

## ACTUALITÉS

### JARDINS ORNEMENTAUX

#### Buis

Pyrale : surveiller la reprise d'activité larvaire

#### Pin

Processionnaire : début des vols (papillons)

#### En Bref

##### Jardins d'ornement

Lys : présence de criocères

Rosier : situation saine

##### Potager

Chou : présence de piérides

Poireau : prévention thrips

Pomme de terre : symptômes de mildiou signalés

Tomate : suivi de piégeage

*Tuta absoluta*

##### Verger

Carpocapse : début du 2<sup>e</sup> vol

#### À SURVEILLER

##### *Rhynchophorus ferrugineus*

Le charançon rouge du palmier

Portail Ecophyto JEVI PRO  
Site Jardiner Autrement

## JARDINS ORNEMENTAUX

# Buis

### • Pyrale : surveiller la reprise d'activité larvaire

#### Réseau d'observations

Pays Nantais, secteur Erdre et Gesvres, de Derval, Région d'Angers, Plateau du segréen, secteur des Mauges, de Laval, Nord Mayenne, Pays du Haut-Maine (72), Pays Fléchois, région Yonnaise, cœur du bocage vendéen, Pays de Sainte Hermine ; espaces verts, jardin remarquable et jardins d'amateurs.

#### Surveillance

Au total, ce sont 27 pièges qui sont actuellement suivis par les observateurs du bulletin JEVI.

#### Biologie, informations

Consultez le [Bulletin JEVI n° 1](#), page 2 & 3.

#### Observations

Aucun observateur n'a relevé la présence de chenilles pour le moment et quelques papillons sont toujours piégés selon les sites. Mais, compte tenu du pic de vol en semaine 23, des conditions climatiques favorables et du cycle biologique de ce ravageur, il est possible de rencontrer dès à présent les premiers stades larvaires.

Dans les jours à venir, vérifiez la présence de cette nouvelle génération larvaire, en observant les feuilles (décapages foliaires).

#### Analyse de risque

Pour la gestion de ce ravageur, la surveillance à la parcelle est indispensable.

Si vous piègez toujours des papillons, ce stade ne justifie aucun traitement de biocontrôle.

Pour ceux qui observeraient déjà des chenilles et qui souhaiteraient intervenir à l'aide de produits à base de *Bacillus thuringiensis* var *kurstaki* (Btk) : attendez l'ensemble des éclosions pour ne traiter qu'une seule fois. Rappel des bonnes pratiques [ICI](#).

Pour diminuer les populations de Pyrale du buis, la taille (et évacuation !) des jeunes rameaux a également montré de bons résultats.

