



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

Liberté
Égalité
Fraternité

Un nouvel insecte nuisible aux végétaux présent dans l'Hérault.

APPEL A SIGNALEMENTS

Un insecte exotique a été identifié officiellement en 2018 sur les communes de **Sète (34)** et du Bouscat en Gironde (33). Dans l'Hérault, un signalement a de plus été confirmé en 2021 sur la commune de **Frontignan**.

Il s'agit d'un **capricorne d'origine asiatique, *Xylotrechus chinensis***, dont la présence en France était auparavant inconnue. Il a aussi été signalé en Espagne (2013) et en Grèce (2017). *Xylotrechus chinensis* est listé dans l'arrêté ministériel du 11 mars 2022 portant établissement des listes d'organismes nuisibles. Il est à ce titre considéré temporairement comme organisme de quarantaine : la lutte contre cet insecte est désormais obligatoire sur le territoire national.

En 2022, une prospection de délimitation sera menée par la DRAAF/SRAL Occitanie **sur un axe BEZIERS – SAINT JEAN DE VEDAS et le Nord du bassin de Thau** afin d'évaluer la diffusion de l'insecte sur notre territoire. L'évaluation de la situation reposera aussi sur les signalements volontaires.

Ce parasite s'attaque à tous les mûriers et en particulier les mûriers platane, y compris ceux en pleine santé. Dans d'autres pays, il a été fait état d'infestations sur poiriers, pommiers et vigne.

Les insectes adultes éclosent pendant l'été, de juin à août. Les pontes sont déposées sur les écorces puis les larves pénètrent dans les troncs et les branches dès leur éclosion. Elles se nourrissent de bois et creusent des galeries de 5 à 6 mm de diamètre, dont l'orifice, nettement visible, est caractéristique. **La multiplication des galeries provoque la mort (voire la chute) des branches puis celle de l'arbre.**

Le mode de vie du parasite, essentiellement à l'intérieur des troncs sous forme larvaire, rend la lutte insecticide peu adaptée. **L'assainissement des branches infestées et l'abattage des arbres contaminés est le seul moyen de lutte efficace** et immédiatement réalisable.

Xylotrechus chinensis menace l'ensemble des mûriers platanes de la région.
La maîtrise de sa dissémination est l'affaire de tous :

- **Signalez tout arbre contaminé ou douteux auprès de la DRAAF/SRAL (sante-des-vegetaux.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr) ou auprès de FREDON Occitanie (fredon@fredon-occitanie.fr), en joignant si possible des photos et toutes précisions utiles.**
- **Détruisez rapidement les végétaux ou parties de végétaux contaminés par broyage et/ou incinération**, seules méthodes pour éliminer l'insecte et éviter sa dissémination.

Source des images : OEPP (<https://gd.eppo.int/taxon/XYLOCH>)

