

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
Prévision Météorologique	P.2
Evaluation des risques	P.3
Alliacées	P.4
Apiacées	P.5
Brassicacées	P.6
Cucurbitacées	P.7
Fraisiers	P.10
Salades	P.11
Solanacées	P.12
Note Nationale Biodiversité	P.15
Fiche Focus : Cantharides	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 fixes et flottantes : dans le 44 à Mouzillon, Chaumes-en-Retz, Divatte-sur-Loire, Machecoul, La Planche et Saint-Julien-de-Concelles ; dans le 49 à Denezé-sous-Doué, Saumur, Villebernier, Loire-Authion, St Barthélemy d'Anjou, Mazé, Grez-Neuville ; dans le 72 à Parcé sur Sarthe ; dans le 85 à Montaigu, La Roche sur Yon, l'île d'Elle, Marans, La Taillée, Chaillé-les-Marais ; dans le 79 à Saint-Martin-de-Sanzay, dans le 17 à Marans.

• 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)

			
jeu. 26 juin 2025	22°C	19°C 26°C	0mm
ven. 27 juin 2025	23°C	17°C 29°C	0mm
sam. 28 juin 2025	24°C	17°C 32°C	0mm
dim. 29 juin 2025	28°C	19°C 36°C	0mm
lun. 30 juin 2025	28°C	18°C 38°C	0mm
mar. 1 juil. 2025	24°C	15°C 33°C	0mm
mer. 2 juil. 2025	26°C	16°C 35°C	0mm

Chemillé— Valanjou (49)

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	18°C 25°C 2.4mm
ven. 27 juin 2025	22°C	17°C 28°C 0mm
sam. 28 juin 2025	24°C	16°C 31°C 0mm
dim. 29 juin 2025	28°C	19°C 35°C 0mm
lun. 30 juin 2025	28°C	16°C 37°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	23°C	14°C 32°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	24°C	15°C 33°C 0mm

Challans (85)

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	19°C 24°C 1.3mm
ven. 27 juin 2025	21°C	17°C 25°C 0mm
sam. 28 juin 2025	22°C	16°C 29°C 0mm
dim. 29 juin 2025	26°C	19°C 34°C 0mm
lun. 30 juin 2025	28°C	21°C 34°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	20°C	15°C 25°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	20°C	13°C 27°C 0mm

Chaillé-les- Marais (85)

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	18°C 24°C 1.4mm
ven. 27 juin 2025	22°C	18°C 27°C 0mm
sam. 28 juin 2025	24°C	17°C 31°C 0mm
dim. 29 juin 2025	28°C	19°C 36°C 0mm
lun. 30 juin 2025	26°C	19°C 34°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	25°C	16°C 33°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	27°C	18°C 37°C 0mm

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

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	18°C 24°C 2.5mm
ven. 27 juin 2025	22°C	18°C 26°C 0mm
sam. 28 juin 2025	23°C	17°C 30°C 0mm
dim. 29 juin 2025	27°C	19°C 34°C 0mm
lun. 30 juin 2025	29°C	22°C 37°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	22°C	15°C 30°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	21°C	12°C 30°C 0mm

La Planche (44)

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	18°C 24°C
ven. 27 juin 2025	22°C	17°C 26°C
sam. 28 juin 2025	23°C	16°C 29°C
dim. 29 juin 2025	26°C	18°C 34°C
lun. 30 juin 2025	26°C	16°C 35°C
mar. 1 juil. 2025	23°C	13°C 33°C
mer. 2 juil. 2025	24°C	15°C 33°C

Laval (53)

		
jeu. 26 juin 2025	20°C	17°C 24°C 0.2mm
ven. 27 juin 2025	22°C	17°C 29°C 0mm
sam. 28 juin 2025	24°C	15°C 31°C 0mm
dim. 29 juin 2025	27°C	18°C 34°C 0mm
lun. 30 juin 2025	30°C	22°C 38°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	22°C	13°C 29°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	19°C	12°C 27°C 0mm

Le Mans (72)

		
jeu. 26 juin 2025	21°C	18°C 25°C 6.6mm
ven. 27 juin 2025	23°C	17°C 29°C 0mm
sam. 28 juin 2025	25°C	16°C 32°C 0mm
dim. 29 juin 2025	27°C	19°C 35°C 0mm
lun. 30 juin 2025	30°C	21°C 38°C 0mm
mar. 1 juil. 2025	24°C	15°C 33°C 0mm
mer. 2 juil. 2025	21°C	13°C 29°C 0mm

Le temps est très chaud et sec, ce qui maintiendra les pressions ravageurs déjà très fortes. L'humidité peut cependant rester présente en plein champ avec la rosée et sous abri avec l'irrigation. Pensez à aérer vos abris pour limiter les risques de maladies.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux et Oignons)

Mouches des cultures
légumières



Thrips



Maladies



Apiacées (Carottes)

Mouches

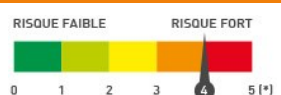


Maladies



Brassicacées (Radis et Choux)

Coléoptères (altises)



Maladies



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes, Melons et Pastèques)

Pucerons



Punaises



Fraisiers

Pucerons



Salades (Laitues, Mâches, Jeunes Pousses)

Pucerons



Noctuelles



Maladies



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

Pucerons



Doryphores



Punaises



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



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, Oignons	Piégeages sur poireaux dans le 44 : 44 à Divatte-sur-Loire, 74 à St-Julien-de-Concelles, 9 à Machecoul, 13 à La Planche, 200 à Chaumes-en-Retz 100% des oignons à Saumur (49) 50% de dégâts sur oignons et présence d'individus à Denezé-sous-Doué (49)	
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages dans le 44 : 3 à Divatte-sur-Loire, 1 à St-Julien-de-Concelles	
Pucerons	49	Oignons	100% des plants à Saumur (49)	
Teignes	72	Poireaux	Dégâts à Parcé sur Sarthe (72)	

Analyse du risque

Cette semaine, les risques concernant les thrips augmentent au vu des observations et des températures qui leur sont favorables. Les risques pucerons et mouches des semis diminuent.

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.

Méthodes alternatives



Des **coccinelles** adultes et des **aeolothrips** ont été observés dans les parcelles d'oignons en semaine 26. La coccinelle a pour principale nourriture les pucerons mais c'est également un prédateur de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades. L'aeolothrips a pour principale proie le thrips.



ALLIACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	44 ; 49	Oignons	70% des plants à Saumur (49) Présence dans le 44	
Botrytis	49	Oignons	50% des plants à Denezé-sous-Doué (49)	
Alternaria	44 ; 49	Poireaux, Oignons	Présence sur poireaux dans le 44, 80% des oignons à Saumur (49)	
Rouille	44	Poireaux	Présence dans le 44	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque maladie diminue de manière générale.

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 des semis	44	Carottes	Piégeages dans le 44 : 5 à Machecoul	
Mouches de la carotte	44	Carottes	Dégâts dans le 44	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, les risques mouches diminuent. Dans le 44, le vol de la mouche de la carotte a commencé, soyez vigilants.

APIACEES (Suite)



Gestion du risque

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

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Anthraxnose	44	Carottes	Présence dans le 44	=

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque maladie reste stable. Les conditions météo actuelles ne sont pas favorables aux maladies.

Gestion du risque

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

BRASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	44	Radis	Pression en hausse dans le 44 sur radis	↗
Piérides	49	Choux	Premiers foyers détectés à Grez-Neuville (49) Présence de pontes à Mazé (49)	↗
Tenthredès	44	Radis	Présence dans les pièges et dans les cultures dans le 44	=

B

RASSICACEES (Suite)



Analyse du risque

Les risques ravageurs sur Brassicacées augmentent au vu des observations. Les conditions météo actuelles leur sont favorables.

Gestion du risque

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

• Maladies

Observations en parcelles

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

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque maladie reste stable. Les conditions météo ne sont pas favorables aux maladies.

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



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49 ; 85	Concombres, Courgettes	Sur concombres : 45% à Dénezé-sous-Doué (49), 100% à La Roche-sur-Yon (85), Loire-Authion (49) et Saumur (49) Sur courgettes : 100% à Saumur (49), 100% à Loire-Authion (49), 15% à Dénezé-sous-Doué (49)	

CUCURBITACEES (Suite)



Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Thrips	49	Concombres, Courgettes	Concombres : 15% à Saumur (49), présence à Chemillé (49) Courgettes : 100% à Saumur (49)	↗
Aleurodes	49 ; 85	Concombres	5% des plants à Loire-Authion (49) et Saumur (49), attaque faible à La Roche-sur-Yon (85)	=
Acariens	49 ; 85	Melons, Pastèques	Forte pression à Chemillé (49) Présence à Montaigu (85)	↗
Cicadelles	17	Concombres, Courgettes	Présence sur melons à Marans (17)	=
Punaises	49	Concombres, Courgettes	Concombres : pression en augmentation sur Grez-Neuville (49), présence de punaises lygus à Chemillé (49) Courgettes : 5% à Denezé-sous-Doué (49)	↗

Analyse du risque

Les risques concernant les ravageurs augmentent sous abri au vu des observations et des conditions météo. Les pressions thrips, acariens et punaises sont particulièrement importants sous abris.

Gestion du risque

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

Méthodes alternatives

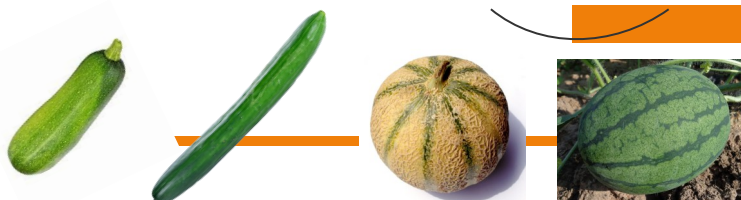


Des **pucerons parasités**, des **coccinelles** (adultes), des **aeolothrips**, des **syrrhes** et des larves d'**aphidoletes** ont été observés dans les parcelles de concombres et courgettes en semaines 26. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. Ces auxiliaires sont des prédateurs de pucerons mais aussi d'autres ravageurs des cultures légumières. Les aeolothrips ont pour principale proie les thrips.



Pucerons — crédit photo
CDDL

CUCURBITACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Oïdium	49	Courgettes, Concombres	Courgettes : 70% des plants à Loire-Authion (49), 10% à Saumur (49), 40% à St Barthélémy d'Anjou (49), présence à Chemillé (49) Concombres : présence à Chemillé (49)	
Mildiou	49 ; 85	Courgettes, Melons	100% des courgettes à Saumur (49), présence sur melons à La Taillée (85)	
Verticilliose	85	Melons, Pastèques	10% des plants à l'île d'Elle (85)	
Fusariose	85	Melons	1% des plants à La Taillée (85)	

Analyse du risque

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



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 :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49	Fraisiers	20% à Saumur (49)	
Aleurodes	49	Fraisiers	10% des plants à Saumur (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, les risques concernant les ravageurs diminuent de manière générale. Restez vigilants, les conditions météo actuelles favorisent leur développement.

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 coccinelles** et **des syrphes** ont été observés dans les parcelles de fraisiers en semaine 26. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. Les syrphes et coccinelles ont pour principale nourriture les pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.



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
 Pucerons	44 ; 49	Jeunes pousses	Pression maximale sur jeunes pousses dans le 44 Présence de pucerons sur 5% des plants à Loire-Authion (49) sur salades	
Noctuelles	44 ; 49 ; 79	Salades, Jeunes pousses	Piégeages : <i>Autographa gamma</i> (noctuelles défoliatrices) sur salades : 7 à Saint Martin de Sanzay (79), 4 à Villebernier (49) ; présence dans le 44 sur jeunes pousses d'épinards Piégeages : <i>Agrotis segetum</i> (noctuelles terricoles) : 3 à Villebernier (49) Piégeages : <i>Helicoverpa armigera</i> (noctuelle de la tomate) : 1 dans le 44	
Limaces	49	Salades	Présence dans le 49	
Mineuses	49	Salades	Dégâts de mineuses à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

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

Gestion du risque

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

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	44	Jeunes pousses, Salades	Présence dans le 44 sur jeunes pousses d'épinards et salades	
Phoma	44	Mâches	Présence dans le 44	
Botrytis	44	Mâches, Salades	Présence dans le 44	

SALADES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Sclérotinia	44	Salades	Présence dans le 44	==
Thielaviopsis	44	Mâches	Présence dans le 44	==
Rhizoctonia	44	Salades	Présence dans le 44	↗

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement des maladies reste stable. Un premier cas de rhizoctonia a été détecté dans le 44.

Gestion du risque

La gestion des maladies passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie. L'allongement des rotations peut permettre de réduire le risque de développement de sclérotinia et rhizoctonia.

SOLANACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49 ; 85	Tomates, Aubergines, Poivrons	Sur aubergines : 100% à Saumur (49), 90% des plants à Saint-Barthélémy-d'Anjou (49), 15% à Dénézé-sous-Doué (49), 80% à La Roche-sur-Yon (85) et Loire Authion (49) Sur poivrons : 80% à St Barthélémy d'Anjou (49), 80% à Loire-Authion (49) Sur tomates : 75% à Dénézé-sous-Doué (49), 70% à Loire-Authion (49), 5% à La Roche sur Yon (85), 40% à Saumur (49), 20% à Saint-Barthélémy-d'Anjou (49), 10% à Sainte-Gemme-la-Plaine (85)	↗

SOLANACEES (Suite)



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Aleurodes	49 ; 85	Tomates, Aubergines	5% des plants de tomates et d'aubergines à Loire-Authion (49) Présence sur tomates à Sainte-Gemme-la-Plaine (85)	=
Doryphores	49	Aubergines, Pommes de terre	Aubergines : 65% des plants à Denezé-sous-Doué (49) Pommes de terre : pression en hausse à Grez-Neuville (49)	↗
Punaises	49 ; 85	Tomates	Sur tomates : 5% à Denezé-sous-Doué (49), présence à Sainte-Gemme-la-Plaine (85) Sur poivrons : Présence à Denezé-sous-Doué (49)	↗
Acariens tétranyques	49	Aubergines	10% des plants à Loire-Authion (49) Présence à Chemillé (49)	↗
Noctuelles défoliatrices	49	Poivrons	5% des plants à Saint-Barthélemy-d'Anjou (49)	↗

Analyse du risque

De manière générale, les risques concernant les ravageurs sur Solanacées augmentent, au vu des observations ; ils sont également favorisés par les conditions météo actuelles.

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 les pressions aleurodes et acariens.

Méthodes alternatives



Des **très nombreux auxiliaires, de plusieurs familles différentes** ont été observés dans les parcelles de poivrons, de tomates et d'aubergines en semaine 26. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent parasiter les pucerons. Des auxiliaires comme le syrphé, la coccinelle, la chrysope ou le Macrolophus ont pour principale nourriture les pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.



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 :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

SOLANACEES (Suite)



Pucerons — crédit photo CDDL

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Verticilliose	49	Aubergines	Présence de symptômes à Saint-Barthélémy-d'Anjou (49) et Saumur (49)	==
Oïdium	49	Tomates	Présence à Saumur (49) et Chemillé (49)	==
 Mildiou	49 ; 85	Tomates, Pommes de terre	Présence à La Roche-sur-Yon (85) sur tomates Présence à Loire-Authion (49) sur pommes de terre	↪

Analyse du risque

Le risque concernant les maladies des Solanacées reste stable au vu des observations. Les premiers dégâts de mildiou sont observés, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

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

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 -CAPDL-CDDL- 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 - Vilmoren - 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.

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 Ecophyto.

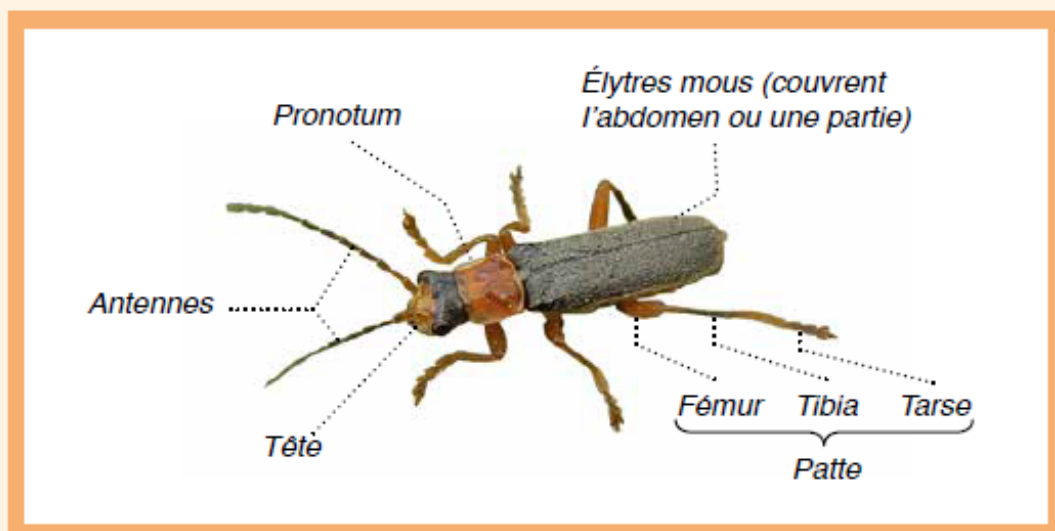


FICHE FOCUS : CANTHARIDES

Généralités sur les cantharides

Généralités et anatomie

Les cantharides (famille des *Cantharidae*) sont des insectes au corps long et plat couvert d'élytres mous, qui laissent parfois apparaître l'extrémité de leur abdomen. Leurs couleurs sont variables : noir, jaune, orange... Leurs larves, d'aspect duveteux, sont en général grises ou brun foncé. On rencontre souvent l'adulte sur la végétation (en particulier sur des fleurs) dans les parcelles ou sur leurs bords, et les larves dans le sol, couvertes par des débris végétaux, des mousses ou des pierres.



Intérêt pour les cultures



LES ADULTES

Les cantharides sont des insectes prédateurs. À l'état adulte, leur régime alimentaire est varié et se compose d'autres insectes, ainsi que de pollen et de nectar. Prédateurs particulièrement importants de pucerons, elles assurent ainsi pour les cultures un rôle d'auxiliaire et peut-être aussi de pollinisateur.

Les larves sont strictement carnivores et vivent dans le sol, la litière et les bois pourris où elles chassent une diversité d'invertébrés (limaces, autres arthropodes...).

FICHE FOCUS : CANTHARIDES

Cantharide commune

Cantharis fusca



Identité

Coléoptère

10-15 mm

Auxiliaire



Description - La cantharide commune (ou téléphore sombre) possède des élytres et des pattes noirs. Son pronotum est orange avec une tache noire qui atteint son bord avant. Elle peut être confondue avec le téléphore moine (*Cantharis rustica*) dont la tache noire du pronotum n'atteint pas le bord avant et dont les pattes sont en partie rouges.

Intérêt pour les cultures - L'adulte se nourrit de pollen et de divers insectes. La larve, exclusivement carnivore, chasse de petits invertébrés. Il est fréquent dans les prés, en lisière des forêts, dans les buissons et le long des routes ou des chemins sur les fleurs (surtout les ombellifères), dont il se nourrit du nectar.

Téléphore latéral

Cantharis lateralis



Identité

Coléoptère

5-7 mm

Auxiliaire



Description - Cantharide aux élytres noirs velus et au pronotum orange (avec éventuellement des marques sombres). L'avant de sa tête est orange, l'arrière est noir. Ses pattes sont orange à l'exception des tibias des pattes arrière qui sont noirs. On distingue le téléphore latéral de *Cantharis nigricans*, plus grand, par la marge postérieure de ses élytres orange brun (entièrement noirs chez *C. nigricans*).

Intérêt pour les cultures - En plus de sa consommation de pollen ou de nectar, il se promène sur les feuilles de végétaux à la recherche de petits arthropodes (comme des pucerons) pour se nourrir. Sa larve, carnivore, vit sur le sol. Elle s'attaque à de petits arthropodes et à leurs œufs.

Cantharide rouge

Cantharis rufa



Identité

Coléoptère

9-11 mm

Auxiliaire



Description - Cantharide presque entièrement orange. Parfois, on note la présence d'une tache noire carrée sur le pronotum (détachée de sa bordure avant). Ses pattes sont pâles ou sombres, avec quelques contrastes. Il ressemble aux formes claires de *Cantharis livida* (dont l'extrémité des pattes postérieures est noire) ou peut être facilement confondu avec *Cantharis cryptica* (plus petit).

Intérêt pour les cultures - Présent dans les champs, les prairies ou les forêts. L'adulte est décrit comme polyphage, et se nourrit notamment de pollen, de nectar et de pucerons, souvent chassés sur les fleurs. Sa larve, carnivore, chasse au sol.

Téléphore livide

Cantharis livida



Identité

Coléoptère

9-16 mm

Auxiliaire



Description - Avec des élytres de couleurs variables selon les sous-espèces (jaunâtres, marron... jusqu'à noirs), on identifie le téléphore livide surtout à sa tête orange qui porte une bande noire sur le front. Son pronotum est orange, ses pattes sont orange avec des zones noires. Ses antennes sont fines et sombres, à l'exception des premiers articles.

Intérêt pour les cultures - L'adulte se nourrit de pollen et de petits insectes. La larve est strictement carnivore et peut s'attaquer à de petits arthropodes ou à des mollusques.

FICHE FOCUS : CANTHARIDES

Téléphore fauve

Rhagonycha fulva



Identité

Coléoptère

7-10 mm

Auxiliaire



Description - Le téléphore fauve (ou cantharide fauve) s'observe souvent en groupe d'individus sur des fleurs – dont celles des ombellifères qu'il affectionne tout particulièrement. Il est entièrement orange sauf l'extrémité de ses élytres qui est noire. Ses antennes et ses yeux sont noirs également.

Intérêt pour les cultures - L'adulte se nourrit de pollen et de divers insectes mous qu'il rencontre sur les plantes (pucerons, chenilles...). Sa larve est exclusivement carnivore et peut chasser de petites limaces ou larves d'insectes dans les parcelles de grandes cultures, à partir de leurs bordures.