

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
A Surveiller	P.2
Prévision Météorologique	P.3
Evaluation des risques	P.4
Alliacées	P.5
Apiacées	P.6
Brassicacées	P.7
Salades	P.9
Note Nationale Biodiversité	P.11
Fiche FOCUS : Mouche mi-neuse du poireau	P.12
Fiche SORE : Tecia Solanivora	P.15

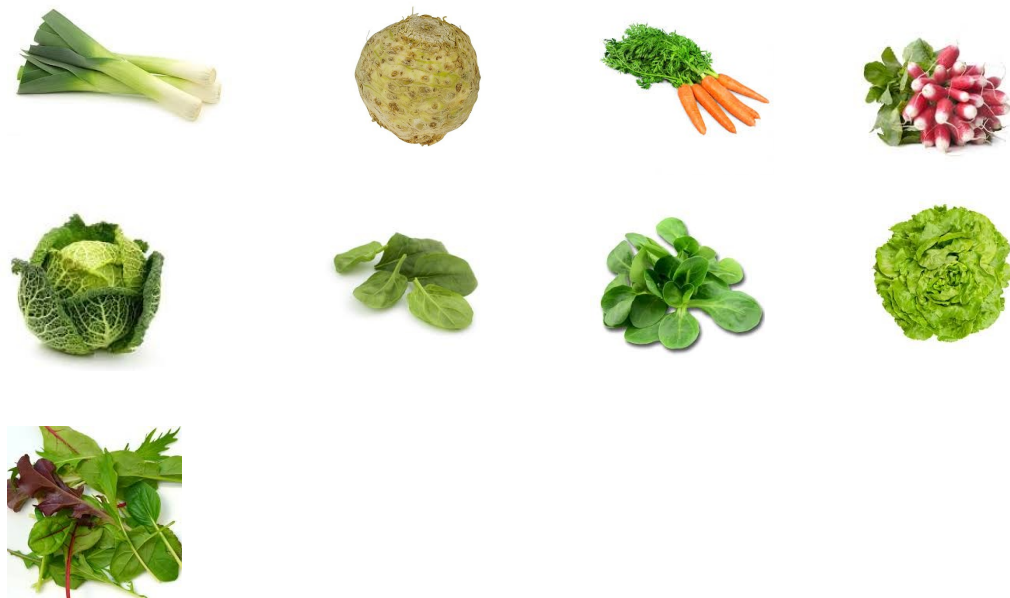
Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant [ici](#)

RESEAU D'OBSERVATION

• Localisation des parcelles

Pour la rédaction de ce BSV, les observations ont été réalisées dans des parcelles fixes et flottantes : dans le 44 à Divatte-sur-Loire, Saint-Julien-de-Concelles, Villeneuve-en-Retz et Machecoul ; dans le 49 à Saumur, Dénezé-sous-Doué, Loire-Authion ; et dans le 85 à Montaigu.

• Cultures suivies



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution (formulaire en bas de page) : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/sinformer/etre-agriculteur-lessentiel-a-savoir/bulletins-techniques-et-de-preconisation/bulletins-vegetal/bulletin-de-sante-du-vegetal/>

A SURVEILLER

PLANTES
DANGER

Avec la mondialisation des échanges, des organismes nuisibles aux végétaux peuvent être introduits sur de nouveaux territoires et mettre en péril la bonne santé des plantes. Face à cette menace, il est important que chaque détenteur de végétaux, réalise une surveillance de ces derniers, visant à la recherche d'organismes réglementés, nuisibles aux végétaux.

L'enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition d'un tel organisme sur notre territoire, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures d'assainissement soient déployées avant qu'il ne se soit largement et irréversiblement répandu.

