

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
A Surveiller	P.2
Prévision Météorologique	P.3
Evaluation des risques	P.4
Alliacées <i>Mouches, Thrips</i>	P.5
Apiacées	P.7
Brassicacées <i>Altises</i>	P.7
Cucurbitacées <i>Pucerons</i>	P.8
Fraisiers <i>Pucerons, Acariens tétranyques</i>	P.9
Salades	P.10
Solanacées <i>Pucerons</i>	P.11
Note Nationale Biodiversité	P.13
A Surveiller : Mouche Ethio- pienne des Cucurbitacées	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, Beaufort en Vallée, Cholet, Vivy, Allonnes et Dénezé sous Doué ; dans des parcelles flottantes dans le 44 à Couffé, dans le 72 à St Michel de Chavaignes, dans le 85 à Ste Gemme 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, Avril 2021. EPO Global Database <https://gd.epo.int/>)

P REVISION M ETEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2026 mm (S16)	T min (S16)	T max (S16)
Allonnes (49)	179 mm (+3,7)	0,4 °C	28 °C
Challans (85)	357 mm (+4,8)	6,4 °C	27,2 °C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	330 mm (+6,5)	3 °C	25,8 °C
La Planche (44)	365 mm (+4,9)	2,8 °C	26,8 °C
Laval (53)	246 mm (+1,7)	3,6 °C	26 °C
La Roche-Sur-Yon (85)	364 mm (+3,3)	5,2 °C	26,4 °C
Loire-Authion (49)	188 mm (+2,4)	0,8 °C	27 °C
Le Mans (72)	243 mm (+1,4)	3,2 °C	26,8 °C

Allonnes (49)					Challans (85)				
Auj. 16 avr.	Ven. 17 avr.	Sam. 18 avr.	Dim. 19 avr.	Lun. 20 avr.	Auj. 16 avr.	Ven. 17 avr.	Sam. 18 avr.	Dim. 19 avr.	Lun. 20 avr.
0 mm	0 mm	0,4 mm	1,2 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0,5 mm	0 mm	0 mm
19 °C	23 °C	25 °C	19 °C	17 °C	19 °C	20 °C	20 °C	18 °C	17 °C
4 °C	9 °C	11 °C	13 °C	8 °C	8 °C	11 °C	9 °C	10 °C	10 °C
3 km/h	2 km/h	4 km/h	7 km/h	12 km/h	5 km/h	4 km/h	7 km/h	10 km/h	15 km/h
6 km/h	5 km/h	8 km/h	14 km/h	21 km/h	10 km/h	8 km/h	13 km/h	18 km/h	26 km/h
St-Philbert-de-Grand -Lieu (44)					Le Mans (72)				
Auj. 16 avr.	Ven. 17 avr.	Sam. 18 avr.	Dim. 19 avr.	Lun. 20 avr.	Auj. 16 avr.	Ven. 17 avr.	Sam. 18 avr.	Dim. 19 avr.	Lun. 20 avr.
0 mm	0 mm	1 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	1,3 mm	16,8 mm	0 mm
18 °C	22 °C	20 °C	18 °C	17 °C	19 °C	22 °C	23 °C	18 °C	16 °C
8 °C	11 °C	10 °C	10 °C	9 °C	8 °C	10 °C	11 °C	12 °C	6 °C
5 km/h	4 km/h	7 km/h	9 km/h	14 km/h	4 km/h	2 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h
9 km/h	8 km/h	13 km/h	17 km/h	24 km/h	10 km/h	6 km/h	10 km/h	19 km/h	23 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 en fin de semaine sont favorables au développement des maladies. Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.</p>				
Auj. 16 avr.	Ven. 17 avr.	Sam. 18 avr.	Dim. 19 avr.	Lun. 20 avr.					
0 mm	0,1 mm	1,4 mm	3 mm	0 mm					
19 °C	20 °C	20 °C	18 °C	15 °C					
8 °C	10 °C	9 °C	9 °C	6 °C					
5 km/h	2 km/h	6 km/h	8 km/h	11 km/h					
11 km/h	6 km/h	13 km/h	18 km/h	21 km/h					

