



RÉSEAU NATIONAL DE
SURVEILLANCE JEVI

Bulletin de Santé du Végétal Jardins, Espaces Végétalisés
et Infrastructures

LA SANTÉ DES JARDINS ET ESPACES VERTS

3 février 2025

BSV bilan 2024

BILAN 2024

LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE

RÉTROSPECTIVE 2024

RAVAGEURS :

- Ravageurs suivis sur l'année
- Ravageurs à fort impact sur la santé des végétaux
- Ravageurs à impact modéré sur la santé des végétaux
- Signalements sans impact sur la santé des végétaux

MALADIES

- Maladies à fort impact sur la santé des végétaux
- Maladies à impact modéré sur la santé des végétaux

Plantes exotiques envahissantes : erratum

VIGILANCE

Liens utiles

Notes biodiversité nationale : récapitulatif

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus [sur notre site.](#)

REJOIGNEZ LE RÉSEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations issues d'un réseau d'observateurs. La fiabilité du BSV est d'autant plus grande que le nombre d'observations est important.

Rejoignez le réseau et participez à l'enrichissement des BSV en apprenant à mieux observer vos cultures !

**Inscrivez-vous en remplissant le
formulaire**



Retrouvez gratuitement le
BSV JEVI sur le site de
[FREDON Normandie](#)

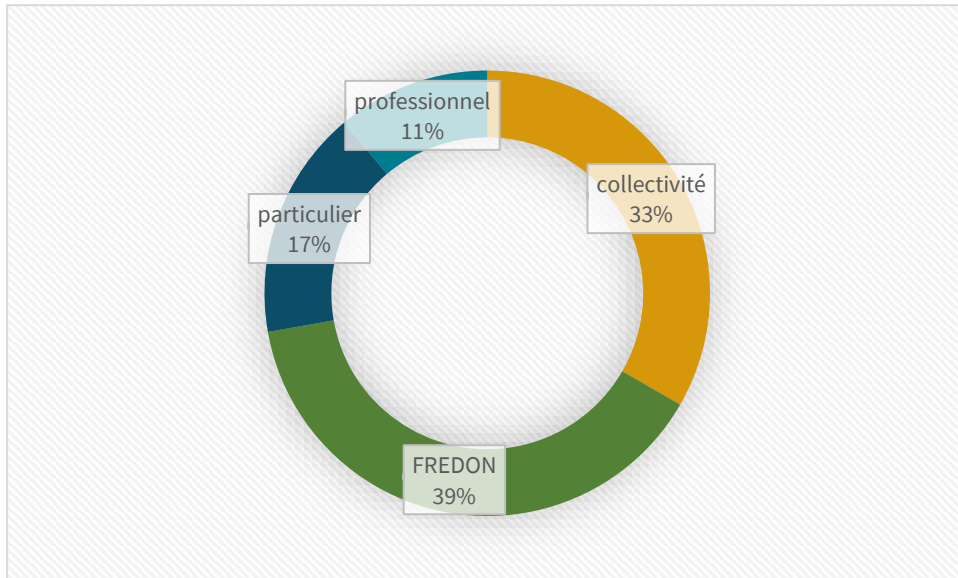


Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF
Normandie](#)



LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE

En 2024, une quinzaine de nouvelles inscriptions ont été sollicitées via le formulaire en ligne. C'est le signe que de nouveaux professionnels et particuliers continuent de découvrir avec intérêt le BSV et nous en sommes heureux même si nous comptons accentuer nos efforts de communication. Parmi ces nouvelles inscriptions, près de la moitié a rejoint le groupe des observateurs. Nous sommes donc maintenant 17 observateurs dans le réseau BSV JEVI.



Vous pouvez voir ci-dessus la répartition du domaine d'activité des différents observateurs. La répartition est assez variée et permet ainsi une certaine représentativité des maladies et ravageurs présents à un moment dans nos espaces verts normands.

La qualité d'un BSV est tributaire des observations relayées. Évidemment, les observations réalisées par les experts de FREDON Normandie constituent une base mais il est indispensable d'enrichir le BSV d'autres observations afin de le rendre plus représentatif de l'état sanitaire du moment. Ce BSV doit continuer de mobiliser les observateurs déjà présents et d'en mobiliser de nouveaux.

Rétrospective 2024

Vous y retrouverez tous les ravageurs et maladies qui ont été signalés dans le BSV JEVI 2024. Cette présentation ne reprend pas les critères de reconnaissance et de lutte. Pour cela, rendez-vous dans les anciens numéros, accessibles en ligne.



