

N°2 – 30 avril 2026

## ACTUALITES

### JARDINS ORNEMENTAUX

- Buis - pyrales : pose des pièges (papillons)

### EN BREF

- Jardins ornementaux
  - o Charmes – chenilles défoliatrices
  - o Fusain – hyponomeutes
  - o Larves de cercopes
  - o Lys – criocères
  - o Rosiers – pucerons et tenthrèdes
- Potagers
  - o Betteraves et épinards : premières galeries de mineuses
  - o Choux : absence d'altise
  - o Fèves : pucerons en augmentation
  - o Pommes de terre : présence de taupins
  - o Salades : dégâts de tipules
  - o Les Saints de glace
- Vergers
  - o Pommiers – carpocapses
- Espaces divers
  - o Sol sec
  - o Présence des auxiliaires
  - o Informations

### A SURVEILLER

- *Xylotrechus chinensis*

### NOTES NATIONALES Biodiversité & Santé des agro-systèmes

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus [sur notre site](#).

## REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs formés et accompagnés par un animateur régional, rédacteur du BSV. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le BSV donne une image précise et fiable de la santé des végétaux dans les différents espaces végétalisés (parcs et jardins publics, jardins historiques, terrains de sport, infrastructures, serres de collection, jardins privés, etc.).

Rejoignez le réseau de votre région et participez à l'enrichissement des BSV tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux !

Inscrivez-vous en remplissant le formulaire

Financé par



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Retrouvez gratuitement  
les BSV sur le site de la  
[DRAAF des Pays de la Loire](#)



Retrouvez gratuitement le  
BSV JEVI sur le site de  
[Polleniz](#)



# SOMMAIRE

JARDINS ORNEMENTAUX.....	3
Buis.....	3
Pyrales : pose des pièges (papillons).....	3
EN BREF.....	4
Jardins ornementaux.....	4
Charmes – chenilles défoliatrices.....	4
Fusain – hyponomeutes.....	5
Larves de cercopes.....	5
Lys – criocères.....	5
Rosiers – pucerons.....	6
Rosiers – tenthrèdes <i>Allantus cinctus</i> .....	6
Potagers.....	6
Betteraves et épinards : premières galeries de mineuses.....	6
Choux : absence d'altise.....	7
Fèves : pucerons en augmentation.....	7
Pommes de terre : présence de taupins.....	7
Salades : dégâts de tipules.....	8
Les Saints de glace.....	8
Vergers.....	8
Pommiers - carpocapses.....	8
Espaces divers.....	9
Sol sec.....	9
Présence des auxiliaires.....	9
Informations.....	9
A SURVEILLER.....	10
<i>Xylotrechus chinensis</i> .....	
Le longicorne tigre, un coléoptère classé OQ.....	10
NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ.....	11



## JARDINS ORNEMENTAUX

### Buis

Pyrales : pose des pièges (papillons)

#### Réseau d'observation

Secteur d'Erdre et Gesvres et de Derval, Pays Nantais, région d'Angers, de Laval et de Mayenne, cœur du Bocage Vendéen.

#### Surveillance

Les pièges sont actuellement en cours d'installation par les observateurs du BSV JEVI afin de suivre l'évolution des vols du papillon mâle (monitoring).

Ils permettent de détecter les émergences de papillons qui n'auraient pas pu être évitées à partir des foyers larvaires et d'anticiper l'apparition de nouvelles générations.

#### Observations

Pour les premiers pièges posés, actuellement, aucun papillon n'a été capturé.

#### Analyse et gestion du risque

Restez vigilants quant au redémarrage de l'activité larvaire et supprimez manuellement les premières chenilles que vous observerez. Inspectez bien l'intérieur de vos buis !

En complément de la suppression manuelle des chenilles, la taille (et l'évacuation !) des jeunes rameaux de buis a également montré de bons résultats.



Là où les chenilles sont présentes en grand nombre et avec des défoliations importantes, il est possible de traiter à l'aide de méthodes de biocontrôle. Pour cet usage, il existe des produits à base d'huile essentielle d'orange ou à base de *Bacillus thuringiensis* var *kurstaki* (Btk).

