

## environnement

# Chenille : la Bombyx n'explose pas

l'essentiel ▼

L'été dernier, la population de chenille Bombyx a atteint un pic d'une rare ampleur dans le canton de Livernon. Les feuilles des arbres ont été dévorées et des maisons envahies. Cette année, la présence de l'espèce Bombyx disparate, inoffensive mais invasive, n'a pas eu d'impact.

« L'insecte est là, mais sa présence est endémique, il n'y a pas eu de pullulation », indique Jean-Pierre Charpy, technicien forestier à la Direction départementale des territoires (DDT). Loin des bouleversements engendrés l'été passé dans le canton de Livernon, cette année, la Bombyx disparate n'aurait fait aucun dégât. Aucun impact n'a en tout cas été constaté sur le paysage par la DDE. « En 2012, elle avait pullulé sur six ou sept communes du canton de Livernon de manière très importante. Il n'y avait plus du tout de feuilles sur les arbres. Le paysage ressemblait à celui des mois d'hiver. Il y a eu tellement de chenilles que certains habitants se sont barricadés. » Ces insectes formaient par endroits des « tapis » tandis que des colonnes grimpaient le long des murs des maisons. De mémoire, le Lot n'a connu aucune invasion d'ampleur comparable bien qu'il y ait déjà eu des « pics de pullulation », notamment en 2011 déjà à Livernon. L'été dernier, bien embarrassés pour répondre à la population bouleversée, les élus s'étaient alors tournés vers les services de l'État.

« Il a fallu expliquer que cet insecte n'était pas dangereux, se souvient Jean-Pierre Charpy. Ni pour l'homme, ni pour les ani-



Jean-Pierre Charpy, technicien forestier, a procédé à des comptages dès mars pour anticiper un éventuel pic de pullulation de la Bombyx dans le canton de Livernon./Photo DDM E. Devauchelle

maux. La seule conséquence pour les arbres dont les feuilles sont mangées est un retard de croissance d'un an. »

En mars, Jean-Pierre Charpy et son collègue ont procédé à des comptages de ponte dans certaines zones du canton de Livernon. « Selon nos prévisions, il n'y aurait pas de pullulation cette année. » Des observations confirmées en juin par l'estimation du pourcentage de défoliation des arbres dans les mêmes zones. Ces résultats confirment les connaissances sur l'espèce pour qui les pics de pullulation durent deux ans. En théorie, le phénomène ne devrait pas avoir lieu de nouveau avant six ou douze ans.

## QU'EST CE QUE C'EST ?

La Bombyx disparate est le nom courant de l'insecte invasif *Lymantria dispar*. La chenille s'attaque à de nombreux feuillus, particulièrement aux chênes et occasionnellement à certains résineux. Elle est présente surtout dans les forêts, mais aussi dans les jardins et dans la campagne, sans être dangereuse pour la santé. Ses poils ne sont pas urticants mais il est quand même recommandé aux personnes allergiques de ne pas y toucher.