

Végéphyll – COLLOQUE SCIENTIFIQUE SUR LES BIOAGRESSEURS DU BUIS
TOURS – 16 ET 17 OCTOBRE 2018

SUIVI ET IMPACT DE LA PYRALE DU BUIS EN FORET

B. BOUTTE ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation – D.G.A.L. – Département de la santé des forêts
Adresse : I.N.R.A./U.R.F.M. – Domaine Saint-Paul – CS 40 509 – 84 914 AVIGNON CEDEX 9
bernard.boutte@agriculture.gouv.fr

RESUMÉ

Détectée en 2008 en France, la pyrale du buis a occasionné dans un premier temps des dégâts dans les parcs et jardins puis dans les milieux naturels : Alsace, 2013 ; Rhône Alpes, 2014 ; P.A.C.A., 2015, Bourgogne-Franche-comté, 2016, etc.

L'augmentation des dommages en forêt (défoliation, écorçage des rameaux, élévation des risques incendie et d'érosion, perte de biodiversité...) a conduit le Département de la Santé des Forêts à mettre en place une stratégie spécifique de surveillance et de suivi des dommages de cet insecte.

Afin d'évaluer la réaction des arbustes suite aux défoliations totales et les conséquences sur la survie des buxaies naturelles, un réseau de 60 placettes semi-permanentes installées dans l'Est et le Sud-est de la France est mis en place pour 5 années en 2017 et 2018. Les modalités d'implantation, les données collectées ainsi que les premiers résultats sont présentés lors de ce colloque.

Mots-clés : pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*, forêt, surveillance, impact.

ABSTRACT

MONITORING AND IMPACT OF BOX-TREE PYRALID IN FORESTRY

Reported in France in 2008, Box-tree pyralid caused in first time damages in parks and gardens, then in natural environments : Alsace, 2013 ; Rhône-Alpes, 2014 ; P.A.C.A., 2015, Bourgogne-Franche-Comté, 2016 ; etc.

The expansion of damages in forest (defoliation, debarking of twigs, increased risk of fire and erosion, loss of biodiversity...) led the Department of Forest Health to implement a specific monitoring strategy for this insect.

In order to evaluate the shrubs reactions to a complete defoliation and the survival of natural box-wood stands, 60 plots are established in eastern and south-eastern of France for 5 years, from 2017 and 2018. Implanting modalities, datas collected and first results are presented at this seminar.

Keywords: box-tree pyralid, *Cydalima perspectalis*, forest, monitoring, impact.