

## ACTUALITES

### Les ravageurs :

#### **Pucerons, thrips (*Heliothrips*),**

A surveiller

#### **Otiorhynque**

Surveiller les larves

#### **Noctuelles terricoles**

Détectées sur primevère

#### ***Duponchelia fovealis***

Vols en cours sur différents sites

#### **Cochenilles**

A surveiller

### Les maladies :

#### **Cultures florales :** oïdium sur

aromatiques et *Botrytis* sur  
*Primula*.

#### **Information *Popillia japonica***

#### **Information *Pityophthorus***

***juglandis***

#### **Liste produits de biocontrôle**

# Ravageurs à surveiller

## Pucerons

**Pépinières :** quelques foyers ont été observés sur *Pittosporum*, *Photinia* et *Arbutus*.

**Gestion du risque :** à surveiller sous abri.

## Thrips

**Pépinières :** des attaques d'*Heliothrips* (thrips 'marcheurs') ont été identifiées sur *Azalea japonica*, *Mahonia* et *Viburnum tinus*.

**Evaluation du risque :** ces thrips, très polyphages (plus souvent détectés sur les végétaux de pépinières) causent des décolorations des feuilles qui prennent un reflet grisâtre argenté. Ils peuvent entraîner l'arrêt de croissance des plantes, leur défoliation et leur mort.

Développement entre 12 et 41 °C. Optimal 26-28 °C.



Polleniz

***Heliothrips* larves et adultes**

## Larves d'otiorhynque

**Cultures florales :** détection de larves en culture d'Heuchère.

**Evaluation du risque :** les larves souterraines peuvent causer de gros dégâts en se nourrissant du système racinaire, dès leur éclosion et jusqu'à leur nymphose.

**Techniques alternatives :** avant l'émergence des adultes, la disposition de plantes-pièges en extérieur comme le *Bergenia cordifolia* permet de limiter la ponte dans la culture et dans une moindre mesure de limiter les morsures.

**Source :** Fiche ECOPHYTO DEPHY Itinéraire innovant pour les cultures sensibles à l'otiorhynque. Y accéder [ICI](#)

**Biocontrôle :** Voir la dernière liste des produits de biocontrôle.



Polleniz

**Larves d'otiorhynque**

## Noctuelles terricoles sur primevère

**Cultures florales** : des attaques de noctuelles terricoles ont été détectées sur primevère.

**Evaluation du risque** : les chenilles sont présentes au niveau du substrat et grignotent les racines et le collet, et provoquent le flétrissement des plantes. Les dégâts sont souvent observés lorsque les larves sont âgées donc plus difficiles à combattre. Les premiers stades larvaires sont responsables de petits trous dans les feuilles.

La période de vol est variable selon les espèces, mais la majorité a lieu en été (J. Jullien, 2006). En conditions favorables, certaines espèces comme *Agrotis exclamatoris* et *A. segetum* peuvent engendrer une seconde génération à l'automne, moins nombreuse (V. Alford, 2013). A surveiller.



**Larve de noctuelle terricole (chenille jusqu'à 35 mm)**  
**(détectée dans le substrat de pots de cyclamen)**

## Duponchelia fovealis

**Cultures florales** : les vols sont en cours sur les différents sites de piégeages en cultures de cyclamen en région angevine. A surveiller.

**Prophylaxie, piégeage** : Cf. BSV 10 du 21/10/22 [ICI](#)

## Cochenilles

**Pépinières** : observations de cochenilles farineuses sur *Mahonia*, *Viburnum tinus* et *Hedera* et cochenilles diaspines sur *Osmanthus*.

**Evaluation du risque** : l'identification de l'espèce de cochenille permet de mettre en œuvre une stratégie de lutte raisonnée en fonction de sa biologie et son épidémiologie. A surveiller.

**Prophylaxie** : élimination des parties infestées voire des sujets très atteints, vide sanitaire et désinfection des locaux, du matériel, des pots..., vérification des jeunes plants reçus.

