

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°4 – 22 juillet 2026

Financé par



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Retrouvez gratuitement les  
BSV sur le site de **DRAAF**

**Normandie**



**FREDON**  
NORMANDIE

Retrouvez gratuitement le  
BSV JEVI sur le site de  
**FREDON Normandie**

## A RETENIR :

### ACTUALITES :

- Dégâts de pucerons
- Punaise diabolique
- Araignée nosferatu
- Limaçon de Pise
- Clytre à grandes taches
- Feu bactérien
- Phytophthora
- Coups de soleil et sécheresse
- Détections nationales de *Popillia*

### A SURVEILLER :

- Pyrale du buis
- Nids de processionnaires du  
chêne

**VIGILANCE SUR... *Popillia japonica***

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus sur notre site.

## REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs formés et accompagnés par un animateur régional, rédacteur du BSV. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le BSV donne une image précise et fiable de la santé des végétaux dans les différents espaces végétalisés (parcs et jardins publics, jardins historiques, terrains de sport, infrastructures, serres de collection, jardins privés, etc.).

Rejoignez le réseau de votre région et participez à l'enrichissement des BSV tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux !

**Inscrivez-vous en remplissant le formulaire**

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)





## RAVAGEURS

### Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)



Des légers dégâts sont de nouveau observés dans le Calvados. Les chenilles de deuxième génération sont en activité. La chaleur et la sécheresse ont sans doute limité leur nombre et leur activité.

*Dégâts de pyrale du buis.*

---

#### Méthodes de lutte et prophylaxie

---

- B** • **Piégeage phéromonal** : Très utile pour la détection des papillons et l'anticipation de l'apparition de la nouvelle génération de jeunes chenilles. Cette méthode est un monitoring pour suivre l'évolution de l'insecte et piloter les actions de lutte.
- **Confusion sexuelle** : les phéromones peuvent aussi être appliquées dans les buis, notamment sous forme de pâte et ainsi empêcher les accouplements à partir du mois de mai et l'apparition des papillons. ATTENTION cette méthode est efficace en complément des autres moyens de lutte et monitoring. Plusieurs applications seront nécessaires pour couvrir les différentes phases de vol. Suivez les recommandations du fabricant.
- **Lâchers de trichogrammes** : Ces petits insectes sont des auxiliaires capables de parasiter les œufs des pyrales. Cette méthode ne s'appliquera que pour des sujets isolés car ces hyménoptères sont peu mobiles et ne changeront pas d'arbuste.
- **Traitement au Btk** (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*) : **pour être efficace, il doit être ingéré par les chenilles**, il faut donc s'assurer avant tout traitement de la présence de chenilles actives.
- **Mésanges** : ces petits oiseaux friands de chenilles sont d'excellents auxiliaires dans la lutte contre de nombreuses chenilles. Ils en prélèvent de grandes quantités pour élever leur nichée. Un environnement favorable à leur installation avec des nichoirs, notamment, sera un atout.

## Pucerons



Des dégâts d'anciennes attaques de pucerons sont signalés sur groseiller. Les feuilles sont déformées et crispées mais il n'y a plus de ravageurs. On peut aussi noter la présence de fourmis (qui ont dû élever des pucerons) et d'une coccinelle asiatique.

---

### Méthodes de lutte et prophylaxie

---

Il est important d'observer les végétaux régulièrement et de chercher les auxiliaires en cas d'attaque de pucerons. En effet, dans les jardins, la plupart des attaques sont bien régulées par les nombreux auxiliaires. Il est essentiel de tolérer de faibles populations de ravageurs et quelques dégâts le temps que les auxiliaires se développent et s'installent durablement dans vos espaces.

## Punaise diabolique (*Halyomorpha halys*)



Cette année, deux pièges à punaise diabolique ont été mis en service dans le cadre du BSV JEVI. Un des pièges dans le Calvados a capturé un individu courant juin.

Cette punaise, originaire d'Asie, est très polyphage et se nourrit souvent sur les fruits en causant de dégâts et des avortements. Elle a été détectée pour la première fois en France en 2012 et a colonisé depuis tous les départements. C'est un ravageur préoccupant pour les cultures légumières et fruitières.

Si vous pensez avoir observé cet insecte, n'hésitez à prendre contact avec FREDON Normandie.

[Fiche de reconnaissance](#)

## Araignée nosferatu (*Zoropsis spinimana*)



Cette araignée de jardin a été observée dans le Calvados. Plutôt courante en France métropolitaine, son aspect peut inquiéter mais sa taille est plutôt réduite : entre 1 et 2cm. Elle ne tisse pas de toile mais chasse de nombreux insectes.

Ses chélicères sont assez gros pour percer la peau humaine mais elle ne mord que pour se défendre et son venin n'est pas toxique pour l'humain.

