



Xylosandrus crassiusculus, nouveau scolyte découvert en France

Un nouveau scolyte de quarantaine détecté dans les Alpes Maritimes sur caroubier.

En août 2014, la mairie de Nice a signalé la détection d'un scolyte : *Xylosandrus crassiusculus*, sur un caroubier (*Ceratonia siliqua*) sur la commune de Nice. Il s'agit du premier signalement de cette espèce sur le territoire métropolitain.



Batonnets de sciure compactée, symptôme typique, photo : Mairie de Nice



Batonnets de sciure compactée et trous sur site, photo : B. Boutte, DSF

Xylosandrus crassiusculus est un scolyte invasif originaire d'Asie. Il a été signalé en Afrique, en Amérique du Nord et Centrale, et plus récemment en Italie où il a été détecté en Toscane (2003), en Ligurie (2007) et en Vénétie (2009). Le scolyte est un organisme réglementé de lutte obligatoire.

Xylosandrus crassiusculus est très polyphage. Il a été observé sur de nombreuses espèces ligneuses fruitières (*Prunus*, *Malus*, *Ficus*...), forestières (*Alnus*, *Populus*, *Salix*, *Quercus*...) et ornementales (Acacias, Hibiscus, Magnolias...). Tous les feuillus sont potentiellement concernés mais il n'a pas été observé sur résineux. En Europe, il n'a pour l'instant été observé que sur Caroubier.



Adultes et larves, on note les galeries noircies par les champignons, photo : Mairie de Nice

Les adultes creusent des galeries dans les branches et les troncs de petite taille entraînant l'expulsion de sciure sous la forme de cylindres compacts. Xylémophage, il ne provoque pas de mortalité rapide de la plante, le déclin des branches est progressif.

En PACA, des mesures de gestion ont été prises pour éliminer le foyer (abattage des arbres, brûlage, broyage des rémanents, prospection...).



Larves sur site, photo : B. Boutte, DSF

Ces scolytes sont associés à des champignons du type *Ambrosia* qui tapissent les parois de leurs galeries, donnent une couleur noire au bois et permettent l'alimentation des larves.



Femelle de *X. crassiusculus*, photo : J.R. Baker & S.B. Bambara, North Carolina State University, forestryimages.org

Si vous apercevez des arbres avec ces symptômes, ne tardez pas à les signaler.

Contact : Pour les parcs et jardins : DRAAF/SRAL PACA sral.draaf-paca@agriculture.gouv.fr,
pour les forêts : pôle interrégional sud-est de la santé des forêts : dsf-se.draaf-paca@agriculture.gouv.fr