

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
Prévision Météorologique	P.2
Apiacées	P.3
Alliacées	P.3
Brassicacées	P.3
Cucurbitacées	P.4
Fraisiers	P.6
Salades	P.7
Solanacées	P.8
Note Nationale Biodiversité	P.9
Fiche Focus Thrips	P.10

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 flottantes dans le 44 et le 85, dans une parcelle fixe à St-Martin-de-Sanzay (79) ainsi que dans des parcelles fixes et flottantes dans le 49 à Dénezé-sous-Doué (49), Saumur (49), Angers (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Grez-Neuville (49), St-Barthélémy-d'Anjou (49), Segré (49) et Corné (49).

• Cultures observées

Familles	Cultures
Alliacées	Oignons, Poireaux, Echalotes, Echalions
Brassicacées	Choux, Radis
Apiacées	Carottes
Astéracées	Epinards, Mâches, Salades
Cucurbitacées	Courgettes, Concombres
Rosacées	Fraisiers
Solanacées	Tomates, Aubergines, Poivrons

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 :

<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv>

PREVISION METEOROLOGIQUE

	Allonnes (49)	Chemillé-Valanjou (49)	Challans (85)	Chaillé-les-Marais (85)	St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)
jeu. 30 mai 2024	15°C / 11°C / 19°C / 0mm	14°C / 10°C / 18°C / 1.2mm	16°C / 12°C / 19°C / 0mm	14°C / 9°C / 19°C / 1.1mm	15°C / 11°C / 18°C / 4.8mm
ven. 31 mai 2024	15°C / 10°C / 20°C / 0mm	15°C / 10°C / 20°C / 0.4mm	16°C / 11°C / 21°C / 0mm	15°C / 7°C / 21°C / 0mm	16°C / 9°C / 21°C / 0mm
sam. 1 juin 2024	14°C / 12°C / 16°C / 0.8mm	14°C / 12°C / 16°C / 0.9mm	16°C / 12°C / 20°C / 0mm	16°C / 13°C / 20°C / 0mm	16°C / 12°C / 20°C / 0mm
dim. 2 juin 2024	16°C / 13°C / 20°C / 1.2mm	17°C / 13°C / 21°C / 0.5mm	19°C / 15°C / 24°C / 0mm	18°C / 15°C / 23°C / 0.1mm	18°C / 15°C / 23°C / 0mm
lun. 3 juin 2024	16°C / 9°C / 21°C / 0.1mm	15°C / 9°C / 21°C / 0.1mm	16°C / 9°C / 21°C / 0mm	16°C / 10°C / 22°C / 0mm	15°C / 8°C / 21°C / 0.1mm
mar. 4 juin 2024	18°C / 12°C / 23°C / 0mm	17°C / 11°C / 23°C / 0mm	17°C / 13°C / 21°C / 0mm	18°C / 13°C / 24°C / 0mm	17°C / 12°C / 23°C / 0mm
mer. 5 juin 2024	20°C / 14°C / 26°C / 0mm	20°C / 14°C / 25°C / 0mm	19°C / 15°C / 23°C / 0mm	20°C / 14°C / 25°C / 0mm	19°C / 14°C / 25°C / 0mm

	La Planche (44)	Laval (53)	Le Mans (72)
jeu. 30 mai 2024	14°C / 9°C / 18°C / 1.3mm	14°C / 11°C / 17°C / 0.4mm	14°C / 11°C / 17°C / 3.1mm
ven. 31 mai 2024	15°C / 7°C / 21°C / 0mm	15°C / 10°C / 20°C / 0.3mm	14°C / 9°C / 19°C / 0.5mm
sam. 1 juin 2024	16°C / 12°C / 19°C / 0mm	14°C / 12°C / 16°C / 0.4mm	13°C / 12°C / 14°C / 2.1mm
dim. 2 juin 2024	18°C / 15°C / 23°C / 0mm	17°C / 13°C / 22°C / 0mm	16°C / 12°C / 21°C / 0.6mm
lun. 3 juin 2024	16°C / 9°C / 21°C / 0mm	14°C / 8°C / 19°C / 0.3mm	15°C / 8°C / 21°C / 0.4mm
mar. 4 juin 2024	18°C / 12°C / 23°C / 0mm	16°C / 10°C / 21°C / 0mm	17°C / 11°C / 22°C / 0mm
mer. 5 juin 2024	20°C / 14°C / 26°C / 0mm	17°C / 11°C / 23°C / 0mm	19°C / 13°C / 24°C / 0mm

La météo se réchauffe progressivement et est moins pluvieuse la semaine prochaine.

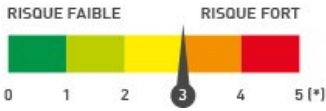
Ces conditions sont favorables aux ravageurs printaniers ainsi qu'aux auxiliaires.

Les fortes pluviométries de ces derniers mois ont été très favorables aux maladies qui restent fortement présentes dans les parcelles. Aérez vos abris et surveillez vos cultures.

ALLIACEES

• Ravageurs

Mouches des cultures légumières



Dans le 44, le vol de la **mouche mineuse** du poireau (*Phytomyza gymnostoma*) est toujours en cours sur poireaux, la pression reste forte en semaine 21 (sans faire de dégâts) : 19 mouches mineuses ont été piégées à La Planche, 31 à Machecoul, 13 à Vallée et 27 à Chaumes en Retz.

Dans le 44, le vol de la **mouche des semis** se poursuit en parcelle de poireaux : 24 mouches des semis ont été pié-

gées sur poireaux à Chaumes en Retz, 20 à Vallée, 3 à La Planche et 15 à Machecoul en semaine 21.

Tenthredes

Dans le 44, on nous signale la présence de **tenthredes**.

Thrips

Dans le 44, en parcelle de poireaux, la pression **thrips** est stable : 5 thrips ont été piégés à Chaumes en Retz, 6 à La Planche et 1 à Vallée en semaine 21.

• Maladies

Maladies	Cultures	Localisation	Observations
Mildiou	Oignon, Echalote, Echalion	49	Forte présence à Saumur et dans le 49. Le risque est fort.
Botrytis	Oignon	49	Forte présence à Saumur. Le risque est fort.
Alternaria	Poireau	44	Présence

APIACEES

• Ravageurs

Mouches des cultures légumières

Dans le 44 et à Corné (49), aucune **mouche de la carotte** n'a été piégée en semaines 21 et 22.

Dans le 44, 1 **mouche mineuse du céleri** a été piégée en semaine 21.



Dans le 44, 38 **mouches des semis** ont été piégées à Machecoul, 10 à Chaumes en

Retz et 62 à Vallée en semaine 21. Le vol de la mouche est toujours en cours, la pression augmente.

Pucerons

A Denezé-sous-Doué (49), des **pucerons** sont présents sur 5% des plantes en parcelle de carottes.

BRASSICACEES

• Ravageurs

Mouches des cultures légumières



En parcelle de choux à Denezé-sous-Doué (49), 12 **mouche du semis** ont été piégées en semaine 22. Dans le 44, on nous signale la présence sur les pièges de mouche des semis sur les cultures de radis et roquette.

B RASSICACEES

• Ravageurs (suite)

Altises



En parcelle de choux, à Dénézé-sous-Doué (49), 100% des plantes présentent des dégâts d'**altises**.

Dans le 44, la pression altise est en augmentation en semaine 21 dans les parcelles de roquettes et radis avec des dégâts importants dans les parcelles de roquettes.

Aleurodes

En parcelle de choux, à Dénézé-sous-Doué (49), 50% des plants présentent des dégâts d'**aleurodes**, la pression augmente.

• Maladies

Maladies	Cultures	Localisation	Observations
Mildiou	Radis-roquette	44	Présence (faible pression)

C CUCURBITACEES

• Ravageurs

Pucerons



En parcelle de concombres et courgettes à Corné (49), des foyers de **pucerons** sont observés sur 50% des plantes.

A Dénézé-sous-Doué (49), des pucerons sont présents sur 30% des plants de concombres.

A Angers (49), des pucerons sont présents sur 30% des plants de courgettes.

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), des pucerons sont observés sur 40% des plants de concombres et des individus ont été observés sur la culture de courgettes.

En parcelle de concombres à Ste-Gemme-la-plaine (85), des pucerons sont observés sur 10% des plantes.

Thrips

En parcelle de concombres et courgettes à Dénézé-sous-Doué (49), respectivement 40% et 80% des plantes présentent des **thrips** en semaine 22.

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), 30% des plants de con-

Chenilles

En parcelle de choux, à Dénézé-sous-Doué (49), 5% des plantes présentent des dégâts de **noctuelles**. On nous signale également la présence de **piérides du chou**.

Des **tenthredes** ont été observées dans le 44 en parcelles de radis et roquettes (adultes et dégâts de larves).

combre présentent des thrips en semaine 22.

A Angers, on nous signale la présence de thrips sur des plants de courgettes.

En parcelle de concombres à Ste-Gemme-la-plaine (85), des thrips sont observés sur 1% des plantes.

Acariens

A Dénézé-sous-Doué (49), on nous signale la présence d'**acariens** en parcelle de courgettes.

Aleurodes

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), on nous signale la présence d'**aleurodes** en parcelle de concombre.

Punaises

A Corné (49) et Dénézé-sous-Doué (49), 1 **punaise** a été observée en parcelle de concombre.

CUCURBITACEES

• Ravageurs

Méthodes alternatives



Des **coccinelles** (adultes et larves) et des **syrrhes** (larves) ont été observés dans les parcelles de concombres et courgettes en semaine 22. Ces auxiliaires ont pour principale nourriture les pucerons mais sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.

• Maladies

Maladies	Cultures	Localisation	Observations
Sclérotinia	Concombre	Corné (49)	Présence sur 15% des plants
CMV (virus)	Courgette	Grez-Neuville (49)	Présence
Oïdium	Courgette et Concombre	Grez-Neuville (49)	Présence



Oïdium concombre — Crédit photo : Thomas CHESNEAU

FRAISIERS

• Ravageurs

Pucerons



En parcelle de fraisiers à Angers (49) et Corné (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49), respectivement 80%, 20% et

50% des plantes présentent des **pucerons** en semaine 22. Les conditions climatiques sont favorables aux pucerons, et le stade de la plante est très attractif, surveillez vos cultures.

Acariens



Dans le 44 et à Saumur (49), on nous signale une forte attaque d'**acariens tétranyques** avec présence de toiles.

Cicadelles

En parcelle de fraisiers à Angers (49), 70% des plantes présentent des **cicadelles** en semaine 22.

Aleurodes

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), 1% des plantes présentent des **aleurodes**.

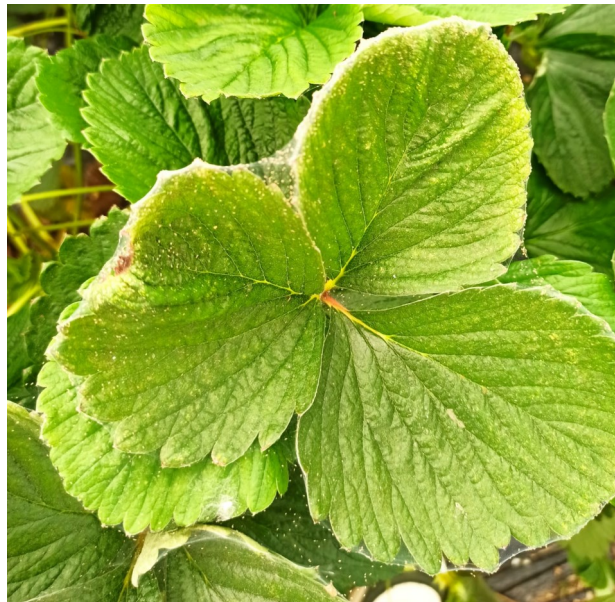
Gastéropodes

Des **limaces** sont observées à Angers (49).

Méthodes
alternatives



Des larves de **syrrhes**, des **momies** de pucerons et des larves de **coccinelles** ont été observés dans les parcelles de fraisiers en semaine 22.



Acariens tétranyques sur fraisier – Crédit photo : CDRPDL



Les plants de fraisiers sont en fleurs.

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 les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

SALADES

• Ravageurs

Mouches des cultures légumières

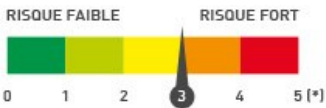
A Angers (49), des dégâts de **mouches mineuses** ont été observés sur 5% des plants de salades et 15% des plants d'épinards en semaine 22.

Dans le 44, on nous signale la présence de mouches mineuses avec des dégâts en parcelle de mâches.



En parcelle de mâches et de jeunes pousses d'épinards dans le 44, on nous signale une forte pression de **mouches des semis** en semaine 21 avec d'importants dégâts en parcelle de mâches.

Noctuelles



En parcelle de salades, on nous signale la présence d'**Autographa gamma** (noctuelle défoliatrice) : 14 à Villebernier (49) et 4 à St-Martin-de-Sanzay (79). Surveillez vos cultures. Dans le 44, on nous signale la présence de noctuelles défoliatrices.

En parcelle de salades, on nous signale la présence de noctuelles terricoles **Agrotis segetum** : 1 à St-Martin-de-Sanzay (79). Dans le 44, des noctuelles terricoles sont observées.

Limaces

En parcelle d'épinards, des dégâts de **limaces** sont visibles sur 60% des plantes à Angers (49).

En parcelle de salades, on nous signale la présence de limaces à Dénézé-sous-Doué (49) et Angers (49).

Pucerons

A Angers, en parcelle de salade, des **pucerons** sont observés sur 30% des plants.

Acarien

En parcelle d'épinard à Angers (49), 5% des plantes présentent des **acariens tétranyques**.

Collemboles

Dans le 44, en parcelle de mâches, des dégâts de **collemboles** sont observés.

Méthodes alternatives



De nombreuses **coccinelles** sont visibles dans l'ensemble des parcelles du réseau en semaine 22.

• Maladies

Maladies	Cultures	Localisation	Observations
Botrytis	Salade	49	Présence à Ste-Gemmes-sur-Loire (49), et Dénézé-sous-Doué (49)
Mildiou	Salade	44 ; 49	Forte pression dans le 44 et le 49
Sclérotinia	Salade	44	Forte pression
Rhizoctonia	Salade	44	Forte pression
Phoma	Mâche	44	Forte pression

SOLANACEES

• Ravageurs

Tuta Absoluta



A Saumur (49), 7 **Tuta absoluta** ont été piégées à Saumur (49) en parcelle de tomates en semaine 21. A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), Corné (49) et Segré (49), aucune **Tuta absoluta** n'a été piégée en parcelle de tomates. En Vendée (85), une forte pression **Tuta absoluta** est observée.

Punaises

A Ste-Gemme-la-plaine (85), des **punaises** *Nezara viridula* sont observées sur des plants d'aubergines.

Pucerons

En parcelle de tomates à Dénézé-sous-Doué (49), Angers (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49), des **pucerons** sont observés sur respectivement 70%, 10% et 50% des plantes. On nous signale la présence de pucerons en parcelle d'aubergine à Ste-Gemme-la-plaine (85).

En parcelle de poivrons à Corné (49) et St-Barthélémy-d'Anjou, respectivement 5% et 100% des plants présentent des pucerons. A Dénézé-sous-Doué (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire, on nous signale la présence de pucerons.

En parcelle d'aubergines à Corné (49), St-Barthélémy-d'Anjou (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Dénézé-sous-Doué (49), des pucerons sont observés sur respectivement 5%, 70%, 90% et 90% des plantes.

Acariens

Dans le 85, on nous signale une forte pression d'**acariens**.



Thrips

En parcelle d'aubergines, des **thrips** sont observés à Dénézé-sous-Doué (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

Doryphores

A Dénézé-sous-Doué (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49), 10% des plantes présentent des **doryphores** (adultes et larves) en parcelle d'aubergine.

Gastéropodes

A Angers (49), des dégâts de **limaces et escargots** sont observés en parcelle de tomate.



Mildiou tomate – Crédit photo : CDRPDL

• Maladies

maladies	Cultures	Localisation	Observations
Botrytis	Tomate	85	Présence à Ste-Gemme-la-plaine (85), Fontenay-le-Comte (85), Segré (49) et forte pression à Saumur (49)
Mildiou	Tomate	85	Présence à Segré (49), Fontenay-le-Comte (85) et forte pression à Saumur (49)

Méthodes alternatives



Des larves de **coccinelles**, des **pucerons parasités** et des **larves de syrphes** ont été observés dans les parcelles de tomates et aubergines en semaine 22. Ces auxiliaires ont pour principale nourriture les pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.

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 2024
PAYS DE LA LOIRE



Rédacteur : Claire NICOLAS, Chloé PASQUIER - CDRPDL-CDDL - claire.nicolas@pl.chambagri.fr, chloe.pasquier@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Denis Laizé - 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 Ménitric - 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.

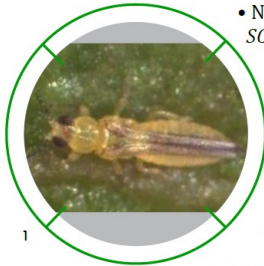
Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.



FICHE FOCUS : THRIPS

FICHE DE RECONNAISSANCE SORE*

*SURVEILLANCE OFFICIELLE DES ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS OU EMERGENTS



1

- NOM SCIENTIFIQUE
SCIRTOTHRIPS DORSALIS
- NOM VERNACULAIRE
THRIPS JAUNE DU THÉIER
- CATÉGORIE TAXONOMIQUE
INSECTE
- ORDRE
THYSANOPTERA
- FAMILLE
THRIPIDAE
- OEPP
SCITDO

RÉGLEMENTATION ET DISTRIBUTION

STATUT RÉGLEMENTAIRE

ORGANISME DE QUARANTAINE DE L'UNION (OQ)

DISTRIBUTION DE L'ORGANISME NUISIBLE ■ Présent ■ Transitoire



1) FILIÈRES ET PLANTES HÔTES

FILIÈRES ET SOUS-FILIÈRES CONCERNÉES	PLANTES HÔTES	VOIES D'ENTRÉE :
ARBORICULTURE FRUITIÈRE - Agrumes	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilité/expressivité des symptômes • Symptômes spécifiques 	
CULTURES LÉGUMIÈRES ET PPAMC - Solanacées	<ul style="list-style-type: none"> • Moyenne • Non 	<ul style="list-style-type: none"> - Végétaux destinés à la plantation autres que semences - Semences - Fruits - Autres végétaux (Fleurs coupées) - Propagation naturelle
JEVI - Collections botaniques sous abris - Arboretums - Infrastructures, zones industrielles, zones commerciales, cimetières - Jardins d'amateurs - Jardins remarquables	<ul style="list-style-type: none"> • Faible • Non 	

• PLANTES HÔTES

L'ensemble des plantes hôtes se trouvent dans les instructions-filières des filières ci-dessus.

2) MODE DE TRANSMISSION / DISSÉMINATION

La parthénogenèse et le temps de génération court facilitent la propagation en raison de la forte pression de propagules (Derksen, 2009).

- Propagation naturelle :

Le risque de dispersion naturelle de *Scirtothrips spp.* est relativement limité (EFSA PLH Panel, 2014, 2018a,b). Les adultes volent activement à chaque période lorsque la densité de population atteint un pic (Masui, 2007), mais ils ne se déplacent pas sur de longues distances entre les hôtes et se dispersent très probablement passivement sous le vent.

- Propagation par l'homme

La dissémination sur de longues distances se fait principalement par le commerce de plantes ou de parties de plantes dont les feuilles et fruits poussent activement. Comme les œufs sont insérés dans le tissu végétal, ils sont assez difficiles à détecter et très bien protégés contre les facteurs environnementaux, facilitant leur propagation. De nombreuses plantes hôtes sont fréquemment commercialisées et largement distribuées au sein de l'UE. Ces facteurs présentent donc un risque élevé de nouvelles entrées suivies d'une propagation sur l'ensemble du territoire de l'Union.

3) BIOLOGIE

Insecte de très petite taille (inférieur à 1mm). Les deux sexes sont ailés. Corps jaune sans marques sombres. Le mâle est plus petit.

Déplacement lent. Ne saute pas. Les larves sont blanchâtres et ne possèdent pas d'ailes.

Comme c'est généralement le cas pour les espèces du genre *Scirtothrips*, les œufs sont pondus dans les tissus les plus jeunes des plantes, et l'alimentation des adultes et des larves peut entraîner des dommages importants à ces tissus en développement, entraînant une déformation (ou un brunissement) des feuilles et des fruits et la chute des fleurs.

4) EXAMEN VISUEL

OBJETS À INSPECTER

- Jeunes feuilles
- Fruits

Les symptômes d'une infestation sont une coloration argentée de la surface des feuilles, des épaissements linéaires du limbe des feuilles, des déjections brunes sur les feuilles et les fruits, des marques grises à noires sur les fruits, formant souvent un anneau de tissu cicatriciel autour de l'apex et, finalement, la déformation des fruits et la sénescence précoce des feuilles.

Les dégâts causés sur fruits deviennent plus visibles à maturité, bien que la probabilité de présence de thrips soit plus élevée sur jeunes feuilles ou fruits au stade de la nouaison. L'observation de symptômes sur fruits à un stade ultérieur peut donc être un indicateur pour orienter la surveillance.



2

FICHE FOCUS : THRIPS



5) PRÉLÈVEMENTS

PRÉLÈVEMENT À RÉALISER
Les possibilités de détermination spécifique de <i>Scirtothrips dorsalis</i> dépendent directement de la qualité du prélèvement et de la conservation des individus.
Seuls les adultes sont identifiables morphologiquement. Les larves de stade II sont identifiables au genre seulement.
Les captures doivent impérativement être réalisées de la façon suivante :
- thrips directement visibles sur la plante (avec ou sans dégâts caractéristiques) : prélever soigneusement plusieurs exemplaires (entre 5 et 10) au pinceau humide et les plonger dans l'alcool éthylique à 10% additionné d'un mouillant (par exemple du liquide vaisselle en très petite quantité);
ou
- Aucun thrips directement visibles : utiliser la méthode du frappage qui consiste à frapper assez fortement la végétation au dessus d'une surface blanche quelconque. Recueillir ensuite les individus tombés sur la surface blanche comme mentionné ci-dessus.
ou
- Aucun thrips directement visibles : Cueillir des parties tendres de plantes (bourgeons, jeunes pousses, jeunes feuilles, organes floraux ou jeunes fruits). Les enfermer immédiatement dans un sachet et les examiner au laboratoire ou, plus facilement, les placer dans un appareil de Berlèse clos. Recueillir les captures dans de l'alcool à 10° + mouillant placé au bas de l'appareil au moins 24 heures après.
MATRICE PRÉLÈVEMENT
- Larve ou nymphe - Adulte
ADRESSES LABORATOIRES DE RÉFÉRENCE / PRÉLÈVEMENTS
Anses, laboratoire de la santé des végétaux, Unité d'Entomologie et Plantes invasives, Site de Montpellier, CBGP Campus International de Baillarguet, 755 avenue du campus Agropolis, CS 30016, FR-34988 MONTFERRIER-SUR-LEZ CEDEX

6) PIÉGEAGE

TYPE DE PIÈGE
- Frappage
ADRESSES LABORATOIRES DE RÉFÉRENCE / PIÉGEAGE
- Anses, laboratoire de la santé des végétaux, Unité d'Entomologie et Plantes invasives, Site de Montpellier, CBGP Campus International de Baillarguet, 755 avenue du campus Agropolis, CS 30016, FR-34988 MONTFERRIER-SUR-LEZ CEDEX

• PÉRIODE DE SYMPTOMATOLOGIE

JAN FEV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOU SEPT OCT
NOV DEC

• PÉRIODE DE SYMPTOMATOLOGIE OPTIMALE

JAN FEV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOU SEPT OCT
NOV DEC

• CONFUSION POSSIBLE

Scirtothrips dorsalis peut-être confondu avec toutes les espèces de thysanoptères de couleur jaune claire et de petite taille, comme par exemple :

- *Thrips tabaci*
- *Thrips alni*
- *Drepanothrips reuteri*

- Autres espèces de *Scirtothrips* présentes en France (*Scirtothrips inermis* et *Scirtothrips longipennis*)

• Période de piégeage

JAN FEV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOU SEPT OCT
 NOV DEC

• DESCRIPTION DU PIÉGEAGE

Frapper assez fortement la végétation au dessus d'une surface blanche quelconque. Recueillir ensuite les individus tombés sur la surface blanche comme mentionné dans la section "Prélèvement".

