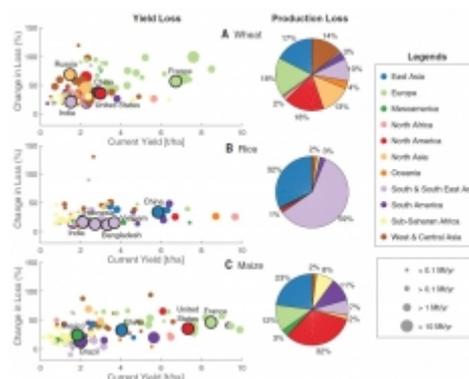


# Insectes invasifs sur les ligneux en Chine et en Europe : des propagations très différentes

12 mars 2020

Une équipe de chercheurs du Sino-French joint laboratory for invasive forest pests in Eurasia (INRAE – université de Pékin pour la forêt) a comparé, dans une [étude](#) récente, les propagations d'insectes invasifs associés à des plantes ligneuses (peuplements forestiers, plantes ornementales, arbres fruitiers, arbustes), en Europe et en Chine. Les auteurs mettent en évidence une forte asymétrie dans les situations de ces deux zones : *i*) le nombre de ces espèces invasives en Europe est nettement plus élevé qu'en Chine ; *ii*) les insectes invasifs en Europe proviennent à près de 23 % de Chine, tandis qu'en Chine ils ne sont qu'à 9 % d'origine européenne (contre 40 % du reste de l'Asie) ; *iii*) la diversité de plantes-hôtes colonisées par ces insectes invasifs est nettement plus importante en Chine, sans doute parce que s'y trouvent plus de plantes taxonomiquement proches des plantes-hôtes naturelles des insectes invasifs.

**Comparaison de l'évolution, depuis le début du XIXe siècle, du nombre cumulé d'espèces invasives en Europe et en Chine**



Source : *Frontiers in Forests and Global Change*

Source : [Frontiers in Forests and Global Change](#)