RAVAGEURS

Ravageurs suivis sur l'année en fil rouge

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

BSV 1/2/3/4/5/6



La pyrale a été bien présente cette année, dans tous les départements normands entre mars-avril et octobre, mais n'a pas présenté une activité exceptionnelle, contrairement à 2023 où la seconde génération avait eu un essor remarqué. Cependant, la pluviosité de 2024 a empêché le bon déroulement des applications de BTK, ce qui a pu générer des dégâts remarquables par endroit.

Il est indispensable de rester vigilant à la reprise d'activité des chenilles courant février afin de mettre en place le plus tôt possible les moyens de lutte, qui seront ainsi plus efficaces.

Jeune chenille de pyrale du buis

Ressources sur le sujet :

<https://pyraledubuis.fr/Index>

<https://ephytia.inra.fr/fr/C/24583/Forets-Pyrale-du-buis>

Chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

BSV 1/7

La chenille processionnaire du pin est toujours bien présente en Normandie dans tous les départements. Nous avons fait un point au printemps et à l'automne sur les moyens de lutte.



Ce ravageur maintenant bien établi sur le territoire métropolitain a un impact sur la santé humaine et celle de nos animaux de compagnie. Il est donc indispensable d'informer le public concerné et d'établir une stratégie combinant différents leviers dans les espaces fréquentés. En effet, aucune solution, utilisée seule, ne permettra de gérer efficacement cet insecte.

Nid de processionnaire du pin.

Vous pouvez retrouver le guide complet des méthodes de lutte contre les processionnaires du pin et du chêne sur la plateforme de l'observatoire des chenilles processionnaires : <https://chenille-risque.info/outils/documentations/#1684249162870-4655b2f9-e671>

Ravageurs à forts impacts sur la santé du végétal

Cochenille rouge du poirier (*Epidiapis leperii*)

BSV 2

Un signalement de dépérissements de jeunes poiriers a abouti à l'identification dans notre laboratoire de la cochenille rouge du poirier. Cet insecte très discret peut faire de gros dégâts, voire mener à la mort des fruitiers atteints. Elle a un fort impact esthétique sur les poiriers d'ornement type Chantclair.

Aculops du fuchsia (*Aculops fuchsiae*)

BSV 5

Cet acarien est sur la liste des organismes réglementés non de quarantaine de l'Union Européenne (ORNQ). Le commerce ou l'échange de plantes contaminées est interdit. Il provoque des déformations sur les nouvelles fleurs et feuilles des fuchsias en les transformant en galles. En cas d'attaque importante, la plante peut en mourir.

Anthomome d'hiver du poirier (*Anthonomus piri*)

BSV 1

Ce charançon consomme les bourgeons du poirier avant débourrement, occasionnant des pertes de récolte. La pullulation est cyclique.

Ravageurs à impact modéré sur la santé du végétal

Otiorhynques (*Otiorhynchus sulcatus* et spp.)

BSV 7

Bien que les dégâts des adultes soient les plus visibles sur les feuilles, cela a surtout un impact esthétique. Les larves, se nourrissant des racines, sont plus nuisibles pour les plantes en pot. Il n'y a pas de mortalité de plantes à craindre en pleine terre.

Campagnols

BSV 1

Il est assez rare que ces animaux causent des dégâts sur les arbustes mais, s'ils manquent de nourriture, ils grugeront (c'est le terme consacré) l'écorce du pied des arbustes, ce qui entraînera des conséquences variées selon l'espèce de ces derniers mais souvent, un recépage permettra de renouveler le végétal. Les dégâts sur les racines de jeunes arbres peuvent être fatals.

Ravageurs sans impact sur la santé du végétal

Hyponomeutes (*Yponomeuta* sp.)



BSV 2/4

Ils sont souvent confondus avec les chenilles processionnaires citées plus haut, du fait des toiles en bout de branches. Nous avons eu au printemps plusieurs signalements de différentes espèces d'hyponomeutes, notamment sur fusain et pommier. Ces chenilles ne sont pas urticantes et ne posent pas de problème en termes de santé humaine ou même de santé du végétal. En effet, les attaques sont spectaculaires mais elles ne se répètent pas dans l'année et sont cycliques. Elles ne seront donc pas de la même ampleur au même endroit l'année suivante. Ainsi, les végétaux se remettent bien de cette défoliation (sauf dans le cas de végétaux déjà très affaiblis).

Hyponomeutes sur fusain (Source : FREDON Normandie)

Bombyx de la ronce (*Macrothylacia rubi*)



BSV 6

D'autres confusions sont possibles avec les chenilles urticantes avec notamment le bombyx cul-brun et le bombyx de la ronce aperçu au printemps. Bien que velu, de grosse taille, celui-ci est inoffensif.

Plathelminthe (*Obama nungara*)

BSV 4

Ces vers plats font l'objet de signalements de plus en plus fréquents au niveau national. Ce sont des prédateurs qui se nourrissent notamment de vers de terre. Leur impact sur la biodiversité est redouté mais n'est pas encore évalué. Ils se propagent notamment via les échanges de plantes en pot.

Cétoine dorée (*Cetonia aurata*)

BSV 4

L'adulte est un joli scarabée vert et doré, il passe peu inaperçu mais cause très peu de dégât. Il va consommer le pollen, les étamines et parfois ouvrir des boutons floraux pour y avoir accès. La larve est fréquemment confondue avec celle du hanneton. Or, la larve de la cétoine consomme les débris

végétaux en décomposition, contrairement à la fameuse larve de hanneton qui consomme les racines des végétaux et cause des dégâts.

Harpale du fraisier (*Harpalus rufipes*)

BSV 5

Des pullulations de ce petit coléoptère envahissant des maisons par moments ont inquiété cette année. Or, s'il peut causer des dégâts sur les fraises, hors du cadre de production maraichère, ils sont inoffensifs.

Phytopte du frêne (*Aceria fraxinivora*)

BSV 6

Cet acarien cause des galles sur les frênes qui sont sans conséquences sur la vie de l'arbre et sans lien avec d'autres maladies.

Collète du lierre (*Colletes hederæ*)

BSV 6

Cette petite abeille solitaire a provoqué des inquiétudes au moment de la floraison du lierre par peur de piques. Or, cette abeille inféodée au lierre ne pique pas et est inoffensive.

Beaucoup d'insectes sont inoffensifs, leur présence est nécessaire et indispensable. Ils sont essentiels à l'équilibre naturel de la biodiversité. Sans eux, pas d'oiseaux, pas de pollinisations... Il est crucial de bien les identifier et de se poser la question, avant d'agir, de la nécessité de les détruire, ou pas. Ainsi, le BSV JEVI a notamment pour mission de vous aider dans la connaissance des insectes de nos espaces verts et cela ne peut se faire sans vos observations, même concernant les insectes plus courants. Si la connaissance des ravageurs à fort impact est essentielle, il faut pour cela pouvoir les différencier des ravageurs moins impactant et écarter les risques de confusion. N'hésitez donc pas à partager toutes vos observations !



MALADIES

L'hiver puis le printemps très humide ont provoqué plusieurs cas de maladies fongiques dans les espaces verts.

Maladies à fort impact pour la santé des plantes



Dépérissement du platane (*Diaporthe eres*)

BSV 4

Ce champignon a été identifié sur un platane d'orient. Causant des chancres importants sur tronc ou charpentières, ce champignon aux nombreux hôtes peut causer le dépérissement complet de l'arbre. Cette maladie, sévissant notamment sur les platanes, peut être confondue avec le chancre coloré (OQ).

Maladie des pustules foliaires du marronnier (*Guignardia aesculi*)

BSV 5

Cette maladie est assez courante mais relativement peu connue car elle est confondue avec la mineuse du marronnier qui provoque des symptômes très proches. Pourtant, cette maladie est bien plus impactante pour les arbres et peut provoquer un dessèchement complet des feuilles courant août. Les attaques répétées affaiblissent considérablement les arbres.

Agent du dépérissement du séquoia (*Botryosphaeria dothidea*)

BSV 5

Ce champignon peut infecter de nombreux hôtes mais va rester en dormance jusqu'à ce que l'hôte subisse un stress, notamment dû à un manque d'eau. Il va alors causer lui aussi des chancres et le dessèchement de rameaux voire de branches entières. Cette maladie va donc affaiblir un peu plus son hôte après chaque stress hydrique. Elle semble en recrudescence depuis quelques années.

Maladies à impact modéré sur la santé des plantes

Suie de l'érable (*Cryptostroma corticale*)

BSV 1

Cette maladie fongique est bien présente sur les érables normands. Elle peut causer un affaiblissement des arbres concernés ou le dépérissement d'une branche mais les arbres arrivent souvent à bien séquestrer le champignon et à vivre avec. Les jeunes sujets sont beaucoup plus sensibles. Ce dernier va s'exprimer davantage dans le bois mort. Ce signalement de début de saison a été l'occasion de présenter le guide paru cette année sur cette maladie et ses impacts sur la santé humaine. En effet, les spores de ce champignon peuvent provoquer de graves troubles respiratoires. Attention lors de l'abattage et du travail de ce bois atteint.

Pseudomonas

BSV 2/3/4

Nous avons présenté un cas de *Pseudomonas syringae* sur poirier. Cette bactérie a de nombreux hôtes et cause des dépérissements importants. Elle est présente par temps frais et humide.

Une autre souche, s'attaquant au cerisier, avait été signalée. Elle cause des chancres et dépérissements de branches.

Cette maladie peut affaiblir des arbres et participer à leur dépérissement si elle est répétée ou couplée à d'autres problèmes.

Le variant sur marronnier est plus inquiétant pour la santé de l'arbre. La maladie causera des chancres sur le tronc et un affaiblissement progressif sur plusieurs années. C'est, a priori, la cause de nombreuses morts de marronniers en espace vert.



Pseudomonas syringae pv. aesculi

Moniliose sur fruitiers (*Monilia laxa*)

BSV 3

De fortes attaques de moniliose ont été relevées sur fruitiers dans la région, dues à la succession de saisons pluvieuses. Ce champignon n'est pas dangereux pour la pérennité de l'arbre mais va impacter fortement la récolte et la floraison sur les variétés ornementales.

Anthraxose du saule (*Marssonina salicicola*)

Ce champignon a été observé à plusieurs reprises sur des saules pleureurs. Le printemps pluvieux a favorisé le développement de la maladie. L'ampleur des symptômes de la maladie dépend également du bon état de l'arbre et de sa vigueur. Un rappel à ne pas pratiquer de tailles drastiques a été réalisé. Cette maladie est en recrudescence. Elle signale en général un affaiblissement sérieux du sujet.

Oïdium du rosier (*Podosphaera pannosa*)

BSV 4

Cette maladie courante sur les variétés de rosier sensibles était bien présente en 2024. Les dégâts ne sont qu'esthétiques. Des moyens de lutte existent pour cette maladie peu impactante pour la pérennité des végétaux.

Quand il s'agit de maladies et de leur propagation, un des paramètres les plus importants à surveiller, et pourtant souvent négligé, est la désinfection des outils. C'est une source très courante de propagation des maladies fongiques et bactériennes.

Nous avons également pu constater que pour plusieurs de ces maladies, un arbre affaibli par des tailles trop importantes est un terrain idéal pour leur expression.



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Erratum

Dans les BSV 6 et 7, nous avons abordé les modifications de l'arrêté du 14 février 2018 concernant la liste des végétaux interdits d'introduction, détention, transport, échange, vente et achat.

Bien qu'il a été notamment question de l'ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*), la photo d'illustration présentait un sumac de Virginie (*Rhus typhina*) ! C'est donc l'occasion de présenter les deux plantes afin de ne pas les confondre.



Le sumac de Virginie en fleurs, détail de la fleur et des feuilles. (source : Centre de ressources Espèces Exotiques Envahissantes).

Le sumac en floraison présente des **cônes rouge foncé, duveteux**. Les feuilles sont pennées et le bord des folioles est entier.

La feuille est pennée, le bord des folioles est **dentelé**.

Un **latex** irritant s'écoule lors de la coupe d'une branche.

Le sumac a un comportement de plante envahissante avec ses **rhizomes**. Il est souvent difficile de s'en débarrasser mais il n'est pas réglementé.





Ailante glanduleux en fleurs, les fruits et en situation sur un talus. (source: Centre de ressources Espèces Exotiques Envahissantes).

L'ailanthe glanduleux a des inflorescences de couleur vert pâle avec de **petites fleurs**. Les fruits sont des **samares**, attachées en groupe, **pendantes**.

La feuille est également pennée mais les bords sont **entiers**.

Le caractère **envahissant** de l'ailanthe est avéré et est réglementé au niveau national et européen.



La liste complète et l'arrêté sont consultables ici :

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000036629837/>



Vigilance



Cette rubrique fut l'occasion de relayer des alertes concernant différents organismes émergents ou présentant un nouveau risque :

Hanneton japonais (*Popillia japonica*)

BSV 1/2/7

Ce coléoptère est un organisme de quarantaine prioritaire. Il n'est pas présent sur le territoire français mais des foyers sont bien implantés en Suisse et en Italie. Cet insecte appréciant l'autostop, son arrivée est redoutée et surveillée. Étant très vorace et polyphage, il occasionne de très gros dégâts, notamment en agriculture.

