

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
A Surveiller	P.2
Prévision Météorologique	P.3
Evaluation des risques	P.4
Alliacées <i>Thrips</i>	P.5
Apiacées <i>Mouches des semis</i>	P.7
Brassicacées <i>Piérides</i>	P.8
Cucurbitacées <i>Pucerons, Thrips, Oidium</i>	P.9
Fraisiers <i>Tenthredes</i>	P.11
Salades <i>Noctuelles, Maladies</i>	P.12
Solanacées <i>Punaises, Doryphores, Maladies</i>	P.14
Note Nationale Biodiversité	P.16
Fiche Focus : Teigne du Poireau	P.17

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 49 à Denezé-sous-Doué, Grézillé, Concourson-sur-Layon, Maulévrier, St Georges sur Loire, Villebernier, Corné et Loire-Authion ; dans des parcelles flottantes dans le 44, dans le 85 à Montaigu, dans des parcelles flottantes dans le 79 à St Martin de Sanzay.

• 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 maraichage, vous trouverez ci-dessous l'ensemble des organismes réglementés émergents actuellement surveillés sur le territoire français :

Tomato Leaf Curl New Delhi virus (ToCLNDV)

Thrips jaune du théier, *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, *Thaumatotibia 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*

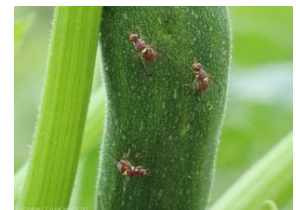
Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

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



Adultes et larve de teigne guatémaltèque (source OEPP)



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

PREVISION METEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2026 mm (S25)	T min (S25)	T max (S25)
Allonnes (49)	247 mm (+0)	9,2 °C	33,8 °C
Challans (85)	421 mm (+1,5)	11,2 °C	34,6 °C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	442 mm (+2,3)	8,8 °C	33,2 °C
La Planche (44)	440 mm (+1,6)	8,6 °C	33,8 °C
Laval (53)	357 mm (+0,3)	9,8 °C	31,4 °C
La Roche-Sur-Yon (85)	428 mm (+0,4)	9,8 °C	32,8 °C
Loire-Authion (49)	343 mm (+0)	10,2 °C	33,6 °C
Le Mans (72)	387 mm (+0,9)	10,6 °C	32 °C

Allonnes (49)

Challans (85)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0,8 mm	0,3 mm	0 mm
38 °C	36 °C	36 °C	38 °C	41 °C
18 °C	19 °C	17 °C	21 °C	24 °C
7 km/h	6 km/h	3 km/h	3 km/h	8 km/h
14 km/h	13 km/h	9 km/h	7 km/h	12 km/h

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0 mm	0,3 mm	0 mm
35 °C	25 °C	32 °C	36 °C	37 °C
17 °C	16 °C	17 °C	22 °C	24 °C
5 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h
12 km/h	12 km/h	9 km/h	12 km/h	13 km/h

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

Le Mans (72)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0 mm	0,3 mm	0 mm
34 °C	27 °C	34 °C	39 °C	41 °C
16 °C	16 °C	17 °C	22 °C	26 °C
5 km/h	6 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h
11 km/h	14 km/h	8 km/h	12 km/h	12 km/h

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0,4 mm	0,2 mm	1,3 mm	0,3 mm	0 mm
36 °C	35 °C	33 °C	38 °C	38 °C
18 °C	22 °C	18 °C	20 °C	24 °C
6 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	8 km/h
14 km/h	10 km/h	11 km/h	11 km/h	12 km/h

Laval (53)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	1,2 mm	0,3 mm	0 mm
31 °C	32 °C	32 °C	37 °C	38 °C
17 °C	18 °C	18 °C	20 °C	24 °C
6 km/h	4 km/h	4 km/h	3 km/h	8 km/h
13 km/h	11 km/h	13 km/h	9 km/h	11 km/h

Les températures sont caniculaires sur cette fin de semaine et devraient perdurer jusqu'à la fin de semaine prochaine. Ces conditions sont très favorables au développement des ravageurs estivaux tels que les punaises, les altises et les thrips. Surveillez vos cultures.

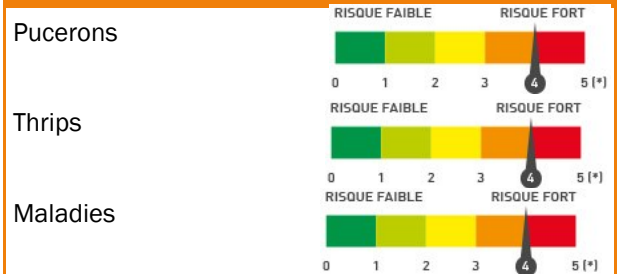
L'augmentation des températures devrait permettre de diminuer la pression maladies. Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux, Oignons)



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes)



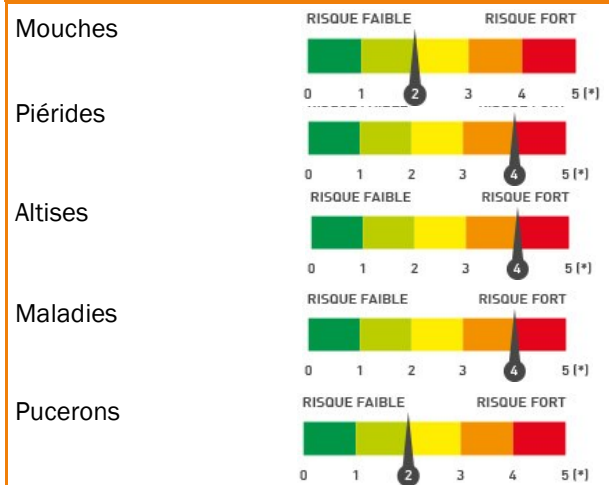
Apiacées (Carottes)



Fraisiers



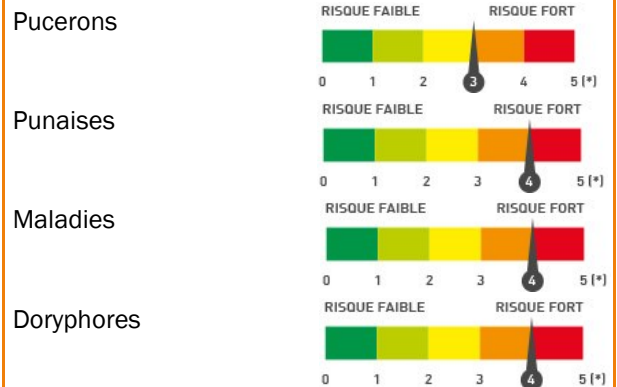
Brassicacées (Radis, Choux)



Salades (Laitues, Mâches, Epinards)



Solanacées (Aubergines, Poivrons, Tomates, Pommes de terre)



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-biocontrole>









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
 Teignes du poireau	49	Poireaux	Piégeages : 0 à Beaufort en Vallée (49), Villebernier (49) et St Georges sur Loire (49)	
Mouches mineuses	44	Poireaux	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 0 à Divatte-sur-Loire (44) • 0 à Machecoul (44) • 0 à La Planche (44) • 0 à St-Julien-de-Concelles (44) • 0 à Arthon en Retz (44) 	
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 6 à Divatte-sur-Loire (44) • 20 à Machecoul (44) • 11 à La Planche (44) • 51 à St-Julien-de-Concelles (44) • 7 à Arthon-en-Retz (44) 	
 Thrips	44, 49	Oignons, Poireaux	<u>Oignons</u> : 80% des plants touchés sous abri et 100% des plants en plein champ à Corné (49) <u>Poireaux</u> : 80% des plants avec des individus avec 20% de dégâts à Corné (49) Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 28 à Divatte-sur-Loire (44) • 113 à Machecoul (44) • 46 à La Planche (44) • 26 à St-Julien-de-Concelles (44) 	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente. Les conditions caniculaires sont très favorables au développement des thrips, soyez vigilants.

Gestion du risque



Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Des aeolothrips ont été observés dans les parcelles, ce sont des prédateurs de thrips. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires.

ALLIACEES



• Maladies

Modèle Miloni - Mildiou de l'oignon

Maladies	Localisation des parcelles	Dates de contamination	Dates théoriques de sorties des taches	Evolution du risque
Mildiou oignon	Allonnes (49)	4, 6 et 16 mai	7 juin	
Mildiou oignon	Les Rosiers sur Loire (49)	3 et 6 mai	17 et 20 mai	
Mildiou oignon	St-Mathurin-sur-Loire (49)	1 et 6 mai	16 et 21 mai	
Mildiou oignon	Chaillé-les-Marais (85)	3 et 15 mai	7 juin	
Mildiou oignon	Challans (85)	11 mai	4 juin	

Analyse du risque

Au vu des observations et du modèle Miloni, le risque concernant les maladies est faible. Les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement du mildiou.

Gestion du risque

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






Mildiou sur oignon - Crédit photo : ephytia

APIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches des semis	44	Carottes	Piégeages : 28 à Chaumes en Retz (44) et 27 à Machecoul (44)	
B Mouches de la carotte	44, 49	Carottes	Piégeages : 0 à Chaumes en Retz (44) et à Machecoul (44) Présence de dégâts dans le 44 20% de dégâts à Dénezé-sous-Doué (49)	
Punaises Lygus	49	Carottes	5% des plants à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente. Les températures estivales sont défavorables au développement des mouches.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. De nombreux auxiliaires sont présents dans les parcelles (coccinelles adultes et larves, syrphes) ce qui permet une bonne régulation des pucerons.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Alternaria	44	Carotte	Présence dans le 44	

A PIACEES



Modèle Stepocel - Septoriose du céleri

Maladies	Localisation des parcelles	Dates de contamination	Dates théoriques de sorties des taches	Evolution du risque
Septoriose céleri	Allonnes (49)	10 mai	31 mai	
Septoriose céleri	Challans (85)	12 et 13 juin	Aucune dates en lien avec la dernière contamination	

Analyse du risque

Au vu des observations et du modèle Septocel, le risque concernant les maladies est faible. Les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement du mildiou.

Gestion du risque

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

B BRASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Piérides	49	Choux	1 individu piégé à St Georges sur Loire (49), présence d'adultes à Grézillé (49), présence d'œufs dans les parcelles du 49	
Altises	44, 49	Choux, Radis	<u>Radis</u> : Présence dans le 44 <u>Choux</u> : présence dans le 44 et à Concourson-sur-Layon (49), 100% des plants à Grézillé (49) et nombreuses altises piégées à St Georges sur Loire (49), forte pression à Maulévrier (49)	
Teignes	49	Choux	0 à Grézillé (49), présence de chenilles dans le 49	
Xenostromylus	49	Choux	Présence à Concourson-sur-Layon (49)	

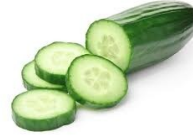
Analyse du risque

La pression ravageurs augmente au vu des observations et des conditions météo. Les conditions climatiques à venir sont très favorables aux altises, soyez vigilants.

Gestion du risque







Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires. Un bassinage peut gêner les altises.

CUCURBITACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Concombres, Courgettes	<u>Concombres</u> : 100% des plants à Loire-Authion (49), 5% à Dénézé-sous-Doué (49), 40% à Corné (49) <u>Courgettes</u> : 10% des plants à Loire Authion (49), 30% à Corné (49)	
 Thrips	49	Concombres, Courgettes	<u>Concombres</u> : 100% des plants à Dénézé-sous-Doué (49), 50% à Corné (49) <u>Courgettes</u> : 70% à Dénézé-sous-Doué (49) et 50% à Corné (49)	
Mouches mineuses	49	Concombres	5% des plants à Loire-Authion (49)	
Acariens	49	Concombres	5% des plants touchés à Dénézé-sous-Doué (49) et Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, le risque concernant les ravageurs augmente principalement pour les thrips et les acariens. Surveillez vos cultures.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs. Un bassinage peut limiter les populations de thrips.





Parasitoïdes sur concombre - Crédit photo : CDDL

CUCURBITACEES (Suite)





• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Oïdium	49	Courgettes	<u>Courgettes</u> : 90% des plants à Loire-Authion (49), 100% à Dénezé-sous-Doué (49)	

Modèle Milmel- Mildiou du melon

Maladies	Localisation des parcelles	Dates de contamination	Nombre de génération	Evolution du risque
Mildiou melon	Allonnes (49)	18 juin, 4 juin, 2 juin, 30 mai, 19 mai	6	
Mildiou melon	Chaillé-les-Marais (85)	18 juin, 4 juin, 2 juin, 30 mai, 19 mai	6	

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 pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Aleurodes	49	Fraisiers	10% des plants à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre ces ravageurs.



Les fleurs des fraisiers sont ouvertes.

La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit désormais une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché. Pour en savoir plus consultez :









- [L'arrêté abeilles](#) (général)

SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches des semis	44	Mâches	Dégâts dans le 44	=
 Mouches mineuses	44	Mâches	Dégâts dans le 44	=
 Noctuelles défoliatrices <i>Autographa gamma</i>	49, 79	Salades, Jeunes pousses	Dans le 44, augmentation de la pression et dégâts sur jeunes pousses de salades Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 3 à Villebernier (49) • 0 à St Martin de Sanzay (79) • 0 à Denezé sous Doué (49) • 8 à St Georges sur Loire (49) • 0 à Grézillé (49) 	
Noctuelles terricoles <i>Agrotis segetum</i>	49, 79	Salades	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 1 à Villebernier (49) • 2 à St Martin de Sanzay (79) 	
 Noctuelles de la tomate <i>Helicoverpa armigera</i>	49, 79	Salades	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 0 à Villebernier (49) • 2 à St Martin de Sanzay (79) 	=
Altises	44	Jeunes pousses d'épinards	Dégâts dans le 44	
 Thrips	49, 44	Mâches, Salades	<u>Mâches</u> : Présence dans le 44 <u>Salades</u> : 30% des plants touchés à Corné (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les thrips et les altises augmente. Les conditions météorologiques sont très favorables à leurs développements. Les autres ravageurs devraient être défavorisé par ces conditions météo.

Gestion du risque





Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Des orius sont présents dans les parcelles de salades. Ce sont des prédateurs de thrips mais aussi de pucerons, d'acariens et d'aleurodes.

SALADES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
B Thielaviopsis	44	Mâches	Présence dans le 44	
Bactériose	44	Mâches	Présence dans le 44	
B Botrytis	44	Mâches	Présence dans le 44	
Phoma	44	Mâches	Présence dans le 44	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météorologiques, le risque concernant les maladies est stable.

Gestion du risque

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














Autographa gamma sur salades - Crédit photo : CDDL

SOLANACEES (Suite)



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Aubergines, Poivrons, Tomates	<u>Aubergines</u> : 50% des plants à Loire-Authion (49) <u>Poivrons</u> : 60% à Loire-Authion (49) <u>Tomates</u> : 100% des plants à Loire-Authion (49), 20% à Corné (49) et 5% à Dénezé-sous-Doué (49)	
Cicadelles	49	Aubergines	100% des plants à Loire-Authion (49) avec dégâts	
 <i>uta Asboluta</i>	49, 85	Tomates	0 individus piégés à Loire-Authion (49) et Montaigu (85)	
Doryphores	49	Aubergines	10% à Corné (49) et 85% à Dénezé-sous-Doué (49), forte pression à Maulévrier (49)	
 Thrips	49	Aubergines,	<u>Aubergines</u> : 60% des plants touchés Dénezé-sous-Doué (49)	
Punaises <i>Nezara viridula</i>	49	Aubergines	Présence à Dénezé-sous-Doué (49) et 5% des plants touchés à Loire-Authion (49)	
Punaises Lygus	49	Aubergines	Présence à Corné (49)	
Altises	49	Aubergines	Présence à Corné (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente fortement. Les conditions météo sont favorables à leur développement, soyez vigilants.

Gestion du risque





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. Des orius, des coccinelles, des syrphes et des chrysopes ont été observés cette semaine.

SOLANACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
  Mildiou	49	Tomates, Aubergines	<u>Tomates</u> : Présence à Denezé-sous-Doué (49) <u>Aubergines</u> : 5% des plants touchés à Denezé-sous-Doué (49)	
Verticilliose	85	Aubergines	Présence dans le 85	

Analyse du risque

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

Gestion du risque

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

Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV** pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à [ce questionnaire](#) vous demandera environ **15 minutes**. L'enquête sera ouverte du 26 mai au 26 juin. Les réponses sont **anonymes** mais si vous souhaitez **recevoir une synthèse** des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous **remercie** par avance du temps que vous y consacrerez.

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 2026 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Chloé PASQUIER, Claire NICOLAS -CAPDL-CDDL- 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 Ménitrie - 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 : TEIGNE DU POIREAU



Crédit photo LCA : dégâts sur jeune poireau planté

DES TEIGNES (vers) GRIGNOTENT MES POIREAUX !!

Des mines superficielles apparaissent sur le feuillage. Les feuilles sont grignotées. En écartant les feuilles du cœur, une chenille est présente. Parfois, des déjections verdâtres couvrent les galeries creusées dans le feuillage. Sur les poireaux les plus touchés, les feuilles du cœur sont dévorées et ressemblent à une dentelle. A ce stade, les poireaux peuvent disparaître rapidement.

Qu'est-ce que c'est ?

Le ravageur responsable de vos dégâts est la **Teigne du poireau**. C'est un petit papillon (10 à 15 mm) qui pond sur le poireau. Malgré une préférence marquée pour celui-ci, on peut également la retrouver sur des plantes de la même famille : oignons, échalotes, ciboulettes, et ail. La chenille ("le ver") se nourrit du feuillage sur lequel elle a éclos.

En région Centre, ce papillon vole de mai à septembre. Généralement, 3 générations se succèdent dont les vols ont lieu :

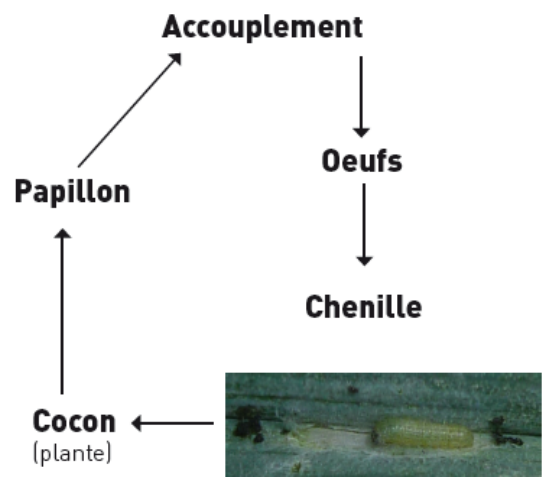
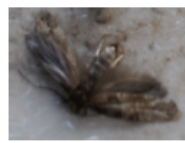
- ▶ fin mai voire début juin (selon les années) pour la première
- ▶ en juillet pour la deuxième
- ▶ fin août à début septembre pour la troisième

Le papillon ne provoque aucun dégât sur le feuillage. Il se contente d'y pondre. Cette activité est essentiellement nocturne. La totalité des dégâts est liée à l'activité de la chenille. A l'éclosion la chenille ne mesure guère plus de 1 mm. Pendant 2 à 5 jours, elle va rester à l'intérieur de la feuille. C'est la période où elle forme les mines visibles sur le feuillage. Ensuite, on pourra l'observer sur la surface de la feuille où elle va croître pour atteindre 10 mm avant de s'enfoncer éventuellement à l'intérieur du cornet. Contrairement à la mineuse, elle ne s'aventure pas profondément au sein du fût. Elle se métamorphose (cocon à la surface de la feuille) ensuite en papillon pour commencer un nouveau cycle.

Cycle de l'insecte



(hiberne dans des abris divers : hangar haies...)



Crédits photos : Légumes Centre Actions

FICHE FOCUS : TEIGNE DU POIREAU

PLANTES EN DANGER

Alors que faire ?

La lutte contre la teigne se concentrera sur la chenille. Elle visera à détruire la jeune chenille dès les premiers jours suivants l'éclosion, stade où elle est le plus vulnérable. Les interventions effectuées au moment du vol des adultes ont très peu d'intérêt. En effet, la plupart des produits disponibles en jardinerie contre ce ravageur ne sont pas efficaces sur l'adulte.

Les pièges à phéromones ne peuvent pas espérer capturer suffisamment d'individus pour être un moyen de lutte efficace. Ils restent un bon indicateur des vols.

► **Des produits de bio-contrôle homologués, efficaces sur chenille à base de *Bacillus thuringiensis var. kurstaki* sont disponibles.** Il s'agit d'une bactérie naturelle sans danger pour l'environnement et les insectes auxiliaires. Cette bactérie affecte le système digestif des chenilles qui l'ingèrent. Celles-ci stoppent leur alimentation et meurent dans les 2 à 5 jours. Pour être pleinement efficace, elle doit être appliquée sur jeune chenille. Il faut donc observer minutieusement et fréquemment les poireaux pour repérer les petites chenilles. Les applications réalisées à la tombée de la nuit sont les plus efficaces

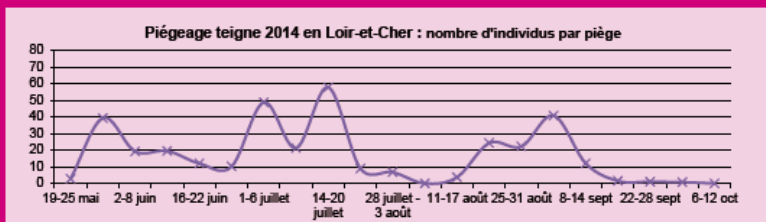
ATTENTION : ne pas utiliser d'autres souches de *Bacillus thuringiensis* non autorisées à l'emploi en jardin amateurs et qui sont totalement inefficaces sur chenille.

► **Sur chenilles développées, une seule solution s'impose :**

La coupe totale du feuillage au-dessous de la chenille puis la sortie du feuillage hors de la parcelle pour éviter toute re-contamination. Même coupé au niveau du fût, le feuillage repousse. Par contre, le développement du poireau est retardé.

ATTENTION : en septembre, bien vérifier la présence ou non de la teigne avant de poser le voile contre la mineuse. Le voile posé, la surveillance et la protection nécessiteront un débâchage.

Comment prévoir les vols de ce papillon puis la sortie des chenilles ?



	Fin mai début juin	Juillet	Fin août début septembre
Début des pontes	4-6 jours	2-3 jours	3-5 jours
Incubation des œufs	9-10 jours	7-8 jours	7-9 jours
Durée entre l'observation du piège et la sortie des chenilles	13-16 jours	9-11 jours	10-14 jours

Basé sur les moyennes de températures enregistrées à Tour en Sologne de (1990 à 2014)



Piège Delta



Plaque engluée

Suivez nos observations en vous abonnant gratuitement aux BSV légumes ou aux BSV ZNA.

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

