

N°7 – 28 juillet 2026

À RETENIR

ALERTE ! Vol de papillon de la chenille processionnaire du pin, *Thaumetopoea pityocampa*

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

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 [DRAAF
PACA](#)



FREDON
PROVENCE ALPES
CÔTE D'AZUR

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

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](#)

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)





ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT

Les vols de papillon de la chenille processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa* ont débuté. Les **premières captures** ont été enregistrées le 24 juillet (soit une semaine d'avance par rapport à 2025), à Port-de-Bouc (**Bouches-du-Rhône**). Ces observations reposent sur le suivi de **pièges à phéromone** installés sur différents sites de la commune. Le piège de type **entonnoir avec ailettes** diffuse une **phéromone sexuelle** qui attire les papillons mâles. Ces derniers entrent dans le piège par le haut au niveau des ouvertures, et ne peuvent plus s'échapper. Ils meurent ensuite d'épuisement.



Photo : Papillon de processionnaire du pin (SALE B.)



Photo : Piège type entonnoir avec ailettes (ONF)

Analyse de risque



Quelques éléments de biologie

L'adulte est un **papillon nocturne** qui vit seulement quelques jours. Après l'accouplement la femelle fécondée dépose **ses œufs sur les aiguilles de pins**. Les jeunes **chenilles** éclosent environ **un mois après la ponte**.

Les chenilles tissent alors des **nids provisoires** et se **nourrissent en dévorant le limbe des aiguilles**. Au fur et à mesure de l'épuisement de nourriture, elles s'éloignent des nids temporaires, puis confectionnent leur **nid définitif**, pour passer l'hiver. L'année suivante, à la sortie de l'hiver, les chenilles quittent l'arbre en formant de **véritables processions**. Elles descendent de la cime de l'arbre, le long du tronc pour atteindre le sol et **s'enfouissent à quelques centimètres de profondeur**. Elles tissent leur **cocon**, se transforment en **chrysalide** et les **papillons** émergent quelques mois plus tard.

Les chenilles processionnaires du pin se **nourrissent du feuillage et provoquent ainsi l'affaiblissement des arbres**, mais ont également un **impact sur la santé humaine et animale** car les poils des chenilles sont **urticants et allergisants** (danger lors des processions).



Photo : Chenilles en processions en février (FREDON PACA)

Gestion du risque

Piégeage des papillons mâles : La pose de **pièges à phéromone de synthèse** vise à attirer les papillons mâles présents sur le secteur pendant l'ensemble de la période de vol, **réduisant** ainsi les **accouplements** et le **nombre de pontes potentielles**. Ce dispositif permet aussi un **suivi des populations**.

Confusion sexuelle : Ce dispositif consiste à **saturer l'air en phéromone sexuelle** de synthèse (pityolure), empêchant les papillons mâles de **localiser les femelles**, limitant ainsi la reproduction, la ponte d'œufs et l'émergence de nouveau individus. Cette méthode participe à la **régulation des populations** de processionnaires et peut être utilisée **en complément d'autres techniques de lutte**.

L'Observatoire des chenilles processionnaires (FREDON France) et son **comité technique** composé de spécialistes de différents horizons ont élaboré un **recueil des méthodes de lutte** contre les Processionnaires du chêne et du pin.

Retrouvez ce recueil ici : <https://chenille-risque.info/wp-content/uploads/2023/05/Recueil-methodes-de-lutte-VF.pdf>

Pour en savoir plus : <https://chenille-risque.info/>



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. FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces verts, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédaction et animation : FREDON Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Directeur de la publication : Georgia LAMBERTIN - Présidente de la chambre régionale d'Agriculture Provence Alpes-Côte d'Azur

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV PACA JEVI-PO n°7 du 28/07/2026 – Alerte vol de papillons de processionnaire du pin »

Coordination et renseignements : Lucile ARNAUD (lucile.arnaud@fredon-paca.fr)

Anne-Laure DUIJNDAM (anne-laure.duijndam@fredon-paca.fr)

Financé par