

Le cynips du châtaignier

par Pascal BINON - Photos Pierre FALATICO

Dans le n° 239 de septembre-octobre 2010, pages 403 à 407, nous vous présentions un nouveau redoutable ravageur du châtaignier, le cynips *Dryocosmus kuriphilus*, originaire de Chine, arrivé en France, via l'Italie en 2007. Fin 2010, sa présence était avérée dans les Alpes-Maritimes, en Haute-Corse ainsi que dans plusieurs zones de Rhône Alpes. Depuis, le cynips a fortement progressé. Il est ou sera prochainement

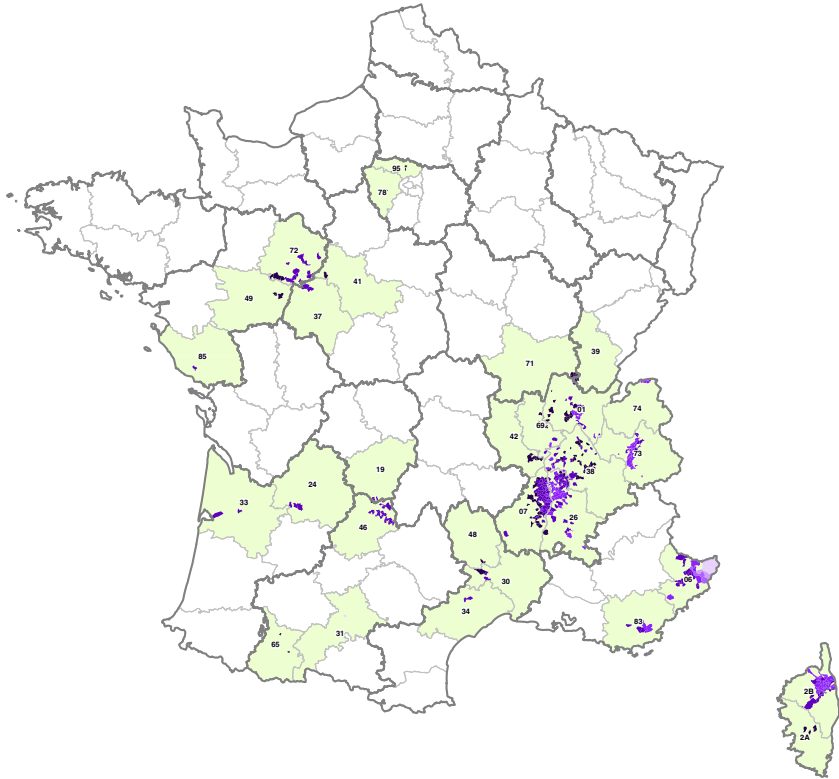
présent partout où le châtaignier est présent. Rien ne saurait arrêter sa progression. L'introduction de son prédateur naturel *Thorymus sinensis* a été réalisée sur le front de progression. D'autres guêpes parasitoïdes émergent des galles, en particulier *Thorymus flavipes*, inféodé à plusieurs espèces de cynips dont ceux des galles du chêne.

La capacité de reproduction du cynips du châtaignier est très impor-



CYNIPS DU CHATAIGNIER - ETAT DE LA CONTAMINATION

France métropolitaine



Limites administratives

- région
- département

Cynips du châtaignier - juin 2012
Année de détection du cynips dans une commune

- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007

département dans lequel le cynips a été détecté

0 100 200 Kilomètres

DRAAF Rhône-Alpes
Pôle pour la valorisation des données

Date de création : juin 2012

Sources : DGAL (juin 2012)
©IGN - GéoFLA® 2011

Galles du châtaignier dues au *Cynips Deyocossus kuriphilus*
Taille de l'insecte 3mm - originaire de la Chine

Galles



Imago 3mm



Galles de Châtaigniers



Larvées et nymphes de *Cynips Deyocossus kuriphilus*

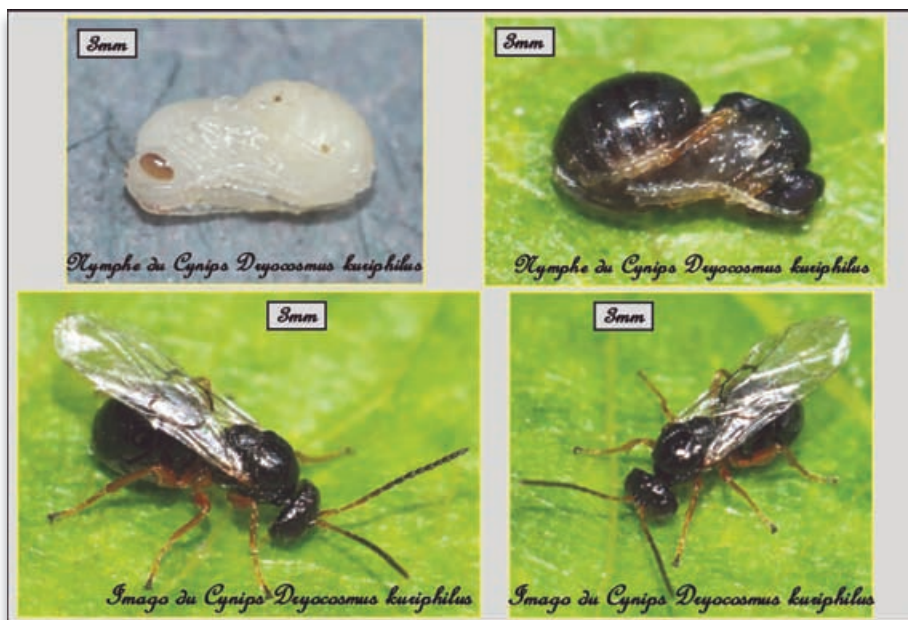
2mm

Joeymides femelle 3mm



Joeymides mâle 3mm





tante. Dès l'année qui suit la détection des premières galles, certains châtaigniers sont méconnaissables; la feuillaison en est très limitée et la floraison absente. La formation de bourgeons préparant le cycle végétatif de l'année suivante est compromise.

Le reportage photo a été fait en Ardèche sur le front de progression du cynips, dans une zone où les premières galles ont été détectées en 2011. ■