Elle peut être trouvée dans les maisons en cas de conditions météorologiques extérieures extrêmes.

*Zoropsis spinimana*.

### Limaçon de Pise (*Theba pisana*)



Ce petit escargot blanc est très courant sur nos côtes. Il affectionne les milieux ouverts et secs, dont les dunes. Il a été signalé en grappe sur de jeunes plants de haie, en terrain sableux proche de la dune.

Cet escargot, lorsque le sol est trop chaud, va migrer sur des surfaces verticales : poteaux, grillages et plantes, s'agglutiner et entrer en estivation en fermant l'entrée de sa coquille par un film de mucus qui va sécher. Il n'aura donc plus d'activité tant que la météo sera chaude et sèche.

Cette espèce est proche de *Cernuella virigata*, un autre petit escargot dunaire au comportement similaire.

*Theba pisana* sur noisetier à proximité de dunes.

**NB :** ces petits escargots blancs dunaires ne sont pas attirés par les anti limaces, il n'est donc pas recommandé d'en faire usage. En cas de forte infestation avec dégâts sur de jeunes plants, il est plutôt recommandé de les retirer manuellement.

### Clytre à grandes taches (*Plagioderma versicolora*)



Ce petit coléoptère de la famille des chrysomèles a été signalé sur cerisier. L'adulte est polyphage mais pas réputé pour faire de gros dégâts. Les adultes sont plus actifs par temps chaud et sec.

Clytre à grandes taches adulte.

## Processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*)



S'il n'y a plus d'activité des chenilles en ce moment, la prudence reste de mise auprès des chênes car les nids sont toujours bien présents et remplis de poils urticants. Même en l'absence de chenille, leurs poils laissés dans ce nid communautaire peuvent provoquer de graves réactions cutanées et respiratoires.

Un très grand nid, s'étalant sur près de 2 m de haut nous a été signalé sur le tronc d'un chêne.

Les nids sont plaqués sur l'écorce du tronc ou des branches principales, de couleur assez proche de l'écorce, il faut être attentif à la texture pour les repérer.

Si vous devez intervenir sur ou à proximité d'un chêne, observez d'abord l'arbre. Si vous notez la présence d'un nid, équipez-vous des EPI adéquat ou faites d'abord intervenir un professionnel équipé d'un aspirateur spécialisé.

Très grand nid de processionnaire du chêne.

**NB :** Vous pouvez signaler les nids vides, avec une photo, sur [la plateforme en ligne Atlasanté](#).



## MALADIES

### Feu bactérien (*Erwinia amylovora*)



Un foyer de feu bactérien sur pommier et aubépine est signalé dans la Manche, hors réseau.

Cette maladie est causée par une bactérie. Les hôtes principaux sont les pommiers et poiriers mais tous les arbres et arbustes de la famille des rosacées y sont sensibles. Les symptômes sont des dessèchements des extrémités des branches, parfois avec une forme en crosse caractéristique, et une production d'exsudat blanc-jaunâtre devenant ambré. En progressant, les bactéries vont provoquer des chancres et peuvent tuer l'arbre.

S'il y a eu de graves attaques par le passé, cette maladie toujours redoutée est devenue plutôt rare.

Il n'existe aucun traitement préventif ou curatif. Il faut couper ou arracher les sujets et les détruire. Certaines variétés sont plus sensibles que d'autres.

### Phytophthora (*Phytophthora* sp.)



Un dépérissement de rhododendrons dans un jardin, avec des symptômes typiques de *Phytophthora*, nous a été signalé.

Les rhododendrons sont très sensibles à ces champignons microscopiques très polyphages. Ils provoquent des dessèchements foliaires avec rougissement et ce port effondré caractéristique chez les rhododendrons. En phase plus avancée on va retrouver des nécroses sur les branches et la souche.

Il n'existe pas de traitement et cette maladie tue rapidement les rhododendrons. Il est recommandé d'arracher les sujets atteints et de ne pas replanter d'espèces sensibles. Evitez tout arrosage par aspersion, c'est le mode de dispersion de proche en proche de la maladie.

Symptômes de *Phytophthora* sur rhododendron.



## DIVERS

### Coups de soleil et sécheresse



Nous connaissons des épisodes climatiques exceptionnels depuis plusieurs mois maintenant. Les végétaux sont marqués par de nombreux coups de soleil sur les feuilles, les pousses et les fruits exposés.

Tous les départements normands sont concernés par des restrictions d'usage de l'eau à divers degrés, depuis la « vigilance » jusqu'à la « crise ». Vérifiez régulièrement l'état des restrictions sur votre commune et adaptez vos usages.

Coups de soleil sur pommes.

### Scarabée japonais (*Popillia japonica*)

**Trois captures** de ce coléoptère classé **Organisme de Quarantaine Prioritaire** (OQP) ont déjà été réalisées en France depuis juin 2026. Ces captures ont eu lieu à proximité d'axes routiers importants en Bourgogne-Franche-Comté et en PACA. Il s'agit encore pour le moment d'individus isolés au comportement « d'auto-stoppeur » qui n'ont pas encore constitué de population sur le territoire. La surveillance est donc renforcée dans ces départements. Pour mémoire, deux captures avaient été réalisées l'an dernier dans la région Grand-Est.

Cet insecte parcourt de très grandes distances en utilisant les moyens de transports routiers, ferroviaires et aéroportuaires. Tout le territoire est donc sous surveillance officielle grâce à des pièges spécifiques et il est important de communiquer sur cet organisme afin que tout un chacun puisse être vigilant.



## *Popillia japonica*



*Popillia japonica* est un coléoptère originaire du Japon.

Les larves mangent les racines et endommagent particulièrement les plantes des pelouses et des prairies. **Les adultes dévorent le feuillage** de nombreux végétaux avec une grande voracité.

*Popillia japonica* peut engendrer des dégâts sur **plus de 400 espèces de plantes** sauvages et cultivées, dont la vigne, les grandes cultures, les arbres fruitiers et les légumes.



### Adulte

Environ 10 mm de long et 6 mm de large (taille d'un grain de café).

Abdomen, thorax et tête vert métallique

Elytres brun cuivré

**Touffes de soies blanches** sur le pourtour de l'abdomen.



*Popillia japonica* peut être confondu avec plusieurs coléoptères Rutelidae présents en France, notamment avec le hanneton des jardins *Phyllopertha horticola* mais aussi *Anomala dubia* ou *Mimela junii*.

### *Popillia japonica*



Photo : ANSES, LSV

Touffes de soies blanches

Malgré une coloration assez similaire (tête et thorax vert métallique, élytres brun cuivré), *Popillia japonica* peut être différencié des espèces proches par la présence de dix touffes latérales de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen et de deux touffes au niveau de la face dorsale du dernier segment abdominal.

### Espèces proches

*Phyllopertha horticola*



Photo : ANSES, LSV

*Anomala dubia*



Photo : ANSES, LSV

*Mimela junii*



Photo : ANSES, LSV



Photos : ANSES, LSV

### Larve

Corps arqué, pattes développées.

Les 2 voies de **dissémination** principales de *Popillia japonica* sont :

- Pour les adultes : dispersion locale par vol ou dispersion plus éloignée facilitée par les activités humaines. Il est qualifié « **d'autostoppeur** » car il peut être transporté dans des emballages ou par tout moyen de locomotion (véhicules, bateaux, avions).
- Pour les larves : transport par la terre ou substrat entourant les racines des végétaux destinés à la plantation.



La dispersion sur les territoires où il est arrivé est très rapide. Il est présent en Italie depuis 2014 et ne peut plus y être éradiqué. Il a été détecté en Suisse et en Allemagne. Dans ce contexte, la DGAL (Direction Général de l'Alimentation) a lancé en 2022 un **Plan National d'Intervention Sanitaire d'Urgence** (PNISU) et FREDON Normandie est notamment mobilisé pour effectuer la surveillance du territoire par piégeage adapté.

---

*Si vous pensez avoir observé *Popillia japonica*, contactez FREDON Normandie ou le SRAL Normandie !*

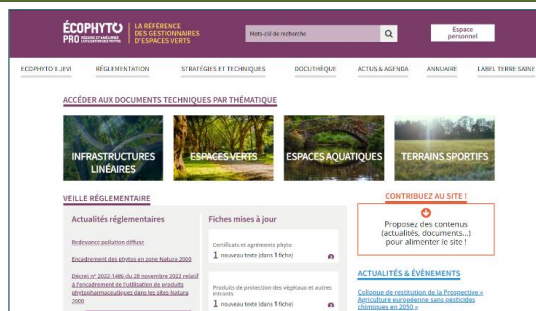
---



## 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 publié à partir d'observations ponctuelles ou régulières, réalisées par un réseau d'épidémiosurveillance en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). 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. Elles permettent de donner des tendances d'évolutions phytosanitaires à l'échelle de petites régions. FREDON Normandie dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

**Observations :** Mélanie BERGHMAN, FREDON Normandie, observateurs professionnels du végétal, agents de collectivité, jardiniers amateurs.

**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 n°4 du 22/07/26 »**

**Coordination et renseignements :** Mélanie BERGHMAN - [melanie.berghman@fredon-normandie.fr](mailto:melanie.berghman@fredon-normandie.fr)

Financé par



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

Bulletin de Santé du Végétal Jardins, Espaces Végétalisés et  
Infrastructures – Région Normandie  
BSV n°4 du 22 juillet 2026



## NOTE NATIONALES DE BIODIVERSITE



Financé par