RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE JEVI

Bulletin de Santé du Végétal des Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI)

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VEGETALISES

N°2 – 16 Mai 2025

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Retrouvez gratuitement les BSV sur le site de DRAAF CVL

FREDON CENTRE-VAL DE LOIRE

Retrouvez gratuitement le BSV JEVI sur le site de FREDON CVL

A RETENIR :

ACTUALITES :

- Inscription au bulletin
- Le concours « Jardiner Autrement en faveur du climat et de la biodiversité » revient !
- Fredonnons la Nature, le podcast. Zoom sur les chenilles processionnaires et la pyrale du buis

A SURVEILLER …

- Fruitiers et ornements : attention aux chenilles défoliatrices !
- Buis : encore quelques chenilles dans les jardins mais la chrysalidation ne devrait plus tarder !!!

ZOOM SUR …

- Le scarabée japonais (*Popillia japonica*)

DOSSIER TECHNIQUE :

- Les hyponomeutes

Prochain bulletin : jeudi 05 juin

REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS DES JARDINS ET ESPACES VEGETALISES

Le contenu du bulletin JEVI « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés » est basé sur les informations issues d'un réseau d'observateurs bénévoles amateurs et professionnels. La fiabilité du bulletin est d'autant plus grande que le nombre d'observations est important.

Rejoignez vite notre réseau et participez à l'enrichissement de notre bulletin en apprenant à mieux observer vos végétaux !

Plus d'infos - Contactez-nous

Identifier les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo B

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien

PRÉFÈTE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction régionale de l'alimentation de l'agriculture et de la forêt

SOMMAIRE

ACTUS 2
Inscription nécessaire 2
Le Concours « Jardiner Autrement en faveur du climat et de la biodiversité » 2
Fredonnons la nature 2
ZOOM SUR … 3
Le Scarabée japonais – *Popillia japonica* 3
POTAGERS 4
Alliacées 4
Fraisier 5
Pomme de terre 5
Salade 5
Tomate 5
VERGERS 6
Tous fruitiers 6
Fruitiers à pépins 7
Fruitiers à noyau 9
Vigne 11
ZOOM sur … 12
La Sésie du cassissier – *Synanthedon tipuliformis* 12
ARBRES ET ARBUSTES 13
Buis 13
Pin et cèdre 14
Rosier 14
AUXILIAIRES 15
Les pollinisateurs : abeilles domestiques et abeilles sauvages 15
DOSSIER TECHNIQUE 16
Les hyponomeutes sp. 16

ACTUS

Inscription nécessaire

Rappel : depuis 2024, il faut s'inscrire sur notre site internet FREDON Centre Val de Loire afin de pouvoir recevoir le bulletin sur votre messagerie.

Ci-joint le lien pour vous inscrire : inscription au bulletin

Le Concours « Jardiner Autrement en faveur du climat et de la biodiversité »

Le concours « Jardiner Autrement en faveur du climat et de la biodiversité » s'adresse à tous les jardiniers amateurs qui souhaitent partager leur passion du jardinage, que ce soit en pleine terre ou hors sol. Depuis 2011, les démarches les plus abouties en termes de préservation des équilibres biologiques au jardin sont récompensées.

Le concours récompense les jardiniers selon 4 catégories :

- Jardin privé de moins de 80 m²
- Jardin privé de plus de 80 m²
- Parcelle privée dans un jardin collectif
- Hors sol (culture en bacs) : balcon, terrasse, cour, toit…

Plus d'informations en cliquant sur l'affiche.

Fredonnons la nature

Le réseau Fredon France vous propose de partager son podcast de vulgarisation scientifique sur certains bioagresseurs d'importance.

Flavescence dorée, Chenille processionnaire du pin, Moustique tigre, Berce du Caucase … Bref, autant de problématiques qui peuvent nous concerner !

Pour ce 2ème bulletin, nous vous proposons d'écouter ou ré-écouter celui du frelon asiatique.

Retrouvez le lien : FREDONNONS LA NATURE

ZOOM SUR ...

Le Scarabée japonais – *Popillia japonica*

Votre DRAAF/SRAL vous informe

Votre SRAL Centre-Val de Loire souhaite vous informer sur la potentielle dangerosité d'un coléoptère, le scarabée japonais. Il s'agit d'un organisme réglementé non présent dans notre région mais qu'il convient de surveiller rigoureusement.
Savoir le reconnaître et anticiper son arrivée est indispensable pour la préservation de nos filières végétales et nos jardins.