EVALUATION DES RISQUES

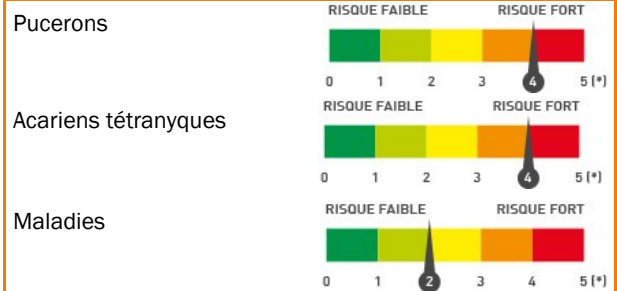
Alliacées (Poireaux, Oignons)



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes)



Fraisiers



Apiacées (Carottes)



Salades (Laitues, Mâches, Epinards)



Brassicacées (Radis, Choux)



Solanacées (Aubergine, Poivron, Tomates)



REMARQUES

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :

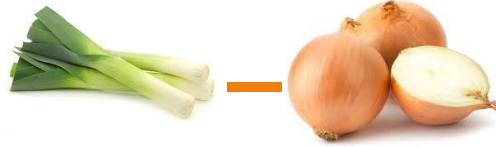


Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>










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) Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> 1 à Arthon en Retz (44) 1 à Machecoul (44) 	
Mouches des semis	44, 49	Poireaux, Oignons	Oignons : dégâts à Loire-Authion (49) Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> 2 à Divatte-sur-Loire (44) 9 à Machecoul (44) 0 à La Planche (44) 4 à St-Julien-de-Concelles (44) 1 à Arthon-en-Retz (44) Présence de larves dans les fûts dans le 44	
 Thrips	44, 49	Poireaux, Oignons	Oignons : 30% des plants à Dénezé sous Doué (49) Poireaux : Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> 6 à Divatte-sur-Loire (44) 3 à Machecoul (44) 1 à La Planche (44) 26 à St-Julien-de-Concelles (44) 0 à Arthon-en-Retz (44) 	
Pucerons	49	Oignons	Présence à Dénezé sous Doué (49)	

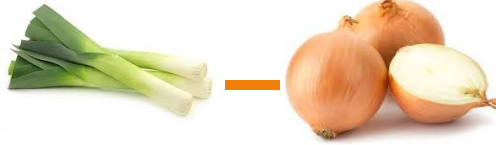
Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les ravageurs augmente. Les premiers thrips ont été détectés, soyez vigilants.

Gestion du risque

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





ALLIACEES (Suite)



Dégâts de mouches des semis sur oignons – crédit photo CDDL

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Botrytis	49	Oignons	5% des plants à Dénezé sous Doué (49)	
 Mildiou	49	Oignons	5% 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.

A PIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches des semis	44	Carottes	Piégeages : 0 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. Les premières mouches des semis avaient été détectées la semaine dernière, restez vigilants.

Gestion du risque

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

Méthodes alternatives



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	Forte pression dans le 49	
<i>Xenostrogylus deyroleii</i>	49	Choux	Dégâts sur 25% des plants à Dénezé sous Doué (49)	

Analyse du risque

La pression altises est toujours très forte au vu des observations et des conditions météo. Soyez vigilants.

Gestion du risque

Un bassinage permet de limiter les dégâts d'altises.

B RASSICACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
B Mildiou	44	Radis	Quelques cas sur racines et feuilles dans le 44	

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
B Pucerons	44, 49, 72, 85	Concombres, Courgettes	Concombres : 10% des plants à Dénezé sous Doué (49) Courgettes : 5% des plants à Dénezé sous Doué (49), présence dans le 85, présence de foyers de pucerons à St Michel de Chavaignes (72), forte pression à Couffé (44)	

Analyse du risque

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

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
B Pucerons	49	Fraisiers	5% des plants à Allonnes (49) et Vivy (49), 100% des plants à Cholet (49)	
B Tenthredes	49	Fraisiers	10% des plants à Loire-Authion (49), présence à Allonnes (49)	
B Acariens tétranyques	49	Fraisiers	20% des plants à Mauges sur Loire (49) et Allonnes (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente. 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 16. 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.



Tenthredes sur feuille de fraisier
— crédit photo CDDL



Tenthredes sur feuille de fraisier — crédit photo CDDL

FRAISIERS (suite)



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	44	Mâches	Des dégâts sont observés dans le 44	
Mouches des semis	44	Jeunes pousses d'épinards	Des dégâts sont observés dans le 44	

Analyse du risque

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

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
 Mildiou	44, 49	Salades, Jeunes pousses d'épinards	Salades : 30% à Dénezé sous Doué (49) Jeunes pousses d'épinards : quelques cas dans le 44	

SALADES



• Ravageurs

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant le mildiou augmente.

Gestion du risque




La gestion des maladies 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, Tomates	5% des plants à Loire-Authion (49) sur aubergines et poivrons Tomates : 1% des plants à Ste Gemme la Plaine (85), présence dans le 49	
Cicadelles	49	Aubergines	5% des plants à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les ravageurs augmente faiblement. 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, des aeolothrips et des syrphes (œufs et larves) ont été observés dans les parcelles d'aubergines et poivrons en semaine 16. Les coccinelles et syrphes sont des prédateurs de pucerons mais ce sont également des prédateurs de nombreux ravageurs des cultures légumières à différents stades. Les aeolothrips sont des prédateurs de thrips. Observez vos cultures pour détecter la présence des auxiliaires.

SOLANACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	49	Pommes de terre	10% des plants à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant le mildiou augmente.

Gestion du risque

La gestion des maladies passe par une bonne aération 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 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 : MOUCHE ETHIOPIENNE DES CUCURBITACEES

PLANTES
DANGER

Mouche éthiopienne des cucurbitacées (*Dacus ciliatus* Loew)

Généralités :

- Insecte appartenant à l'ordre des Diptères et à la famille des Tephritidae.
- Originaire d'Afrique où il a une distribution très large sur tout le continent. Il est également présent en Asie Orientale (du Bangladesh au Pakistan) et dans toute la péninsule arabique. Sa présence dans l'océan Indien a été détectée dans un premier temps à l'île Maurice puis à La Réunion, Madagascar et aux Comores.
- Espèce oligophage qui s'attaque uniquement aux plantes de la famille des Cucurbitacées.

Symptômes :

- Seules les femelles sont à l'origine des dégâts.
- Grâce à leur ovipositeur, elles pondent leurs œufs dans l'épiderme des fruits ce qui provoque l'apparition de zones de piqûres vert sombre à noirâtres qui se ramollissent et se creusent



Dégâts observables après ponte de mouche des Cucurbitacées sur concombre. *Dacus ciliatus*.



Dégâts observables après ponte de mouche des Cucurbitacées sur melon. *Dacus ciliatus*.



Œufs de mouche des Cucurbitacées au niveau d'une zone de ponte sur courgette. *Dacus ciliatus*.



Dégâts observables après ponte de mouche des Cucurbitacées sur pastèque. *Dacus ciliatus*.

A SURVEILLER : MOUCHE ETHIOPIENNE DES CUCURBITACEES

PLANTES
DANGER

- Les larves nombreuses issues des oeufs se développent rapidement à l'intérieur du fruit en mangeant la pulpe.
- Pourriture et décomposition des fruits liées au développement de micro-organismes opportunistes les pénétrant via les orifices de ponte (piqûres).

