



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RESEAU

DE SURVEILLANCE JEVI

La santé des jardins

N° 2 - 24 avril 2026

EN RESUME

Chenilles défoliatrices: Premiers foyers de processionnaire du chêne signalés

Frelon asiatique: Nombre élevé de fondatrices capturées

Auxiliaires: activité en hausse

SOMMAIRE

Ravageurs.....P2

Pucerons

Chenilles défoliatrices

Processionnaire du chêne

Processionnaire du pin

Frelon asiatique

Carpocapse du pommier

Cynips du châtaignier

Pyrale du buis

Auxiliaires.....P7

Note Biodiversité: L'importance des abeilles et des pollinisateurs

Ravageurs

Pucerons cendrés sur feuille
de pommier
(Photo: La clinique des plantes)



Pucerons:

Les températures, en augmentation ces dernières semaines, favorisent l'activité des pucerons qui reste pour le moment faible à modéré. On retrouve des foyers de pucerons verts sur pommier et sur rosier ainsi que des foyers de pucerons cendrés sur pommier. Ces foyers ont pour le moment peu d'impact sauf dans certains vergers où l'on peut observer une pression accrue de pucerons cendrés.

Méthode de lutte:

- ◆ Destruction manuelle par suppression des colonies par écrasement.
- ◆ Lutte biologique : différents auxiliaires se nourrissent de ces bioagresseurs, comme les oiseaux, les coccinelles, les chrysopes, les punaises prédatrices, les carabes, les cécidomyies, les syrphes, les hyménoptères parasitoïdes, les mammifères insectivores (ex : musaraigne) - des photos de ces différents auxiliaires viendront illustrer cette liste tout au long de la saison et vous pouvez en retrouver dès maintenant en cliquant sur la vignette ci-contre. Favoriser leur implantation dans votre jardin permettra d'assurer une régulation efficace. Selon les auxiliaires, des lâchers peuvent également être effectués.
- ◆ Produits de biocontrôle homologués en jardins d'amateurs pour pucerons, à base de ces substances actives : acides gras, acides gras+soufre, huile de colza, huile de paraffine, huile essentielle d'orange, pyréthrinés (attention : non sélectif).

Chenilles défoliatrices:

Les chenilles défoliatrices sont de plus en plus actives, ce phénomène est très précoce cette année. On retrouve assez fréquemment des foyers de chenilles d'hyponomeute sur pommier et prunellier. Ces chenilles grégaires ne sont pas urticantes et peuvent engendrer des défoliations importantes.

Des foyers de chenilles de bombyx à livrée sont notés en faible nombre sur pommier.

Quelques foyers de bombyx cul brun (chenille urticante) sont également localisés notamment en Ille et Vilaine.

Un foyers de lithosie quadrille est aussi relevé sur chêne. Ces chenilles peuvent être urticantes, il faut donc être vigilant à l'approche des foyers.

Des tordeuses sont aussi actives notamment sur chênes, rosier et sur fruitiers engendrant des défoliations localisées.

Méthode de lutte:

- ◆ Traitement biologique à base de *Bacillus thuringiensis*.
- ◆ Echenillage (suppression des nids avec port d'EPI pour les chenilles urticantes).



Chenille de lithosie quadrille
(Photo: Fredon Bretagne)

Chenilles de bombyx à livrée
(Photo: FDGDON Finistère)



La processionnaire du chêne: *Thaumetopoea processionea*

Suite à un hiver doux et un début de printemps assez ensoleillé, les végétaux et insectes ont quelques jours, semaines d'avance sur leurs cycles habituels. Les premiers foyers de chenilles de processionnaire du chêne ont été observés cette semaine sur des chênes à Binic et Quessoy dans les Côtes d'Armor ainsi que dans l'Ille et vilaine. Les jeunes larves se nourrissent toujours des feuilles de chêne.

A partir du stade L3, les chenilles libèrent dans l'air des poils urticants très allergènes pouvant provoquer des atteintes cutanées (démangeaisons pouvant mettre jusqu'à deux semaines à disparaître, œdèmes...), des atteintes oculaires (glaucome, cataracte...) ou encore des atteintes respiratoires (crise d'asthme...). Ces soies urticantes sont disséminées par le vent pendant tout l'été, et les reliquats de nids de nymphose, accrochés sur les grosses branches et les troncs, conservent leur potentiel d'urtication même pendant l'hiver.

