

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

## Le Capricorne Asiatique (*Anoplophora glabripennis*), une menace pour le patrimoine arboré

Le capricorne asiatique est un insecte coléoptère qui peut occasionner de très gros dégâts sur les arbres feuillus, principalement à bois tendre : érables, bouleaux, peupliers, saules, marronniers, hêtres, platanes, etc. Il attaque les arbres parfaitement sains, jeunes ou vieux (tronc de plus de 5 cm de diamètre) et provoque leur mort en quelques années.

Il n'est pas dangereux pour l'homme ni les animaux (il ne pique pas, n'a pas de venin). Il ne s'attaque pas aux poutres et autres éléments de construction en bois.

La femelle adulte fore des encoches dans l'écorce du tronc ou des branches pour y déposer ses œufs un à un. La larve éclot après une à deux semaines et s'alimente dans la sève en creusant profondément dans le cœur de l'arbre. Les nombreuses galeries d'1 cm de diamètres creusées par les larves entraînent une fragilité structurelle des branches et des arbres. Les larves retournent juste sous l'écorce de l'arbre pour se transformer en nymphes et passer l'hiver. Les adultes émergent de la fin du printemps jusqu'à la fin de l'été, en creusant dans l'écorce des trous de sortie.



Adulte de capricorne asiatique

1 cm

### L'adulte :

De grande taille mesurant entre 2,5 et 4 cm sans les antennes, noir brillant avec des taches claires de nombre et de forme variable.

Les antennes sont annelées à reflets bleutés. Elles sont 2,5 fois plus grandes que le corps chez les mâles et 1,3 fois chez les femelles.

Les risques de confusion sont assez faibles en raison du principal signe caractéristique du capricorne asiatique qui est la présence de taches beige ou blanches sur son corps noir.

### La larve :

Les larves vivent uniquement à l'intérieur du bois vivant. Elles ne peuvent être observées qu'en coupant du bois sur pied. Elles atteignent 5 cm à maturité et sont dépourvues de pattes (même petites).



## Quand et comment suspecter l'attaque d'un arbre ?

Les symptômes sont souvent en hauteur à partir des premiers embranchements. La base du tronc et les branches de moins de 5 cm de diamètre ne sont pas attaquées.

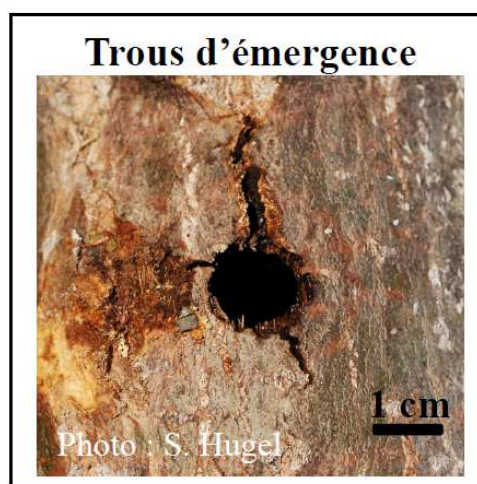
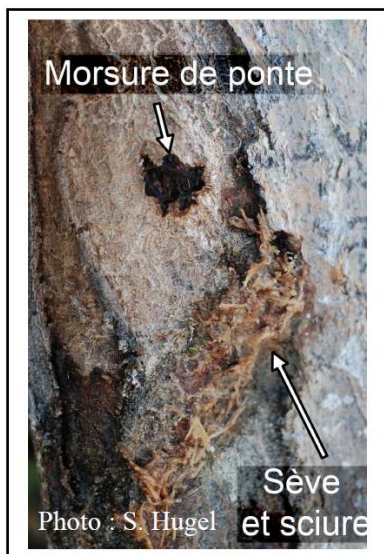
Les symptômes d'attaque sont :

**Gros trous ronds** (de 10 à 15 mm de diamètre) creusés lors de l'émergence des adultes

**Multiplés incisions ovales de l'écorce** (= morsures de ponte), d'un diamètre de 10 à 15 mm. Il s'agit de blessures creusées dans l'écorce par les femelles pour y pondre.

**Coulée de sève** provenant des plaies dans lesquelles les femelles ont pondu.

**Amas de sciure de bois grossière et fibreuse** entourant la base de l'arbre et aux embranchements des branches.



## Que faire ...

### ...en cas de découverte d'un Capricorne Asiatique ?

Si le spécimen correspond au signalement du Capricorne Asiatique, il doit être capturé et placé au congélateur ou immergé dans de l'alcool à 70°. Dans tous les cas, il ne doit pas être transporté vivant.

### ...en cas de suspicion d'attaque d'un arbre par le Capricorne Asiatique ?

Repérer le plus précisément possible l'arbre et photographier les symptômes (avec une indication de leur taille, diamètre du trou en mm)

**Dans les deux cas, un seul numéro (numéro vert) : 0800 001 220**