**Biocontrôle** : sur stades hivernants, privilégiez des produits de biocontrôles requis.



**Cochenilles farineuses**  
**(*Pseudococcus viburni* sur la photo)**

# Maladies cryptogamiques

## Botrytis

**Cultures florales** : présence détectée sur *Primula*.

**Evaluation du risque** : le temps frais et humide, associé à un déficit de luminosité, favorise le pathogène.

**Prophylaxie** : maintenir la culture propre en supprimant les débris végétaux sur la plante et au sol, source d'inoculum primaire du *Botrytis*. Eviter l'humidité stagnante et les fortes hygrométries sous abri, couplées à des températures entre 18°C et 23°C. Distancer les végétaux. Ventiler les abris.

## Oïdium

**Cultures florales** : des foyers d'oïdium ont été signalés sur aromatiques.

**Evaluation du risque** : l'oïdium prolifère avec l'amplitude thermique entre le jour et la nuit et l'humidité des espaces de culture.

**Prophylaxie** : parmi les mesures de préventions culturales, proscrire l'excès d'engrais azoté, le confinement de végétation et distancer suffisamment les plantations.

**Biocontrôle** : il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

# Information *Popillia japonica*

## Le scarabée japonais, *Popillia japonica* : un organisme de quarantaine prioritaire à surveiller de près !

Le scarabée japonais (*Popillia japonica*) est un organisme nuisible classé parmi les organismes de quarantaine prioritaires par la réglementation européenne sur la santé des végétaux (règlement (UE) 2019/1702) car sa présence peut représenter une menace économique, environnementale ou sociale importante pour le territoire de l'Union européenne.

En Europe continentale, il est présent en Italie et en Suisse. Il a été signalé en Allemagne en 2021, puis 2022. La probabilité qu'il entre en France est importante. Son origine est le Nord-Est asiatique. Il est arrivé aux USA en 1916 où il a engendré de gros dégâts.

### Plantes hôtes et dégâts

Cet insecte ravageur représente une menace pour des centaines d'espèces de végétaux. En effet, il se nourrit de très nombreuses plantes hôtes : des arbres fruitiers (pommier, prunier, ...), des espèces forestières (érable plane, peuplier noir, ...), des grandes cultures (maïs, soja, ... ) ou des légumes (asperges, haricots, ...), des plantes ornementales (rosiers, ...), des espèces herbacées (espèces du genre *Festuca*, *Lolium* et *Poa* utilisées dans les pelouses et les gazons), des espèces sauvages (trèfles, ronces, ...) et la vigne.

Sur les parties aériennes des plantes hôtes, les adultes consomment des tissus végétaux entre les nervures foliaires, ne laissant qu'un squelette de feuille à l'aspect de dentelle. Les larves mangent les racines des plantes hôtes, avec une préférence pour les graminées.



*Popillia japonica* (adultes et dégâts) - <https://gd.eppo.int>

### Propagation

La dispersion locale est assurée par le vol des adultes mais ce qui assure leur dissémination et leur entrée sur des territoires indemnes sont les différents moyens de transports et le transport des marchandises, en provenance de zones colonisées. Ce qui lui vaut le surnom d'« auto-stoppeur ». Quant aux larves, elles se propagent via le substrat des végétaux touchés, destinés à la plantation.

*Popillia japonica* peut être confondu avec d'autres coléoptères présents en France, notamment avec le hanneton des jardins ou hanneton horticole. Toutefois, il est facilement reconnaissable par la présence de touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen. Sa taille est de 10mm environ.

En cas de suspicion de présence de cet insecte, prévenir sans délai Polleniz ([contactsantevegetale@polleniz.fr](mailto:contactsantevegetale@polleniz.fr)) ou la DRAAF/SRAL ([sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr)).