[Liste des produits de biocontrôle, ICI](#)

Il est important, pour obtenir une bonne efficacité du traitement, de tailler les buis très touffus avant la pulvérisation et de mouiller le feuillage jusqu'au point de ruissellement. Pour être détruites, les chenilles doivent ingérer suffisamment de produit (dose létale minimale). Il est inutile (et interdit !) de surdoser, mais il faut soigner la qualité de la pulvérisation (homogène, y compris à l'intérieur de la végétation, en utilisant une buse à turbulence et éventuellement avec un agent mouillant).

Attention au lessivage par les pluies, consultez la météo pour intervenir à bon escient. Il faut trois heures au minimum sans pluie après un traitement au Btk pour obtenir l'efficacité escomptée.

**De plus, si vous utilisez une seule substance active, il est vivement conseillé de n'effectuer qu'un seul traitement par génération. Cela dans le but d'éviter d'éventuels phénomènes de baisse d'efficacité progressive du produit sur les populations, à la dose homologuée dans les conditions d'application indiquées.** Ainsi, lors de l'observation des premières chenilles et des premiers dégâts, mieux vaut attendre 3-4 jours, afin d'agir sur la majorité des larves. Vous économiserez ainsi des traitements coûteux et, plus généralement, vous préserverez la biodiversité, car des produits

comme le Btk visent les larves de tous les lépidoptères (papillons), pas seulement la chenille de la pyrale du buis...

## Biologie

Page 6 du [BSV JEVI n°1, disponible ICI](#).

### Méthodes alternatives



Dans le cadre des travaux SaveBuxus (programme coordonné par Plante et Cité et ASTREDHOR), les éléments pour la gestion des populations de pyrale du buis qui ressortent sont :

- **Prophylaxie**

Supprimer les feuilles mortes et autres débris présents dans, sur, et autour du buis concerné.

Supprimer manuellement ou mécaniquement (appareil à air ou eau sous pression, souffleur ...) les stades du ravageur en présence dans le cas d'une faible infestation.

- **Suivi/Monitoring**

Observer minutieusement tous les nouveaux pieds achetés ou à planter.

Surveiller les buis de manière régulière et avec soin (jusqu'au cœur de la plante) à la recherche de chenilles hivernantes pour intervenir le plus tôt possible en adaptant les méthodes de protection.

Surveiller les vols des papillons avec des pièges à entonnoir associés à la phéromone spécifique de la pyrale d'avril à octobre.

- **Biocontrôle**

A la reprise d'activité des chenilles hivernantes, des produits à base de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* peuvent être positionnés pour interrompre le cycle de la pyrale. Il faut savoir que les produits à base de *Bacillus* sont lessivables (à renouveler en cas de pluie et technique non adaptée avec un arrosage par aspersion).

- [Synthèse SAVE BUXUS, volet pyrale du buis](#). Y accéder en cliquant [ICI](#).



## EN BREF

### Jardins ornementaux

#### Charmes – chenilles défoliatrices

#### Observations

Dans le Pays Nantais, des attaques de petites chenilles vertes d'arpenieuses sur feuilles de charmes sont toujours observées. Tandis que dans le Baugeois, les nouvelles pousses ne présentent pas de perforations, cette infestation semble donc terminée.

#### Analyse et gestion du risque

Ces chenilles ne sont pas urticantes. Les arbres attaqués sont, pour la plupart, vigoureux et ne souffriront d'aucune conséquence sur leur développement. Néanmoins, ce phénomène marqué depuis quelques années à cette même période est à surveiller sur les sites régulièrement touchés.

Financé par

## Fusain – hyponomeutes

### Observations

Les premiers signalements de ce ravageur nous viennent du secteur Erdre et Gesvres, du Baugeois et en région lavalloise. Ces chenilles sont grégaires et inféodées à l'essence qu'elles colonisent. Le stade adulte est un papillon de nuit.

### Analyse et gestion du risque

Ces chenilles ne sont pas urticantes. Une fois nymphosées, les arbustes font de nouvelles feuilles. Bien qu'impressionnantes, ces attaques sont généralement sans dégât, hormis l'impact esthétique visuel.

Sur fusain du Japon, associé à des attaques de cochenilles, le complexe de parasites peut néanmoins affaiblir ces végétaux et provoquer des dépérissements de rameaux.

Si nécessaire, les nids peuvent alors être supprimés manuellement.

Néanmoins, ces chenilles représentent une ressource alimentaire intéressante pour les oiseaux, on peut alors privilégier de les laisser.

## Larves de cercopes

### Observations

Les premiers crachats de coucou ont été observés en région Erdre et Gesvres, dans le Baugeois et au niveau du secteur lavallois. Il s'agit d'amas de mousse sécrétés par les larves des aphrophores écumeuses (cercope), pour se protéger. Il n'y a aucun dégât associé.

### Analyse et gestion du risque

Seul l'aspect esthétique est faiblement impacté. Aucune intervention n'est justifiée. Il est possible de s'en débarrasser par jet d'eau pressurisée.

Néanmoins, il convient de préciser que cet insecte piqueur-suceur de sève peut être vecteur de bactéries pathogènes : le cercope des prés *Philaenus spumarius* est le principal vecteur de *Xylella fastidiosa*. La bactérie *Xylella fastidiosa* n'est pas présente dans la région des Pays de la Loire.

Plus d'informations sur *Xylella fastidiosa* dans le [BSV JEVI 2024 n°5 page 6](#).



© Polleniz  
Crachat de coucou - rosier

## Lys – criocères

### Observations

À cette période, la population de ce ravageur est considérée comme étant en baisse par rapport à l'année dernière.

### Analyse et gestion du risque

Une suppression manuelle régulière peut suffire pour réguler les populations. Mais si celles-ci deviennent trop importantes, il est possible d'utiliser des méthodes de biocontrôle sur les larves.



Les produits de biocontrôle à base *Bacillus thuringiensis* (Btk) utilisés contre les chenilles de lépidoptères ne sont pas efficaces pour cette larve de coléoptère. Des produits de biocontrôle à base de pyrèthres naturels - non sélectifs des insectes auxiliaires - peuvent être utilisés localement, dès l'observation des larves et dans des situations de fortes infestations.

[Liste des produits de biocontrôle, ICI](#)

### Rosiers – pucerons

#### Observations

Des pucerons sont observés sur cette culture - mais également de manière généralisés sur d'autres végétaux - dans le secteur du Baugeois, sans dégât associé pour le moment. Des auxiliaires - syrphes (larves, pupes, adultes) ainsi que du parasitisme (micro-hyménoptères) - ont également été identifiés.

#### Analyse et gestion du risque

En page 8 du [BSV JEVI n°1, disponible ICI](#).

### Rosiers – tenthrèdes *Allantus cinctus*

#### Observations

Des larves de ce ravageur sont observées au Sud de Nantes.

#### Analyse et gestion du risque

Une suppression manuelle suffira pour baisser la pression due à ces dernières. Les produits de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis* (Btk) utilisés contre les chenilles de lépidoptères ne sont pas efficaces pour ces larves d'hyménoptères.



© M. FRUNEAU – jardin d'amateur

Larve d'*Allantus cinctus* - rosier

## Potagers

### Betteraves et épinards : premières galeries de mineuses

#### Observations

Les premières galeries liées à la mineuse de la betterave sont apparues dans le Nord des Mauges.

#### Analyse et gestion du risque

La mineuse, ou pégomyie de la betterave, se développant dans les galeries, aucun traitement n'est préconisé. Il serait même inutile et coûteux.

La récolte n'étant pas impactée pour les cultures racines, une intervention manuelle peut suffire à maîtriser les dégâts. Néanmoins, ces galeries sont plus dommageables sur culture feuilles, car ces dernières sont consommées.



© M FRUNEAU – jardin d'amateur

Galleries de pégomyie - Betterave

Financé par

### Choux : absence d'altise

#### Observations

L'absence d'altise est confirmée par l'ensemble des jardiniers du réseau BSV JEVI, sur choux et également radis. Fait assez rare, compte-tenu des conditions météorologiques, pour être signalé.

#### Analyse et gestion du risque

Malgré des conditions climatiques optimales, le risque est actuellement absent. Observez bien vos cultures.

### Fèves : pucerons en augmentation

#### Observations

La présence de pucerons dans le Nord Mauges s'est intensifiée depuis le dernier BSV.

#### Analyse et gestion du risque

En page 8 du [BSV JEVI n°1](#), disponible [ICI](#).

### Pommes de terre : présence de taupins

#### Observations

Des larves de taupins ont été observées lors du travail du sol dans un potager, dans le secteur Erdre et Gesvres.

#### Analyse et gestion du risque

Il est possible d'effectuer des rotations de cultures, en plantant des végétaux pas ou très peu attaqués par le taupin : lin, pois, haricot.

Autre solution : les piéger dans des pommes de terre enterrées (4-5 cm), préalablement coupées en deux et légèrement creusées, que l'on renouvellera tous les deux jours, voire chaque semaine selon le degré d'infestation.



© YBLOT, INRAe

© INRA - Y. Blot

Larves et galeries - Taupin - Pomme de terre

Autres bonnes pratiques de prévention à la plantation : en page 9 dans le [BSV JEVI n°1](#), [disponible ICI](#).

## Salades : dégâts de tipules

### Observations

Des dégâts de tipules sur salades sont observés dans un potager du secteur Erdre et Gesvres. Il s'agit pour le moment d'un signalement isolé mais qui peut conduire les autres jardiniers à se tenir vigilants.

### Analyse et gestion du risque

Attirées par l'humidité, une bâche tendue sur sol humidifié permet de piéger les larves. Il convient également d'abriter la faune auxiliaire (oiseaux, hérissons, batraciens, ...) qui régulera ce ravageur.



© S. OCTAU jardin d'amateurs

Larves de tipules

## Les Saints de glace

Les Saints de glace n'étant pas passés (11, 12, 13 mai), l'adage populaire prévient toujours d'un risque de gelées. Cette année, en cette fin avril et comme les années précédentes, nous constatons des températures chaudes pour la saison, accompagnées d'un temps sec. Les prévisions à quinze jours ne tendent pas non plus vers un risque de gel. Néanmoins, les températures sont encore fraîches le matin, bon nombre de jardiniers attendent que la terre soit bien réchauffée, afin d'effectuer les plantations au potager, en extérieur (courgettes, potirons, aubergines, etc.).

Enfin, il est important, lors des achats et choix de végétaux, de connaître la variété des légumes. Vous pouvez également vérifier la présence d'un éventuel label, demander conseil auprès du vendeur et surtout vous assurer du bon état sanitaire de vos plants, indemnes de symptômes (maladies et ravageurs). Documentez-vous avant de les planter (distance, exposition, association) : des légumes bien implantés, ce sont des légumes en bonne santé, vigoureux et donc plus résistants !

## Vergers

### Pommiers - carpocapses

#### Observations

Au sein du réseau BSV JEVI, le premier papillon de carpocapse a été piégé dans le secteur Erdre et Gesvres.

### Analyse et gestion du risque

Ce chiffre reste inférieur au seuil de nuisibilité de 3 papillons capturés par piège et par semaine. Le 20 avril dernier, le [BSV de la filière professionnelle Arboriculture](#) précisait qu'« en début de premier vol, les mâles sortent avant les femelles (protandrie) et après accouplement, la ponte ne se fait que si les conditions de températures crépusculaires sont favorables (>15 °C). Les pontes n'ont lieu que sur feuillage sec. »

## Espaces divers

### Sol sec

#### Observations

Les jardiniers amateurs des différents départements observent actuellement des sols très secs et des premiers plants en manque d'eau. Les arrosages extérieurs ont également bien démarré en filières professionnelles (horticulture, pomme de terre de Noirmoutier, ...).

### Présence des auxiliaires

#### Observations

Syrphes et micro-hyménoptères sont actuellement présents.



Larves de syrphes

### Informations

#### Week-end de comptage national des oiseaux au jardin

Les 30 et 31 mai 2026, la LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle invitent tous les curieux de nature à consacrer une heure à observer et compter les oiseaux de leur jardin. Retrouvez toutes les informations sur ce [week-end de comptage ICI](#).

### Voyages... Et végétaux dans les bagages ne font pas bon ménage

Le mois de mai arrive à point nommé, avec son lot de jours fériés et de ponts associés. Si certains en profitent alors pour s'évader, d'autres aiment aussi avoir des souvenirs à ramener...

Ne participez pas à la propagation des ravageurs et maladies. Ensemble, jardinons responsable !!!



Financé par



## A SURVEILLER

### *Xylotrechus chinensis*

#### Le longicorne tigre, un coléoptère classé OQ

Ce coléoptère originaire du continent asiatique (Chine, Corée du Nord, Corée du Sud et Japon), appartenant à la famille des *Cerambycidae* - Capricornes n'est pas classé comme ONR au sein de l'Union Européenne.

En France, il est réglementé depuis le 11 mars 2022 en tant qu'organisme nuisible provisoirement considéré comme organisme de quarantaine.

Cette espèce demeure encore peu documentée.



© L VALLADARES - Ecole d'Ingénieurs de Purpan

Adulte - *Xylotrechus chinensis*

#### Rappel - classement des ONR

Informations dans le [BSV JEVI n°1, page 14, en cliquant ICI](#).

#### Description morphologique

Au stade adulte, il s'agit d'un longicorne dont l'alternance des couleurs rousses, noires et jaunes rappelle celle d'un frelon mais également la robe d'un tigre, duquel il tire son nom vernaculaire. Sa taille varie entre 1,5 et 2,5 cm. Au stade larvaire, la larve est de couleur blanc-crème et apode (sans patte).

Pour fiabiliser l'identification, un diagnostic en laboratoire est indispensable.



© L VALLADARES - Ecole d'Ingénieurs de Purpan

#### Cycle biologique

Une seule génération par an est observée.

L'émergence des adultes a lieu principalement l'été en juillet-août par des trous de sortie de 5 à 6 mm de diamètre.

La femelle pond environ 80 œufs. Une fois que l'éclosion a lieu, la larve pénètre l'écorce et forme des galeries dans les tissus conducteurs de sève du phloème et du xylème, parallèlement aux fibres du bois (donc verticales), le long des troncs ou à la base des charpentières. L'hivernation se déroule sous cette forme, et le cycle larvaire s'achèvera au printemps.



© V SARTO I MONTEYS - Institute of Environmental Science and Technology (ICTA), Espagne

Larve - *Xylotrechus chinensis*

## Propagation

Il existe peu d'informations sur sa dispersion naturelle. Les adultes sont capables de voler.

Sur de longues distances, le commerce de plantes, de bois, de matériaux d'emballage (bois - copeaux de bois) et de produits ligneux infestés participe à sa dissémination. Quant aux larves, elles se propagent via le substrat des végétaux touchés destinés à la plantation.

## Plantes hôtes

### Hôtes principaux

Mûrier platane

Mûrier blanc

Mûrier noir

### Hôtes secondaires

Pommier

Poirier

Vigne

Nb : essences indiquées dans la littérature mais non confirmées. Néanmoins, il faut rester vigilant sur la gamme des plantes hôtes potentielles.



© L VALLADARES - Ecole d'Ingénieurs de Purpan

Trous de sorties des adultes - tronc de *Morus alba*

## Distribution

En Europe, *Xylotrechus chinensis* a été intercepté deux fois en Allemagne, la première remontant à 2007 via des matériaux d'emballage. Il a été signalé pour la première fois en Espagne en 2013, où il est depuis considéré comme installé dans certaines régions (Catalogne, région de Valence). En Grèce (port Héraklion - Crète), il était détecté en 2017. En 2023, des attaques sur des mûriers sont constatées dans sept localités de Lombardie (Italie).