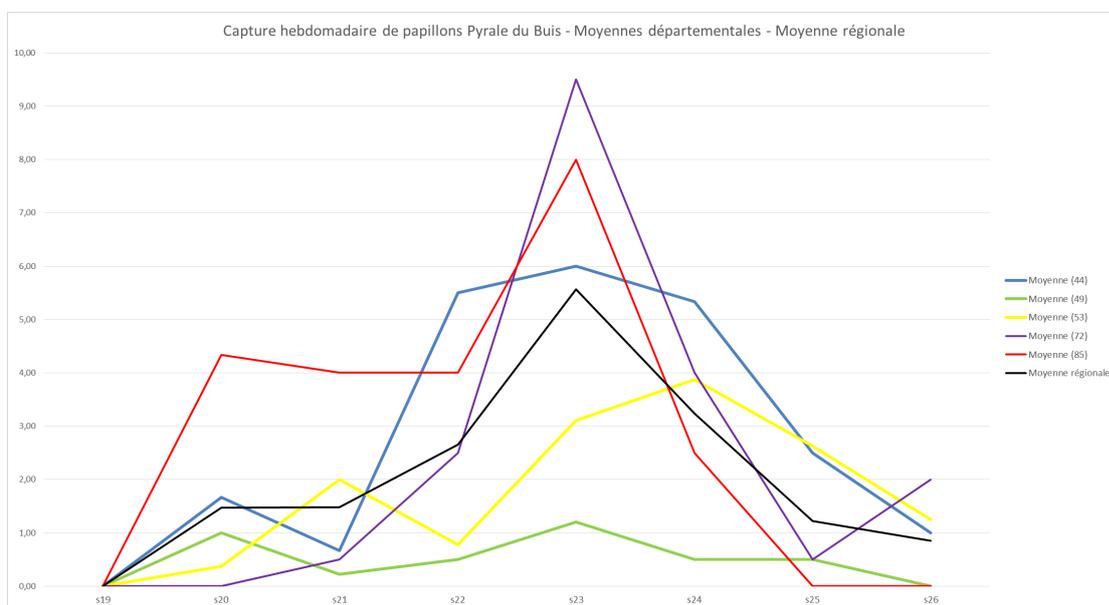
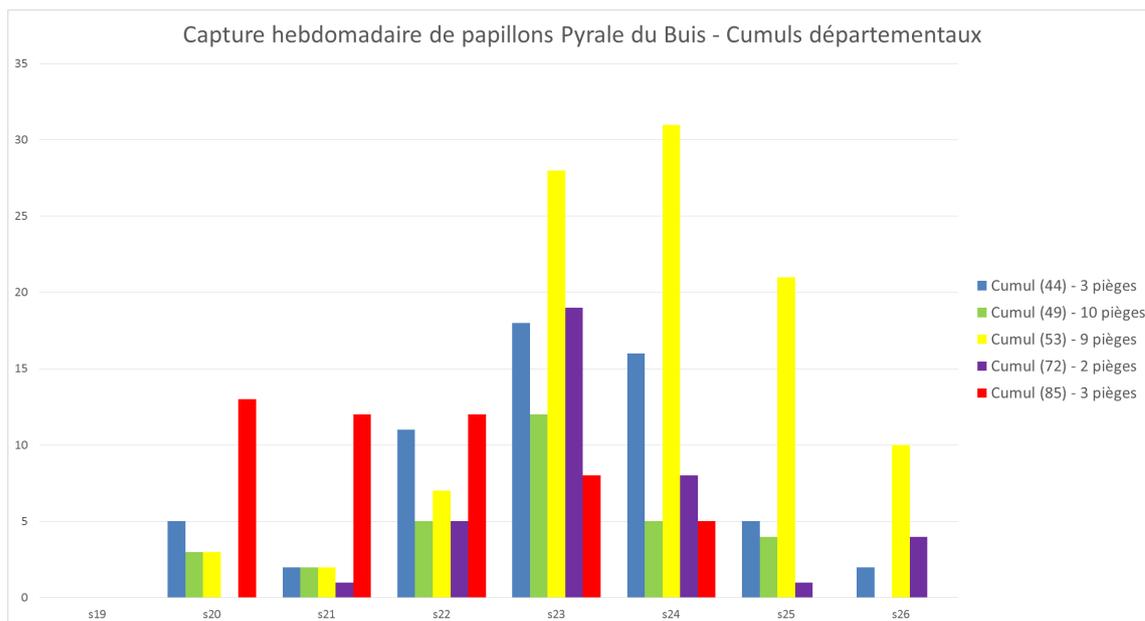
## ABONNEMENT BULLETIN JEVI

Retrouvez les différents bulletins régionaux sur le web...

- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

- <https://polleniz.fr/bsv/#bulletinjevi>



**P**in

## • Processionnaire : début des vols (papillons)

### Réseau d'observations

68 pièges (phéromones). Espaces verts, milieux forestiers et jardins d'amateurs.

### Observations

Bien que certains pièges très « prenants » (car situés en situation favorable au ravageur : climat océanique + espèces hôtes en nombre) capturent jusqu'à 13 papillons par semaine, actuellement, nous observons le début des vols et la **moyenne régionale ne dépasse pas 2 papillons** par piège et par semaine. Plusieurs pièges n'ont d'ailleurs pas encore capturé de papillon.

### Analyse de risque

Actuellement, le stade en présence (papillon) ne justifie pas d'intervention, car il ne provoque aucune nuisance. La mise en place d'une confusion sexuelle est possible. Cette année, des interventions utilisant cette méthode sont reconduites à titre expérimental sur un boisement d'une soixantaine de pins et sur un alignement de 25 pins (tous deux situés sur la commune de Saint-Nazaire).

### Présentation - biologie - prévention - photo

[Bulletin JEVI n° 5 du 23 juin 2022](#)

## EN BREF

### Jardins d'ornement

#### • Lys : présence de criocères

##### Observations

Des jardiniers indiquent la présence en nombre de larves et d'adultes de criocères issus de la deuxième génération.

##### Analyse de risque

Ce ravageur est très vorace et les conditions actuelles sont favorables à son développement.

##### Méthodes de lutte

Bien souvent, une suppression manuelle suffit à réguler les populations. En cas de fortes attaques, des produits de biocontrôle à base de pyrèthres naturels sont autorisés pour cet usage, mais vigilance, ils ne sont pas sélectifs ! À appliquer localement et en dehors de la présence des auxiliaires et des pollinisateurs. Enfin, parmi les PPNP - préparations naturelles peu préoccupantes -, une macération de plantes fraîches de tanaïsie serait efficace pour gêner leur installation.

#### • Rosier : situation saine

##### Observations

Les jardiniers indiquent que leurs rosiers ne présentent pas d'atteintes sanitaires particulières. Et, suite aux épisodes pluvieux reçus après la canicule, les pieds qui manquaient d'eau ont repris en vigueur.

##### Prévention

Lorsque de nouveaux épisodes de chaleurs se présenteront, pour éviter que vos plantes ne se fatiguent et qu'elles n'épuisent inutilement leurs ressources : coupez les fleurs fanées et celles en fin de floraison (voire une fleur sur deux lorsqu'il fait très chaud).

### Potagers

#### • Chou : présence de piérides

##### Observations

Des vols de piérides sont toujours en cours et des pontes ont été observées fin juin.

##### Méthodes de lutte

Dès observations des œufs, écrasez-les.

Vous pouvez également consulter le [Bulletin JEVI n° 2, ICI](#) (page 3).



Pontes regroupées - œufs jaunes de la Piéride du chou  
Pontes éparées - œufs blanc-crème de la Piéride de la rave

## • Poireau : prévention thrips

### Observations

Pour le moment, aucun jardinier n'a indiqué la présence de thrips. Néanmoins, [la filière professionnelle](#) signale une augmentation de leurs populations, sans dégât pour le moment. Vigilance !

### Méthodes de lutte

Au sein d'un potager de particulier, les dégâts sont peu dommageables, ces ravageurs s'attaquant aux feuilles vertes et non aux fûts (partie principalement consommée). Il est possible de griffer le sol pour perturber le cycle de ce ravageur au moment de sa nymphose. L'action des auxiliaires (punaises prédatrices, acariens prédateurs, etc.) peut également suffire à réguler les populations. Mais en cas de forte infestation, vous pouvez également utiliser un produit de biocontrôle à base d'huile essentielle d'orange.



Dégâts de thrips sur poireau - plages argentées

## • Pomme de terre : symptômes de mildiou signalés

### Observations

Un jardinier indique la sortie des premières taches fin juin, parcelle en Pays Craonnais.

### Analyse et gestion du risque

Les conditions météorologiques actuelles et à venir sont défavorables au développement de cette maladie. Supprimez les feuilles qui seraient atteintes, cela suffira à assainir vos cultures.

## • Tomate : suivi de piégeage *Tuta absoluta*

### Observations

Des papillons de *Tuta absoluta* sont toujours piégés sur les sites précédemment colonisés.