En cas de détection ou de suspicion de présence d'un organisme de quarantaine, veuillez en informer sans délai la DRAAF à l'adresse mail suivante : sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr



Exemple du scarabée japonais récemment détecté en France

Pour la filière maraîchage, vous trouverez ci-dessous l'ensemble des organismes réglementés émergents actuellement surveillés sur le territoire français :

Tomato Brown Rugose Fruit virus (ToBRFV)

Tomato Leaf Curl New Delhi virus (ToCLNDV)

Thrips jaune du thier, *Scirtothrips dorsalis*

Thrips sud-africain des agrumes, *Scirtothrips aurantii*

Thrips du melon ou thrips du palmier, *Thrips palmi*

Mouche mineuse des légumes, *Liriomyza sativae*

La mouche orientale des fruits, *Bactrocera dorsalis*

La Mouche éthiopienne des cucurbitacées, *Dacus ciliatus*

Légionnaire d'automne -Papillon, *Spodoptera frugiperda*

Teigne de l'oranger, Faux carpocapse, *Thaumetotibia leucotreta*

Noctuelle de la tomate, noctuelle des soies du maïs, *Helicoverpa zea*

Le scarabée ou hanneton japonais, *Popillia japonica*

Altise de la pomme de terre, *Epitrix* spp.

Teigne guatémaltèque de la pomme de terre, *Tecia solanivora*

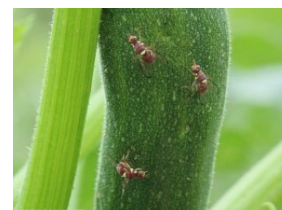
Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

Flétrissement bactérien, *Ralstonia solanacearum*

Virus de l'enroulement apical de la betterave, *Beet Curly Top Virus*



Scirtothrips dorsalis



Dacus ciliatus



Papillon d'*Helicoverpa zea* (source CABI)



Chenilles d'*Helicoverpa zea* (photo P. PORTER)

Les espèces du genre *Epitrix* réglementées en Europe



1) *E. cucumeris*, 2) *E. pipo*, 3) *E. subcrinita*, 4) *E. tuberis*



Adultes et larve de teigne guatémaltèque (source OEPP)



Symptôme du ToBRFV sur le fruit de la tomate: marbrures et décolorations. (© Dr Prof. Salvatore Davino, Avril 2021. EPPO Global Database <https://gd.eppo.int>)

PREVISION METEOROLOGIQUE

Allonnes (49)

Chemillé— Valanjou (49)

Challans (85)

Chaillé-les- Marais (85)

St-Philbert-de- Grand -Lieu (44)

jeu. 16 oct. 2025		13°C 9°C 19°C	0mm	12°C 8°C 18°C	0mm		13°C 9°C 19°C	0mm	13°C 9°C 19°C	0mm		13°C 9°C 19°C	0mm	13°C 9°C 19°C	0mm		13°C 9°C 19°C	0mm	13°C 9°C 19°C	0mm
ven. 17 oct. 2025		12°C 9°C 18°C	0mm	12°C 8°C 18°C	0mm		12°C 8°C 19°C	0mm	13°C 8°C 19°C	0mm		12°C 8°C 19°C	0mm	12°C 8°C 19°C	0mm		12°C 8°C 19°C	0mm	12°C 8°C 19°C	0mm
sam. 18 oct. 2025		12°C 8°C 19°C	0mm	12°C 7°C 18°C	0mm		13°C 8°C 19°C	0mm	14°C 8°C 21°C	0mm		13°C 7°C 19°C	0mm	13°C 7°C 19°C	0mm		13°C 7°C 19°C	0mm	13°C 7°C 19°C	0mm
dim. 19 oct. 2025		14°C 9°C 17°C	9mm	15°C 10°C 17°C	8.7mm		16°C 14°C 18°C	13.7mm	16°C 13°C 18°C	10.5mm		16°C 13°C 18°C	14mm	16°C 13°C 18°C	14mm		16°C 13°C 18°C	14mm	16°C 13°C 18°C	14mm
lun. 20 oct. 2025		15°C 13°C 17°C	2.1mm	15°C 12°C 17°C	0.9mm		15°C 15°C 16°C	2.7mm	16°C 15°C 17°C	4.2mm		15°C 14°C 16°C	3.9mm	15°C 14°C 16°C	3.9mm		15°C 12°C 17°C	3mm	15°C 12°C 17°C	3mm
mar. 21 oct. 2025		13°C 11°C 17°C	0.3mm	13°C 11°C 16°C	0.6mm		15°C 14°C 17°C	3.3mm	15°C 13°C 18°C	3.3mm		15°C 12°C 17°C	3mm	15°C 12°C 17°C	3mm		15°C 11°C 18°C	22.2mm	15°C 11°C 18°C	22.2mm
mer. 22 oct. 2025		15°C 10°C 20°C	6mm	15°C 10°C 19°C	5.7mm		16°C 14°C 18°C	19.2mm	16°C 13°C 18°C	14.7mm		15°C 11°C 18°C	22.2mm	15°C 11°C 18°C	22.2mm		15°C 11°C 18°C	22.2mm	15°C 11°C 18°C	22.2mm

La Planche (44)

Laval (53)

Le Mans (72)

jeu. 16 oct. 2025		13°C 9°C 19°C	0mm	14°C 9°C 18°C	0mm		13°C 9°C 18°C	0mm	13°C 9°C 18°C	0mm
ven. 17 oct. 2025		12°C 8°C 18°C	0mm	12°C 7°C 18°C	0mm		12°C 8°C 18°C	0mm	12°C 8°C 18°C	0mm
sam. 18 oct. 2025		13°C 8°C 19°C	0mm	12°C 8°C 16°C	0mm		12°C 8°C 18°C	0mm	12°C 8°C 18°C	0mm
dim. 19 oct. 2025		15°C 12°C 17°C	7.8mm	14°C 11°C 17°C	8.8mm		14°C 10°C 16°C	7.8mm	14°C 10°C 16°C	7.8mm
lun. 20 oct. 2025		15°C 13°C 17°C	2.7mm	14°C 13°C 15°C	2.4mm		15°C 13°C 16°C	4.8mm	15°C 13°C 16°C	4.8mm
mar. 21 oct. 2025		13°C 11°C 15°C	0.9mm	13°C 9°C 16°C	1.2mm		13°C 10°C 17°C	0.6mm	13°C 10°C 17°C	0.6mm
mer. 22 oct. 2025		16°C 11°C 19°C	11.4mm	13°C 9°C 17°C	10.2mm		13°C 9°C 19°C	7.5mm	13°C 9°C 19°C	7.5mm

Les températures ont diminué cette semaine. Ces conditions climatiques sont très favorables au développement des pucerons, acariens hivernaux, mouches et chenilles en plein champ ainsi que sous abri.

Pensez à installer des filets insect-proof pour limiter les dégâts des mouches sur vos cultures.

La fin de la semaine et le début de la semaine prochaine devraient être marqués par le retour de la pluie et des températures plus douces. Ces conditions climatiques sont très favorables au développement des maladies.

Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux)

Mouches



Thrips



Teignes



Maladies



Brassicacées (Radis et Choux)

Teignes



Piérides



Noctuelles



Pucerons



Maladies



Apiacées (Carottes et Céleris raves)

Mouches



Pucerons



Maladies



Salades (Laitues, Mâches, Epinards, Jeunes Pousses)

Pucerons



Noctuelles



Mouches



Maladies



REMARQUES

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Ce symbole indique qu'il existe des résistances vis-à-vis d'au moins une famille de produits phytosanitaires pour ce ravageur. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site www.r4p-inra.fr

ALLIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Thrips	44, 49	Poireaux	Piégeages dans le 44 : 86 à Divatte-sur-Loire, 14 à St-Julien-de-Concelles Dans le 49, 100% des plants avec piqûres à Saumur, 100% à Loire-Authion et 30% à Dénezé-sous-Doué	
Teignes	49, 85	Poireaux	10% des plants avec des dégâts à Saumur (49) Absence d'individus piégés à Montaigu (85)	
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages dans le 44 sur poireaux : 6 à Divatte-sur-Loire, 6 à Saint-Julien-de-Concelles	
Mouches mineuses	44, 49	Poireaux	Piégeages dans le 44 sur poireaux : 0 à Divatte-sur-Loire et à Saint-Julien-de-Concelles 5% des plants touchés à Dénezé-sous-Doué (49)	

Analyse du risque

D'après les observations, les risques concernant les thrips et les teignes diminuent. La pression mouches se stabilise, soyez vigilants les conditions climatiques sont favorables au développement de ce ravageur.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches, mettre en place des filets insect-proof.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Stemphyliose	49	Poireaux	15% des plants touchés à Loire-Authion (49)	
Rouille	49, 44	Poireaux	Présence dans le 44, 50% des plants à Saumur (49), 30% à Loire-Authion (49) et 10% à Dénezé-sous-Doué (49)	
Alternaria	49	Poireaux	70% des plants à Loire-Authion (49), 20% à Saumur (49) et 10% à Dénezé-sous-Doué (49)	

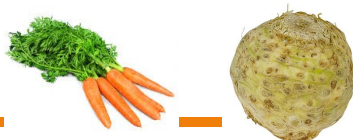
Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies augmente. Les conditions météo sont très favorables aux maladies, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

APIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches de la carotte	49	Carottes	Absence de mouches à Saumur (49) et Loire-Authion (49)	
Pucerons	49	Carottes	30% des plants présentent des individus à Saumur (49)	

Analyse du risque

On observe moins de mouches de la carotte et de mouches des semis. Les conditions météorologiques sont favorables à leur développement, soyez vigilants. Le risque pucerons est en augmentation.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches, mettre en place des filets insect-proof.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Oïdium	49	Carottes	5% des plants touchés à Loire-Authion (49)	
Alternaria	49	Carottes	30% des plants touchés à Loire-Authion (49)	
Septoriose	49	Céleris rave	20% des plants touchés à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies augmente. Les conditions météo sont très favorables aux maladies, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

B RASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Altises	44	Radis	Dégâts sur radis dans le 44	
 Teignes	49	Choux	5% de dégâts à Dénezé-sous-Doué (49)	
 Noctuelles défoliatrices	44	Choux	Présence de dégâts dans le 44	
 Pucerons	44, 49	Choux, Radis	Présence d'individus en parcelles de choux dans le 44 5% des plants de radis à Saumur (49) et de choux à Loire-Authion (49)	
 Tenthredes	44	Choux, Radis	Pression forte sur choux dans le 44, dégâts importants sur radis dans le 44	
 Piérides	44, 49	Choux	Pression forte dans le 44, Présence à Dénezé-sous-Doué (49) 20% des plants touchés à Loire-Authion (49)	
Thrips	49	Choux	60% des plants touchés à Dénezé-sous-Doué (49)	
Aleurodes	49	Choux	10% des plants touchés à Dénezé-sous-Doué (49)	

Analyse du risque

De manière générale, la pression des ravageurs augmente au vu des observations et des conditions météo.

Gestion du risque

 L'utilisation de produits de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis* sp. est possible. Pour de bons résultats, une bonne application sur l'ensemble du feuillage ainsi qu'au niveau du cœur est nécessaire, ce qui implique une bonne qualité de pulvérisation. Enfin, le travail du sol en hiver permet d'exposer les chenilles aux prédateurs et au froid.

B RASSICACEES (suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	44	Radis	Présence dans le 44	
Bactériose	44	Radis	Présence dans le 44	
Mycosphaerella	49	Choux	5% des plants touchés à Denezé-sous-Doué (49) et 80% à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, et des conditions météo, le risque concernant les maladies augmente.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.



Mycosphaerella sur choux - Crédit photo : CAPDL

SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
  Pucerons	44, 49	Salades, Epinards	Augmentation du nombre d'individus dans le 44, 5% de plants touchés en parcelles de salades à Saurmur (49) 20% de plants touchés en parcelles d'épinards à Saurmur (49) et 10% à Loire-Authion (49)	
 Noctuelles	44	Salades	Dégâts de noctuelles défoliatrices dans le 44 sur salades	
Mouches des semis	44	Mâches, Epinards	Augmentation des dégâts de mouches dans le 44	
Mouches mineuses	49	Epinards	5% des plants présentent des mines sur les feuilles en parcelles d'épinards à Denezé-sous-Doué (49)	
Thrips	49	Epinards	5% des plantes touchées en parcelles d'épinards à Loire-Authion (49)	
<i>Penthaleus major</i>	49	Epinards	5% des plants touchés à Saumur (49)	

Analyse du risque

Le risque est en augmentation pour les ravageurs, les conditions climatiques sont favorables à leur développement.

Gestion du risque

-  Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons. Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement les populations de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment développés au moment où survient le risque.



Penthaleus major - Crédit photo : CDDL

SALADES (suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	44	Salades, Roquettes	Présence dans le 44	
 Pythium	44, 49	Epinards, Salades	Présence dans le 44 et 49	
Phoma	44	Mâches	Présence dans le 44	
 Rhizoctone	49	Salades	20% des plantes touchées à Saumur (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement des maladies est en augmentation. La météo est favorable aux maladies, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

La gestion des maladies passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.



Dans le cadre de la **Surveillance Biologique du Territoire (SBT)**, nous cherchons à renforcer notre réseau d'observateurs pour la **filiale maraîchage en Pays de la Loire**. Votre expertise terrain est précieuse, et nous vous invitons à y contribuer en devenant **observateur**.

Devenir observateur, c'est :

- Être acteur d'une **démarche collective et préventive**,
- Bénéficier de **retours d'information** utiles pour votre conduite culturale,
- Contribuer à la **résilience du territoire** face aux risques phytosanitaires.

🔗 Si vous êtes intéressé(e) ou souhaitez en savoir plus, il vous suffit de contacter l'animatrice réseau, Claire NICOLAS, claire.nicolas@pl.chambagri.fr

NOTE NATIONALE BIODIVERSITE



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Juliette LALLEMAND, Chloé PASQUIER, Claire NICOLAS -CAPDL-CDDL- juliette.lallemmand@pl.chambagri.fr, chloe.pasquier@pl.chambagri.fr, claire.nicolas@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Philippe DUTERTRE - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.



Observateurs : CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Coopérative Noirmoutier - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitré - CECOVAL - L'Aubépin - Maraichers.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CDRPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Avec le soutien financier de

FICHE FOCUS: MOUCHE MINEUSE DU POIREAU



LA MINEUSE DU POIREAU *PHYTOMYZA GYMNOSTOMA*



La mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*) est un **diptère** de la famille des *Agromyzidae*, plus communément nommées **mouches mineuses**. C'est une mouche dont la larve attaque les plantes du genre *Allium* : poireaux, ciboulettes, oignons et échalotes. Les dégâts sont importants et rendent les poireaux impropres à la consommation.

Description



Adulte : mouche grisâtre mesurant environ **3mm de long**. Elle présente une tête avec un front de couleur **jaune**, la partie ventrale de l'abdomen est **jaune** également. Les **pattes** sont **noires** à l'exception des **genoux de couleur jaune**. Les ailes sont transparentes et mesurent entre **3,5mm** chez la femelle et **2,8mm** chez le mâle. Elles dépassent de l'abdomen.

Larve : de couleur **jaune pâle**, elle présente une **tête sans yeux** mais pourvue d'une paire de **crochets** de couleur **marron**. Elle mesure environ **6mm** au dernier stade larvaire.



Pupe : de couleur **brun rougeâtre**, elle mesure **3 à 4mm** de long et se forme dans des logettes à l'intérieur des tissus des feuilles et dans le fût du poireau.

