

LETTRE DE L'OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE



Dans ce numéro

Webinaire – Comprendre
et gérer les chenilles
processionnaires

Poisson-ballon : un danger
marin à surveiller

N°47 MAI 2025

WEBINAIRE – COMPRENDRE ET GÉRER LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Actualités

Les chenilles processionnaires sont devenues, au fil des années, une préoccupation croissante sur l'ensemble du territoire français. Bien connues pour leurs poils urticants, elles représentent un risque réel pour la santé humaine et animale. Leur progression soulève également des enjeux majeurs en matière de biodiversité, de gestion des espaces naturels et de cohabitation avec les populations.

Face à ces défis, FREDON France et l'Anses s'associent pour proposer un webinaire grand public dédié aux chenilles processionnaires, le **lundi 19 mai 2025, de 17h à 19h**.

Ce webinaire vise à apporter des réponses concrètes à toutes les personnes confrontées à la présence des chenilles processionnaires, que ce soit dans leur environnement personnel ou professionnel. Il s'adresse aux collectivités, aux gestionnaires d'espaces verts, aux professionnels de santé, aux propriétaires de jardins, mais aussi à tous les citoyens curieux de mieux comprendre ce phénomène.

À travers cinq interventions complémentaires, des experts partageront leurs connaissances, leurs conseils et les dernières avancées sur la question.

Au programme :

- Reconnaissance et biologie de l'insecte : apprendre à identifier les chenilles processionnaires et comprendre leur cycle de vie.
- Santé humaine : quels sont les risques pour les personnes exposées et les précautions à adopter ?
- Santé animale : comment protéger les animaux domestiques, particulièrement vulnérables ?
- Méthodes de gestion : quelles sont les stratégies efficaces pour limiter leur présence ?
- Plateforme de signalement : un outil de surveillance pour mieux anticiper leur développement.

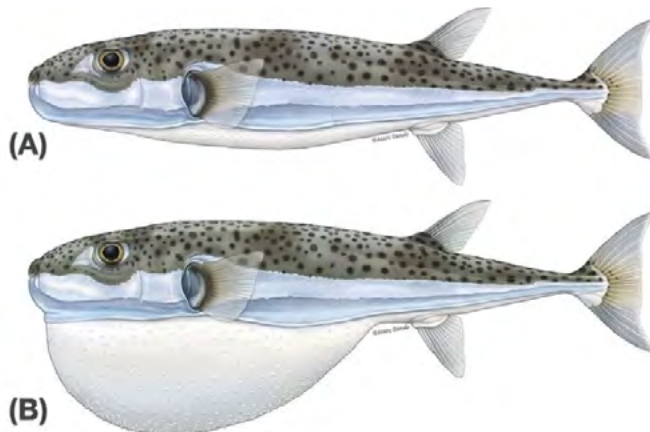


Gratuit et accessible en ligne, ce webinaire est ouvert à tous sur simple inscription. Il constitue une opportunité unique de faire le point sur un sujet de santé environnementale majeur, en bénéficiant de l'expertise croisée de professionnels issus de différents domaines.

Inscription : <https://forms.gle/QreBpmEv7ivvwVLA7>

Le poisson-ballon à joues argentées (*Lagocephalus sceleratus*) appartient à la famille des Tetraodontidés. Reconnaissable à son corps allongé, dépourvu d'écaillles, il présente une teinte gris argenté sur le dos et blanche sur le ventre. Lorsqu'il se sent menacé, il est capable de se gonfler d'eau ou d'air, prenant ainsi la forme d'un ballon — d'où son nom commun.

Originaire de l'océan Indien et de la mer Rouge, ce poisson-ballon a probablement migré vers la mer Méditerranée via le canal de Suez, un phénomène connu sous le nom de migration lessepsienne. Il s'y est rapidement répandu et a été observé dans diverses régions, notamment en Turquie, en Grèce et, dans une moindre mesure à Chypre, en Italie et en Espagne. Répandu dans les zones aux fonds sableux et dans les prairies sous-marines, on peut les trouver à des profondeurs allant de quelques mètres jusqu'à plus de 100 mètres. En 2014, quelques signalements isolés ont été observés sur les côtes méditerranéennes françaises, dans l'Aude.



Le poisson-ballon à joues argentées (*Lagocephalus sceleratus*) (Gmelin, 1789) (A) : vue latérale (B) : vue latérale « gonflée » (dessins originaux de Marc Dando).

Risques Sanitaires

Le poisson-ballon est porteur de **tétrodotoxine**, une neurotoxine puissante, thermostable (résistante à la cuisson) et hydrosoluble. Probablement produite par des bactéries symbiotiques, cette toxine s'accumule dans plusieurs organes : gonades, tube digestif, foie, peau, et parfois chair.

Sa consommation peut entraîner de graves intoxications, avec des symptômes allant des picotements autour de la bouche à la paralysie, en passant par des nausées, des vomissements ou des troubles neurologiques. Dans les cas les plus graves, la toxine peut provoquer une insuffisance respiratoire mortelle. Aucun antidote n'existe à ce jour ; seule une prise en charge médicale rapide permet d'éviter une issue fatale.

Des cas d'intoxication sont régulièrement signalés en Afrique de l'Est et en Asie du Sud-Est. En Méditerranée, les premiers cas recensés remontent aux années 2000 en Israël et au Liban, principalement chez des pêcheurs amateurs.

Au-delà du risque alimentaire, ce poisson présente également un danger direct lors de la **manipulation**. Une morsure peut occasionner des blessures sérieuses, et le contact avec les tissus contenant de la toxine peut exposer les pêcheurs ou baigneurs.

Lire l'article complet : [ici](#)

EN BREF

- Bienvenue à Marine AUDONNET, étudiante-ingénieure AgroParisTech en parcours Santé : Homme, Bioproduits et Environnement, qui rejoint l'équipe de FREDON France pour 4 mois !
- La saison des ambrosies va commencer et les premières plantules sont sorties de terre. Pour ne plus avoir de doute sur l'identification des plantules d'ambrosie à feuilles d'armoïse, (re)visionnez la [vidéo](#).
- L'Observatoire des ambrosies - FREDON France a participé au Congrès francophone d'allergologie 2025 avec une intervention sur les évolutions de la lutte contre l'ambrosie. L'occasion de présenter *Ophraella communa*, la chrysomèle de l'ambrosie.

RÉDACTION :

Alice SAMAMA
Tristan GRAUSI



CONTACT :

especes-risque-sante@fredon-france.fr

Retrouvez l'actualité de l'Observatoire sur nos réseaux sociaux .



Tous les numéros de la [lettre de l'Observatoire](#) sont consultables [ici](#)