### Pour en savoir plus

- [Note nationale BSV POPIJA](#)
- [Fiche Diagnostic POPIJA - site ESV](#)
- [Popillia japonica : Quelles solutions alternatives pour ce ravageur émergent ? - site EcophytoPic](#)



*Popillia japonica* (larve) - <https://gd.eppo.int>

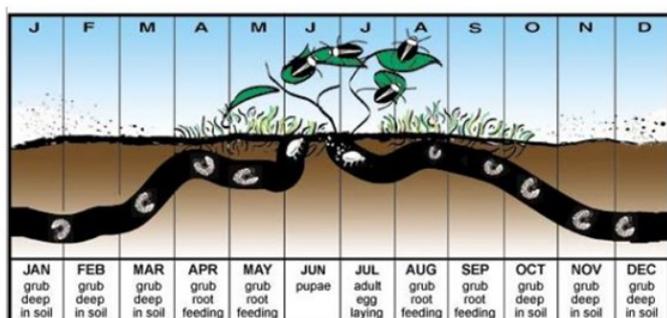


Figure 1. Cycle de vie de *Popillia japonica* selon l'Université du Minnesota  
Source : <http://cues.cfans.umn.edu/old/extpubs/7664japanese/DG7664.html>

# Information *Pityophthorus juglandis* (scolyte des pousses du noyer)

## Détection du scolyte *Pityophthorus juglandis*, organisme de quarantaine, en Auvergne-Rhône-Alpes sur des noyers noirs

Le scolyte de quarantaine (Annexe II B du règlement 2019/2072/UE) *Pityophthorus juglandis* a été récemment détecté en région Auvergne-Rhône-Alpes sur des noyers noirs (*Juglans nigra*).

Plusieurs spécimens adultes ont été capturés dans le cadre de la surveillance officielle des organismes réglementés et émergents (SORE) dans des pièges installés dans les parcs de la tête d'Or et de Parilly à Lyon et dans sa proche banlieue. Des investigations sont en cours pour connaître l'origine de la présence et l'étendue de la dissémination de l'organisme nuisible dans la zone. Des mesures de lutte visant à l'éradication sont en cours d'élaboration.

Le scolyte *Pityophthorus juglandis* (scolyte des pousses du noyer) est originaire des Etats-Unis et présent en Italie depuis 2013. Il est associé, comme vecteur, à la maladie des mille chancres du noyer (*Geosmithia morbida*).



*Pityophthorus juglandis* – <https://gd.eppo.int>

Vous trouverez plus d'informations dans les fiches de reconnaissance SORE :

[https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique PITOUJU Pityophthorus juglandis.pdf](https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_PITOUJU_Pityophthorus_juglandis.pdf)

[https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique GEOHMO Geosmithia morbida.pdf](https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_GEOHMO_Geosmithia_morbida.pdf)

En cas de suspicion de présence de cet insecte ou de la maladie, prévenir sans délai, Polleniz ([contactsantevegetale@polleniz.fr](mailto:contactsantevegetale@polleniz.fr)) ou la DRAAF/SRAL ([sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr)).

## Liste produits phytopharmaceutiques de biocontrôle

**Note de service DGAL/SAS/2022-774 du 14/10/2022 qui liste les produits phytopharmaceutiques de biocontrôle : retrouvez-la [ICI](#)**

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2022  
PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL  
ÉCOPHYTO

**Rédacteur :** Noémie JACQUEMIN – Polleniz - [noemie.jacquemin@polleniz.fr](mailto:noemie.jacquemin@polleniz.fr)



**Directeur de publication :** Denis LAIZE - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

**Comité de relecture :** AREXHOR PL, BHR, CAPDL, CNPH, POLLENIZ, SRAL, RIPERT, FLEURON d'ANJOU.

**Observateurs :** horticulteurs, pépiniéristes, gestionnaires d'espaces verts, centres horticoles, techniciens, conseillers, formateurs.

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 CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto