



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RESEAU

DE SURVEILLANCE JEVI

La santé des jardins

N° 2- 30 mai 2025

EN RESUME

Cécidomyie de l'agapanthe : Présence importante en Bretagne

Charançon rouge du palmier : Début des captures

Auxiliaires: forte activité

SOMMAIRE

Ravageurs.....P2

Pucerons

Cécidomyie de l'agapanthe

Processionnaire du chêne

Processionnaire du pin

Frelon asiatique

Galéruque de l'orme

Carpocapse du pommier

Cynips du châtaigner

Charançon rouge du palmier

Pyrale du buis

Auxiliaires.....P10

Note Biodiversité

Pucerons:

Les pucerons sont toujours très actifs, les chaleurs que nous avons subi ces dernières semaines ont favorisé leur développement. On retrouve des foyers de pucerons verts, noirs et cendrés. En cas de fortes attaques nous retrouvons des décoloration du feuillage et des jeunes pousses qui vont s'enrouler ou se gaufrer.

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 ou les mammifères insectivores (ex : musaraigne). 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 contre pucerons, à base de ces substances actives : acides gras, acides gras+soufre, huile de colza, huile de paraffine, huile essentielle d'orange, pyréthrinés naturels (attention : non sélectif).



Forte attaque de pucerons noir sur *Prunus sp.*
(Photo: FREDON Bretagne)

Cécidomyie de l'agapanthe : *Enigmadiplosis agapanthi*

Description:

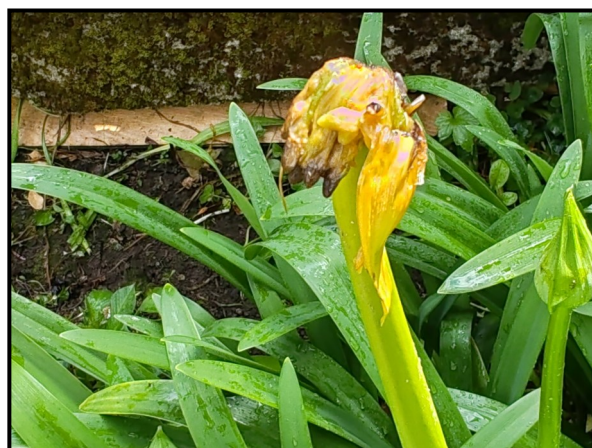
Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et sévit énormément dans les jardins bretons depuis. L'adulte pond sur les boutons floraux. Les larves se développent à l'intérieur de ceux-ci, engendrant une décoloration et une déformation des boutons. Les inflorescences peuvent être très impactées. Vous trouverez la fiche descriptive de ce ravageur en [cliquant ICI](#).

Cette année, il y a une forte hausse de d'attaque de ce ravageur dans les 4 départements Bretons.

Méthode de lutte:

- Ne pas transporter de plantes atteintes;
- Couper les inflorescences contaminées et les détruire;
- Disposer de plaques bleues et/ou jaunes engluées à proximité des Agapanthes;

Dégâts de cécidomyies sur agapanthe
(Photo: FREDON Bretagne)



La processionnaire du chêne: *Thaumetopoea processionea*

Description:

Les chenilles processionnaires du chêne peuvent commencer à être observées depuis le 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...) ou des atteintes oculaires (glaucome, cataracte...) ou encore des atteintes respiratoires (crise d'asthme...). Les symptômes sont générés en cas de contact avec les poils. 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 pendant l'hiver.

Le nombre de nids peut localement être abondant, c'est le cas notamment sur une commune du bassin rennais, mais aussi sur certains secteurs proches de la Manche des Côtes d'Armor (secteur Saint Briec, Pléneuf, Saint Alban, Saint Gast le Guildo...)

Pour l'instant les populations de chenilles restent stable.

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;

Rappel : Cette espèce est réglementée et des dispositifs sont à prévoir conformément à l'arrêté préfectoral de votre département. Vous pouvez le trouver en cliquant [ici](#).

