillance de vos parcelles.

AUXILIAIRES

Aucun auxiliaire n'a été détecté.

TOMATE

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

8 parcelles d'observation en région Centre- Val de Loire (4 en bio et 4 en conventionnel) :

- 4 parcelles sous abri en Indre et Loire
- 4 parcelles sous abri dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Sous abri : la culture est au stade récolte.

MINEUSE DE LA TOMATE (*TUTA ABSOLUTA*)

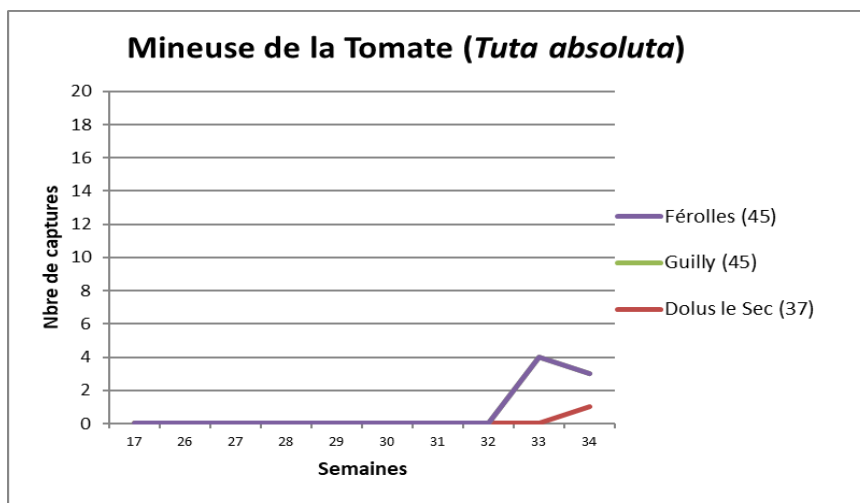


Contexte d'observation

Le suivi de cette mineuse se poursuit en 2025. Le réseau de piégeage s'appuie sur 3 sites de piégeage avec l'utilisation de phéromones.

- 1 piège en Indre et Loire (Dolus le Sec)
- 2 pièges dans le Loiret (Semoy et Guilly)

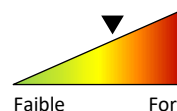
Ces 2 dernières semaines, les premières captures ont été comptabilisées à Guilly. Un total de 6 papillons a été piégé (5 à Guilly et 1 à Dolus le Sec). Sur ces sites, aucune mine ni chenille n'a été détectée sur les cultures.



Prévision

La période estivale reste propice à l'apparition et au développement des papillons et des chenilles.

Le risque reste modéré.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Il convient de maintenir une surveillance de vos parcelles par l'observation des pièges et du feuillage pour détecter l'arrivée des papillons ou des 1ères mines sur le feuillage.



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>



Contexte d'observation

A Jargeau, Montlouis sur Loire et Dolus le Sec, quelques taches de cladosporiose sont détectées sur quelques plantes de tomate. Certaines variétés de tomates sont plus impactées que d'autres.

Rappel CLADOSPORIOSE : Ce champignon (*Passalora fulva*) est assez caractéristique avec des taches rondes, de couleur vert clair à jaune pâle, apparaissent sur la face supérieure des feuilles. Face inférieure, il n'est pas rare d'observer un duvet violacé. Ce champignon est presque exclusivement foliaire et affecte surtout les feuilles basses.

P. fulva se développe surtout lors de fortes hygrométries et avec des températures comprises entre 20 et 25°C.



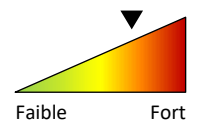
Photos archive : S. Rokia CA 45 : Tache vert clair, assez ronde face supérieure. Duvet vert olivâtre sous la feuille.



Prévision

Pour les 3 prochains jours, le temps humide sera favorable au développement de la maladie.

Le risque est modéré.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Sous abri, pensez à bien aérer vos tunnels pour limiter la présence d'humidité.

Favoriser l'aération de vos plantes (taille, effeuillage) et préférer le goutte à goutte à l'aspersion.

OIDIUM



Contexte d'observation

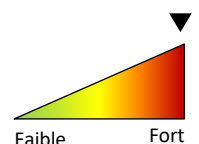
A Montlouis-sur-Loire (37), l'oïdium progresse sur tomate avec 40 % des pieds porteurs de taches sur feuilles. Les 1^{ères} taches sont également observées à Villandry (37) et Dolus le Sec (37).



