

sommaire



MES FRUITIERS

Mes pommes et mes prunes sont véreuses 2

Les asticots envahissent fraises et framboises 2



MES LEGUMES

J'ai des vers dans mes poireaux 3

Je ne veux pas de vers dans mes carottes (épisode 3) 4

Bulletin rédigé par les Chambres d'agriculture du Loir-et-Cher, du Loiret et la FREDON Centre-Val de Loire. N° Agrément pour l'activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques : CA 41 CE01627 – CA45 IFOA762 – FREDON CENTRE CE00684.

Action financée par la Société Nationale d'Horticulture de France dans le cadre de sa convention avec l'Agence Française pour la Biodiversité.

Les éléments de diagnostic sont issus des derniers BSV arbo, légumes, horti-pépi et ZNA. Avant toute intervention avec des produits phytosanitaires, même de bio contrôle, se référer à l'étiquette du produit. Respecter les recommandations d'emploi. Les conseils prodigués dans ce Bulletin sont uniquement réalisés à partir de moyens prophylactiques, lutte alternative et à partir de moyens de biocontrôle Nodu vert utilisables par les jardiniers amateurs (liste de l'Arrêté du 27 mars 2015). Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD



MES FRUITIERS



Mes pommes et mes prunes sont véreuses

DIAGNOSTIC



Les fruits sont pour la plupart au stade fin de grossissement, voire récolte et dégustation. Les maladies et ravageurs ont déjà opérés leurs dégâts. Seul les vols du carpocapse des pommes et du carpocapses des prunes sont encore en cours, normalement jusqu'à début septembre. Mais il est trop tard pour toute intervention !

© FREDON CVL—Morgane Klimkovic_



Chenille de carpocapse de la prune



CONSEILS

Pour les derniers carpocapses, il est **fortement déconseillé** d'intervenir en ce moment. Les produits utilisables pour l'amateur (carpovirusine, Bt—voir « [Je protège mon jardin](#) » n°2 et 4) n'auront pas ou très peu d'efficacité.

Pour limiter le nombre de chenilles hivernantes, retirez les fruits déjà véreux des arbres avant que les chenilles ne descendent dans l'écorce.

Les asticots envahissent fraises et framboises

DIAGNOSTIC



Les fruits rouges remontants sont très exposés aux attaques de *Drosophila suzukii*. Pas plutôt cueillis, les fruits se liquéfient et de nombreux asticots blancs sont visibles dans la puppe.

© FREDON CVL—MP Dufresne



Drosophila suzukii mâle sur framboise



CONSEILS

Il n'existe pas de moyen de biocontrôle contre ce ravageur. Toutefois, les recommandations indiqués dans les bulletins « [Je protège mon jardin](#) » n°3 et 6 sont toujours d'actualité afin de limiter les pullulations de *D.suzukii*.



J'ai des vers dans mes poireaux

DIAGNOSTIC



Ces dernières années, à partir de novembre, vous trouvez des vers qui ont fait des galeries dans le fût des poireaux.

Le ravageur responsable de vos dégâts est la mineuse des Alliums. C'est une mouche dont la larve (l'asticot) attaque toutes les plantes de la famille du poireau : oignons, échalotes, ciboulettes, et poireaux. Les asticots et les pupes observés à l'automne correspondent à des pontes réalisées en septembre-octobre (voir cycle complet sur la [fiche « J'ai des vers dans mes poireaux »](#)).

Attention, il ne faut pas confondre ces vers avec la Teigne. La chenille de cette dernière ne pénètre pas dans le fût mais reste au niveau du feuillage. (voir [article dans « Je protège mon Jardin » n°6](#)).

Au moment des pontes, cette mouche laisse une trace de son passage qui est plus facilement détectable sur ciboulette : les piqûres de nutrition (cf. photo). Ces piqûres sont le signal que la ponte de la mouche est imminente. Les années précédentes, cette activité a débuté entre le 10 et 20 septembre Elle s'arrête généralement fin octobre ou début novembre. Le suivi de l'activité de la mineuse est réalisé par les professionnels et est consultable dans le BSV Légumes de la région Centre.



© LCA

Pupes et galeries dans le fût du poireau.



© LCA

Piqûres de nutrition sur feuille de ciboulette



CONSEILS

La lutte consistera à empêcher la mouche de pondre au sein du poireau. Pour cela, la pose d'un filet de protection sera réalisée dès le début de l'activité de ponte, c'est-à-dire dès l'observation des piqûres de nutrition et en prenant les précautions suivantes :

- Il ne doit pas y avoir de trous dans le filet ou sur les côtés (filet usagé, mal posé, se soulevant avec le vent,...)
- Il ne doit pas y avoir eu d'Allium au même endroit l'année précédente.

Les filets anti-insectes (filet à maille fine, léger, voir fiche « J'ai des vers dans mes poireaux ») sont à privilégier. Ils peuvent être posés à plat sans arceaux.

Ils seront retirés début novembre à la fin de l'activité de ponte. Leur maintien sur les poireaux sur une durée trop longue peut favoriser les maladies hivernales.

Rappel : Les produits contre le « ver du poireau » sont totalement inefficaces sur ces vers. Ils sont destinés à la teigne qui est un papillon et non une mouche.



Je ne veux pas de vers dans mes carottes (épisode 3)

DIAGNOSTIC



Vous avez déjà observé des asticots qui creusent des galeries dans vos carottes. Ces dégâts sont dus à la mouche de la carotte.

Le bulletin de juin (n°4) indiquait la possibilité d'un deuxième vol durant l'été. Cependant aucune capture n'a été réalisée au cours de la période estivale. Le second vol semble donc ne pas avoir eu lieu cette année. En effet la mouche de la carotte n'aime pas les températures trop élevées et peut arrêter son développement si elles dépassent 22°C.

Après cette diapause estivale la mouche de la carotte va être de retour avec l'arrivée de l'automne et la fin des chaleurs.

A la reprise du vol, la mouche ne sera pas dommageable pour les carottes déjà proches de la récolte mais uniquement sur de jeunes plantations.

Pour suivre l'évolution de ce dernier vol de l'année vous pouvez vous reporter au BSV légume région centre, rubrique « ombellifères ».

© Fredon Centre - Val de Loire
© MONNET Y.



Galerie de larves de mouches sur carottes

CONSEILS

En plus de la pose d'un filet insecte sur vos carottes à partir du stade deux feuilles et/ou du début du vol (voir [bulletin n°2](#)), plusieurs pratiques permettent de limiter les risques.

- Ne pas mettre deux fois de suite des carottes au même endroit : les mouches seraient alors déjà présentes sous le filet lors de sa pose le rendant inutile.
- Eviter la proximité avec d'autres espèces sensibles : persil, fenouil et céleri principalement. La culture d'ombellifères toute la saison favorise la multiplication des trois générations de mouche durant l'année.
- Privilégier des légumes non sensibles à la mouche de la carotte pour la rotation (poireau, oignon, ail...).
- Afin d'empêcher la mouche de la carotte de finir son cycle après la récolte, les carottes véreuses peuvent être compostées dans un composteur fermé. La mouche pourra en revanche finir son cycle dans un tas de déchet, son utilisation est donc à proscrire en cas d'attaque.