

« Observer, protéger et sensibiliser »

Les Maladies / Les Ravageurs

Le cynips du châtaignier

Dryocosmus kuriphilus



Le cynips du châtaignier, *Dryocosmus kuriphilus*, est originaire de Chine et a été introduit dans de nombreuses zones du globe. Depuis son arrivée sur le territoire français en 2002, sa progression s'est faite inexorablement. Repéré en France pour la première fois en région PACA, il s'est ensuite déplacé dans toute la moitié sud du pays. **Il a été signalé pour la première fois en Alsace en 2015**, dans le sud puis dans le nord du Haut-Rhin.

Dryocosmus kuriphilus est un insecte hyménoptère apocrite (abdomen et thorax séparés par un fort étranglement) appartenant à la famille des Cynipidés. Cette famille regroupe de nombreuses espèces d'insectes dits galligènes, dont le développement larvaire induit la formation, par le végétal hôte, de tissus anormaux, les galles.

Les adultes ont un corps noir avec un abdomen globuleux. Ils sont de petite taille, de 2 à 3 mm de long, ce qui rend très difficile leur observation directe dans l'environnement. La base des antennes et les pattes présentent des colorations plus claires que le reste du corps. Les antennes comptent au total 14 articles. Les larves sont apodes, blanches et vivent exclusivement à l'intérieur des galles très caractéristiques de cette espèce.

Les végétaux concernés

Le cynips du châtaignier est spécifique de cette essence puisque **les femelles pondent exclusivement dans les jeunes bourgeons de châtaigniers.**

Les principaux symptômes de présence

Les femelles pondent leurs œufs en tout début d'été dans les jeunes bourgeons de châtaigniers, très rapidement après leur émergence des galles de l'année en cours. Ces œufs ne vont induire la formation de nouvelles galles qu'au début du printemps de l'année suivante. À cet instant, lors de la croissance des différents organes du châtaignier : feuilles, rameaux, fleurs; les larves de cynips induiront une déformation caractéristique des tissus, les galles (voir photos au verso). Ces nouveaux individus émergeront à la fin du printemps pour pondre à leur tour dans les bourgeons de l'année suivante.



Pépinières, Espaces Verts, Jardineries,
Forêts, Arboriculture

Le cynips du châtaignier

Les principaux symptômes de présence



Une galle contient généralement plusieurs larves de cynips, chacune se trouvant dans une loge indépendante. Au cours de leur développement les larves vont se nourrir des tissus et sucres végétaux.



La réglementation

Dryocosmus kuriphilus est classé **au niveau national en danger sanitaire de catégorie 2 pour la santé des végétaux**. L'arrêté ministériel du 22 novembre 2010 modifié fixe les modalités de lutte contre ce ravageur sur l'ensemble du territoire français. Selon le milieu concerné et l'intensité de la contamination, la destruction soit des galles, soit du végétal touché au complet permettra de limiter sa propagation. Bien évidemment, s'agissant d'un insecte très mobile, la lutte contre le cynips doit concerner tous les détenteurs de châtaigniers dans les zones contaminées. Sans quoi, la contamination de proche en proche conduira inévitablement à une re-contamination.

Des dérogations à la destruction peuvent être accordées dans le cas d'introduction d'un auxiliaire naturel du cynips du châtaignier, *Torymus sinensis*, parasitoïde spécifique de ce ravageur, qui constitue la seule méthode pérenne pour contenir efficacement les populations de cynips. Contactez-nous pour de plus amples informations à ce sujet.

Photos : A. Fleisch



FREDON Alsace
6 ROUTE DE BERGHEIM - 67600 SELESTAT
Téléphone : 03 88 82 18 07
Site Internet : www.fredon-alsace.fr