Une observatrice indique que la suppression des feuilles est effectuée dès l'observation des premières galeries. Avec cette méthode, la pression de ce ravageur lui semble être en baisse, en comparaison avec l'année dernière.

Il n'y a actuellement aucune capture sur les sites indemnes.

### Analyse de risque

*Tuta absoluta* : on observe 4 à 5 générations par an. Dès présence de cette mineuse, le risque est très élevé.

### Méthodes de lutte et photos

Consulter le [Bulletin JEVI n° 4, ICI](#) (page 4).

## Vergers

## • Carpocapse : début du 2<sup>e</sup> vol

### Observations

Sur les 6 pièges suivis, la tendance est variable selon les sites. Certains pièges ne présentent aucune capture tandis que d'autres dépassent le seuil indicatif de risque (3 papillons / semaine).

La [filière professionnelle](#) précise que le 2<sup>e</sup> vol commence, que des dégâts sont signalés et que les pontes devraient débuter une semaine avant la prévision des modèles, c'est-à-dire, dès les prochains jours.

### Rappel - Analyse de risque et Méthodes de lutte

Consulter le [Bulletin JEVI n° 3, ICI](#) (page 5) et le [Bulletin JEVI n° 4 ICI](#) (page 4).

Pose des bandes-pièges : consulter le [Bulletin JEVI n° 5 ICI](#) (page ).

## À SURVEILLER

# Rhynchophorus ferrugineus

### • Le charançon rouge du palmier

Cet insecte originaire d'Asie du Sud et du Sud-Est est l'un des plus destructeurs des palmiers. En forte progression depuis une quinzaine d'années sur le littoral méditerranéen, ce coléoptère est classé Organisme Réglementé Non de Quarantaine en Europe. Mais en France, il dispose d'un statut complémentaire le hissant au rang d'organisme dont la lutte est obligatoire sur l'ensemble du territoire national (lien de l'arrêté ministériel [ICI](#)). Il appartient à la famille des *Curculionidae*, la grande famille des charançons, insectes disposant d'un rostre à l'avant de la tête avec antennes coudées prolongées en forme de massue.

#### Rappel - classement des ONR

Informations dans [le Bulletin JEVI n°2, page 6, en cliquant ICI](#).

#### Description

Au stade adulte, il s'agit d'un charançon rouge - orange vif avec des taches et pattes noires, mesurant entre 3 à 3,5 cm, et disposant d'un long rostre recourbé et de deux yeux noirs à la base de celui-ci.

Au stade larvaire, la larve est de couleur brun-crème. Elle atteint 5 cm de long sur 2 cm de large et elle est apode (sans patte).

#### Biologie

La durée du cycle de ce ravageur s'effectue sur 4 mois. Les adultes peuvent voler de février à novembre (température létale : entre 0 et 5°C). La femelle pond à la base des jeunes palmiers ou au niveau de blessures qui sont très attractives (palmes, tronc). On dénombre entre 200 et 300 œufs, qui éclosent 2 à 5 jours après la ponte selon les conditions météorologiques. Ils ont la forme d'un grain de riz de 2,6 mm de long. Le stade larvaire se déroulera sur 1 à 3 mois et la nymphose entre 2 et 3 semaines.

#### Propagation

La dispersion naturelle du charançon rouge du palmier se fait de proche en proche et peut atteindre quelques kilomètres quand la femelle ne trouve pas d'autres palmiers à proximité.

La dissémination à plus grande échelle sur le territoire se fait principalement par le transport de palmiers déjà infestés.



Adulte - *Rhynchophorus ferrugineus*

Larves - *Rhynchophorus ferrugineus*



## Plantes hôtes

Plusieurs variétés de palmiers, dont les plus sensibles sont :  
Le palmier des Canaries, *Phoenix canariensis*  
Le palmier dattier, *Phoenix dactylifera*

## Distribution

Depuis l'Asie, il s'est dispersé vers le Moyen-Orient puis a atteint le bassin méditerranéen dans les années 1980. Signalé en Espagne en 1994, il apparaît en France en 2006. Initialement détecté dans le Var, il se propage vers la Provence et le Languedoc. Il est également présent en Corse. À l'échelle mondiale, on le retrouve dans une soixantaine de pays.

