



Quels sont les végétaux menacés ?

Le capricorne asiatique est très polyphage, sur les essences feuillues, principalement à bois tendre. Les arbres sur lesquels il est le plus fréquemment intercepté sont les érables, les bouleaux, les peupliers, les saules, les marronniers, les pommiers, les hêtres, les platanes...
Le capricorne asiatique ne s'attaque qu'aux arbres vivants.

Qu'est-ce que le capricorne asiatique ?

Le capricorne asiatique *A. glabripennis* est un Coléoptère de la famille des longicornes. Il mesure **environ 3 cm** sans les antennes, est noir brillant avec des taches claires de nombre et de formes variables.
Les antennes sont annelées de taches blanches à reflets bleutés. Elles sont 2,5 fois **plus grandes que le corps** chez les mâles et 1,3 fois plus grandes chez les femelles.

Quel est son cycle de reproduction ?

Les larves en grandissant creusent profondément dans le cœur de l'arbre. Les galeries ainsi creusées font environ 1 cm de diamètre sur plusieurs centimètres de long. Les larves retournent juste sous l'écorce pour se transformer en nymphes. L'insecte passe l'hiver sous forme larvaire ou sous forme de nymphe. **Les adultes** émergent de la fin du printemps jusqu'à la fin de l'été, en creusant dans l'écorce un trou de sortie. Ensuite ils s'envolent, se nourrissent et copulent. Les femelles fécondées pondent un à un leurs œufs dans des fentes de l'écorce, qu'elles ont creusées avec leurs mandibules, très souvent sur l'arbre où elles ont émergé. Les œufs se transforment en larves et le cycle est ainsi bouclé.

Quels sont les dégâts causés ?

Nombreuses galeries creusées profondément dans le bois, entraînant une fragilité structurelle des branches et des arbres.
Gros trous d'émergence circulaires de 10-15 mm de diamètre sur les branches et le tronc.



Galeries creusées par les larves

Impression concordance

LE CAPRICORNE ASIATIQUE
(*Anoplophora glabripennis*) :
Une menace pour le patrimoine arboré



Guide de reconnaissance de l'insecte et des symptômes sur les arbres

Si vous suspectez une contamination d'un des arbres de votre propriété, contactez le Service Régional de l'Alimentation, Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt :

Téléphone : 02 38 77 41 19

Fax : 02 38 77 41 00

Mail : sral.draafcentre@agriculture.gouv.fr

Quels sont les symptômes d'une contamination par le capricorne asiatique ?

Le trou d'émergence de l'adulte est parfaitement rond (10 à 14 mm de diamètre) et se trouve soit sur une branche, soit sur le tronc, le plus souvent en hauteur.



Trous d'émergences



Les incisions de ponte souvent de forme conique, sont creusées à l'aide des mandibules dans l'écorce des branches de plus de 5 cm de diamètre ou sur le tronc.



Morsures de pontes

Les larves rejettent de la sciure hors de la galerie. La présence de sciure dans la fourche des arbres trahit la présence du ravageur. Elles peuvent se repérer grâce aux coulures de sève qu'elles occasionnent, et qui attirent les frelons en période estivale.



Sciure

Ne pas confondre avec



Lamia textor : même taille et même forme mais sans les taches blanches nettes !



Monochamus galloprovincialis : idem



Grand capricorne français *Cerambyx cerdo*, espèce protégée en France. Plutôt brun-sombre et surtout sans les taches blanches !