Plus d'infos en cliquant sur la photo

POTAGERS

Alliacées

Rouille (*Puccinia porri*)

Quelques pustules de rouille sur le feuillage commencent à apparaître dans certains jardins de l'Orléanais. Le temps sec de ces prochains jours ne sera pas favorable au développement de la maladie.

Symptômes et éléments de reconnaissance…

Rappel : la rouille de l'ail ou du poireau est causée par un champignon, *Puccinia porri.* Les symptômes sont assez caractéristiques et se traduisent par des pustules de couleur orange qui envahissent progressivement tout le feuillage. La plante finit alors par dépérir en cas de fortes contaminations. Généralement, la maladie n'impacte pas le développement et la conservation du bulbe.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Il n'existe pas de moyens de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention.
- Espacez les plantations et privilégiez des variétés résistantes.
- Pratiquez régulièrement la rotation des cultures en évitant de planter des alliacées au même endroit chaque année.
- Gérez l'enherbement à proximité de la culture .
- Maîtrisez votre arrosage, en fonction des précipitations et évitez de mouiller le feuillage.

Mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

Des piqûres de nutrition de la mouche mineuse du poireau commencent à être observées dans les jardins amateurs et sur le réseau du BSV maraîchage professionnel. A suivre…

Méthodes de lutte et biocontrôle

La pose d'un filet anti-insecte est un bon moyen d'empêcher la mouche mineuse de venir pondre sur vos poireaux

Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)

D'après le réseau BSV maraîchage professionnel, la fin du vol se confirme… Mais des asticots peuvent être observés dans les bulbes.

Méthodes de lutte et biocontrôle

Il n'existe pas de moyen de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention. Supprimer les plantes où la présence d'asticots est détectée (un retard de croissance et/ou une déformation du feuillage doivent vous alerter).

Fraisier

Ravageurs et maladies

Contrairement à l'année dernière, aucune problématique sanitaire particulière n'est à signaler. Les fraisiers poussent correctement et les récoltes s'annoncent bonnes !

Pomme de terre

Ravageurs et maladies

Pas de doryphores, ni de maladies dans les jardins pour le moment… les plantes poussent dans de bonnes conditions !

Photo : Lamarre P, JA. – *belle croissance des pieds de pomme de terre !*

Salade

Ravageurs et maladies

Quelques rares dégâts de louvettes ou de taupins peuvent survenir dans certains jardins mais globalement la pression reste faible.

Méthodes de lutte et biocontrôle

Les symptômes de ces ravageurs du sol se traduisent par un retard de croissance de la plante suivi d'un flétrissement car ces larves consomment les racines et la base du collet. En cherchant bien dans le sol à proximité de vos plantes malades, vous n'aurez pas de mal à les retrouver !

Tomate

Ravageurs et maladies

Les tomates de plein champ sont plantées ou en cours de plantations. Aucun problème sanitaire !

VERGERS

Tous fruitiers

Pucerons cendrés du pommier *(Dysaphis plantaginae)* et du poirier *(Dysaphis pyri)*, pucerons lanigères (*Eriosoma lanigerum*), pucerons jaunes du groseillier *(Cryptomyzus ribis)* ...

A la faveur des températures clémentes de ce début de printemps, les pucerons ont repris leur activité. Des enroulements avec des colonies actives de **pucerons cendrés** sont observés sur pommiers. Des **pucerons lanigères** sont également signalés sur les rameaux et charpentières. Quelques boursouflures sont aussi présentes sur les jeunes feuilles de cassissiers et de groseilliers permettant de repérer sous les feuilles les petites colonies de **pucerons jaunes du groseillier**.

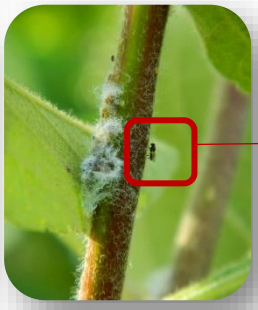
Attention, les enroulements et cloques ne signifient pas que les pucerons sont toujours présents. Les **auxiliaires** prédateurs (coccinelles, syrphes, forficules …) et parasites (micro-hyménoptères) peuvent déjà avoir joué leur rôle. Ils peuvent être facilement observés à proximité des foyers de pucerons. **Laissons faire la nature !**

Pas de vigilance particulière, regardez s'installer les auxiliaires …

Symptômes et éléments de reconnaissance

Photos : Férail JC. – *Déformation en forme de cloques sur feuilles de cassissier due à des piqûres de pucerons*

Photos : FREDON CVL. – Enroulements de feuilles et colonie de pucerons cendrés *(Dysaphis plantaginae)*



Photos : FREDON CVL – *Colonies de pucerons lanigères (Eriosoma lanigerum) sur rameaux de pommiers et son auxiliaire Aphelinus mali, micro-hyménoptère*

Fruitiers à pépins

Le feu bactérien

Les températures printanières actuelles favorisent la forte croissance des pousses. Les nouvelles pousses sont très fragiles et sensibles au développement de la bactérie responsable du Feu Bactérien (*Erwinia amylovora*).

La période de croissance des pousses est une période à risque par rapport au Feu bactérien.

Vigilance rouge !!

Symptômes et éléments de reconnaissance…

Photos INRAE (B. Petit)

Symptôme en crosse sur pousse de pommier, présence de gouttelettes d'exsudat sur le pétiole et nécrose des nervures centrales des feuilles.

Retrouver plus d'infos sur le site de FREDON CVL, dans la rubrique "Organismes Réglementés"

L'hyponomeute du pommier (*Yponomeuta malinellus*)

Ce ravageur est facile à repérer : les chenilles, groupées, confectionnent des nids en réunissant les feuilles par des fils de soie. Les chenilles sont jaune clair ou gris ardoise, avec une tête noire et 2 points noirs par segment. De nombreux cocons ont été signalés cette dernière semaine.

Si un nombre important de nids est présent dans vos pommiers, vous pouvez les supprimer manuellement pour éviter une trop forte défoliation et limiter les populations l'an prochain.

Pour plus d'informations, rendez-vous au dossier technique en fin de bulletin.

Symptômes et éléments de reconnaissance…

Photos : M. Flabeau et C.Brisse
Nid d'hyponomeutes regroupant les feuilles par des fils de soie et chenilles à points noirs

Le carpocapse du pommier

Le premier vol de ce papillon a débuté sur l'ensemble de la région. Le vol s'intensifie actuellement.

Les pontes devraient commencer à être importantes à partir de la fin de semaine prochaine.

La phase d'intensification des éclosions et d'apparitions des jeunes chenilles ne devrait pas commencer avant début juin.

Symptômes et éléments de reconnaissances …

Photos : FREDON CVL. A gauche, papillon de carpocapse. A droite, dégât sur fruit

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **Utiliser des produits de biocontrôle** pour lutter contre les jeunes chenilles.
- **Favoriser la présence des prédateurs naturels, oiseaux et forficules (perce-oreilles)** qui consommeront, par la suite, les larves de carpocapses.
- **La pose de filet spécifique** sur des arbres de faible taille peut s'avérer très efficace.

- Un peu d'informations complémentaires avec en plus un tuto vidéo sur https://www.jardiner-autrement.fr/lutter-contre-le-carpocapse-a-laide-du-biocontrole

Le bupreste ou agrile du poirier

Le printemps est déjà bien installé, l'ensemble des arbres fruitiers a débourré et les branches et arbres morts sont faciles à détecter. Des dépérissements sur poirier, provoqués par le bupreste (*Agrilus sinuatus),* peuvent être observés. La larve forme alors des **galeries spiralées** sous l'écorce.

Vérifier vos arbres et branches dépérissants.

Symptômes et éléments de reconnaissance…

Photos FREDON CVL
Galeries de larves de bupreste sur tronc et rameau, bupreste adulte (Agrillus sinuatus)

Méthodes de lutte et biocontrôle

- A la plantation, vérifier que les **jeunes arbres sont sains.**
- Pour éviter la dispersion des buprestes et de nouvelles attaques, **couper et évacuer les branches et charpentières attaquées.**

Fruitiers à noyau

Cloque du pêcher (*Taphrina deformans*) et maladie criblée du cerisier (*Coryneum beijeinckii)*

Les premiers symptômes de cloques du pêcher apparaissent. Quelques symptômes de criblure sur feuilles de cerisiers apparaissent également mais la situation reste calme.