## Impacts

Les larves passent leur cycle à l'intérieur du palmier et vont ronger les tissus internes. Les premiers symptômes seront bien souvent constatés trop tard, bien après le début de l'infestation.

Avant l'effondrement du houppier, il est possible d'observer un désaxement ou une dissymétrie du palmier, des encoches au niveau des palmes et des palmes juvéniles manquantes ou cassées.

Les attaques du Charançon rouge du palmier conduisent souvent à la mort des plantes.

## Pour aller plus loin

[Site du Ministère de l'Agriculture](#)

[Site de l'ANSES](#)

**En cas de suspicion de détection, alerter sans délai Polleniz ou la DRAAF-SRAL PDL qui procéderont aux vérifications nécessaires à leur identification.**



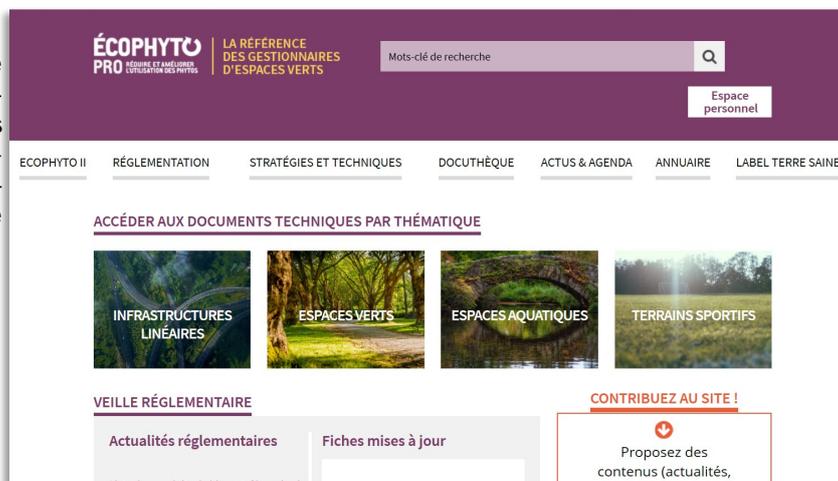
Dissymétrie du palmier

Encoche au niveau de foliole

Effondrement complet du houppier

# Portail ECOPHYTO JEVI PRO

Dans le cadre du plan Ecophyto en JEVI Pro, un site internet réunit les références et connaissances disponibles pour sensibiliser les **professionnels** des JEVI et leur permettre de faire évoluer leurs pratiques vers une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Vous pouvez accéder à ce site via le lien suivant [www.ecophyto-pro.fr](http://www.ecophyto-pro.fr)



# Site internet : Jardiner Autrement

Un site internet réunit les références et connaissances disponibles pour sensibiliser les **Jardiniers amateurs** et leur permettre de faire évoluer leurs pratiques. Vous pouvez accéder à ce site via le lien suivant [www.jardiner-autrement.fr/](http://www.jardiner-autrement.fr/).



## RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2022 PAYS DE LA LOIRE

**Rédacteur :** Francine GASTINEL - Polleniz - [bsv.jevi@polleniz.fr](mailto:bsv.jevi@polleniz.fr)

**Groupe technique restreint :** DRAAF Pays de la Loire - Polleniz - Animatrice inter-filières - Jardiniers amateurs



**Observateurs :** POLLENIZ, ONF, services espaces verts des villes de CHEMILLE EN ANJOU, LES SABLES D'OLONNES, MAYENNE, SAINT HILAIRE DE RIEZ, Les jardins de William CHRISTIE, jardiniers amateurs.

*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 DRAAF PDL se dégage donc de toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires pour la protection de leurs végétaux et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.*

Action financée par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation