VOS CONTACTS

FREDON Occitanie
04 67 75 64 48

Ecoparc de bel air, 114 rue Orion
34 990 Juvignac
contact@fredon-occitanie.fr
www.fredonoccitanie.com

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
GDON Ariège : 05 61 69 12 13

DRAAF / SRAL OCCITANIE
04 67 10 19 50

697 avenue Étienne Méhul, CS 90077
34 078 Montpellier Cedex
http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/

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

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

Capricornes asiatiques

(Anoplophora glabripennis et chinensis)

https://www.invasive.org

https://www.invasive.org

https://www.invasive.org

Réglementé*

Ces espèces sont polyphages et s'attaquent à une large gamme d'hôtes parmi les feuillus. L'adulte est noir, brillant et fait 2 à 3,5 cm de long et 0,7 à 1,2 cm de large. Les femelles sont généralement plus grosses que les mâles.

Ordre : Coleoptera
Famille : Cerambydae
Plante hôte : érables, bouleaux, châtaigniers, ormes, peu-pliers, saules, frênes, Prunus et certains Pyrus.

Répartition : **PRÉSENT**
Risque Contamination : ● ● ●
Nuisibilité : ● ● ●
Lutte : **OBLIGATOIRE**

faible ● ○ ○ *moyen* ● ● ○ *fort* ● ● ●

SYMPTÔMES

1

2

3

4

1. Trou d'émergence de l'adulte
2. Larve dnas sa galerie
3. Galerie et adulte
4. ABois écorcé pour les femelles et zone de ponte (plaie)

PRÉSENTATION

Les capricornes asiatiques sont des coléoptères de la famille des Cerambycidae. Ils ont de longues antennes (2/3 du corps) filiformes, des élytres noirs et lisses avec des macules blanches visibles.
Les jeunes adultes émergent des arbres infestés en mai et peuvent parcourir plusieurs centaines de mètres en vol à la recherche d'un hôte. Ils sont actifs de la mi-été à la mi-autonne.
Les plantes hôtes sont les feuillus à bois tendre (érables, châtaigniers, bouleaux, peupliers, ormes, saules, aulnes, platanes, frênes, Prunus spp., Pyrus spp).
Ils peuvent attaquer et tuer des arbres sains contrairement à la plupart des longicornes qui attaquent généralement des arbres affaiblis ou déjà morts.

MOYENS DE LUTTE

Prophylaxie

Lorsqu'un arbre est soupçonné d'être infesté par le longicorne asiatique, il est abattu, déchiqueté et les résidus sont brûlés. Les capricornes asiatiques sont des organismes de quarantaines prioritaires

En 2020, déjà cinq foyers signalés en France. Toute présence suspecte de symptômes doit être signalée (contacter la DRAAF-SRAL de votre région ou l'ANSES d'entomologie de Montpellier).

Des prélèvements sont effectués dans la région sur différents sites stratégiques :

- **Sites sensibles :** zone de stockage, transport, conditionnement de bois, palettes.
- **Sites de peuplements végétaux :** zones près des sites sensibles et surveillance globale

Actuellement, le seul moyen de lutte est **la destruction** de la plante.
Toute **présence suspecte** des symptômes doit être **signalée** (contactez la DRAAF-SRAL ou le réseau FREDON de votre région) .

Les capricornes asiatiques réalisent leur cycle en 1 ou 2 ans suivant la date de ponte, le climat et la qualité du matériel hôte. Les oeufs sont blanchâtres, 5 à 7 mm de long, de forme cylindrique.
Les larves apodes sont blanchâtres, environ 5 cm de long avec une tête brune. Les larves commencent par creuser et se nourrir des tissus vasculaires sous-corticaux. En grandissant les larves creusent profondément dans le coeur de l'arbre.

L'insecte passe l'hiver sous forme larvaire ou sous forme de nymphe. Les nymphes sont blanchâtres et mesurant 3 à 3,5 cm de long et 1 cm de large. Les adultes émergent durant l'été en creusant dans l'écorce un trou de sortie circulaire d'environ 1 cm de diamètre juste au dessus du site de ponte.
Les adultes volent jusqu'aux parties supérieures de l'arbre où ils se nourrissent (feuilles, écorce jeune), grandissent et copulent. Les femelles fécondées pondent un à un leurs oeufs (35 à 90 oeufs/femelle). Les femelles déposent leurs oeufs dans des fentes de l'écorce qu'elles ont creusées avec leurs mandibules. Les adultes vivent 1 à 2 mois.