En France, il a été découvert en 2018 à Sète et à Le Bouscat, une commune proche du port de Bordeaux. De nouveaux sites en Gironde ont depuis été découverts, montrant sa dissémination naturelle et sa remontée vers notre région.

Au total, ce sont 21 communes qui sont touchées.

Cartes de répartition [ICI](#) et [ICI](#).

## Symptômes et impacts

Cet insecte semble préférer les arbres matures et âgés, voire les parties dépérissantes. Mais des attaques ont été constatées sur des sujets sains, en bonne santé, ne présentant ni blessure, ni signe de faiblesse et n'étant pas malades. L'activité larvaire au sein du bois provoque des dessèchements progressifs pouvant conduire à la mort des arbres colonisés. La présence du ravageur dans un arbre peut être détectée visuellement par des trous d'émergence ronds de 5-6 mm de diamètre. On peut également observer des coulées de sève, des rejets de sciure dans les endroits où les galeries larvaires sont très proches de la surface de l'écorce et un décollement de l'écorce.



© FREDON OCCITANIE

Dégâts observés - *Xylotrechus chinensis*

Des problèmes de rupture de branches lors d'épisodes venteux et d'orages sont à craindre, avec une vigilance particulière à adopter lorsque les *Morus* sp. sont utilisés dans les parcs et comme arbres d'alignement.

### Pour aller plus loin

[Fiche DRAAF Auvergne Rhône Alpes](#)

[Site de l'EPPO \(en anglais\)](#)

[Bulletin de la Société entomologique de France](#)

[Site passion-entomologie.fr](#)

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



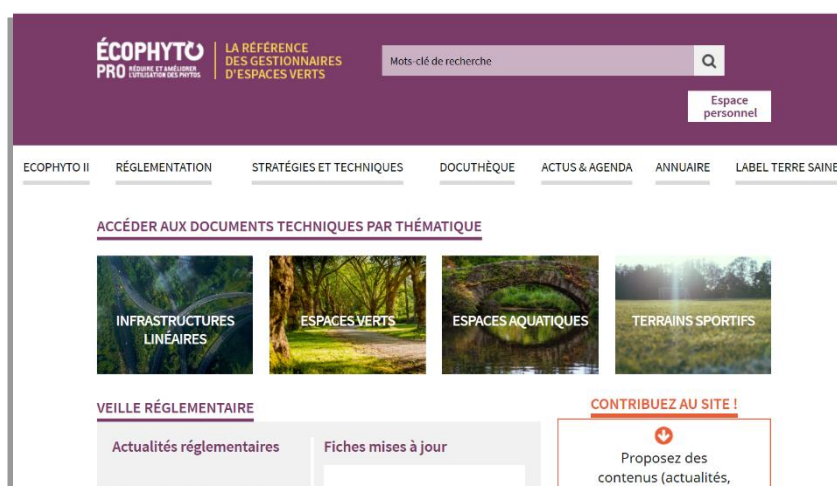
## NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ



Financé par

## 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/).



Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles ou régulières, réalisées par un réseau d'épidémiosurveillance en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). S'il donne une tendance de la situation phytosanitaire régionale la plus représentative et objective possible, il reste nécessaire pour chaque gestionnaire de JEVI de considérer également le résultat de ses propres observations. Les informations contenues dans ce bulletin ne peuvent être transposées telles quelles à d'autres situations. Elles permettent de donner des tendances d'évolutions phytosanitaires à l'échelle de petites régions. Polleniz dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

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

**Observations** : Polleniz, jardins d'amateurs, services espaces verts de collectivités (Laval, Mayenne).

**Animation** : Polleniz

**Coordination, renseignements et rédaction** : Francine Gastinel – [bsv.jevi@polleniz.fr](mailto:bsv.jevi@polleniz.fr)

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVI n°2 du 30 avril 2026 »

Financé par

