

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
A Surveiller	P.2
Prévision Météorologique	P.3
Evaluation des risques	P.4
Alliacées <i>Mouches</i>	P.5
Apiacées	P.6
Brassicacées <i>Altises, Pucerons</i>	P.7
Cucurbitacées <i>Pucerons</i>	P.8
Fraisiers <i>Pucerons, Acariens tétranyques</i>	P.9
Salades	P.10
Solanacées	P.11
Note Nationale Biodiversité	P.13
A Surveiller : <i>Helicoverpa Zea</i>	P.14

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 Loire-Authion, Corné et Dénezé sous Doué ; dans des parcelles flottantes dans le 44 à St Mars de Coutais, dans le 72 à St Michel de Chavaignes, dans le 85 à Ste Gemmes la Plaine.

• 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*

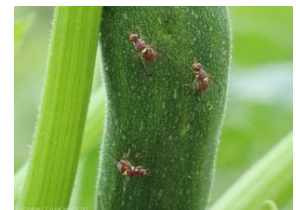
Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

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/>)

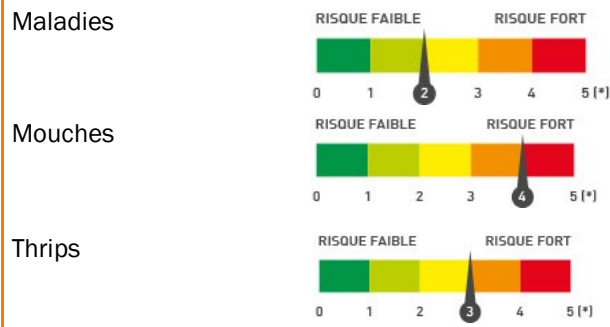
PREVISION METEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2026 mm (S17)	T min (S17)	T max (S17)
Allonnes (49)	179 mm (+0)	3,6°C	23,6°C
Challans (85)	357 mm (+0)	6°C	23,6°C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	330 mm (+0)	6,2°C	23°C
La Planche (44)	366 mm (+1,3)	4,8°C	23,2°C
Laval (53)	246 mm (+0)	4,8°C	22°C
La Roche-Sur-Yon (85)	365 mm (+0,1)	5,6°C	22,8°C
Loire-Authion (49)	188 mm (+0)	1,8°C	23°C
Le Mans (72)	243 mm (+1,4)	4,2°C	22,2°C

Allonnes (49)					Challans (85)				
Auj. 23 avr.	Ven. 24 avr.	Sam. 25 avr.	Dim. 26 avr.	Lun. 27 avr.	Auj. 23 avr.	Ven. 24 avr.	Sam. 25 avr.	Dim. 26 avr.	Lun. 27 avr.
0 mm	0 mm	0 mm	1,2 mm	2,1 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
24 °C	25 °C	25 °C	22 °C	20 °C	25 °C	24 °C	18 °C	18 °C	20 °C
11 °C	10 °C	10 °C	14 °C	12 °C	12 °C	12 °C	13 °C	12 °C	11 °C
12 km/h	7 km/h	4 km/h	3 km/h	7 km/h	11 km/h	7 km/h	4 km/h	5 km/h	8 km/h
21 km/h	14 km/h	8 km/h	8 km/h	12 km/h	21 km/h	13 km/h	8 km/h	9 km/h	15 km/h
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)					Le Mans (72)				
Auj. 23 avr.	Ven. 24 avr.	Sam. 25 avr.	Dim. 26 avr.	Lun. 27 avr.	Auj. 23 avr.	Ven. 24 avr.	Sam. 25 avr.	Dim. 26 avr.	Lun. 27 avr.
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0,6 mm	0 mm	0 mm	0 mm	8,1 mm	2,1 mm
23 °C	25 °C	21 °C	19 °C	20 °C	23 °C	24 °C	24 °C	22 °C	19 °C
12 °C	11 °C	11 °C	12 °C	11 °C	9 °C	9 °C	8 °C	13 °C	10 °C
12 km/h	6 km/h	4 km/h	5 km/h	8 km/h	10 km/h	7 km/h	4 km/h	3 km/h	7 km/h
21 km/h	12 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	16 km/h	10 km/h	10 km/h	14 km/h
Laval (53)					<p>Les conditions climatiques estivales sont favorables aux ravageurs tels que les thrips, les pucerons, les doryphores, les altises et les criocères. Surveillez vos cultures.</p> <p>Les conditions humides annoncées fin de semaine sont favorables au développement des maladies. Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.</p>				
Auj. 23 avr.	Ven. 24 avr.	Sam. 25 avr.	Dim. 26 avr.	Lun. 27 avr.					
0 mm	0 mm	0 mm	9,6 mm	0 mm					
23 °C	24 °C	24 °C	20 °C	19 °C					
10 °C	10 °C	9 °C	13 °C	9 °C					
11 km/h	7 km/h	4 km/h	3 km/h	8 km/h					
21 km/h	16 km/h	8 km/h	9 km/h	15 km/h					

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux, Oignons)



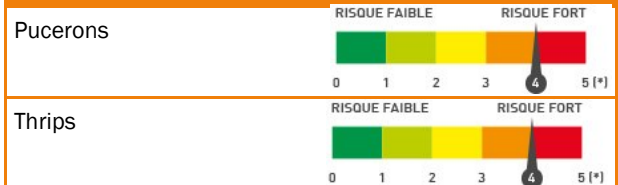
Apiacées (Carottes)



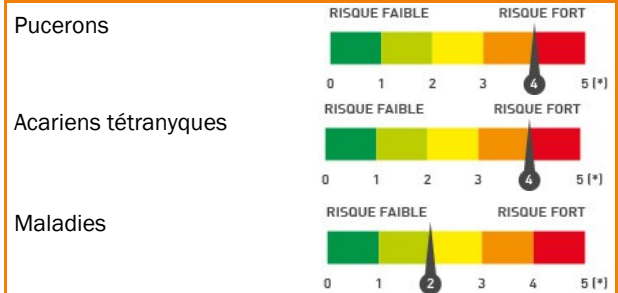
Brassicacées (Radis, Choux)



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes)



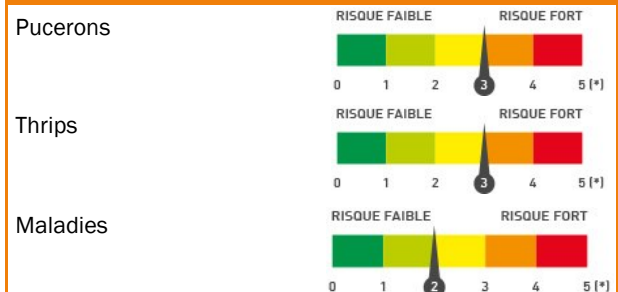
Fraisiers



Salades (Laitues, Mâches, Epinards)



Solanacées (Aubergine, Poivron, Tomates, Pommes de terre)



REMARQUES

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :

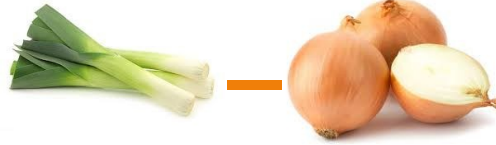


Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>










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, 85	Poireaux	Présence de dégâts dans le 85 Piégeages : 0 à Beaufort en Vallée (49)	
Mouches mineuses	44, 49	Poireaux, Oignons	Oignons : 15% des plants à Dénezé sous Doué (49), présence dans le 44 Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 3 à Divatte-sur-Loire (44) • 1 à Machecoul (44) • 2 à La Planche (44) • 2 à St-Julien-de-Concelles (44) • 0 à Arthon en Retz (44) 	
Mouches des semis	44	Poireaux, Oignons	Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 4 à Divatte-sur-Loire (44) • 2 à Machecoul (44) • 0 à La Planche (44) • 2 à St-Julien-de-Concelles (44) • 4 à Arthon-en-Retz (44) 	
 Thrips	44, 49	Poireaux, Oignons	Oignons : 60% de dégâts à Dénezé sous Doué (49), 100% de dégâts à Corné (49), présence dans le 44 Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 1 à Divatte-sur-Loire (44) • 10 à Machecoul (44) • 2 à La Planche (44) • 44 à St-Julien-de-Concelles (44) • 0 à Arthon-en-Retz (44) 	
Pucerons	49	Oignons	Présence à Dénezé sous Doué (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs se stabilise. La pression thrips augmente.