Symptômes et éléments de reconnaissance …

Cloque du pêcher :
Sur feuilles, on observe au printemps des crispations très marquées. Le limbe s'épaissit, devient cassant et prend une couleur rouge. Plus tard, les feuilles se dessèchent.

Maladie criblée :
Sur feuilles, il se forme de petites taches rouge-orangé qui, en séchant, deviennent brun rougeâtre avec un pourtour violacé. En se nécrosant, les tissus se détachent et laissent des **criblures**. Les bouquets floraux se dessèchent avant ouverture des pétales. Sur fruit, on observe de petites taches arrondies nécrotiques : brunes sur cerise, avec une marge violacée auréolée de rouge sur pêche et abricot.

Certains symptômes de cette maladie peuvent être confondus avec des symptômes de Pseudomonas syringae ou dépérissement bactérien (criblure des feuilles mais absence du pourtour violacé) ou de moniliose (dans ce cas, les fruits pourrissent en se couvrant de coussinets gris pulvérulents).

Photo : J. FERAIL -
Cloque sur feuille de pêcher

Photo : B. BARRIERE. Maladie criblée sur feuille de cerisier.
Les taches se nécrosent et les tissus se séparent laissant des criblures.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Contre la cloque, il est conseillé de profiter du beau temps pour **éliminer les bouquets de feuilles cloquées** pour limiter les prochaines contaminations. En été, éliminer les rameaux atteints par **une taille estivale**.
- Contre la criblure, favoriser **l'aération des arbres** lors de la taille.

La cloque s'arrête naturellement avec les hausses de température.

Mouche *Drosophila suzukii*

Les premières mouches ont été détectées sur les cerises précoces. Les populations de *D.suzukii* vont continuer à augmenter. Les femelles pondent dans les fruits rouges dès le début de la véraison.

Symptômes et éléments de reconnaissance …

En se nourrissant de la pulpe des fruits, les larves de cette petite mouche (semblable à la mouche du vinaigre) provoquent l'affaissement général des fruits. La pourriture rapide de l'intérieur des fruits les rend impropres à la consommation. Lorsque les cerises mi-précoces apparaissent, les populations de *D. suzukii* sont déjà implantées à proximité des parcelles. Elles se maintiennent dans les haies et se nourrissent des baies présentes en hiver. Le climat chaud et sec peut ralentir sa progression estivale.

Photo : FREDON CVL. –Pourriture due aux larves sur cerise

Photo : CTIFL – *D. suzukii* mâle et femelle

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **Limiter les points d'eau stagnante** à proximité des cerisiers, fraisiers et framboisiers.
- Eliminer **les fruits atteints** dans un contenant étanche. Ils peuvent être laissés au soleil toute la saison pour ainsi éliminer larves et adultes et diminuer les populations.
- Favoriser **l'aération des arbres** lors de la taille.
- Favoriser **les auxiliaires** (Chrysopes, Orius, Carabes …).

Vigne

Mildiou (*Plasmopora viticola*) et Oïdium (*Erysiphe necator*)

Le temps sec de ces prochains jours sera défavorable au développement du mildiou.

Pour l'**oïdium**, les stades sensibles de la vigne sont désormais atteints (stade 5-6 feuilles développées) mais le temps sec reste défavorable à son développement.

Symptômes et éléments de reconnaissance …

Le **mildiou** de la vigne forme sur le feuillage des taches translucides jaunes pâles. Ces taches se couvrent d'un feutrage blanc, visible uniquement en conditions humides. Rapidement, les taches se nécrosent. Tous les organes de la vigne peuvent être atteints.

Photos : FREDON CVL. Mildiou de la vigne sur feuille. Taches huileuses sur le dessus et fructification sur le dessous des feuilles.

L'optimum de développement de l'**oïdium** se situe entre 25°C et 30°C, et entre 40% à 100% d'humidité relative. Les pluies fines sont favorables à l'oïdium tandis que les pluies fortes lessivent les conidies et peuvent les faire éclater.

Photo : FREDON CVL. - Oïdium : feutrage blanc formant une tache en étoile sur le dessus de la feuille

Méthodes de lutte et biocontrôle

☒ **Lutte contre le mildiou** : L'ébourgeonnage et l'épamprage (élimination des rameaux non fructifères ou pampres) favorisent l'aération du feuillage. Laisser également un enherbement, tondu régulièrement, au pied des ceps : il permet de diminuer la vigueur de la vigne et réduit sa sensibilité au mildiou. Attention, une tonte régulière est nécessaire pour limiter l'humidité au sol.

☒ **Lutte contre l'oïdium** : Il est important d'éviter les risques de projection des spores à partir du sol et de favoriser l'aération du feuillage pour réduire sa durée d'humectation après les pluies ou les rosées. Il faut donc supprimer les rameaux proches du sol (les plus sensibles car les plus proches du sol !) et éviter les entassements de végétation. Réduire l'humidité au pied des vignes (maitriser l'enherbement …).

ZOOM SUR …

La Sésie du cassissier – *Synanthedon tipuliformis*

Les premiers vols de la sésie du cassissier ont débuté. Ce ravageur, présent sur groseiller et cassissier, fait environ 2 cm à taille adulte et présente sur son abdomen plusieurs bandes jaunes. Sa larve se nourrit de la moelle des arbustes et provoque le dépérissement des rameaux attaqués. C'est la sésie qui est responsable du dessèchement de nombreux rameaux.

Méthodes de lutte et biocontrôle

La chenille hivernant et se nymphosant dans les branches, éliminer les rameaux dépérissant dans un contenant étanche.

Photos : FREDON CVL.
Larve de Sésie du cassissier (Synanthedon tipuliformis) dans sa galerie.

Photos : E-phytia.
Adulte de Sésie du cassissier (Synanthedon tipuliformis)

ARBRES ET ARBUSTES

Buis

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Dans les jardins, on observe encore des « grosses » chenilles mesurant entre 2 et 3.5 cm. Elles arrivent donc au dernier stade larvaire et ne devraient plus tarder à entrer en chrysalidation.

Symptômes, biologie …

Retrouvez plus d'infos dans notre rubrique "Espèces Exotiques Envahissantes"

Photo : Fredon CVL – présence d'une chenille de pyrale en train de consommer une feuille de buis.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Elimination des dernières chenilles à la main pour de petites surfaces de buis et des arbustes isolés.
- En cas d'infestation importante, un traitement à base de produits de biocontrôle type BT (*Bacillus thuringiensis var. kurstaki*.) peut être envisagé. Eviter de traiter par temps froid et en période humide. Se référer à la notice d'utilisation du produit.

Photo : Fredon CVL – présence d'une chenille de pyrale morte d'aspect desséché suite à une pulvérisation de Bacille de Thuringe.

Pin et cèdre

Chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

Quelques processions peuvent encore survenir ces prochains jours mais la période à risque est passée (février à avril).

Rester vigilant !

Symptômes, biologie et méthodes de lutte

Retrouver plus d'infos dans notre rubrique "Espèces Exotiques Envahissantes"

Rosier

Chenilles phytophages diverses

Il y a encore quelques chenilles présentes dans certains rosiers mais la pression a fortement baissé depuis le dernier bulletin… Les oiseaux se feront un plaisir de débusquer les dernières chenilles !

Pucerons sp.

Les colonies de pucerons se sont bien installées ces 15 derniers jours. La situation varie selon les jardins (de quelques individus à plusieurs grosses colonies avec la présence de fourmis). Les auxiliaires sont également en cours d'installation ! (Voir photo ci-dessous).

Photo : Lebret E, JA – larve de coccinelle en train de manger un puceron rose

Méthodes de lutte et biocontrôle

Les auxiliaires sont présents et devraient réguler les populations de pucerons … Patience !

Maladies cryptogamiques (maladies des taches noires, rouille et oïdium)

On observe toujours quelques taches noires sur certaines variétés sensibles de rosiers mais la pression reste faible dans l'ensemble. Le temps chaud et sec sera défavorable au développement des maladies cryptogamiques.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Il n'existe pas de moyens de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention.
- Privilégiez des variétés résistantes.
- Pratiquez des tailles sanitaires afin d'aérer le port du rosier.
- Gérez l'enherbement à proximité de la culture.
- Maîtrisez votre arrosage, en fonction des précipitations et évitez de mouiller le feuillage.

AUXILIAIRES

Les pollinisateurs : abeilles domestiques et abeilles sauvages

Pour en savoir plus et mieux les connaitre, n'hésitez pas à cliquer sur les 2 images ci-dessous :

DOSSIER TECHNIQUE

Les hyponomeutes sp.