Signes :

Présence de mouches femelles sur les fruits et dans la culture et de larves à l'intérieur des fruits. Des oeufs sont parfois visibles au niveau des trous de ponte.



Femelles en cours de ponte sur courgette. *Dacus ciliatus*.



Femelles en cours de ponte sur concombre. *Dacus ciliatus*.

Confusions possibles :

Autres espèces de mouches des Cucurbitacées comme *Bactrocera cucurbitae* ou *Dacus demmerezi*.

Biologie :

- Cycle biologique : Il faut compter entre 28 et 15 jours entre le stade œuf et l'émergence des adultes sur des plages de températures allant de 35°C à 20°C.
- Les oeufs blanchâtres, fusiformes restent en l'état de 15 à 28 jours.
- Les stades larvaires durent de 7 à 4 jours puis les larves quittent le fruit et tombent au sol. Elles s'enfoncent alors dans le sol pour passer au stade puppe.
- La durée de la pupaison peut varier de 9,5 à 18 jours. Au delà des 35°C les pupes ne sont plus viables.
- Les adultes se caractérisent par une couleur brune orangée et la présence sur ses ailes d'une fine bande costale ponctuée par une tâche allongée à leur extrémité. Ils ont une taille qui varie entre 6 à 18 mm, les mâles sont plus petits que les femelles qui se distinguent par la présence d'une tarière apparente sur l'abdomen qui leur permet de pondre.
- Une partie importante des populations d'adultes vie en dehors de la parcelle cultivée, sur des plantes refuges (comme le maïs) où elles vivent une part importante de leur vie. Seules les femelles se rendent sur la culture ou sur des plantes hôtes sauvages pour pondre en cours de journée, ce qui engendre une faible efficacité de la lutte phytosanitaire chimique.

A SURVEILLER : MOUCHE ETHIOPIENNE DES CUCURBITACEES

PLANTES
DANGER

Protection :

- Désherber la culture et ses abords et éliminer les diverses plantes-hôtes réservoirs qui peuvent se trouver à proximité des parcelles de production.
- Collecter et détruire régulièrement et impérativement les fruits piqués (enterrement, ensachage, brûlage, animaux, etc.) afin de réduire les populations de mouches. Cette mesure s'avère parfois suffisante à condition qu'elle soit également pratiquée par les agriculteurs du voisinage.
- Utiliser un augmentorium avec filet à la taille des mailles optimisée pour confiner les mouches tout en laissant sortir les insectes parasitoïdes associés.
- Installer des toiles insect-proof aux ouvertures des abris. En plein champ, utiliser des tunnels de confinement couverts de filet. Sous fortes chaleurs, il est préférable d'employer des mailles de filet plus larges qui permettront une meilleure aération, mais laisseront passer d'autres ravageurs et également des auxiliaires. Dans ce cas là, assurer une pollinisation manuellement (courgette) ou ouvrir les tunnels quelques heures en début de matinée pour permettre l'entrée des abeilles, puis fermer ensuite l'abri (courgette et autres Cucurbitacées).
- Favoriser les ennemis naturels en culture de plein champ ou sous les abris ouverts.
- Installer des pièges à phéromones à l'extérieur de l'abri.
- Lorsque la réglementation le permet, les attractifs de type "attirer et tuer" permettent de réduire les populations de mouches lorsqu'ils sont pulvérisés sur des plantes refuges (maïs) plantées en bordure de parcelle (méthode GAMOUR à La Réunion).
- Le piégeage de masse à base d'attractif alimentaire et d'insecticide n'est pour l'instant pas au point pour les mouches des Cucurbitacées.
- La protection chimique (site e-phy) sur la culture n'est pas efficace compte-tenu du fait qu'une grande partie des populations de mouches vit en dehors de la parcelle traitée.

Source : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/24281/Tropileg-Mouche-ethiopienne-des-cucurbitacees-D-ciliatus>