• DESCRIPTION D'ENVOI DU PRÉLÈVEMENT ET DU PIÉGEAGE

Dans tous les cas (adultes, larves et pupes), les individus capturés sont placés dans des tubes hermétiques solides contenant le mélange mentionné ci-dessus (alcool + mouillant). Un tube ne contient qu'un prélèvement (un site, une date, une espèce végétale). Pour chaque prélèvement, remplir une fiche de renseignement. Mettre à l'intérieur du tube une étiquette rappelant le numéro de référence que vous avez indiqué sur la fiche.

Prendre soin de l'emballage afin d'éviter les risques de détérioration durant le transport.

FICHE FOCUS : THRIPS

7) MESURES À PRENDRE

• EN CAS DE SUSPICION

Toute personne qui soupçonne la présence de cet organisme nuisible est priée de le signaler immédiatement à sa Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF)-Service régional de l'alimentation (SRAL) en joignant si possible des photos de l'organisme ou des symptômes observés.

8) BIBLIOGRAPHIE ET CONTRIBUTEURS

BIBLIOGRAPHIE ET RESSOURCES EXISTANTES

• [EFSA Pest survey card on *Scirtothrips aurantii*, *S. citri* and *S. dorsalis*](#)

• Derksen AI, 2009. Host susceptibility and population dynamics of *Scirtothrips dorsalis* Hood (Thysanoptera: Thripidae) on select ornamental hosts in Southern Florida. Masters Thesis, University of Florida, Gainesville, FL, USA, 136 pp

• [EFSA PLH Panel \(EFSA Panel on Plant Health\), 2014. Scientific Opinion on the pest categorisation of *Scirtothrips dorsalis*. EFSA Journal 2014;12\(12\):3915, 29 pp.](#)

• [EFSA PLH Panel \(EFSA Panel on Plant Health\), 2018a. Scientific Opinion on the pest categorisation of *Scirtothrips aurantii*. EFSA Journal 2018;16\(3\):5188, 21 pp.](#)

• [EFSA PLH Panel \(EFSA Panel on Plant Health\), 2018b. Scientific Opinion on the pest categorisation of *Scirtothrips citri*. EFSA Journal 2018;16\(3\):5189, 23 pp.](#)

• Masui S, 2007. Timing and distance of dispersal by flight of adult yellow tea thrips, *Scirtothrips dorsalis* Hood (Thysanoptera: Thripidae). *Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology*, 51, 137-140.

PHOTOGRAPHIE

1. Adulte de *Scirtothrips dorsalis* © Andrew Derksen, USDA-APHIS, Bugwood.org 2. Larve L1 de *Scirtothrips dorsalis* © Andrew Derksen, USDA-APHIS, Bugwood.org 3. Adulte de *Scirtothrips dorsalis* © Andrew Derksen, USDA-APHIS, Bugwood.org 4. Adulte femelle de *Scirtothrips dorsalis* vue au microscope © Hoddle MS, Mound LA, Paris DL., 2012 5. Dégâts de *Scirtothrips dorsalis* sur jeune mangue © EFSA Pest Survey Card on *Scirtothrips aurantii*, *S. citri* and *S. dorsalis* (version 1 du 24.09.2020)

CONTRIBUTEURS

Philippe Reynaud (Anses-LSV), Luc Tastevin (DRAAF-SRAL Corse)

CETTE FICHE A ÉTÉ VALIDÉE PAR

Martin Strugarek (DGAL-BSV)

PRODUCTION
Plateforme ESV
Version du 18 Janvier 2022



https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_SCITDO_Scirtothrips_dorsalis.pdf