AOD (Acute Oak Decline)

BSV 7

Cette maladie n'est pas classée pour le moment mais est très préoccupante pour nos chênes et sévit déjà outre-Manche. Le BSV 7 a été l'occasion de la présenter et de faire un appel aux signalements car nous manquons de données. Si vous pensez en avoir observé, n'hésitez pas à nous remonter l'information.



Ambrosia artemisiifolia

BSV 3

Cette ambrosie fait partie des 3 ambrosies surveillées en France car elles causent de fortes allergies. Les ambrosies ne sont pas installées en Normandie mais des foyers sont découverts occasionnellement. L'intérêt est donc de les repérer rapidement afin de pouvoir les éradiquer.

Datura stramoine

BSV 4/5/6

Cette jolie plante très toxique est de plus en plus présente dans les champs et prairies normandes et pose d'importants problèmes sanitaires pour l'élevage, notamment bovin, mais aussi l'alimentation humaine avec des risques d'intoxications graves. Il est crucial de savoir la reconnaître et comment agir.

Salvinia minima

BSV 6

La petite salvinie est une fougère aquatique exotique dont la première observation en France a eu lieu en 2023 dans l'Orne. Cette plante se reproduit très vite en couvrant totalement les points d'eau calme et met ainsi en péril nos écosystèmes. Ouvrons l'œil !

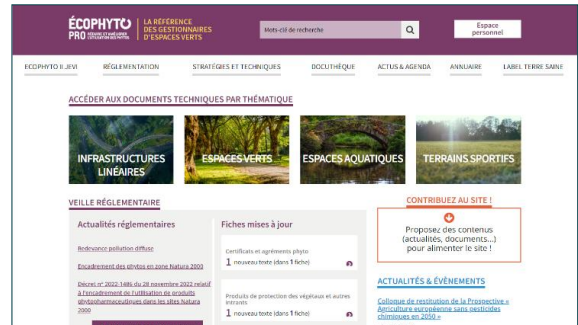
**Signalez la présence de ces organismes auprès de FREDON
Normandie**



LIENS UTILES

Portail ECOPHYTO PRO

Dans le cadre du plan **ECOPHYTO**, un site internet réunissant des références et connaissances pour les gestionnaires d'espaces verts sur la réduction des produits phytosanitaires a été mis en place. Vous pouvez y retrouver des retours d'expérience, des documents de communication, des plaquettes techniques, etc.



Portail e-phytia INRAE

Le portail INRAE **e-phytia** héberge plusieurs applications en santé des plantes permettant notamment :

- d'identifier les maladies et ravageurs de diverses plantes cultivées, de connaître leur biologie, et enfin de choisir des méthodes de protections pertinentes ;
- de mettre en pratique en connaissance de cause des méthodes de protection biologiques et/ou alternatives ;
- de réaliser de l'épidémiosurveillance, voire contribuer à des sciences participatives.



Portail Infloweb

Infloweb s'intéresse aux principales mauvaises herbes rencontrées dans les grandes cultures françaises. C'est un portail fiable pour l'aide à l'identification des adventices.



Espace Biocontrôle

EcophytoPIC a créé un nouvel espace dédié au biocontrôle et à la lutte biologique. Vous y trouverez des informations claires et synthétiques sur ces sujets ainsi que de nombreux liens vers diverses études et informations plus poussées et des formations sur le sujet.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau d'espaces verts. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, les observations ne peuvent être transposées telles quelles à tous les espaces verts. FREDON Normandie dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les exploitants, jardiniers amateurs ou tous autres détenteurs de végétaux et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès de professionnels agréés.

Observations : Mélanie BERGHMAN, FREDON Normandie, observateurs jardiniers amateurs, professionnels et agents de collectivités.

Rédaction et animation : FREDON Normandie

Directeur de la publication : David PHILIPPART

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVI bilan du 03/02/2025 »

Coordination et renseignements : Mélanie BERGHMAN – melanie.berghman@fredon-normandie.fr



NOTE BIODIVERSITÉ



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau d'espaces verts. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, les observations ne peuvent être transposées telles quelles à tous les espaces verts. FREDON Normandie dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les exploitants, jardiniers amateurs ou tous autres détenteurs de végétaux et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès de professionnels agréés.

Observations : Mélanie BERGHMAN, FREDON Normandie, observateurs jardiniers amateurs, professionnels et agents de collectivités.

Rédaction et animation : FREDON Normandie

Directeur de la publication : David PHILIPPART

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVI bilan du 03/02/2025 »

Coordination et renseignements : Mélanie BERGHMAN – melanie.berghman@fredon-normandie.fr