Biologie et cycle biologique



La mineuse du poireau possède **deux générations par an** avec deux périodes de pause : **estivale** et **hivernale**.

- Les adultes issus de la 2^{de} génération de l'année précédente **émergent des pupes au printemps** (vol de fin avril à fin mai).
- L'**accouplement** survient **48h après**. Les femelles réalisent des piqûres nutritionnelles alignées leur permettant de reconnaître et sélectionner la plante hôte puis pondent leurs œufs au sommet des feuilles.
- Les **larves forment des mines** (galeries) rectilignes entre les deux épidermes des feuilles et pénètrent au sein du fût.

FICHE FOCUS: MOUCHE MINEUSE DU POIREAU

- Les larves se transforment en pupes à l'extrémité de leur galerie, dans des logettes situées dans les tissus des feuilles.
- Après une période de repos estival, les adultes émergent. Le 2nd vol s'étend de fin août à mi-octobre.

○ Symptômes et dégâts



🗨 Au printemps : les poireaux sont de petite taille, aussi, quelques larves suffisent à tuer la plante.

🗨 À l'automne : les poireaux survivent même en hébergeant des populations importantes de larves. Les galeries sont blanchâtres dans certains cas, brun rose dans d'autres. Leur présence fragilise les feuilles externes qui sont susceptibles d'éclater lors de la croissance des feuilles centrales. On observe de graves déformations des plants. De plus, la présence de pupes sur plusieurs épaisseurs de feuilles et de galeries colorées rend les poireaux impropres à la consommation.



Photo : déformation d'un asnon suite aux dégâts des larves.



Photo : observation de galeries et de pupes

○ Conseils et mesures prophylactiques



- ✓ Il n'existe pas de traitement curatif contre la mineuse du poireau.
- ✓ Posez un voile anti-insecte (maillage < 0,5 mm) lors des périodes de vol. Les feuilles ne doivent pas toucher le filet (utilisez des arceaux) et il ne doit subsister aucun trou ou passage. Le filet doit être posé dès l'apparition de piqûres de nutrition.
- ✓ Placez des pots de ciboulette à proximité de la culture et observez les brins chaque semaine. La ciboulette est une plante indicatrice de l'arrivée des vols. On y détecte facilement les piqûres de nutrition précédant la ponte, reconnaissables par des petits points blancs alignés verticalement sur les feuilles.
- ✓ En cas d'attaque sur vos poireaux, détruisez les plants infestés. Ne les mettez pas au compost, les pupes ne seraient pas détruites.



Photo : pique de nutrition : points blancs alignés sur feuille de ciboulette

○ Attention aux confusions !



FICHE FOCUS: MOUCHE MINEUSE DU POIREAU



Photo : dégâts de teigne du poireau : la larve fore des galeries dans le poireau.

- Nématode des tiges (*Ditylenchus dipsaci*)

Une grave attaque de ce nématode entraîne une **désorganisation de la structure de la plante** pouvant être confondue avec un symptôme de la mineuse du poireau. Dans le cas du nématode des tiges, **il n'y a pas présence de larves ou de pupes.**

- Teigne du poireau (*Acrolepiopsis assectella*)

Les feuilles sont **grignotées**, des mines sont visibles sur le feuillage et imputables à la chenille ('le ver') de ce papillon. Contrairement à la mineuse du poireau, la chenille de la teigne reste au niveau du feuillage, s'enfonce éventuellement à l'intérieur du cornet mais **ne pénètre pas profondément au sein du fût**. En écartant les feuilles du cœur, **la chenille est visible**. On peut également retrouver sa chrysalide de couleur crème et dentelée sur les feuilles. **Les produits vendus en jardinerie contre les vers du poireau sont inefficaces** contre la mineuse du poireau.

Crédits photos : FREDON CVL

Source de l'article : Bulletin « Je protège mon jardin »

Un nouvel ennemi des Allium en France – la mouche mineuse du poireau Phytomyza gymnostoma (Y. BOUCHERY et M. MARTINEZ, Phytoma, défense des végétaux n°574, Septembre 2004)

Jardiner autrement – SNHF (Société Nationale d'Horticulture de France)

Fiches ravageurs issues du plan ECOPHYTO

FICHE SORE : T_{ECIA} SOLANIVORA

PLANTES
EN
DANGER

Fiche organisme nuisible réglementé

Nom : Teigne guatémaltèque de la pomme de terre

Type : insecte

Statut : organisme de quarantaine

La teigne guatémaltèque (*Tecia solanivora*) est l'un des ravageurs principaux de la pomme de terre dans toute l'Amérique centrale et dans le nord de l'Amérique du sud (Colombie, Equateur, Venezuela). Après une première détection en 1999 aux îles Canaries, elle est présente dans plusieurs régions d'Espagne depuis 2015.

Il ne faut pas la confondre avec la teigne de la pomme de terre (*Phthorimea operculella*) déjà présente en Europe, notamment sur le pourtour méditerranéen.

DESCRIPTION

Adulte : papillon de 13 mm d'envergure avec des ailes brun clair avec 3 bandes longitudinales séparées par des lignes plus foncées sur les ailes antérieures pour les femelles. Les mâles sont plus petits (9-10 mm), et plus foncés et donc avec des bandes moins visibles.

Oeufs : petits et ovales (0,5 * 0,4 mm), de couleur variable, de blanc à brun en passant par jaune.

Larve : blanche translucide avec une tête foncée et environ 1,3 mm au premier stade. Elle change de couleur au cours de sa croissance passant du blanc crème au vert jaunâtre et au final une face dorsale lilas et ventrale verte. Au dernier stade, elle mesure 12 à 15 mm. Elle a 3 paires de pattes et 5 paires de fausses pattes.



Adultes et larve de teigne guatémaltèque (source OEPP)

BIOLOGIE

Les papillons ont une activité nocturne. Au champ, les femelles pondent jusqu'à 200 oeufs dans le sol à proximité des plantes de pomme de terre, ou sur les tubercules non recouverts de terre, et très rarement sur les parties aériennes. Après une quinzaine de jours d'incubation, les larves apparaissent et vont se nourrir sur les tubercules. Au bout d'un mois, elles vont se nymphoser dans le sol.

Dans les régions froides, la teigne peut plus difficilement s'implanter alors qu'en climat très chaud (25°C de température moyenne) on peut compter jusqu'à 10 générations annuelles.

FICHE SORE : T_{ECIA} SOLANIVORA

PLANTES
DANGER

DEGATS

Les larves de teigne s'attaquent aux tubercules aussi bien au champ qu'au stockage. Dans les champs, les tubercules peuvent être infestés depuis la plantation jusqu'à la récolte. Les larves forent des galeries et peuvent détruire complètement les tubercules, avec jusqu'à 50% de pertes. Les galeries se remplissent des restes de nourriture et d'excréments des larves, et souvent des pourritures viennent s'ajouter aux dégâts.

Alors que les orifices d'entrée sont difficilement détectables, les larves laissent des trous de sortie bien visibles (2 à 3 mm de diamètre) en quittant les tubercules. Au stockage, si une infestation n'est pas décelée à temps, elle peut entraîner la destruction de tout le stock en quelques mois. Plus la température est élevée dans le local de stockage, plus le ravageur se développe rapidement et occasionne des pertes.



Trou sur tubercules et dégâts à l'intérieur (source OEPP)

STATUT REGLEMENTAIRE

Compte tenu de la gravité des attaques potentielles, la teigne guatémaltèque a été classée organisme de quarantaine pour l'Union européenne.

Ce ravageur fait l'objet d'une surveillance :

- par des observations visuelles sur des plants importés et sur des lots en cours de stockage,
- par des pièges à phéromones.