



## VOS CONTACTS



**FREDON Occitanie**  
**04 67 75 64 48**

Ecoparc de Bel Air  
114 rue Orion  
34570 VAILHAUQUES  
[fredon@fredon-occitanie.fr](mailto:fredon@fredon-occitanie.fr)

### Fédérations départementales :

FDGDON Gard : 04.66.38.36.82  
FDGDON Pyrénées-Orientales : 04.68.87.16.19  
FDGDON Aude : 04.68.25.80.84  
FDGDON Lozère : 04.66.49.01.56  
FDGDON Hérault : 04.67.75.64.48  
FDGDON Aveyron : 05.65.73.77.95

FDGDON Gers : 05.62.61.77.77  
FDGDON Hautes-Pyrénées : 05.62.34.66.74  
FDGDON Tarn et Garonne : 05.63.95.49.67  
FDGDON Lot : 05 65 20 81 86  
FDGDON Tarn : 05 63 48 83 60



**DRAAF / SRAL OCCITANIE :**  
**04 67 10 19 50**

697 avenue Etienne Méhul, CS90077  
34078 Montpellier Cedex  
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/>



ne pas jeter sur la voie publique - Crédit: photographie FREDON OCCITANIE - Elaboré en Janvier 2014



Source  
site EPPO



Mûrier  
platane



Mûrier  
platane

## Longicorne tigre

(*XYLOTRECHUS chinensis*)

**Non Réglementé**

C'est un coléoptère. Il est originaire d'Asie (Chine, Corée, Japon). En Europe, des foyers sont présents en Grèce (2017) et en Espagne (2013 et 2018). Il a été signalé pour la première fois en France en 2018, sur le territoire des communes de Sète (Hérault) et du Bouscat (Gironde).

**Ordre :** Coléoptère

**Famille :** Cerambycidae

**Plante hôte principale :** Mûrier platane, murier blanc

**Plante hôte secondaire:** pommier, poirier, vigne

**Origine:** Asie

**i** Répartition : **RÉGIONALE**  
Risque Contamination : ● ● ●  
Nuisibilité : ● ● ●  
Lutte : **NON OBLIGATOIRE**

\* Organisme dont la lutte est obligatoire par un arrêté national en tout lieu et en tout temps

faible ● ● ●    moyen ● ● ●    fort ● ● ●

FREDON Occitanie et ses FDGDON, qui sommes nous?

FREDON Occitanie est l'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) pour le domaine végétal suite à la réforme du sanitaire en France (arrêté du 31 mars 2014).

Dans le cadre d'une mission de délégation, FREDON Occitanie et ses FDGDON assurent des missions de contrôles officiels dans les domaines de la Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents (SORE), du Passeport Phytosanitaire (PP), de l'Export et du Contrôle des Mesures Ordonnées (CMO) ainsi que d'autres missions officielles.



Source: site invasive.org : 5593308



Source: site invasive.org : 5593306



Source: site EPPO



3



3

Source: site EPPO



3

Source: site EPPO

- 1 **Adulte :** Les adultes sont ornés de zébrures rouges, noires et jaunes rappelant celles des frelons. Leur taille est comprise entre 15 et 25 mm.
- 2 **Larve :** Ce sont des vers blancs qui forent leur galerie dans l'écorce des arbres atteints.
- 3 **Hôte :** On observe les trous de sorties qui sont circulaires et mesure entre 5 et 6 mm de diamètre . Rejet de sciure ou de coulée de sève peuvent être visible.

## PRÉSENTATION

Xylotrechus chinensis ou longicorne tigre, est un coléoptère cérambycidaé originaire d'Asie (Chine, Corée, Japon). En Europe, des foyers sont présents en Grèce (2017) et en Espagne (2013 et 2018). Il a été signalé pour la première fois en France en 2018, sur le territoire des communes de Sète (Hérault) et du Bouscat (Gironde).

Deux nouveaux signalements sur mûriers platanes, en octobre 2019, font état de sa présence sur le territoire des communes de Bègles et de Gradignan également en Gironde.

## Description

Les mandibules du Xylotrechus chinensis provoque des dégâts qui sont très rapidement visibles (coulées de sève, dépérissement et nécroses, trous de sortie, décollement d'écorce...), aussi bien au niveau des grosses branches que du tronc. On observe alors un dessèchement progressif de l'arbre voire sa mort. Les arbres ou branches atteints sont également plus sensibles à la casse lors d'épisodes venteux ce qui peut représenter un danger dans les parcs, jardins, allées fréquentés par le public.

### MOYENS DE LUTTE ET PRÉVENTION

La lutte actuel va permettre d'éviter la dissémination du Xyleotrechus chinensis. Pour cela nous vous recommandons de réaliser un signalement au service DRAAF de votre région ou à la FREDON.

#### La lutte repose sur:

- **Préventif :** Prospections, assainissements, communication auprès des riverains afin de détecter au plus tôt la présence du longicorne ainsi que du piégeage.
- **Curatif :** Destruction du végétal contaminé par broyage fin ou brûlage, les arbres ou parties d'arbres infestés avant la sortie des adulte

i

...

C'est un coléoptères, les adultes de Xylotrechus chinensis possèdent des élytres durs de couleurs rousse, noir et jaune qui recouvrent une paire d'ailes. Leur taille est comprise entre 15 et 25 mm. Xylotrechus chinensis est une espèce dite univoltine (une génération par an).



Source site EPPO

- Les adultes émergent de mai à juillet. Leurs trous de sortie sont visibles sur les troncs et branches principales de l'arbre.
- Les adultes possèdent des élytres durs qui recouvrent une paire d'ailes. Les adultes sont ornés de zébrures rouges, noires et jaunes rappelant celles des frelons
- Les larves sont des vers blancs qui forent leur galerie dans l'écorce des arbres atteints. Les larves passent l'hiver à l'abri dans le bois. Elles finissent leur développement au printemps.