Les hyponomeutes sont des chenilles grégaires (vivant en communauté). Certaines années comme celle-ci, elles attirent l'attention par leur appétit féroce vis-à-vis de certains arbres et arbustes et il n'est pas rare d'observer au printemps certains végétaux complètement défoliés !

❍ Description

Les papillons ont une activité crépusculaire. Ils mesurent environ 1,2 cm d'envergure et sont de couleur blanche, ponctués de points noirs.

Les chenilles sont plutôt de couleur jaune avec une tête noire et des points noirs sur le corps. Elles peuvent mesurer jusqu'à 2 cm en fin de développement. A cours de leur développement, les chenilles tissent des soies pour se déplacer et se protéger des prédateurs.

Les chenilles ne sont pas urticantes et ne représentent aucun danger pour l'Homme et les animaux.

Papillons d'Hyponomeutes
Photo : E Phytia Inrae

Chenilles d'Hyponomeutes
Photos : Police Municipale de Ligueil

❍ Plantes hôtes

Il existe plusieurs espèces d'hyponomeutes. Les principaux végétaux impactés sont :

- ✓ Les arbres et arbustes d'ornement : fusains, aubépines, peupliers, saules, merisier à grappes ou faux merisier, prunellier, sorbier des oiseaux …
- ✓ Les fruitiers : cerisiers, pommiers et poiriers

❍ Cycle biologique

Les papillons apparaissent en général l'été en juillet / août. Les femelles pondent plusieurs dizaines d'œufs sur les branches et les troncs de leurs plantes hôtes. Les 1ères chenilles éclosent à la fin du mois de septembre. Elles passent l'hiver, protégées dans une espèce de bouclier protecteur. Dès les

beaux jours du printemps et lorsque les végétaux commencent à refaire des feuilles, les chenilles reprennent leur activité de nutrition et dévorent le feuillage.
Certaines années, lorsque les conditions climatiques sont clémentes, on peut observer des dégâts très impressionnants avec des centaines de chenilles qui dévorent le feuillage de certains végétaux ne laissant plus aucune feuille sur les arbres !
En général, bien qu'affaiblis, les végétaux sont capables de refaire des feuilles en été.

Dégâts impressionnants de Chenilles d'Hyponomeutes prises sur la commune de Ligueil (37)
Photo archive : Fredon CVL

Mesures prophylactiques

En prévention :

- Installer des bandes engluées sur les troncs attaqués pour piéger les chenilles qui se déplacent
- Eviter de planter des végétaux sensibles à ces chenilles.
- Favoriser la faune et surtout les oiseaux par la pose de nichoir (à disposer à l'Est / Sud-Est, au moins à hauteur d'homme et dès l'automne). Le nid doit être assez discret dans son environnement pour que les oiseaux se sentent en sécurité.

En curatif :

En cas d'observation de chenilles :

- Supprimer les branches où se trouvent les cocons.
- Utiliser des produits de biocontrôle disponibles en jardinerie à base de Bacille de Thuringe (BT).

Source article :
Jardiner Autrement
Rédaction : Cyril Kruczkowski FREDON CVL

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles réalisées par un réseau d'épidémiosurveillance en espaces verts. S'il donne une tendance de la situation phytosanitaire régionale la plus représentative et objective possible, il reste nécessaire pour chaque gestionnaire de JEVI de considérer également le résultat de ses propres observations. Les informations contenues dans ce bulletin ne peuvent être transposées telles quelles à d'autres situations. FREDON CVL dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou tout autres détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : Ce bulletin est rédigé grâce aux observations des jardiniers amateurs issus de toute la région Centre-Val de Loire, des associations d'horticulture (Sociétés d'Horticulture 37-41-45-18-36-28), de jardins familiaux (AOJOF), de villes (Tours, Orléans), de châteaux (château de la Bourdaisière), du Centre des Monuments Nationaux.

Rédaction et animation : Cyril KRUCZKOWSKI et Marie-Pierre DUFRESNE - FREDON Centre-Val de Loire

Directeur de la publication : Sophie PIERON – Directrice de FREDON CVL

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du Bulletin JEVI « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés »

Coordination et renseignements : Cyril KRUCZKOWSKI - cyril.kruczkowski@fredon-centrevaldeloire.fr - 06-51-72-13-94