Réseau de piégeage :

Le réseau de piégeage à l'aide de piège entonnoir à phéromones est en cours de mise en place dans différentes communes.



Chenille de processionnaire du chêne Stade L3
(Photo: FREDON BRETAGNE)

La processionnaire du pin: *Thaumetopoea pityocampa*

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 estivale, les méthodes de lutte 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 nécessaires).

Rappel : Cette espèce est réglementée et des dispositifs sont à prévoir conformément à l'arrêté préfectoral de votre département. Vous pouvez le trouver en cliquant [ici](#).



Papillons de la processionnaire du Pin piégés.
(Photo: FREDON Bretagne)

Réseau de piégeage :

Le réseau de piégeage à l'aide de piège entonnoir à phéromones est en cours de mise en place dans différentes communes. Une capture de 3 papillons a été réalisée la semaine dernière dans une commune des Côtes d'Armor.

Frelon asiatique: *Vespa velutina*

En 2024, un Plan National de Lutte contre le Frelon Asiatique à Pattes Jaunes a été élaboré par FREDON France et GDS France. En Bretagne, ce dispositif est conjointement porté par le réseau FREDON FDGDON de Bretagne et le réseau GDS GDSA de Bretagne. La mise en œuvre départementale est assurée par les FDGDON et GDSA locaux. Ce plan s'inscrit dans la continuité des actions précédemment menées tout en intégrant les avancées scientifiques récentes: piégeage des fondatrices, utilisation de pièges spécifiques...



Piège sélectif utilisé pour la capture du frelon asiatique
(Photo: FREDON Bretagne)

La galéruque de l'Orme: *Xanthogaleruca luteola*

Description:

Xanthogaleruca luteola attaque toutes les essences d'orme et notamment *Ulmus campestris* et aussi les saules.

Les adultes se nourrissent des feuilles en y découpant des trous ovales caractéristiques. Toutefois, les dégâts les plus importants sont ceux causés par les larves qui consomment tous les tissus des feuilles à l'exception de l'épiderme supérieur et des nervures de grandes tailles. Les larves sont ainsi appelées larves squeletteuses.

Les feuilles ont alors un aspect de dentelle, elles meurent et chutent prématurément.



Adulte de la galéruque de l'Orme
Photo: FREDON Bretagne

Moyen de lutte :

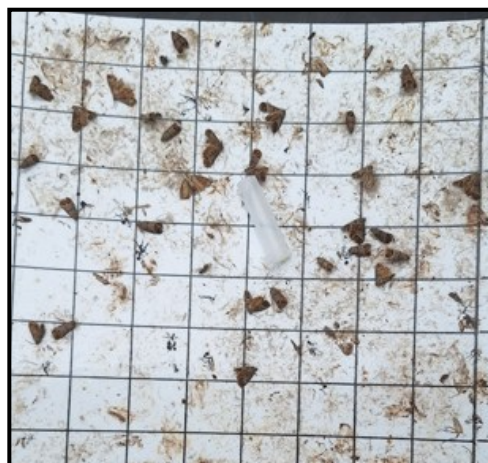
La lutte contre cet insecte n'est pas envisageable sur les arbres forestiers mais seulement sur les arbres d'ornement.

Carpocapse du pommier : *Cydia pomonella*

Description:

Les conditions climatiques favorables à l'accouplement et à la ponte sont les suivantes :

- T°C crépusculaire > 15°C;
- 60% < Humidité crépusculaire < 90%;
- Temps calme et non pluvieux (feuillage sec);
- ◆ La ponte se fait pendant les 5 premiers jours après l'accouplement mais peut durer 12 jours;
- ◆ La durée entre la ponte et l'éclosion est de 90



Plaque engluée
(Photo: Fredon Bretagne)

Nombre de papillons piégés

	Betton	Plougastel Daoulas	Plabennec	Quimper verger	Quimper Jardin	Pleurtuit	Plélan Le Grand	Saint Gré- goire	Theix Noyal
22/04/2025	pose	pose				pose	pose	pose	pose
29/04/2025	0	0				4	3	6	0
05/05/2025	1	1	pose			6	14	40	0
12/05/2025	6	2	0			1	11	66	0
19/05/2025	1	4	0	Pose	Pose	0	6	0	1
26/05/2025	1	0	1	4	10	0	12	19	1
02/06/2025	1	1	0	4	15	0	10	21	0
09/06/2025	1	0	0	5	8	0	11	11	0
16/06/2025	4	0	0	5	11	0	1	45	2
23/06/2025	2	0	1	2	29	13	17	47	

Cynips du Châtaigner : *Dryocosmus kuriphilus*

Le ravageur semble beaucoup plus présent cette année en Bretagne.

Le Cynips du châtaignier (*Dryocosmus kuriphilus*) est un ravageur spécifique du châtaignier qui nous vient de Chine. Les adultes sont des micro-hyménoptères (guêpes) de 2,5 à 3 mm de long. Les larves sont apodes (sans patte) et de couleur blanche. Les adultes émergent des galles de début juin à mi-juillet. Les femelles pondent aussitôt dans les bourgeons latents et verts à l'aisselle des feuilles de la pousse en cours de croissance, à raison de 3 à 5 œufs par bourgeons. Chaque femelle, dont la durée de vie est d'une dizaine de jours, pond une centaine d'œufs. La totalité des adultes de cynips sont des femelles, qui se reproduisent alors par parthénogenèse (reproduction asexuée).

Les larves éclosent au bout de 30 à 40 jours et débutent leur croissance (1er stade larvaire), dans le bourgeon, sans que leur présence ne laisse la moindre trace.





Moyen de lutte

Le seul moyen de lutte direct aujourd'hui disponible est l'utilisation de l'auxiliaire **Torymus sinensis**, microhyménoptère parasite spécifique du cynips. La relation entre les populations de torymus et de cynips peut être perçue comme celle d'un bioagresseur et de son prédateur spécifique : lorsque le torymus fait baisser la population de cynips, il manque alors lui-même de nourriture et sa population décroît. La pression cynips peut alors croître à nouveau avant que le torymus ne le contrôle.

A l'automne, les cynips cessent leur développement et passent l'hiver, incognito.



Galle rouge sur jeune feuille
(Photo: FREDON Bretagne)

Le charançon rouge du palmier : *Rhynchophorus ferrugineus*

Description, méthodes de lutte: Voir BSV JEVI N° 1 du 24/04/2024

Réglementation :

La lutte contre *Rhynchophorus ferrugineus* est obligatoire de façon permanente sur le territoire métropolitain (arrêté national du 25 juin 2019). La présence ou toute suspicion du ravageur doit impérativement être signalée à la DRAAF/SRAL ou à la FREDON Bretagne.



Réseau de piégeage :

Cette année un réseau de piégeage (40 pièges) a pu être mis en place dans plusieurs commune du Morbihan.

Deux captures ont pu être enregistrée , une à Plouhinec et l'autre à Riantec.

Au vue des températures élevées , le risque est bien présent, il est important de surveiller vos palmiers.



Piège à phéromone
(Photo: FREDON Bretagne)

La pyrale du buis: *Cydalima perspectalis*

Réseau de piégeage:

Trois captures dans le Finistère dont deux dans le même piège ont été réalisées. Deux observateurs dans le Morbihan et en Ille et Vilaine nous ont remonté qu'ils avaient vu des papillons s'envoler des buis. En Ille et Vilaine quelques chrysalides ont été trouvées.

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 de 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;

Chrysalide de pyrale du buis.
Photo: FREDON Bretagne



Auxiliaires

L'activité des auxiliaires est haute. 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.



Syrphe adulte et mue de coccinelle
(Photo: FREDON Bretagne)

Note biodiversité

ACTU BIODIVERSITE: Les notes nationales du moment sur la biodiversité.



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 - 30 mai 2025