Gestion du risque

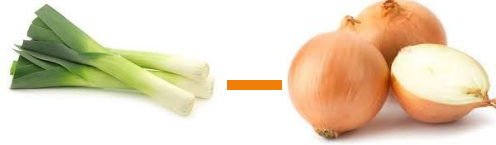
Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.

Méthodes alternatives



Des coccinelles (larves et adultes) ont été observés dans les parcelles d'oignons en semaine 17. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires. Les coccinelles sont des prédateurs de pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades.

ALLIACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	49	Oignons	5% des plants à Dénezé sous Doué (49)	
Rouille	44	Poireaux,	Présence dans le 44	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies se stabilise.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération 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 : 1 à Chaumes en Retz (44)	
Mouches de la carotte	44	Carottes	Piégeages : 0 à Chaumes en Retz (44)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les mouches diminue.

Gestion du risque

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



Des pucerons parasités ont été observés dans les parcelles de carottes en semaine 16. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires.

B RASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	49	Choux, Radis	Choux : Forte pression dans le 49, 70% des plants à Dénezé sous Doué (49), 100% des plants à Loire-Authion (49) Radis : présence dans le 49, 100% des plants à Dénezé sous Doué (49)	
<i>Xenostromylus deyroleii</i>	49	Choux	Dégâts sur 20% des plants à Dénezé sous Doué (49), présence d'individus	
Piérides	49	Choux	Présence de 5% de chenilles à Dénezé sous Doué (49), présence à Corné (49)	
Aleurodes	49	Choux	5% des plants à Dénezé sous Doué (49)	
Teignes	49	Choux	Présence à Corné (49)	
Pucerons	72	Choux	Forte pression à St Michel de Chavaignes (72)	

Analyse du risque

La pression ravageurs est toujours très forte au vu des observations et des conditions météo, les premières piérides ont été observées. Soyez vigilants.

Gestion du risque

Un bassinage permet de limiter les dégâts d'altises.



Piérides sur chou – crédit photo CDDL





Cocon de teigne sur chou – crédit photo CDDL

B RASSICACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	49	Radis	10% des plants à Dénezé sous Doué (49)	

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.

C UCURBITACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Concombres, Courgettes	Concombres : 10% des plants à Dénezé sous Doué (49), 15% à Loire-Authion (49) Courgettes : 5% des plants à Corné (49), 20% à Dénezé sous Doué (49)	
 Thrips	49	Concombres,	50% des plants à Dénezé sous Doué (49)	
 Gastéropodes	49	Concombres	Présence à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

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

Gestion du risque





Des pucerons parasités ont été observés en parcelles de concombres en semaine 16. Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs.

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Fraisiers	5% des plants à Loire-Authion (49)	
 Tenthredes	49	Fraisiers	10% des plants à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs se stabilise. Les conditions météo sont favorables à leur développement, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre ces ravageurs. Un bassinage peut limiter la pression d'acariens.

Méthodes alternatives



Des pucerons parasités et des coccinelles ont été observés dans les parcelles de fraisiers en semaine 17. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires. Les coccinelles sont des prédateurs de 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
Mouches mineuses	44, 72	Epinards	Présence de dégâts à St Michel de Chavaignes (72) et dans le 44	
Mouches	44	Mâches	Présence de dégâts dans le 44	
Mouches des semis	44	Jeunes pousses d'épinards	Des dégâts sont observés dans le 44	
 Pucerons	44	Salades	Présence dans le 44	

Analyse du risque

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

Gestion du risque

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



Dégâts de mouches mineuses sur épinards – crédit photo Isabelle Perry

SALADES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Bactériose	44	Mâches	Présence sous filets	

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.

SOLANACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles



Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49, 85	Aubergines, Poivrons, Pommes de terre, Tomates	Aubergines : 2% des plants à Ste Gemme la Plaine (85), 90% à Corné (49) Poivrons : 10% des plants à Loire-Authion (49) , 5% à Dénezé sous Doué (49) Pommes de terre : 10% des plants à Loire-Authion (49) Tomates : 10% des plants à Loire-Authion (49) ,5% des plants à Corné (49) et Dénezé sous Doué (49)	
Cicadelles	49	Aubergines	5% des plants à Loire-Authion (49)	
Punaises	44, 72	Pommes de terre	Présence à St Michel de Chavaignes (72) et St Mars de Coutais (44)	
Altises	49	Aubergines	Présence de quelques individus à Corné (49)	
 Gastéropodes	49	Poivrons	Présence à Corné (49)	

SOLANACEES (Suite)



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Thrips	49	Aubergines, Poivrons, Pommes de terre, Tomates	Aubergines : Dégâts sur 50% des plants à Dénezé sous Doué (49) avec 10% de thrips, présence à Corné (49) Poivrons : 20% des plants à Corné (49) Pommes de terre : 100% des plants à Corné (49) Tomates : quelques individus à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

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

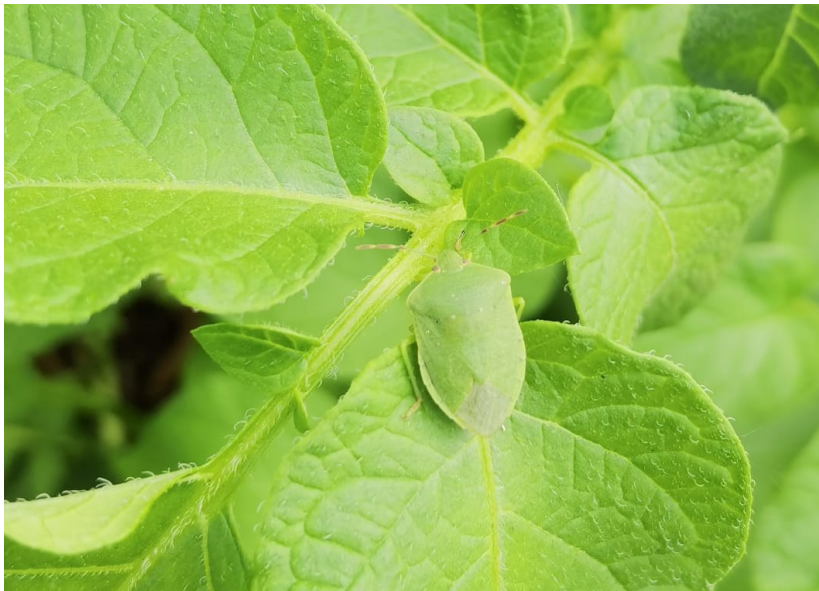
Gestion du risque

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

Méthodes alternatives



Des coccinelles et des syrphes (œufs et larves) ont été observés dans les parcelles d'aubergines, pommes de terre et poivrons en semaine 16 et 17. Les coccinelles et syrphes sont des prédateurs de pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires.



Punaise sur pomme de terre — crédit photo Isabelle Perry



Coccinelle sur aubergine
— crédit photo Jean Ouedraogo

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

A SURVEILLER : HELICOVERPA ZEA

PLANTES
DANGER



Fiche organisme nuisible réglementé

Nom : **Helicoverpa zea**

Type : insecte

Statut : organisme de quarantaine

Le genre *Helicoverpa* (Lépidoptères, Noctuidae) contient plusieurs papillons polyphages qui causent de graves impacts sur les cultures agricoles du monde entier au cours de leur développement larvaire. Le plus connu de ces ravageurs est *Helicoverpa armigera*, appelée également *Héliothis*, la noctuelle de la tomate ou le ver de la capsule du coton de l'ancien monde. Celle-ci est largement répandue en France, notamment dans le sud où elle s'attaque à la tomate, au haricot, au maïs doux, etc.

Il existe une autre espèce parente, *Helicoverpa zea*, originaire d'Amérique du Nord (et répandue depuis sur la quasi-totalité du continent américain), qui est également polyphage avec comme principales cultures cibles le maïs, la tomate, le cotonnier d'où ses noms de ver de l'épi de maïs, ver de la tomate ou ver de la capsule du cotonnier du nouveau monde.

DESCRIPTION

Ouf

Les œufs sont sphériques, de 0,5 mm de diamètre, attachés individuellement au substrat végétal. De couleur blanc à vert jaunâtre à la ponte, et virant finalement au gris foncé avant l'éclosion. La maturité des œufs prend 2-3 jours à 20-30°C. Les œufs sont préférentiellement pondus pendant la période de floraison et principalement sur les feuilles.

Larve

A l'éclosion, les chenilles sont translucides ou blanc jaunâtre, avec une tête noire. Après six stades larvaires, la taille finale est d'environ 40 mm de long. Elles peuvent être vertes, rougeâtres ou roses, selon l'interaction de l'environnement (lumière, température et hôte de développement). Elles ont cinq paires de fausses pattes.

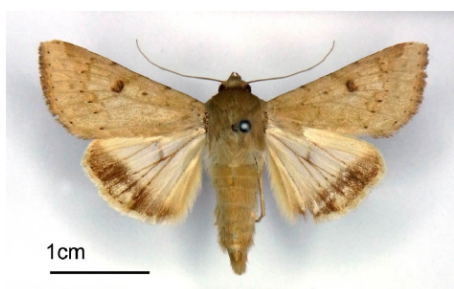
Pupe

Les pupes sont brun clair à brun foncé selon la maturité et mesurent environ 20 mm de long, avec deux épines terminales distinctes. Elles résident entre 0,5 et 25 cm sous la surface du sol.

Adulte

C'est un papillon brun au corps robuste (20-25 mm de long) d'une envergure de 38-43 mm avec l'aile antérieure brun-jaune pâle à brun-rose (femelle) à verdâtre (mâle) avec des marques transversales plus foncées.

Les différenciations avec *Helicoverpa armigera* sont relativement délicates et demandent l'aide de la génétique.



Papillon d'*Helicoverpa zea* (source CABI)



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

A SURVEILLER : *HELICOVERPA ZEA*

PLANTES
DANGER

CYCLE BIOLOGIQUE

Les œufs sont pondus individuellement sur les plantes hôtes, jusqu'à 100 œufs par nuit pendant une période de 10 jours. L'éclosion a lieu 2 à 10 jours après. Le stade larvaire, composé de six stades, dure de 12 à 15 jours pendant la partie chaude de la saison de croissance, plus longtemps lorsqu'il fait plus frais. À maturité, les larves quittent la plante hôte, s'enfouissent dans le sol et entrent dans le stade nymphal qui dure 10 à 15 jours pendant l'été. Les adultes émergent du sol, s'accouplent et se dispersent pour pondre des œufs. Parfois, ils se dispersent à longues distances avec le vent.

DEGATS

Ces papillons de nuit consomment du nectar comme nourriture mais ils n'endommagent pas les plantes. Dans son aire d'origine, *Helicoverpa zea* a une gamme d'hôtes extrêmement large (y compris des plantes non cultivées) parmi lesquelles le maïs, le haricot vert, le pois, le poivron, l'aubergine, la laitue, la patate douce, le riz, le coton, le raisin, la fraise, etc.

Les larves consomment des tissus végétaux (ex soies du maïs), fleurs, fruits, graines. Leurs trous d'entrée sont visibles. Les dégâts sont semblables à ceux d'autres lépidoptères.



Attaque sur épi de maïs (source CABI)



Attaque sur tomate (photo PMM)

STATUT REGLEMENTAIRE

Absente du territoire européen, *Helicoverpa zea* a le statut d'organisme de quarantaine. A ce titre, elle fait l'objet d'une surveillance par piégeage en cultures de maïs et de solanacées.

En cas de suspicion, contactez nous :

DRIAAF Île-de-France
Service régional de l'alimentation - pôle phytosanitaire
10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex
Tél : 01 41 73 48 00
sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr