

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
Prévision Météorologique	P.2
Evaluation des risques	P.3
Alliacées	P.4
Apiacées	P.6
Brassicacées	P.6
Cucurbitacées	P.7
Fraisiers	P.9
Salades	P.11
Solanacées	P.12
Note Nationale Biodiversité	P.15
Fiche Focus : Acarien tétranyque	P.16

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 notamment à Mouzillon et Couffé ; dans des parcelles flottantes dans le 72 ; dans une parcelle fixe à Saint Martin de Sanzay dans le 79 ; dans des parcelles fixes et flottantes dans le 85, à Montaigu, Perrier et Vix ; dans des parcelles fixes et flottantes dans le 49 à Dénézé-sous-Doué, Saumur, Valanjou, Milly, Jarzé et Loire-Authion.

• 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/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv>

PREVISION METEOROLOGIQUE

Allonnes (49)

mer. 7 mai 2025	13°C / 5°C 19°C	0mm	
jeu. 8 mai 2025	13°C / 6°C 18°C	0.1mm	
ven. 9 mai 2025	14°C / 8°C 19°C	0mm	
sam. 10 mai 2025	16°C / 11°C 22°C	0mm	
dim. 11 mai 2025	17°C / 12°C 21°C	5.7mm	
lun. 12 mai 2025	14°C / 11°C 18°C	3.9mm	
mar. 13 mai 2025	13°C / 10°C 18°C	1.8mm	
mer. 14 mai 2025	15°C / 9°C 21°C	3mm	

Chemillé-Valanjou (49)

mer. 7 mai 2025	13°C / 7°C 18°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	12°C / 6°C 18°C	0.1mm
ven. 9 mai 2025	13°C / 7°C 18°C	0.1mm
sam. 10 mai 2025	15°C / 10°C 21°C	0.3mm
dim. 11 mai 2025	16°C / 12°C 20°C	7.8mm
lun. 12 mai 2025	13°C / 11°C 16°C	3mm
mar. 13 mai 2025	12°C / 9°C 16°C	3.6mm
mer. 14 mai 2025	14°C / 8°C 20°C	0mm

Challans (85)

mer. 7 mai 2025	13°C / 7°C 18°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	13°C / 8°C 18°C	0mm
ven. 9 mai 2025	14°C / 9°C 19°C	0mm
sam. 10 mai 2025	14°C / 9°C 19°C	13.5mm
dim. 11 mai 2025	15°C / 12°C 18°C	2.7mm
lun. 12 mai 2025	13°C / 12°C 14°C	5.4mm
mar. 13 mai 2025	13°C / 10°C 16°C	3mm
mer. 14 mai 2025	13°C / 10°C 17°C	0mm

Chaillé-les-Marais (85)

mer. 7 mai 2025	14°C / 8°C 19°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	14°C / 9°C 18°C	0mm
ven. 9 mai 2025	14°C / 8°C 19°C	0.3mm
sam. 10 mai 2025	16°C / 11°C 20°C	3.3mm
dim. 11 mai 2025	16°C / 13°C 21°C	11.1mm
lun. 12 mai 2025	12°C / 11°C 13°C	27.6mm
mar. 13 mai 2025	14°C / 9°C 17°C	0.3mm
mer. 14 mai 2025	14°C / 9°C 21°C	0mm

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

mer. 7 mai 2025	13°C / 7°C 17°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	13°C / 9°C 18°C	0mm
ven. 9 mai 2025	14°C / 9°C 19°C	0mm
sam. 10 mai 2025	14°C / 9°C 19°C	11.1mm
dim. 11 mai 2025	16°C / 13°C 18°C	2.1mm
lun. 12 mai 2025	13°C / 12°C 13°C	5.7mm
mar. 13 mai 2025	13°C / 9°C 16°C	0.6mm
mer. 14 mai 2025	13°C / 9°C 18°C	0mm

La Planche (44)

mer. 7 mai 2025	13°C / 7°C 19°C	0mm	
jeu. 8 mai 2025	13°C / 8°C 18°C	0mm	
ven. 9 mai 2025	13°C / 8°C 18°C	0.7mm	
sam. 10 mai 2025	15°C / 11°C 19°C	3.6mm	
dim. 11 mai 2025	16°C / 12°C 21°C	10.2mm	
lun. 12 mai 2025	12°C / 11°C 13°C	16.2mm	
mar. 13 mai 2025	13°C / 9°C 17°C	9.3mm	
mer. 14 mai 2025	14°C / 8°C 20°C	0mm	

Laval (53)

mer. 7 mai 2025	11°C / 5°C 16°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	13°C / 7°C 18°C	0mm
ven. 9 mai 2025	14°C / 8°C 19°C	0mm
sam. 10 mai 2025	16°C / 10°C 21°C	0.3mm
dim. 11 mai 2025	15°C / 12°C 19°C	5.7mm
lun. 12 mai 2025	14°C / 11°C 17°C	6mm
mar. 13 mai 2025	11°C / 10°C 12°C	14.1mm
mer. 14 mai 2025	14°C / 9°C 18°C	0mm

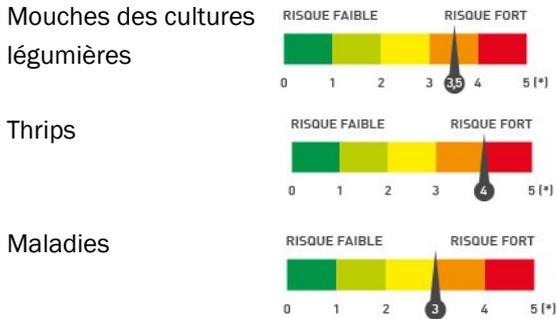
Le Mans (72)

mer. 7 mai 2025	12°C / 7°C 16°C	0mm
jeu. 8 mai 2025	13°C / 7°C 19°C	0mm
ven. 9 mai 2025	14°C / 7°C 20°C	0mm
sam. 10 mai 2025	16°C / 9°C 21°C	0mm
dim. 11 mai 2025	16°C / 13°C 19°C	3mm
lun. 12 mai 2025	14°C / 11°C 18°C	4.5mm
mar. 13 mai 2025	11°C / 10°C 12°C	6.3mm
mer. 14 mai 2025	14°C / 8°C 20°C	0mm

Les températures de fin de semaine sont favorables au développement des ravageurs, comme les altises et les thrips. De la pluie est annoncée sur la région ce week-end et en début de semaine suivante, ce qui favorise les maladies. Aérez vos abris.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux, Oignons et Ail)



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes)



Apiacées (Carottes)



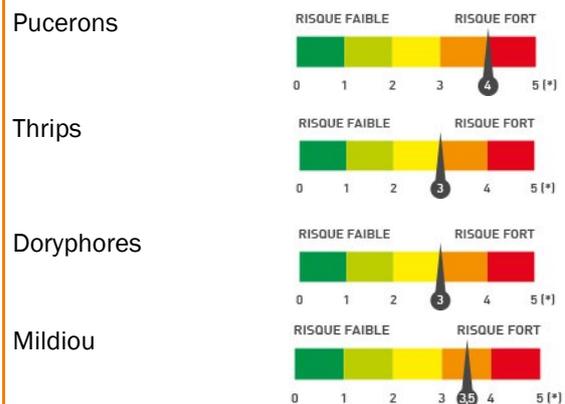
Salades (Laitues, Mâches, Epinards, Jeunes Pousses)



Brassicacées (Radis, Choux)



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



Fraisiers



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
Thrips	44	Poireaux	Piégeages : 10 à Divatte sur Loire ; 4 à St Julien de Concelles ; 2 à Machecoul ; 6 à La Planche ; 5 à Chaumes en Retz	
Mouches mineuses du poireau	44	Poireaux	Piégeages : 3 à Divatte sur Loire ; 1 à St-Julien-de-Concelles	
Mouches des semis	44	Poireaux, Oignons de printemps	Piégeages sur poireaux : 2 à St-Julien-de-Concelles 5 à Chaumes en Retz Oignons de printemps : dégâts	
Pucerons	49	Ail	Présence sur ail à Saumur (49)	
Teignes	49	Ail	90% des plants à Saumur (49)	

Analyse du risque

Cette semaine, les risques ravageurs augmentent de manière générale, au vu des observations et des températures très favorables en ce moment. La pression mouches mineuses diminue un petit peu mais le risque reste important au vu de la météo.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Un bassinage peut permettre de limiter la pression thrips. Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre le puceron par exemple.

Méthodes alternatives



Des **pucerons parasités** ont été observés dans les parcelles d'oignons en semaine 19. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons.

ALLIACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Rouille	49 ; 72	Ail	50 à 75% des plants à Saumur (49) Présence dans le 72	
 Mildiou	44	Oignons de printemps, Echalotes	Présence	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque maladie augmente. Les pluies annoncées seront favorables à leur développement.

Gestion du risque

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



Rouille sur ail – crédit photo GAEC de la genette

A PIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches des semis	44	Carottes	Piégeages : 4 à Chaumes en Retz ; 5 à Machecoul	
Pucerons	49 ; 85	Carottes	5% des plants à Loire-Authion (49) Présence à Montaigu (85)	
Mouches de la carotte	44	Carottes	Piégeages : 2 à Divatte sur Loire	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, les risques concernant les mouches des cultures légumières et les pucerons augmentent.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.

Méthodes alternatives



Des **pucerons parasités** ont été observés dans les parcelles de carottes en semaine 19. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons.

B RASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	44	Choux, Radis	Présence sur choux Présence sur radis à Couffé (44)	
Mouches des semis	44	Radis	Présence dans le 44	
Piérides	85	Choux	Présence à Perrier (85)	

B

RASSICACEES (Suite)



Analyse du risque

Le risque altises augmente au vu des observations et des conditions météo actuelles, favorables au développement des populations. Le risque mouches reste stable.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières et des altises, mettre en place des filets insect proof.

- **Maladies**

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	44	Radis	Présence dans le 44	

Analyse du risque

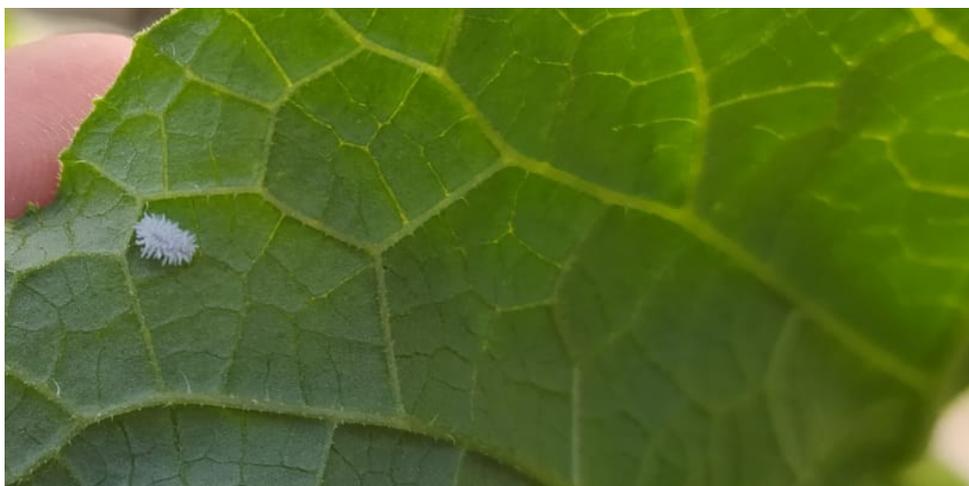
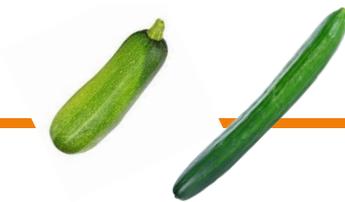
Au vu des observations et des conditions météo à venir, le risque de développement de maladies augmente.

Gestion du risque

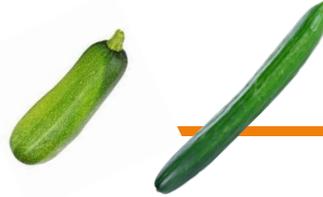
La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

C

UCURBITACEES



CUCURBITACEES (Suite)



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	44 ; 49 ; 85	Concombres, Courgettes	Sur concombres : 60% à Loire-Authion (49), présence à Couffé (44) et Perrier (85) Sur courgettes : 50% des plantes à Loire-Authion (49), présence à Montaigu (85) et Perrier (85)	
Thrips	49 ; 85	Concombres, Courgettes	Sur concombres : 80% à Saumur (49), 5% à Loire-Authion (49), présence à Montaigu (85) Sur courgettes : 50% à Loire-Authion (49)	
Mouches mineuses	49	Concombres	Présence sur 5% des plants à Loire-Authion (49)	
Punaises <i>Nezara viridula</i>	85	Concombres	Présence à Perrier (85)	

Analyse du risque

Les risques pucerons augmentent sous abri au vu des observations et des conditions météo qui leur sont favorables. Les premières punaises et mouches mineuses commencent à être observées.

Gestion du risque

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

Méthodes alternatives



Des **pucerons parasités** et des **larves de scymnus** ont été observés dans les parcelles de concombres en semaine 19. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. Les larves de scymnus ont pour principale nourriture les pucerons.

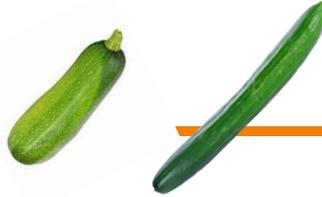


Les fleurs des courgettes et concombres sont ouvertes.

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 les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

CUCURBITACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Oïdium	49	Courgettes	15% des plants à Saumur (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies augmente. Les pluies annoncées seront favorables à leur développement.

Gestion du risque

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

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49	Fraisiers	30% des plants à Saumur (49) ; 5% des plants à Loire-Authion (49) ;	
Acariens	49	Fraisiers	90% des plants à Saumur (49)	
Tenthredes	49	Fraisiers	5% des plants à Loire-Authion (49)	
Aleurodes	49 ; 85	Fraisiers	5% des plants à Loire-Authion (49) ; Présence à Montaigu (85)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque pucerons diminue. Les acariens sont toujours présents. Les conditions météo favorisent le développement des acariens sous abri.

FRAISIERS (Suite)



Gestion du risque

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

Méthodes alternatives



Des **pucerons parasités**, des larves de **syrrhes** et de **coccinelles** ont été observés dans les parcelles de fraisiers en semaine 19. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. Les syrrhes et les coccinelles ont pour principale nourriture les pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.



Acarions sur feuille de fraisier (face inférieure) avec présence de toile – crédit photo CDDL



Acarions sur feuille de fraisier – crédit photo CDDL

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
<i>Phytophthora</i>	49	Fraisiers	5% des plants à Saumur (49)	

Analyse du risque

Au vu des conditions météo à venir, le risque de développement de maladies augmente.

Gestion du risque

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

FRAISIERS (Suite)



Les fleurs des fraisières 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 les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	44	Jeunes pousses	Présence sur jeunes pousses d'épinards dans le 44	
Mouches des semis	44	Jeunes Pousses, Mâches	Pression en augmentation sur mâches et jeunes pousses d'épinards dans le 44	
Altises	44	Jeunes pousses, Roquettes	Dégâts sur jeunes pousses d'épinards dans le 44 Présence sur roquettes dans le 44	
Mineuses	44	Jeunes pousses	Présence de mines dans le 44	
Noctuelles	49 ; 79	Salades	Piégeages : <i>Autographa gamma</i> (noctuelles défoliatrices) : 3 à Saint Martin de Sanzay (79) <i>Agrotis segetum</i> (noctuelles terricoles) : 1 à Villebernier (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, les risques concernant les mouches des semis et les noctuelles augmentent.

Gestion du risque

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

SALADES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	44	Roquettes	Présence dans le 44	
Phoma	44	Mâches	Présence dans le 44	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement de maladies reste plutôt stable. Le retour de la pluie est favorable à leur développement.

Gestion du risque

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

SOLANACEES



Doryphore — crédit photo La ferme de Milly



Œufs de doryphore — crédit photo La ferme de Milly

SOLANACEES (Suite)



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	44	Aubergines	Présence à Mouzillon (44)	
Doryphores	49 ; 85	Pommes de terre	Œufs et adultes à Milly (49) et Montaigu (85)	
Thrips	49 ; 85	Aubergines, Poivrons	Sur poivrons : présence à Montaigu (85) Sur aubergines : 20% des plants à Saumur (49)	
<i>Nezara viridula</i>	72	Aubergines	Pression en augmentation dans le 72	
Pucerons	49 ; 72 ; 85	Tomates, Aubergines, Poivrons	Sur aubergines : 70% à Loire-Authion (49), pression en augmentation à Montaigu (85) et dans le 72 Sur poivrons : 10% à Dénezé-sous-Doué (49), 50% à Saumur (85), 80% à Loire-Authion (49) Sur tomates : 70% à Dénezé-sous-Doué (49), 60% à Loire-Authion (49)	
<i>Tuta absoluta</i>	85	Tomates	Forte pression à Perrier (85)	

Analyse du risque

Les risques concernant les ravageurs augmentent, favorisés par des températures plus douces.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs. Un bassinage peut permettre de limiter la pression thrips et altise. Pensez à mettre en place la confusion sexuelle pour lutter contre *Tuta absoluta*.

Méthodes alternatives



Des **pucerons parasités** et des **aphidoletes** ont été observés dans les parcelles de tomates, poivrons et aubergines en semaine 19. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. L'aphidoletes a pour principale nourriture les pucerons mais c'est également un prédateur de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.

SOLANACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	49 ; 85	Pommes de terre, Tomates	Présence sur pommes de terre à Jarzé (49) et à Perrier (85) Présence sur tomates de mildiou terrestre à Vix (85)	
Rhizoctone	85	Pommes de terre	Présence à Perrier (85)	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo à venir, le risque mildiou reste important sur la culture de pomme de terre.

Gestion du risque

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



Les fleurs des tomates, aubergines et poivrons 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 les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

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 : Cécile SALPIN, Juliette LALLEMAND, Chloé PASQUIER -CAPDL-CDDL- cecile.salpin@pl.chambagri.fr; juliette.lallemmand@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 : ACARIEN TETRANYQUE



Dépistage et contrôle des tétranyques à deux points dans les fraisières

Nom latin : *Tetranychus urticae* Koch
Nom anglais : Twospotted spider mite
Classification : Tetranychidae

Introduction

Le tétranyque à deux points est un acarien phytophage qui peut causer des dommages à plusieurs cultures.

Identification et biologie

Description

Adulte

La femelle adulte du tétranyque à deux points est jaunâtre avec deux taches noires sur le dos (photo 1). Elle mesure de 0,4 à 0,5 mm et possède quatre paires de pattes. La forme hibernante est orangée ou rougeâtre (photo 2). Les adultes possèdent de longues soies sur le dos et sur les quatre paires de pattes.

Œuf

Il mesure 0,14 mm; est de forme sphérique, lisse, translucide ou jaune pâle.

Larve

Elle mesure de 0,15 mm à 0,4 mm. Au premier stade larvaire, elle possède un corps arrondi et trois paires de pattes, tandis qu'aux deuxième et troisième stades, elle a une forme plutôt ovale et quatre paires de pattes; tout le corps est jaune à l'exception des yeux qui sont rouges et de deux taches noires présentes sur les côtés du corps.



Photo 1 : Femelle adulte et jeunes tétranyques
Source : LEDP (MAPAQ)

FICHE FOCUS : ACARIEN TETRANYQUE

Cycle vital

Ce sont les femelles fécondées qui hibernent dans les débris végétaux au sol. Dès le début du printemps, les femelles ayant hiberné (photo 2) entrent en activité et cherchent à monter sur les plants de fraisiers. Elles perdent par la suite leur couleur orangée et commencent à pondre sur le feuillage des fraisiers (jusqu'à 100 œufs/femelle). Plusieurs générations sont produites annuellement jusqu'aux premières gelées automnales. Les femelles peuvent aussi pondre sur les mauvaises herbes ainsi que sur plusieurs autres plantes cultivées. Le développement de l'œuf jusqu'au stade adulte requiert de 10 à 25 jours, selon la température. Le cycle est plus rapide lorsque le climat est chaud et sec.



Photo 2 : Femelle hibernante et un œuf (en bas)
Source : LEDP (MAPAQ)

Dommmages

Les tétranyques s'alimentent en piquant le feuillage pour se nourrir de la sève des plantes. Sous l'effet des piqûres, des taches jaunâtres minuscules se forment sur et sous les feuilles. Lors d'infections sévères, les feuilles jaunissent et se dessèchent, et des toiles peuvent être observées (photo 3). La croissance de la plante est alors compromise. Chez le fraisier, les sépales et les fruits peuvent être infestés et prendre une coloration bronzée.



Photo 3 : Toiles de tétranyques sur plants de fraisiers
Source : LEDP (MAPAQ) et Horti-Protection inc.