Pour le moment aucune détection n'a été réalisée en avril.

LES BONNES PRATIQUES POUR ÉLIMINER LES NIDS DE NYMPHOSE:

- ◆ Avant toute manipulation, bien se protéger tout le corps en s'équipant d'une combinaison, d'un masque et de gants;
- ◆ Préférer une intervention le matin par temps humide;
- ◆ Pulvériser abondamment une solution d'eau savonneuse sur le nid de nymphose;
- ◆ Retirer le nid humide et le placer dans un sac plastique étanche et bien fermé;

LES BONNES PRATIQUES POUR ÉVITER LES URTICATIONS:

En cas de pullulations dans les secteurs forestiers :

- ◆ S'équiper de manches longues, d'un pantalon et de chaussures montantes;
- ◆ Eviter de rentrer dans les massifs forestiers par fortes chaleurs et vents soutenus;



Chenille de processionnaire du chêne
(Photo: ONF)

La processionnaire du pin: *Thaumetopoea pityocampa*

Les processions sont dorénavant terminées. Le risque d'urtication est donc faible mais pas inexistant car les nids vides sont remplis de poils urticants. Ces nids peuvent se décrocher et se retrouver sur le sol. Il faut donc rester vigilant. Le nombre de nids observés cet hiver était important notamment en zone côtières. Les chenilles sont actuellement enfouies dans le sol pour la nymphose, les papillons vont commencer à émerger à partir de mi juin—début juillet.

Méthode de lutte:

En cette période printanière, les méthodes de luttés à mettre en place sont:

- ♦ Mise en place de pièges à phéromones pour capturer les papillons mâles (à installer mi juin jusqu'à mi septembre).
- ♦ Récupérer et éliminer les nids d'hiver tombés au sol (avec les EPI nécessaire).

Pour plus d'informations, consultez le recueil des méthodes de lutte de l'observatoire des chenilles processionnaires en cliquant [ICI](#).

Vous trouverez [ICI](#) une vidéo très intéressante de l'INRAe sur le cycle de développement de la processionnaire du pin.

Frelon asiatique

Le frelon asiatique est présent partout en Bretagne. Les premières fondatrices ont été observées en février. Le piégeage de printemps se poursuit et durera au maximum jusqu'à la fin mai. Suite à une année 2025 « exceptionnelle » en terme de pression sur les ruchers et en terme de destructions des nids, le nombre de captures de gynes ou futures reines est important ces dernières semaines. Ce piégeage doit cibler uniquement les frelons asiatiques grâce à l'utilisation de pièges sélectifs (voir [site internet](#)). Ces pièges devront obligatoirement être retirés au plus tard fin mai. Les nids primaires sont en cours de formation dans les abris de jardins, hangar, sur les caches moineaux etc... Il est important de détruire ces nids primaires en s'assurant que la reine soit bien dans le nid (ce qui est le cas quand il fait nuit). **Pour toutes observations de nids, contacter votre mairie qui vous donnera la marche à suivre.**

Un plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes a été élaboré par FREDON France et GDS France en 2024 pour tenter de lutter efficacement contre ce ravageur. Depuis [une loi a été adoptée le 14 mars 2025](#) et s'en est suivi la parution du [décret N°2025-1377 le 29 décembre 2025](#), venant préciser les modalités d'adoption du plan national.

Pour plus d'informations concernant ce plan et cet envahisseur, nous vous invitons à vous rendre sur le site internet frelonasiatique.bzh.

Pièges sélectifs homologués par le plan national de lutte pour leur sélectivité et leur attractivité (Coréen à ailes à gauche, Japonais à droite)



Construction d'un nid primaire de frelon asiatique
(Photo: FREDON Bretagne)



N° 2 - 24 avril 2025



Carpocapse du pommier

Un réseau de piégeage est en cours de mise en place sur différents sites: Plougastel-Daoulas x2, Plabennec, Quimper x2, Combrit, Plougoulm (29), Theix Noyal, Guidel (56), Betton, Saint Grégoire, Pleurtuit et Saint Meen le Grand (35). Aucun papillon n'a pour le moment été piégé.

En début de premier vol, les mâles sortent avant les femelles (protandrie) et après accouplement, la ponte ne se fait que sur feuillage sec et si les conditions de températures crépusculaires sont favorables (>15 °C). Au vu des prévisions météorologiques, les conditions pourraient être favorables.

Pour plus d'informations sur le carpocapse rendez vous sur le site Ephythia en cliquant [ICI](#).

Papillons mâles de carpocapse piégés
(Photo: Fredon Bretagne)



Cynips du châtaignier

De nombreuses galles de cynips sont observées sur les quatre départements bretons.

Méthode de lutte:

Il n'existe pas de méthode de lutte phytosanitaire ou sylvicole adaptée contre le cynips. Dans la zone d'origine de ce ravageur, les populations sont fortement régulées par différents parasitoïdes. La lutte biologique est envisageable avec un prédateur naturel du cynips, une autre micro guêpe Chinoise, *Torymus sinensis*. Ce parasitoïde pond ses œufs au printemps sur les larves du ravageur à l'intérieur des galles nouvellement formées. Il se nourrit des larves de cynips qu'il tue, réduisant ainsi le nombre d'adultes émergents. L'utilisation de ce parasitoïde a donné des résultats probants en châtaigneraie à fruit.



Cynips du châtaignier adulte
(Photo: Châtaigne Ardèche)



Galles de cynips sur châtaignier observées cette semaine à Loudéac
(Photo: Fredon Bretagne)

La pyrale du buis: *Cydalima perspectalis*

Après une reprise d'activité lors de la première quinzaine de mars, la génération de chenilles hivernantes est toujours active en ce moment et engendre de gros dégâts de défoliations à certains endroits. Certaines de ces chenilles hivernantes sont en cours de nymphose. Les premiers papillons devraient émerger dans les semaines à venir.

Méthode de lutte:

En préventif:

- Mettre en place des pièges à phéromones à partir du mois d'avril (redémarrage du vol différé suivant les années) qui permettent de capturer les mâles, de limiter les fécondations de femelles mais aussi être avisé de leur présence pour une mise en alerte;
- Afin de limiter l'apparition des premières chenilles au mois de mars, il est possible d'enlever et de brûler les cocons d'hivernage présents sur les buis du mois de novembre au mois de février;
- Couvrir les pieds sains d'un voile d'hivernage ou équivalent pour éviter qu'ils ne soient contaminés à leur tour lors des différents vol de la pyrale;

En curatif:

- Utiliser un aspirateur pour retirer les chenilles des buis lors de leurs périodes d'activité;
- Couper les parties atteintes et les brûler;
- Si vous possédez des haies de buis ou des buis de grandes tailles, vous pouvez secouer ou frapper vos buis avec un bâton. Les chenilles étant sensibles aux vibrations, elles tomberont au sol. Pour faciliter le ramassage, disposer au préalable un filet ou un tissu au pied vos buis. Vous pourrez ensuite ébouillanter, écraser ou brûler les chenilles;
- Lâcher des hyménoptères parasitoïdes oophages (Trichogrammes) dès l'apparition des premiers papillons;
- Utiliser du bacille de Thuringe en lutte biologique lorsque les chenilles se nourrissent;
- Des actions collectives de surveillance et de traitement sont indispensables pour limiter la propagation de la pyrale du buis;

Réseau de piégeage:

Un réseau de piégeage des adultes de pyrale du buis est en cours de mise en place. Voici les communes sélectionnées: Pleurtuit, Rennes (35), Plérin (22), Plougastel Daoulas, Plougoulm (29), Vannes, Josselin (56).

Buis défolié
Photo: Fredon
Bretagne



Chenilles de pyrale du buis actives
en avril
Photo: Fredon Bretagne



N° 2 - 24 avril 2026



Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est en augmentation. Les périodes plus douces que nous avons subi ces dernières semaines ont favorisé le développement des auxiliaires. Ainsi on observe des adultes de syrphes, quelques coccinelles adultes et des pucerons parasités par des micro hyménoptères et de champignons entomophoraux.



Un puceron parasité par un micro hyménoptère sur rosier
(Photo: FREDON Bretagne)



Un syrphe adulte
(Photo: FREDON Bretagne)

[Vous trouverez ICI](#), un document traitant du sujet « favoriser les auxiliaires dans les espaces verts »

Note biodiversité

Vous trouverez [sur cette page en téléchargement](#), une note biodiversité sur l'importance des abeilles et des pollinisateurs.



Direction de Publication
FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD

Rédigé par :
FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Julien KERVILLA
Animateur BSV JEVI - Tél : 02 23 21 18 18

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 FREDON Bretagne dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les personnes concernées pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.



N° 2 - 24 avril 2026