Prévision

Pour les 3 prochains jours, le temps plus humide sera favorable au développement de la maladie.

Le risque est fort.





Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Sous abri, pensez à bien aérer vos tunnels pour limiter la présence d'humidité. Ce champignon a besoin d'hygrométrie autour de 70% minimum pour se développer. Favoriser l'aération de vos plantes (taille, effeuillage).



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 :
<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>
lien Ecophytopic gérer l'oïdium autrement

MILDIOU, POURRITURE GRISE, ALTERNATIOSE



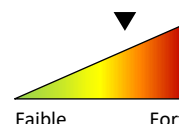
Contexte d'observation

Aucun de ces champignons n'a été détecté sur les parcelles du réseau. Cependant, avec le retour d'un temps plus humide, il faudra surveiller l'apparition de ces 3 maladies cryptogamiques.



Prévision

Le risque sera modéré pour les 3 prochains jours.



AUXILIAIRES

De nombreuses toiles d'araignées sont observées sur la culture.

AUBERGINE

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

6 parcelles d'observation en région Centre- Val de Loire (2 en bio et 4 en conventionnel) :

- 3 parcelles sous abri en Indre et Loire
- 3 parcelles sous abri dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Sous abri : Toutes les cultures sont au stade récolte.

DORYPHORE



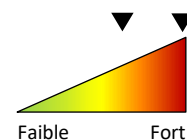
Contexte d'observation

La pression a diminué sur la plupart des sites où aucun signalement n'a été fait cette semaine. Seule une parcelle d'Indre et Loire (Villandry) reste toujours très impactée avec 100% des plantes infestées par des adultes et des larves.



Prévision

Le risque est **élevé** en cas de présence de doryphores. En cas d'absence, **le risque reste modéré**.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Le ramassage des adultes permet de réduire significativement les dégâts sur la culture.

ACARIEN TETRANYQUE



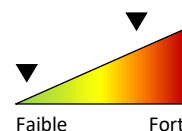
Contexte d'observation

Les populations d'acariens sont présentes sur pratiquement tous les sites. Les infestations varient de quelques petits foyers (1 à 5 acariens par feuille) sur quelques pieds à des foyers importants (+100 individus) avec présence de toiles. Les dégâts sur certains sites sont bien visibles conduisant parfois au dépérissement total de la plante.



Prévision

Avec le retour d'un temps plus frais et humide, **le risque repasse en modéré** là où les acariens sont bien implantés. Il reste **faible** dans les parcelles où peu d'individus sont détectés.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

En cas de forte infestation, le bassinage des plantes permet de limiter le développement des acariens tétranyques.



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 : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

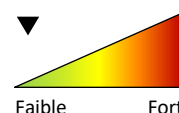
PUNAISE VERTE DU SOJA (NEZARA VIRIDULA)

Quelques larves de punaise verte du Soja sont détectées sur certains sites d'Indre et Loire. Mais leur impact sur les cultures reste très limité.



Prévision

Le temps frais couvert voire pluvieux sera défavorable à ce ravageur ; **le risque devient faible** pour les 3 prochains jours.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Le ramassage des individus permet de réduire significativement les dégâts sur la culture.

AUXILIAIRES

Des chrysopes et des araignées sont régulièrement observées sur les cultures d'aubergine.

POIVRON



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 :
<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

7 parcelles d'observation en région Centre- Val de Loire (3 en bio et 4 en conventionnel) :

- 4 parcelles sous abri en Indre et Loire
- 3 parcelles sous abri dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Sous abri : toutes les cultures sont au stade récolte.

ACARIEN TETRANYQUE



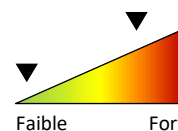
Contexte d'observation

Sur 2 sites du réseau (Jargeau et Montlouis sur Loire), on observe des développements de foyers d'acariens. Les populations varient de quelques individus à plusieurs dizaines par plante. A Montlouis sur Loire, les dégâts sont bien visibles avec de nombreux points blancs sur le feuillage.



Prévision

Avec le retour d'un temps plus frais et humide, **le risque est modéré** là où ils sont implantés. Il reste **faible** dans les parcelles où ils ne sont pas ou peu détectés.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

En cas de forte infestation, le bassinage des plantes permet de limiter le développement des acariens tétranyques.

AUXILIAIRES

Des pontes de chrysopes ont été observées.

CONCOMBRE

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

5 parcelles d'observation en région Centre- Val de Loire (3 en bio et 2 en conventionnel) :

- 3 parcelles sous abri en Indre et Loire
- 2 parcelles sous abri dans le Loiret

STADES PHENOLOGIQUES

Sous abri : toutes les cultures sont au stade récolte.

PUCERONS



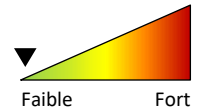
Contexte d'observation

Des populations de pucerons sont observés uniquement sur le site de Férolles (45) avec 12% de plantes infestées par de petites colonies de pucerons (moins de 10 par plante).



Prévision

Le risque est faible.



ACARIEN TETRANYQUE



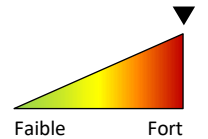
Contexte d'observation

Les populations d'acariens restent très importantes sur certains sites du Loiret et d'Indre et Loire. De gros foyers (+ 100 individus) avec présence de toiles et de jaunissements du feuillage sont observés sur certaines plantes. En Indre et Loire, certaines plantes sont très impactées et finissent par dépérir.



Prévision

Le risque reste élevé pour les 3 prochains jours.



OIDIUM

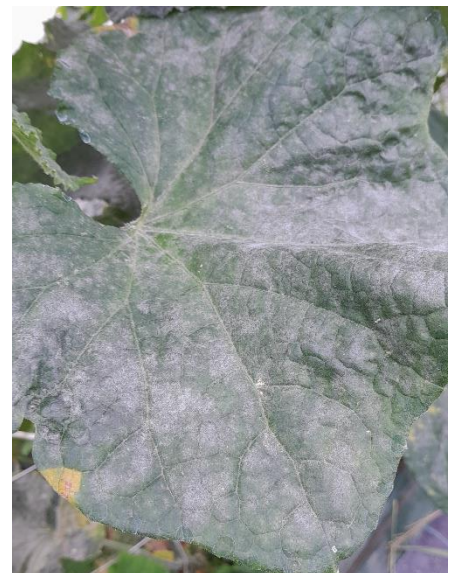


Contexte d'observation

En Indre et Loire, la pression en oïdium augmente. Sur certaines parcelles, 100% des plantes sont infestées avec de nombreuses taches qui commencent à recouvrir le feuillage. Dans le Loiret, aucun signalement.

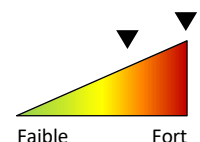
Rappel : l'oïdium (*Erysiphe cichoracearum*) est une maladie cryptogamique dont les symptômes sont très caractéristiques : des taches blanches et de consistance poudreuse. Pour son développement, ce champignon a simplement besoin d'une hygrométrie élevée. En cas de forte attaque, l'oïdium peut recouvrir l'ensemble du feuillage et perturber la photosynthèse entraînant du même coup une baisse de rendement ainsi qu'un affaiblissement de la plante.

Photo FREDON CVL. Oïdium recouvrant une feuille de concombre.



Prévision

Le temps humide et frais de ces prochains jours sera favorable au développement de la maladie. Le risque est modéré et localement fort en Indre et Loire.





Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Sous abri, pensez à bien aérer vos tunnels pour limiter la présence d'humidité.

AUXILIAIRES

Des acariens prédateurs et des punaises Orius sont observés dans les cultures de concombre.



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

En Loir et Cher :	en jardins suspendus, 4 parcelles fixes, 1 parcelle flottante 1 parcelle en sol (parcelle de 2 nd année)
En Indre et Loire,	en jardins suspendus, 1 parcelle
Dans le Loiret,	2 parcelles hors sol

STADES PHENOLOGIQUES

En sol, les cultures continuent leur croissance. Leur implantation va être facilitée par le passage pluvieux annoncé.
En jardins suspendus, les récoltes se poursuivent.

ACARIENS - *TETRANYCUS URTICAE*

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les acariens sont toujours présents. Toutes les formes sont facilement retrouvées, adultes, larves et œufs. Les conditions très chaudes et sèches ont favorisé leur maintien en culture, notamment en jardins suspendus. Dans ce système de culture, 10% des plantes sont occupées en moyenne. Malgré tout, la présence importante d'auxiliaires indigènes ou du commerce, a permis de les maintenir de façon générale à un niveau tolérable, inférieur au seuil d'intervention, hormis dans une parcelle du réseau d'observation en Loir et Cher.

En sol, dans l'ensemble, les populations se maintiennent à un niveau modéré (10% de plantes occupées au maximum) et vont être freinées par les pluies, l'augmentation de l'hygrométrie et la baisse des températures annoncée. La situation semble mieux contrôlée qu'en 2024.



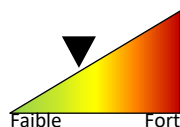
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès présence constatée de formes mobiles sur plus de 50% des feuilles.
Sauf exception, ce seuil est non atteint dans le réseau d'observation.

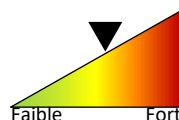


Prévision

L'acarien, *Tetranychus urticae*, apprécie les températures comprises entre 23 et 30°C et une humidité relative inférieure à 60%. Le risque devient faible en sol en culture plantée en 2025, modéré sur les cultures de seconde année et modéré en hors sol.



En sol



En hors-sol



Gestion du risque

Surveiller régulièrement vos cultures et notamment la face inférieure des feuilles afin de contrôler la présence du ravageur mais aussi des auxiliaires associés. Le risque est modéré compte tenu des prévisions météorologiques.
Des stratégies de protection des cultures basées sur l'emploi de produits de biocontrôle et/ou apports d'*Amblyseius californicus* ou *Phytoseiulus persimilis* existent et s'avèrent efficaces.



Les cécidomyies, *Feltiella acarisuga*, et de coccinelles, *Stethorus punctillum* (cf photo ci-dessous), sont facilement retrouvées surtout si foyers.



Stethorus punctillum adulte.

Mesures prophylactiques :

Favoriser les auxiliaires naturels.

PUCERONS

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les pucerons sont présents sur les parcelles fréquemment attaquées. De gros foyers subsistent et ont nécessité une intervention dans une parcelle du réseau d'observation. Cependant, le taux d'occupation des plantes est inférieur à 20% des plantes occupées en Région.

Les espèces en présence sont variables, on retrouve *Acyrtosiphon rogersii* et *Aphis spp.*, très souvent accompagnés d'un cortège de fourmis.



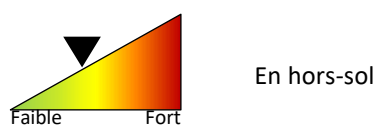
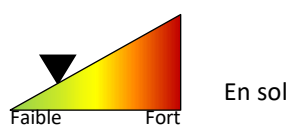
Seuil de nuisibilité

En récolte, le seuil de nuisibilité est de 5 individus pour 10 feuilles, ou plus de 12% des plantes avec miellat. Ce seuil n'est pas atteint sur les parcelles du réseau.



Prévision

Le risque de développement des pucerons est modéré à faible si présence avérée d'auxiliaires indigènes. Or, des momies dorées ou noires, des syrphes, des larves prédatrices, *Aphidoletes aphidimyza*, et des coccinelles sont facilement visibles.



Gestion du risque

Compte tenu de l'abondance et de la diversité d'auxiliaires, le risque est modéré à faible.

Surveiller régulièrement vos cultures, les feuilles âgées et jeunes, les hampes florales mais aussi les cœurs pour détecter les pucerons et les auxiliaires associés (se référer aux photos publiées dans le BSV des 10 et 25 juin 2025).

AUXILIAIRES

Le parasitisme d'*Aphidius sp.* et d'*Aphelinus sp.* est très actif. Des momies noires ou dorées sont donc fréquentes et nombreuses sur foyers. Cette activité de parasitisme est commune en été.

Mesures prophylactiques :

Favoriser les auxiliaires.



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>

THRIPS- *FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS*



Contexte d'observations

Des dégâts liés à des piqûres de thrips sur fruits sont toujours visibles en variétés remontantes mais moins fréquemment grâce aux Orius indigènes présents en grand nombre (cf BSV publié le 23 juillet 2025).



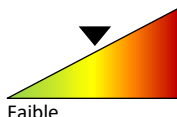
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est de plus de 1 thrips/fleur. Ce seuil de nuisibilité est non atteint de façon générale.



Prévision

Le risque lié à ce ravageur est moyen (si Orius sp.) à fort.



Gestion du risque

Les apports d'*Amblyseius cucumeris* ou *swirskii* en vrac sont à envisager dans les cas extrêmes.

AUXILIAIRES

Dans la plupart des parcelles, les Orius indigènes sont nombreux et très actifs sur les stades larvaires du thrips.

Mesures prophylactiques :

Observer régulièrement vos cultures par frappage de fleurs ou au fond du calice.

Privilégier les panneaux bleus englués sélectifs du thrips.

Favoriser le respect des auxiliaires notamment les *Orius sp.* et *Aeolothrips sp.*



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/>.

PUNAISES PHYTOPHAGES



Contexte d'observations

Des punaises phytophages sont vues depuis le mois de juillet. Leurs populations semblent stables. Cependant les fleurs piquées ne donnent aucun fruit commercialisable.



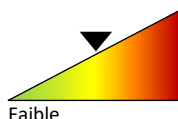
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès présence.



Prévision

Le risque lié à ce ravageur est moyen et très variable selon les parcelles et les environnements proches.



Gestion du risque

Surveiller les bouts de tunnels surtout si présence de friches pour les gérer très localement.

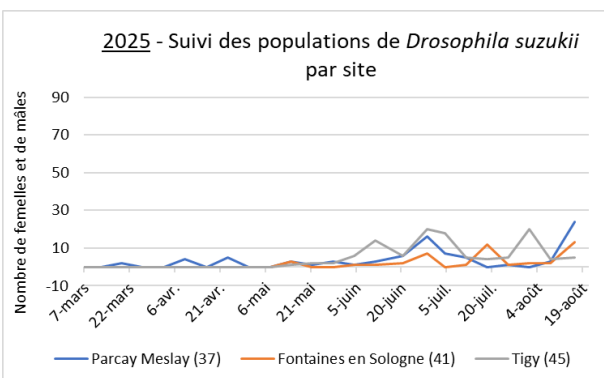
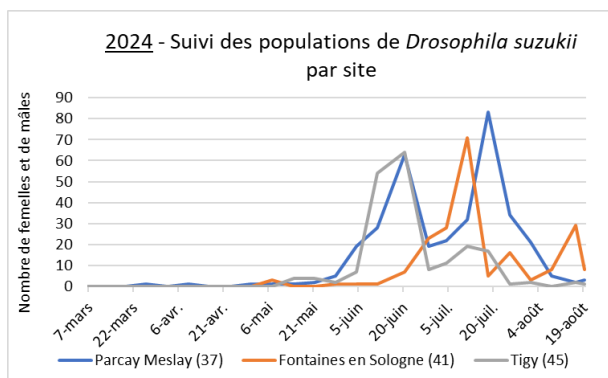
AUXILIAIRES

Aucun auxiliaire efficace n'est connu contre ce ravageur.

DROSOPHILE- *DROSOPHILA SUZUKII*



Contexte d'observations



La tendance à la hausse du nombre de drosophiles suzukii piégées, s'observe sur l'ensemble de la Région. Comme le montrent les graphiques ci-dessus, leur nombre reste bien inférieur à 2024.



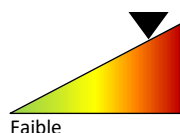
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est dès présence, en période de récolte. Ce seuil de nuisibilité est atteint. La vigilance doit être accrue et les mesures prophylactiques doivent être renforcées dès les premiers dégâts sur fruits.



Prévision

Le risque lié à ce ravageur va croître à la faveur de l'hygrométrie liée aux pluies plus importantes.



Gestion du risque

Accentuer les mesures prophylactiques dans les parcelles en production.

Mesures prophylactiques :

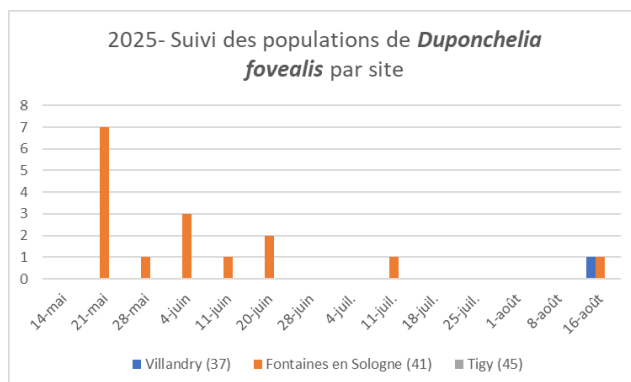
Pour lutter contre cette mouche, il est important d'éliminer les fruits à sur maturité et de les exporter de la parcelle. L'idéal est de placer ces écarts de cueillettes dans des poches en plastique fermées hermétiquement pour limiter le risque de multiplication et donc de propagation.

DUPONCHELIA FOVEALIS



Contexte d'observations

Les captures de *Duponchelia fovealis* sont faibles, seulement un individu cette semaine sur une parcelle de Loir et Cher et un seul aussi sur celle d'Indre et Loire. C'est le premier dénombrement dans ce département.



Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est non défini.



Prévision

Aucune référence n'existe à ce jour pouvant aider à prévoir l'évolution des populations dans les jours et semaines qui viennent.

Mesures prophylactiques :

- Surveiller régulièrement les plantes à partir d'observations visuelles en culture. Les dégâts se concrétisent par le grignotage des feuilles.

OIDIUM- *SPHAEROTHECA MACULARIS*



Contexte d'observations

L'oïdium est présent en parcelles principalement hors sol, depuis le mois de juillet. Cette maladie est restée latente ces quinze derniers jours grâce aux températures élevées défavorables. Le contexte climatique évoluant vers des nuits fraîches et des journées pluvieuses, peut accélérer son développement.



Seuil de nuisibilité

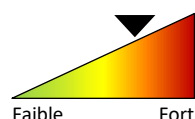
Dès présence constatée.



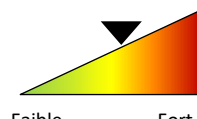
Prévision

La germination des spores est optimale sous des températures situées entre 15 et 25°C. Les écarts de température actuels peuvent être un facteur favorisant le développement de la maladie.

Le risque est moyen à fort en hors sol et moyen en sol.



En hors sol



En sol



Gestion du risque

En hors sol, l'aération des tunnels permet l'assèchement de la végétation.

Mesures prophylactiques :

Surveiller vos cultures.



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>

Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



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/>.



HARICOT

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

Conventionnelles	Eure et Loir
AB	Loir-et-Cher, Eure-et-Loir et Cher

STADES PHENOLOGIQUES

Beauce (en cours de récolte) : Pour les derniers semis : Stade boutons blancs. Sinon, les stades s'étendent de début aiguillettes à un stade récoltable.

AB → Secteur Nord : en cours de récolte / parcelles récoltables et secteur Bourges : 1ers filets

PYRALE

[plus d'informations ici](#)



Contexte d'observation

Captures sur les parcelles ayant atteint le stade boutons verts / boutons blancs.

	S31	S33
Châteaudun	0	3
Orgères en Beauce	0	0
Voves	8	11



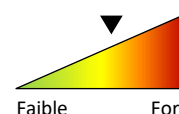
Seuil de nuisibilité

Le stade de sensibilité du haricot / flageolet va du stade bouton vert jusqu'à quelques jours avant la récolte. Le seuil de nuisibilité est dès la 1ère capture.



Prévision

Le risque est modéré.





Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent. Cependant, leur efficacité reste à confirmer.

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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Mesures prophylactiques:

- Adopter des mesures collectives de broyages des cannes de maïs à l'automne (destruction des larves hivernantes)

HELIOTHIS

[plus d'informations ici](#)



Contexte d'observation

Captures sur les parcelles ayant atteint le stade boutons verts / boutons blancs.

	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S33
Harbouville					1	14	1	15
Viabon								0



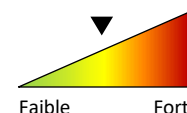
Seuil de nuisibilité

Comme pour la pyrale, le stade de sensibilité du haricot / flageolet va du stade bouton verts jusqu'à quelques jours avant la récolte. Le seuil de nuisibilité est dès la 1ère capture.



Prévision

Nous commençons à trouver quelques traces de dégâts d'héliothis, le risque est modéré.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent. Cependant, leur efficacité reste à confirmer.

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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Mesures prophylactiques :

- Enfouir les résidus de cultures (maïs doux tardif, haricot, flageolet) puis réaliser un travail du sol superficiel (destruction des larves hivernantes). Cependant, lutte partielle : une seule partie des individus hiverne sous forme de chrysalides dans le sol, l'autre partie effectue une migration.

Résistance aux produits phytosanitaires



Dans le cadre du programme national de surveillance, hors région Centre-Val de Loire, une surveillance de l'émergence des résistances de *helioverpa armigera* aux pyréthrinoides est effectuée. 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/>.

SCLEROTINIA



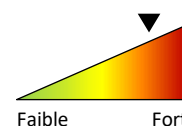
Contexte d'observation

De légers symptômes commencent à se déclarer localement sur quelques parcelles.



Prévision

Au vu des prévisions météorologiques, un temps pluvieux et couvert risque d'augmenter les symptômes de sclérotinia sur les parcelles. Le risque est modéré à fort.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent. Cependant, leur efficacité reste à confirmer.
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-biocontrrole>

Mesures prophylactiques:

- Si des dégâts de sclérotinia ont été constatés sur une parcelle, quelle que soit la culture concernée, éviter toute culture sensible durant au minimum 4 ans.
- Eviter de cultiver plus de 3 cultures sensibles au sclérotinia par période de 10 ans.
- Proscrire les espèces d'intercultures CIPAN ou cultures assainissantes qui sont des hôtes potentiels pour le sclérotinia.
- Veiller à la qualité sanitaire des lots de semences des différentes cultures de la rotation.
- Dans les parcelles ayant subi des dégâts de sclérotinia, effectuer un traitement de sol avec LALSTOP CONTANS WS avant le semis du haricot ou après récolte d'une culture contaminée sur les résidus de culture avant déchaumage afin de détruire une partie des scléroties dans les 10 premiers centimètres de sol.

AUXILLIAIRES

Présence de pollinisateurs (abeilles, bourdons...).



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

Le réseau d'observation du poireau est réparti sur trois départements : l'Indre-et-Loire (37), le Loir-et-Cher (41) et le Loiret (45).

Des parcelles en pépinière sont suivies dans les secteurs de Soings-en-Sologne et Le Controis-en-Sologne dans le Loir-et-Cher, et également à Saint-Benoît-sur-Loire dans le Loiret.

Les suivis en parcelles plantées continuent dans les secteurs de Férolles, Darvoy et Guilly dans le Loiret, à Saint-Dyé-sur-Loire, Fresnes, et Chémery dans le 41, avec une nouvelle parcelle à Vineuil, et à Villandry et Esvres dans le 37.

Suivis	37	41	45
Pépinière		Soings-en-Sologne Le Controis-en-Sologne	Saint-Benoît-sur-Loire
Plantation/semis	Villandry Esvres	Saint-Dyé-sur-Loire Fresnes Chémery Vineuil	Férolles Darvoy Guilly

Les parcelles situées à Villandry dans l'Indre-et-Loire, Saint-Benoît-sur-Loire dans le Loiret et à Le Controis-en-Sologne dans le Loir-et-Cher, sont en cours d'arrachage.

STADES PHENOLOGIQUES

Les poireaux suivis en pépinière sont actuellement entre le stade de 8 feuilles ou plus et la récolte.

Dans les parcelles en plantation, les plants sont au stade de 6 à 8 feuilles sur le site de Villandry et Esvres dans le 37.

Dans le 45, les plants sont au stade 9 feuilles ou + sur le site de Férolles et de Darvoy, et un peu plus avancé sur le site de Guilly, avec des plants qui atteignent le 70% de sa taille finale.

Finalement dans le 41, à Saint-Dyé-sur-Loire et à Fresnes, les plants sont au stade 8 feuilles.

Dans les nouvelles parcelles du 41, les poireaux viennent d'être repiqués, donc ils sont en reprise végétative.

MOUCHE DES SEMIS ET MOUCHES DE L'OIGNON

Commentaire

Voir ravageurs communs

MOUCHE DES ALLIUMS (PHYTOMYZA GYMNOSTOMA)

Commentaire

Voir ravageurs communs



Etat général

Les captures sont en cours sur l'ensemble des sites d'observation :

Semaine	Secteur	Nombre moyen d'individus capturés par piège
33		
	Darvoy	23
	Guilly	66
	Villandry	26
	Vineuil	57 (sur 2 plaques au lieu de 3)
34		
	Darvoy	43
	Guilly	63
	Villandry	22,5 (sur 2 plaques au lieu de 3)
	Vineuil	30

Des auxiliaires sont présents dans quelques parcelles, notamment de coccinelles, aeolothrips intermedius et crysohphes.

Dans l'ensemble des autres parcelles non équipées de pièges, 50 % des plantes présentent des symptômes de thrips avec 1 à 2 thrips par pied.



Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est atteint lorsque 50% des plantes présentent au moins 1 thrips.

Le seuil de risque est donc **atteint dans tous les secteurs**.

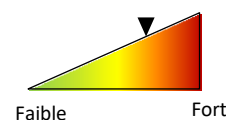
Les températures annoncées pour les prochains jours, autour de 23 °C, devraient **ralentir le développement** des thrips, dont l'activité est optimale entre 25 °C et 30 °C, en conditions chaudes et sèches.



Prévision

Pas de modélisation INOKI cette semaine.

Le seuil de risque est **moyen** dans tous les secteurs.





Etat général

Les captures sont en cours sur l'ensemble des sites d'observation :

Site	Nombre d'individus capturés	
	S 33	S 34
Villandry	1	0
Soings-en-Sologne	*	0
Saint-Dyé-sur-Loire	0	*
Saint-Benoît-sur-Loire	0	0
Guilly	1	5
Esvres	0	0
Fresnes	4	0
Chémery	*	*
Vineuil	16	14

*Pas de données enregistrées pour cette semaine lors des observations



Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est atteint dès la sortie des premières larves, donc il est **atteint sur les sites où du piégeage a été réalisé** ces dernières semaines.

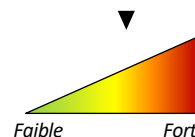
La teigne du poireau se développe préférentiellement dans des conditions chaudes et sèches. Son activité est optimale lorsque les températures se situent autour de 20 à 25 °C, avec un temps ensoleillé et peu d'humidité. Les périodes estivales et de début d'automne sont donc les plus favorables à la multiplication des populations.

Les températures annoncées pour les prochains jours seront favorables au développement de la teigne du poireau. Toutefois, les pluies annoncées peuvent limiter les vols et le son développement en perturbant la survie des adultes et des œufs.



Prévision

Le seuil de risque est **moyen** dans les secteurs où du piégeage a été réalisé ces dernières semaines.



Mesures prophylactiques :

- ✓ Rotation des cultures
- ✓ Eloigner les parcelles les unes des autres
- ✓ Suivi des vols à l'aide de capsules de phéromones



Méthodes alternatives :

- ✓ Le recours à des produits de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis* (Bt) permet de contrôler les larves sous réserve de respecter les conditions d'application (surveillance de la culture pour intervention sur les premiers stades larvaires, volume de bouillie suffisant pour toucher l'ensemble du feuillage (cf insecticide d'ingestion-application en soirée-cf sensibilité aux UV-, suivi des éclosions) et **surtout suivre l'évolution tout au long de la saison pour caler les renouvellement des interventions souvent nécessaires.**

	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/.

ROUILLE



Etat général

Aucune pustule de rouille n'est observée au sein du réseau BSV de la région centre.



Modélisation

Pas de modélisation cette semaine.



Seuil indicatif de risque

La période est à risque lorsqu'il est observé les premiers symptômes en parcelle ou lorsque des sorties de tache sont annoncées par le modèle Puccili.

Les conditions optimales d'infection se situent autour de 15 °C, mais il peut avoir lieu entre 10 et 24 °C, avec une humidité relative proche de 100 % maintenue pendant au moins 4 heures consécutives.

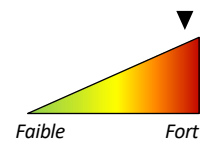
Les températures annoncées pour les prochains jours avoisinant les 20-23 °C, accompagnées des pluies, sont favorables au développement de l'infection. Le niveau de risque peut donc être considéré comme fort.



Prévision

Pas de modélisation cette semaine.

Le seuil de risque est **fort**.



Mesures prophylactiques :

- ✓ Arroser de préférence le matin par beau temps pour permettre le ressuyage du feuillage aussi rapide que possible
- ✓ Laissez un intervalle de plusieurs jours entre deux irrigations
- ✓ Laissez de l'espace entre les plants pour faciliter la circulation d'air-planter sur buttes
- ✓ Limiter la prolifération des adventices qui augmentent l'humectation des feuilles
- ✓ Choisir des variétés tolérantes



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

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/>.



Prochain BSV le 3 septembre 2025

803 abonnés au BSV Légumes



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

Cliquez sur le bandeau



Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il est arrivé en Alsace : - https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france - https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html Ouvrez l'œil ! Pour en savoir plus : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads		

	Datura stramoine <i>Datura stramonium</i>	
Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>). Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF. Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura		



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

Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024