

LÉGUMES

SOMMAIRE

Ravageurs communs.....	1
Asperges	4
Betteraves rouges.....	6
Carottes	7
Cultures sous abris froid et maraîchage trad.	9
Fraisiers	19
Légumes d'industrie	26
Résistance aux produits phytosanitaires	30
Mieux connaître	31
Notes nationales	32

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,
Axéreal, 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.

Ravageurs communs :

Mouches semis et mouches de l'oignon : reprise du vol de la mouche de l'oignon à Guilly et de la mouche des semis sur tous les secteurs.

Carotte : conditions favorables pour le développement de l'alternaria, premières captures de la mouche de la carotte dans certains secteurs

Poireau : pas de piqûres de mineuse observées dans le réseau de pièges, mais des piqûres constatées sur l'un des sites observés (Darvoy), risque fort pour la teigne et la rouille car conditions favorables à son développement

Asperges : Présence de *Stemphylium* sur rameaux

Betterave rouge : Symptômes de cercosporiose et de bactériose généralisés sur l'ensemble des parcelles du secteur.

Carotte : 3ème vol de la mouche de la carotte en cours. Risque alternaria.

Salade, chou : poursuite du vol de la noctuelle *Autographa gamma* sur un site du Loiret.

Chou : 1ères captures de papillon de pyrale du chou ; attention aux chenilles défoliatrices.

Aubergine, poivron : attention aux acariens tétranyques.

Aubergine : attention aux doryphores.

Tomate : vigilance vis-à-vis des maladies cryptogamiques.

Tomate, aubergine et poivron : FIN des observations.

Fraise : Forte pression de *Drosophiles suzukii*. Très fort développement de l'oidium

Légumes d'industrie : vol pyrale et héliothis d'intensité faible.

Dernier BSV 2025

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



MOUCHE DE L'OIGNON (*DELIA ANTIQUA*)

[Plus d'informations ici](#)



Composition du réseau d'observation

La reprise du piégeage s'est effectuée dans le Loiret sur des parcelles à Artenay, Férolles et Guilly.



Contexte d'observations

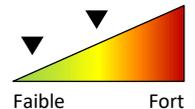
Le vol est resté inactif durant cet été mais des captures ont été observées à Guilly cette semaine. Rien à signaler sur les autres pièges.



Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est atteint dès que le vol est actif.

Le risque est **modéré** dans le val autour de Guilly (début de vol). Le risque est **faible** pour les autres secteurs.



Prévision

Modélisation SWAT : Ce modèle permet de prévoir l'activité de vol de mouches à partir de données météorologiques (relevés de températures, vent...) récoltés pour les stations météo suivantes : Chartres (28), Soings-en-Sologne (41) et Férolles (45).

Résultats de la modélisation	Vol	Développement Œufs	Développement Larves
Férolles	→	→	→
Tour en Sologne/Soings	→	→	→
Chartres	→	→	→

La larve pour son développement va se positionner dans la gaine foliaire des jeunes oignons au niveau du plateau racinaire. Les plantes touchées finissent par se flétrir ou si l'attaque n'entraîne pas la mort des plants, ceux-ci deviennent plus sensibles à d'autres maladies comme les pourritures et bactériose (**plus d'informations ici**).

D'après la modélisation, le développement des pupes est en cours sur tous les secteurs.



Gestion du risque

Un semis dans de bonnes conditions afin d'obtenir une levée rapide permet de diminuer le risque. La mouche de l'oignon reste préjudiciable jusqu'au stade 5-6 feuilles.

Un travail du sol 2 semaines avant le semis favorise la remontée des pupes, les rendant plus vulnérables aux prédateurs ainsi qu'aux températures nocturnes plus fraîches.

Les apports de compost doivent être réalisés le plus longtemps à l'avance du semis.

MOUCHE DES SEMIS (*DELIA PLATURA*)



Composition du réseau d'observation

Les cuvettes jaunes mises en place pour la mouche de l'oignon permettent de donner une indication sur la présence (ou absence) de mouche des semis.



Contexte d'observations

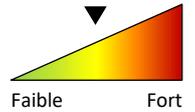
Le vol est actif sur tous les secteurs. L'année dernière, la reprise du vol s'est effectuée plus tardivement (autour du 25 septembre).



Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité prédéfini, mais on considère généralement qu'au-delà de 20 captures par semaine, le risque commence pour **les jeunes semis**.

Le risque est **modéré** pour tous les secteurs, les captures dépassant légèrement les 20 mouches par piège.



Prévision

Les conditions venteuses des prochains jours ne seront pas favorables au vol des mouches. (**Prévisions météo France**).

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 maraichage 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
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/>.

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

Aucune piqûre a été notifiée sur les pièges de ciboulette. Cependant, à Darvoy des piqûres de mouche mineuse ont été constatées sur des feuilles de poireau. D'un total de 10 plantes examinées, une avait des piqûres de nutrition.



Seuil indicatif de risque

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

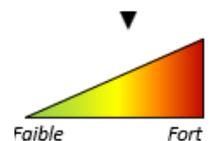
La mouche mineuse du poireau présente des périodes de vol particulièrement à risque à l'automne. Les adultes émergent lorsque les températures sont encore douces, favorisant la ponte sur les feuilles de poireau. Cette période constitue un moment critique pour la surveillance et la protection des cultures, 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 22°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** sur les sites sans piqûres constatées, et **fort** pour le secteur Darvoy. Une surveillance des parcelles reste recommandée.



	<p>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</p>
	<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/.</p>



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 voire début de mise en réserve avec jaunissement des premiers cladodes.

CRIOCERE DE L ASPERGE- *CRIOCERIS ASPARAGI*

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

De façon globale, la pression liée à ce ravageur reste faible dans la majeure partie des parcelles. Cette situation a peu évolué durant la période estivale et aura été assez proche de l'été 2024, très pluvieux.



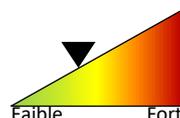
Seuil de nuisibilité

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 modéré à faible.



Gestion du risque

Surveiller régulièrement vos parcelles.

AUXILIAIRES

Comme depuis le dernier BSV du 20 août, quelques auxiliaires indigènes (araignées, staphylins...) très généralistes, sont visibles en parcelles. Leur action 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

En Loir et Cher, sur une parcelle, le suivi met en avant la présence de 1 à 3 tâches de *Stemphylium*, sur 20 cm de rameau. Ces tâches de petites tailles, 0,3 à 0,5 mm, sont localisées sur rameaux et/ou sur cladodes. Sur une parcelle du Loiret, la maladie était signalée depuis début août en bas des tiges. Dans les deux situations, la maladie ne progresse pas.



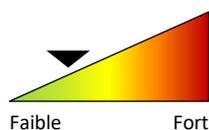
Seuil de nuisibilité

Ce seuil est atteint dès apparition de la maladie.



Prévision

Compte tenu des conditions humides actuelles, le risque demeure faible à fort selon les sites (cf tableau de calcul de risque ci-dessous). Toutefois, il devrait diminuer avec la baisse des températures, notamment si les minima passent en dessous de 10°C.



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)	Moyen -	21 jours	Fort
Soings-en-Sologne (41)	Moyen +	14 jours	Fort
Oucques (41)	Moyen +	14 jours	Fort
Férolles (45)	Faible	+28 jours	Faible

Mesures prophylactiques :

Aucune mesure prophylactique connue.



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>



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

Du stade grossissement de la racine jusqu'au stade de récolte, tous semis confondus.

CERCOSPORIOSE



Contexte d'observations

Des symptômes de cercosporiose sont présents sur les parcelles. Le pourcentage d'attaque du feuillage varie entre 50% et 100%.



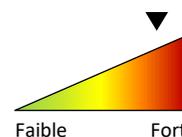
Seuil de nuisibilité

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.



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

Parcelles situées dans le Val de Loire, le Loir-et-Cher et l'Indre-et-Loire.

- Semis avant juillet : grossissement de la racine / récolte
- Semis de juillet : grossissement de la racine

MOUCHE DE LA CAROTTE



Etat général

Selon le modèle SWAT, le 3ème vol de la mouche décroît. Dans le secteur Saint Martin d'Abbat, deux mouches ont été capturées en semaine 35, et à Guilly, une mouche a été capturée cette semaine.

Par rapport à l'année 2024, le 3ème vol de la mouche se déclare plus tôt, et commence à être visible par nos captures dans quelques secteurs.

Localisation	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36
Villandry (37)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guilly (45)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Darvoy (45)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouzy-la-forêt (45)		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
St Martin d'Abbat (45)	0	0	0	0	0	0	0		0	2	0



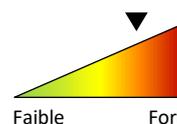
Seuil indicatif de risque

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

Les températures moyennes autour de 22 °C des jours à venir, favorisent l'activité de la mouche de la carotte. Bien que les pluies puissent ralentir temporairement le vol, le risque global de développement reste élevé. Selon le modèle SWAT, le 3^e vol est en décroissance.



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.

	<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-biocontrole</p>
	<p>Résistance aux produits phytosanitaires :</p> <p>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/.</p>

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

Des symptômes d'alternaria 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.



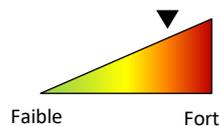
Seuil indicatif de risques

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



Prévision

Dans les jours à venir, avec des températures moyennes autour de 22 °C et des pluies annoncées, le risque d'alternaria sur carotte est fort, ces conditions favorisant la germination des spores et le maintien d'un feuillage humide propice aux contaminations rapides.





SALADE

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

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

- 3 parcelles de plein champ en Indre et Loire
- 1 parcelle 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.

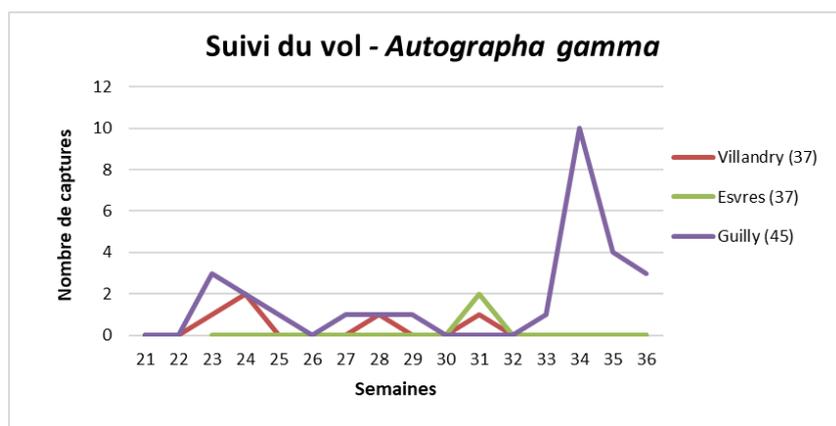


Photos archives : FREDON CVL. Noctuelle *A.gamma* – Papillon et chenille

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



Les captures se poursuivent uniquement sur le site de Guilly (45). Sur les 15 derniers jours, 7 papillons ont été capturés.

Sur salade, toujours aucune observation de chenille constatée mais des dégâts de chenilles commencent à être observés sur d'autres cultures comme le chou. Il faut rester vigilant.



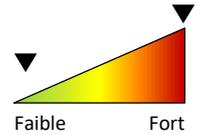
Seuil de nuisibilité

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 CRYPTOGAMIQUES



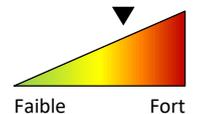
Contexte d'observation

Malgré les différents passages pluvieux de ces derniers jours, les parcelles du réseau sont saines. Absence de mildiou, de sclérotiniose et de pourriture grise.



Prévision

Le temps reste agité jusqu'à vendredi avec de nouveaux passages pluvieux.
Le risque reste modéré.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

Maintenez une surveillance de vos parcelles.

AUXILIAIRES

Aucun auxiliaire n'a été détecté.

CHOU

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

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

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

STADES PHENOLOGIQUES

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

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 26	Sem 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32	Sem 33	Sem 34	Sem 35	Sem 36
Loiret	Guilly	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.6	0.2	0
Indre et Loire	Esvres	0	0	0	0	/	0	0	0	0	1	0.3
	Villandry		0	0	0	/	0	0	0	0	0.8	0

Sur les 15 derniers jours, quelques pontes ont eu lieu sur les 3 sites de piégeage. Les comptages oscillent entre 0.2 et 1 œuf en moyenne par bande de feutrine ce qui reste bien en dessous du seuil de nuisibilité. Sur les cultures, aucun dégât de la mouche du chou n'a été observé.



Seuil de nuisibilité

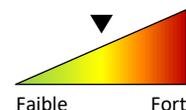
Le seuil de risque est atteint dès lors que l'on retrouve 10 œufs par bande de feutrine par semaine. **Le seuil n'est pas atteint cette semaine.**



Prévision

Le modèle Swat indique qu'un nouveau vol est en cours dans la région Centre- Val de Loire.

Le risque est modéré.



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.

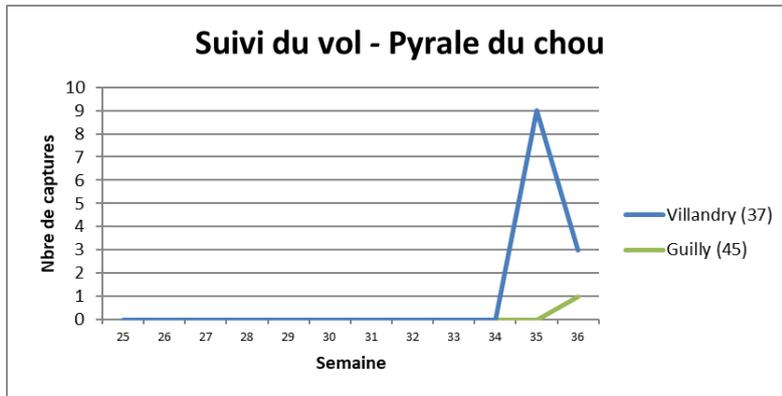
PYRALE DU CHOU (*EVERGESTIS FORFICALIS*)



Contexte d'observation

Le suivi de deux pièges à phéromone 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](#)

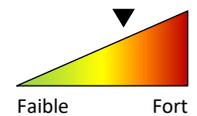


Comme en 2024, les 1ères captures de pyrale du chou ont eu lieu à Villandry (37) et en semaine 35. Un total de 13 papillons a été piégé (12 en Indre et Loire et 1 dans le Loiret). Sur les cultures, des défoliations de chenilles commencent à être détectées sur les 3 sites du réseau.



Prévision

Le vol de la pyrale du chou est en cours, **le risque est modéré.**



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

PYRALE DU CHOU

- La pose d'un voile avant ou dès le début d'activité de ce ravageur permet de réduire significativement le niveau d'attaque.

ALTISE DES CRUCIFERES



Contexte d'observation

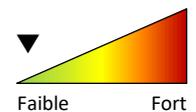
Aucune détection cette semaine au vu des conditions climatiques humides.



Prévision

La poursuite d'un temps pluvieux sera défavorable au développement des altises.

Le risque reste 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*)



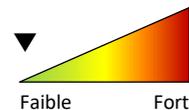
Contexte d'observation

Malgré un signalement de pucerons cendrés à Guilly (45) il y a 2 semaines, aucune nouvelle observation de ce ravageur n'a été faite cette semaine sur les 3 parcelles du réseau.



Prévision

Le risque 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 pyréthrinoïdes est effectuée "

CHENILLES DEFOLIATRICES



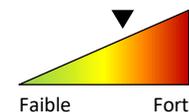
Contexte d'observation

Des morsures de chenilles défoliatrices non identifiées sont observées sur les parcelles de chou. En Touraine, jusqu'à 12% de parcelles sont infestées. Des vols de papillons de piérides sont également détectés sur ces mêmes parcelles.



Prévision

Le risque est modéré en région Centre-Val de Loire.



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*)

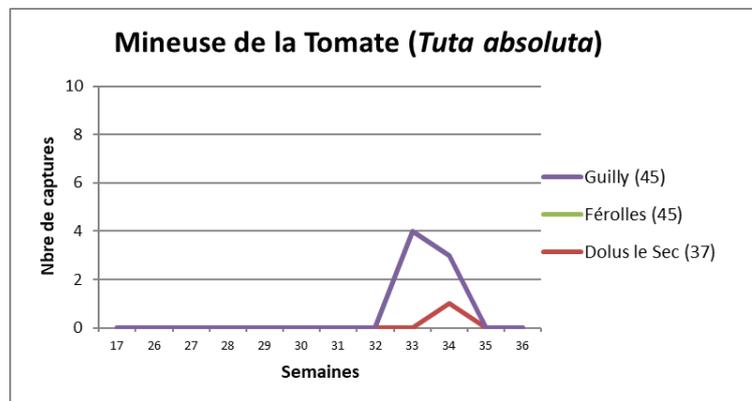


Contexte d'observation

Le réseau de piégeage s'appuie sur 3 sites de piégeage avec l'utilisation de phéromones.

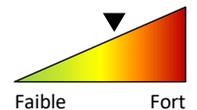
- 1 piège en Indre et Loire (Dolus le Sec)
- 2 pièges dans le Loiret (Semoy et Guilly)

Ces 2 dernières semaines, aucune capture de papillon n'a été comptabilisée. Sur ces sites, aucune mine ni chenille n'a été détectée sur les cultures.



Prévision

La fin de 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>

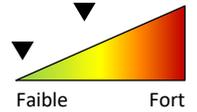
PUNAISE VERTE DU SOJA (NEZARA VIRIDULA)

A Férolles (45), quelques foyers de punaise verte du Soja sont détectés sur les plantations de tomate.



Prévision

Le temps couvert et pluvieux sera défavorable à ce ravageur ; **le risque reste faible** jusqu'à vendredi. Il pourrait repasser en **modéré** avec le retour d'un temps plus ensoleillé prévu ce week end.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

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

CLADOSPORIOSE



Contexte d'observation

A Dolus le Sec (37), de nouvelles contaminations de cladosporiose sont détectées sur plusieurs pieds de tomate. Certaines variétés sont plus impactées que d'autres.

Rappel : ce champignon (*Passalora fulva*) est assez caractéristique avec des taches rondes, de couleur vert clair à jaune pâle, qui 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.

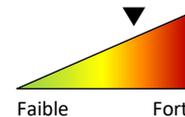
Photos archive : CA 45 : Tache vert clair, assez ronde face supérieure. Duvet vert olivâtre sous la feuille.



Prévision

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.

MILDIOU, POURRITURE GRISE, ALTERNATIOSE



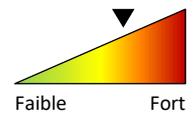
Contexte d'observation

A Férolles (45), quelques petites taches de *Botrytis cinerea* (pourriture grise) sont présentes sur quelques plantes. La poursuite d'un temps humide restera favorable au développement de 3 maladies cryptogamiques.



Prévision

Le risque est modéré jusqu'à vendredi ; le week end s'annonçant plus sec et ensoleillé.



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



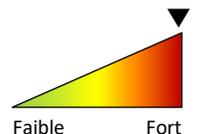
Contexte d'observation

Les doryphores sont toujours bien présents sur les parcelles du réseau. Les infestations vont jusqu'à 60% dans certains sites comme à Jargeau (45). Des défoliations d'adultes et de larves sont toujours observés.



Prévision

Le risque est fort.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

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

ACARIEN TETRANYQUE



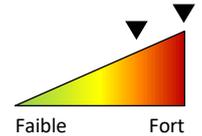
Contexte d'observation

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

Le risque reste modéré voire fort surtout avec le retour d'un temps plus chaud et sec prévu ce week end.



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

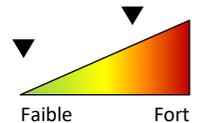
PUNAISE VERTE DU SOJA (NEZARA VIRIDULA)

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



Prévision

Le temps couvert et pluvieux sera défavorable à ce ravageur ; le risque reste faible pour les 3 prochains jours. Il pourrait repasser en modéré avec le retour d'un temps plus ensoleillé prévu ce WE.



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

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

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

- 4 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.

ACARIEN TETRANYQUE



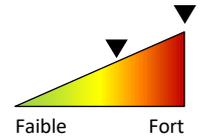
Contexte d'observation

Malgré des conditions climatiques (humides) peu favorables aux acariens, de nouveaux foyers sont apparus sur certains sites comme Dolus le Sec (37). Sur les autres sites, les foyers d'acariens sont toujours présents.



Prévision

Le risque est **modéré** pour les 3 prochains jours et pourrait repasser **fort** avec le retour d'un temps plus chaud et sec.



Gestion du risque

Mesures prophylactiques :

En cas de forte infestation, le bassinage des plantes permet de limiter le développement de ces ravageurs.



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-biocontrole>

AUXILIAIRES

Aucun auxiliaire observé



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

Pour les cultures en sol, les plants continuent leur développement. Les premiers effeuillages et coupes de stolons vont débuter sur les plantations en plants frigos de début d'été. C'est l'occasion de repiquer les stolons pour remplacer les plants manquants.

En jardins suspendus, les récoltes se poursuivent ou débutent sur les contre-plantations les plus tardives, ou sur le second jet de production de certaines variétés.

ACARIENS - *TETRANYCUS URTICAE*

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les populations signalées lors du dernier BSV ont évolué le plus souvent à la hausse sur l'ensemble de la région. En jardins suspendus, le taux d'occupation des plantes atteints 50% contre 10% en août. Deux situations ont même, nécessité une intervention pour réguler les populations malgré la présence d'auxiliaires spécifiques.

En sol, dans l'ensemble, les populations sont présentes mais toujours à un niveau modéré (10% de plantes occupées).



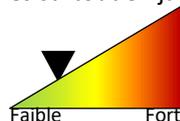
Seuil de nuisibilité

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

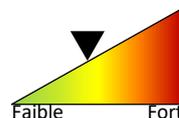


Prévision

Le risque reste faible en sol et modéré en hors sol. En effet, l'acarien, *Tetranychus urticae*, apprécie les températures comprises entre 23 et 30°C et une humidité relative inférieure à 60%. Les chutes de températures actuelles et les pluies lui sont défavorables surtout en jardins suspendus.



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 surtout en hors sol. Une bonne gestion de ce ravageur nécessite aussi la surveillance des auxiliaires qui lui sont associés. La dépigmentation des feuilles est un signe de présence du ravageur.

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.



AUXILIAIRES

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



Stethorus punctillum adulte.



Feltiella acarisuga (larve)

Mesures prophylactiques :

Favoriser les auxiliaires naturels.

PUCERONS

[Plus d'informations ici](#)



Contexte d'observations

Les pucerons sont signalés dans les parcelles de Loir et Cher. Selon l'exploitation, on observe soit une attaque par foyer soit une attaque généralisée. L'espèce prédominante est *Aphis* sp. Le taux d'occupation des plantes reste identique au dernier BSV avec, au maximum, 20% des plantes occupées en Région.



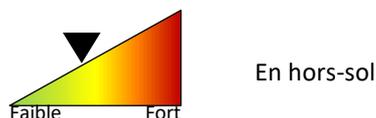
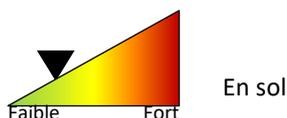
Seuil de nuisibilité

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 reste modéré à faible si présence avérée d'auxiliaires indigènes.



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 afin de détecter les pucerons et les auxiliaires associés (se référer aux photos publiées dans les BSV des 10 et 25 juin 2025).

AUXILIAIRES

La faune auxiliaire installée depuis plusieurs mois est très abondante et diversifiée. Des momies noires ou dorées sont le signe d'une activité de parasitisme très actif d'*Aphidius* sp. et d'*Aphelinus* sp. Sont retrouvés aussi des syrphes, des larves prédatrices, *Aphidoletes aphidimyza* (cf photo ci-dessous), et des coccinelles encore en nombre important.



Aphidoletes aphidimyza (larve)

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

Les thrips sont toujours aisément rencontrés en parcelles récoltées en jardins suspendus. Ils ont généré quelques dégâts visibles, fruits dits « bronzés ».

En région, 10% des plants sont concernés.



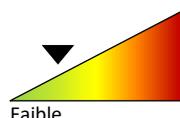
Seuil de nuisibilité

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

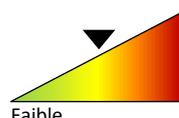


Prévision

Le risque lié à ce ravageur est moyen (si *Orius sp.*) à fort en hors sol, faible en sol.



En sol



En hors-sol



Gestion du risque

Les apports d'*Amblyseius cucumeris* ou *swirskii* en vrac sont à envisager dans les cas extrêmes mais en premier lieu, il est primordial de maintenir les auxiliaires indigènes notamment Orius.

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>



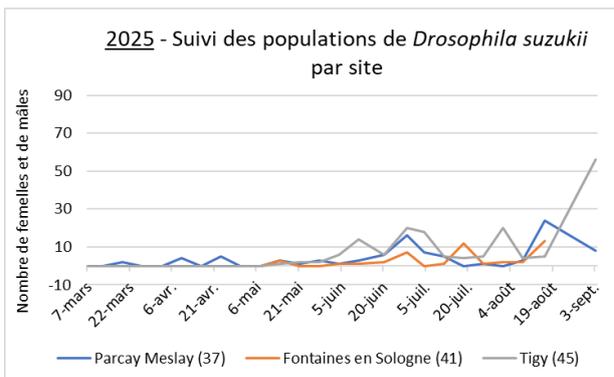
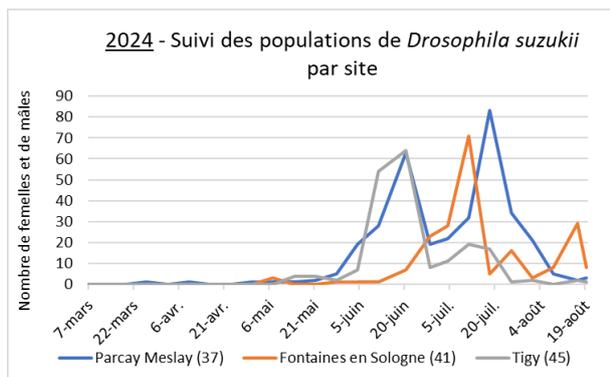
Résistance aux produits phytosanitaires :

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/>.

DROSOPHILE- *DROSOPHILA SUZUKII*



Contexte d'observations



La hausse du nombre de drosophiles suzukii piégées, se confirme sur l'ensemble de la Région depuis quelques semaines et s'accroît ces derniers jours. Les dégâts sont maintenant bien visibles. Des fruits coulants sont facilement trouvés. Une parcelle d'Indre et Loire présente des symptômes sur 100% des fraisiers.



Dégâts de *Drosophila* sur fraise



Adulte mâle de *Drosophila*



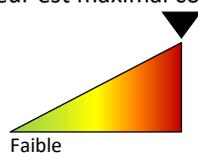
Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès présence constatée, en période de récolte. Ce seuil de nuisibilité est atteint. La vigilance doit être accrue, les mesures prophylactiques renforcées de façon systématique.



Prévision

Le risque lié à ce ravageur est maximal compte tenu des conditions météorologiques.



Faible



Gestion du risque

Accentuer les mesures prophylactiques dans les parcelles en production.

Mesures prophylactiques :

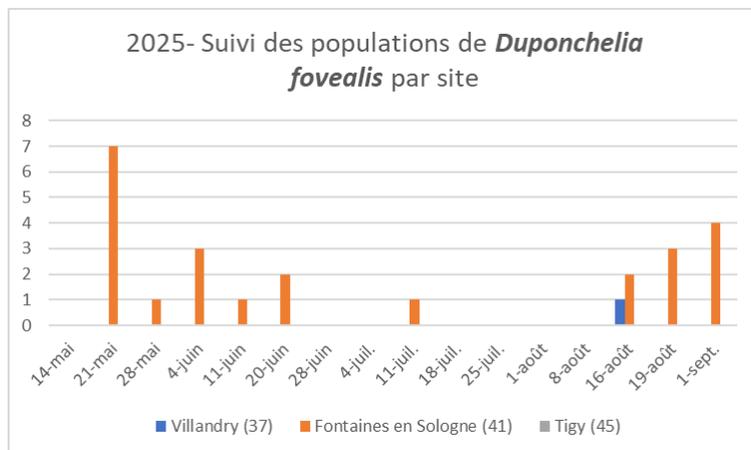
Pour lutter contre cette mouche, il est important d'éliminer les fruits à sur maturité et de les exporter de la parcelle. L'idéal est de placer ces écarts de cueillettes dans des poches en plastique fermées hermétiquement pour limiter le risque de multiplication et donc de propagation.

DUPONCHELIA FOVEALIS



Contexte d'observations

Les adultes de *Duponchelia fovealis* capturés ces deux dernières semaines sont plus importantes que lors du dernier BSV (cf graphique ci-dessous). Seul le site du Loir et Cher a capturé cette semaine. Malgré ces piégeages, aucun dégât ne peut être attribué à ce papillon.



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

Le développement de l'oïdium est très important depuis le dernier BSV, les dégâts constatés sont beaucoup plus conséquents qu'en 2024 à la même période. A ce jour, 100% des parcelles sont atteintes en jardins suspendus, un peu moins en cultures sol (environ 30%).



Dégâts sur feuillage et fruits



Seuil de nuisibilité

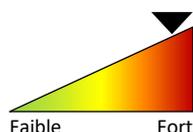
Dès présence constatée.



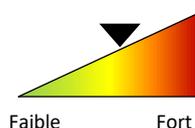
Prévision

Les écarts de température actuels vont encore favoriser le développement de la maladie. La germination des spores est optimale sous des températures situées entre 15 et 25°C.

Le risque est fort en hors sol et moyen en sol. En sol, les conidies sont lessivées par les pluies régulières.



En hors sol



En sol



Gestion du risque

En hors sol, l'aération des tunnels permet l'assèchement de la végétation. La fermeture des portes peut s'envisager si les températures descendent trop (inférieures à 5°C).

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 floraison / 1ères aiguillette à stade proche récolte.

AB → Secteur Beauce Nord : fin de la récolte S36.

Secteur Bourges : début de la récolte prévue la semaine S37. Pour les derniers semis : stade premiers filets.

PYRALE

[plus d'informations ici](#)



Contexte d'observation

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

	S29	S30	S31	S33	S36
Orgères en Beauce			0		7
Voves			0		4
Viabon					8
Châteaudun			0	3	



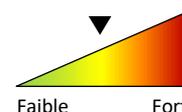
Seuil de nuisibilité

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. L'intensité actuelle du vol reste faible et les températures des prochains jours ne devraient pas favoriser son développement.





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-biocontrole>

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. Quelques chenilles observées en Beauce sur les plants, mais pas dans les pièges. Dégâts d'héliothis observés en Eure et Loire (28) (trous dans les filets).

	S29	S30	S31	S33	S36
Harbouville	1	14	1	15	
Voves					2
Sancheville					74
Orgères en Beauce					16



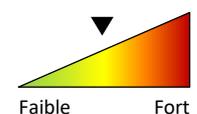
Seuil de nuisibilité

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

Le risque est modéré voir élevé sur certains secteurs. A surveiller.



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-biocontrole>

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 pyréthrinoïdes 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



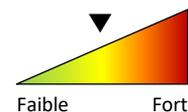
Contexte d'observation

Généralement, du sclérotinia est observé sur les parcelles mais sans répercussions sur le rendement pour l'instant. Le climat venteux permet une bonne aération des cultures : le risque est modéré.



Prévision

La végétation est peut dense donc moins propice à la maladie mais les températures entre 16 et 25°C et l'humidité persistante sont susceptibles d'épandre les symptômes.



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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

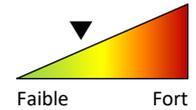
Mesures prophylactiques:

- 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.



Prévision

Conditions optimales de développement du botrytis : humidité du sol, températures entre 17 et 23°C.



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-biocontrôle>

Mesures prophylactiques maladies foliaires :

- Eviter une fertilisation en azote excessive : Entraîne un fort développement de la végétation et donc un risque de verse précoce. (Tenir compte de l'arrière-effet des apports organique dans la rotation, surtout en AB).
- Eviter l'excès d'irrigation en végétation : une humidité prolongée de la surface du sol est propice à la germination mycélienne. A partir de stades boutons floraux, espacer les tours d'eau de façon à laisser sécher les premiers centimètres du sol.

AUXILLIAIRES

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

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 17 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

	<p>Popillia japonica</p>	
<p>Il est arrivé en Alsace :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Ouvrez l'œil !</p> <p>Pour en savoir plus : lien</p> <p>En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads</p>		

	<p>Datura stramoine <i>Datura stramonium</i></p>	
<p>Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>).</p> <p>Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF.</p> <p>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</p>		



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