



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RESEAU

DE SURVEILLANCE JEVI

La santé des jardins

N° 1 - 12 mai 2025

EN RESUME

Chenilles défoliatrices: Présence importante dans le Morbihan

Pucerons: Augmentation des populations

Auxiliaires: activité en hausse

SOMMAIRE

Ravageurs.....P2

Pucerons

Chenilles défoliatrices

Processionnaire du chêne

Processionnaire du pin

Frelon asiatique

Carpocapse du pommier

Tigre de la Vipérine

Pyrale du buis

Auxiliaires.....P5

Note Biodiversité: Le rôle des papillons

Ravageurs

Pucerons:

L'activité des pucerons est en augmentation. Les températures chaudes que nous avons subi ces dernières semaines ont favorisé leur développement. On retrouve des foyers de pucerons verts noirs et cendrés sur pommier, poirier, cerisier, prunier, groseiller, cassissier, fève, chêne, châtaignier.

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).



Un puceron ailé et des larves sur châtaignier
(Photo: Fredon Bretagne)

Chenilles défoliatrices:

Les chenilles défoliatrices sont actives en ce moment. On retrouve assez fréquemment des foyers de chenilles d'hyponomeute sur fusain d'Europe, prunellier et aubépine. Ces chenilles grégaires ne sont pas urticantes et peuvent engendrer des défoliations importantes.

Des foyers de chenilles de bombyx disparate sont notés en faible nombre sur prunellier.

Quelques foyers de lithosie quadrille et bombyx cul brun sont aussi relevés. Ces chenilles sont urticantes, il faut donc être très vigilant à l'approche des foyers.

Un nombre important de foyers de bombyx à livrée sont relevés dans le Morbihan surtout en zone côtière.

Des tordeuses sont aussi actives notamment sur chênes et sur fruitiers engendrant des défoliations localisées. La pression est plus élevée dans le Sud et l'Est du Morbihan.

Méthode de lutte:

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



Chenille de tordeuse
(Photo: Fredon Bretagne)



Chenilles d'hyponomeute
(Photo: Fredon Bretagne)



Chenille de lithosie quadrille
(Photo: Fredon Bretagne)

La processionnaire du chêne: *Thaumetopoea processionea*

Les chenilles de processionnaire du chêne peuvent commencer à être observées courant du mois de mai sur les feuilles, les troncs et les charpentières des chênes. 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.

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).



Nid d'hiver
(Photo: Fredon Bretagne)

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 début mars. Le piégeage de printemps se poursuit et durera au maximum jusqu'à la fin mai. 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.

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

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



N° 1 - 12 mai 2025



Carpocapse du pommier

Un réseau de piégeage est en cour de mise en place sur différents sites: Plougastel-Daoulas, Plabennec (29), Theix Noyalo (56), Betton, Saint Grégoire, Pleurtuit et Plélan le Grand (35). Les premiers papillons ont été piégés en semaine 18.

Nombre de papillon piégés

	Betton	Plougastel Daoulas	Plabennec	Pleurtuit	Plélan Le Grand	Saint Grégoire	Theix Noyalo
22/05/2025	pose	pose		pose	pose	pose	pose
29/04/2025	0	0		4	3	6	0
05/05/2025	1	1	pose		14		0

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)



Tigre de la vipérine

Ce tigre, découvert en France pour la première fois en 2019 sur l'île de Bréhat (Côtes d'Armor), a été signalé pour la première fois sur le continent sur la commune de Ploubazlanec, distante d'environ 2 km de l'île, en juin 2023. Il est désormais présent à Saint Quay Portrieux, commune se situant à 20 km au Sud Est de Ploubazlanec et a aussi été découvert en 2024 à Plérin se situant à 35 km au Sud Est de Ploubazlanec. La progression de ce ravageur est donc très rapide. Il est important de bien observer vos plants, boutures, si vous en acheter ou si vous êtes amenés à réaliser des déplacements avec ceux-ci.

Les tigres sont actifs en se moment, on retrouve un nombre important de larves à Plérin en semaine 17.

Vous trouverez [ICI](#) la fiche descriptive de ce ravageur.

Larves de tigre de la vipérine
(Photo: Fredon Bretagne)



La pyrale du buis: *Cydalima perspectalis*

Après une reprise d'activité fin mars / début avril la génération de chenilles hivernantes est toujours active en ce moment mais plus faiblement que les années précédentes. Les périodes de froid que nous avons subi cet hiver peuvent expliquer la baisse d'activité des pyrales durant ce printemps.

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 va être mis en place dans la première quinzaine de mai sur l'ensemble de la région.

Chenille de pyrale du buis active
en avril
Photo: Fredon Bretagne



N°1 - 12 mai 2025



Auxiliaires

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



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

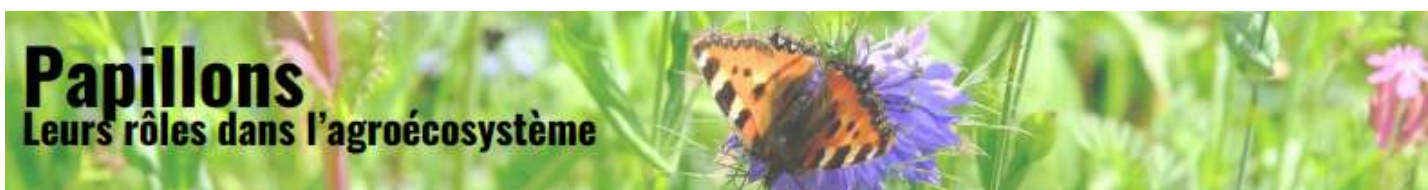
[Vous trouverez ICI](#), un document traitant du sujet « favoriser les auxiliaires dans les espaces verts »



Larve de syrphe sur foyer de pucerons cendrés
(Photo: FREDON Bretagne)

Note biodiversité

Vous trouverez [ICI](#), une note biodiversité sur le rôle des papillons dans l'agroécosystème.



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° 1 - 12 mai 2025

