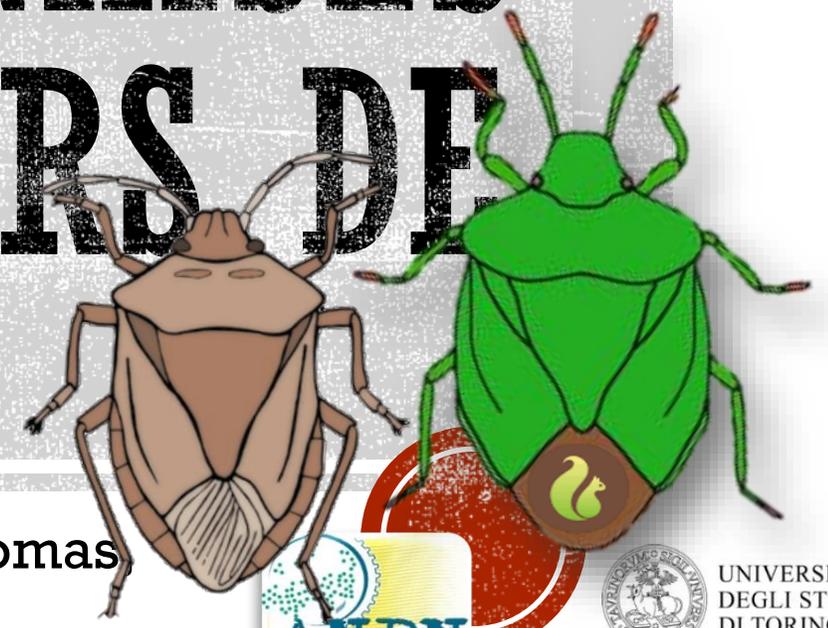


IMPACT DES PUNAISES DANS LES VERGERS DE NOISETTIERS

Rachid Hamidi, Mélina Calvy, Jonas Guignet, Maud Thomas
et Luciana Tavella



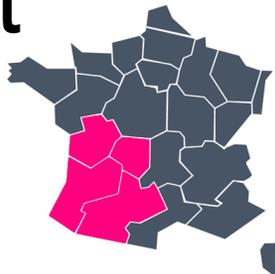
UNIVERSITA
DEGLI STUDI
DI TORINO



LES INSECTES RAVAGEURS ET LA NOISETTE

4300ha
98% fr à Unicoque

Sud-Ouest



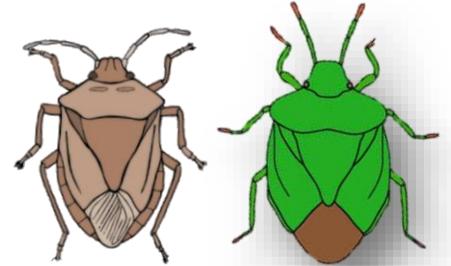
Le balanin



© Deyrmon

80% de dégâts

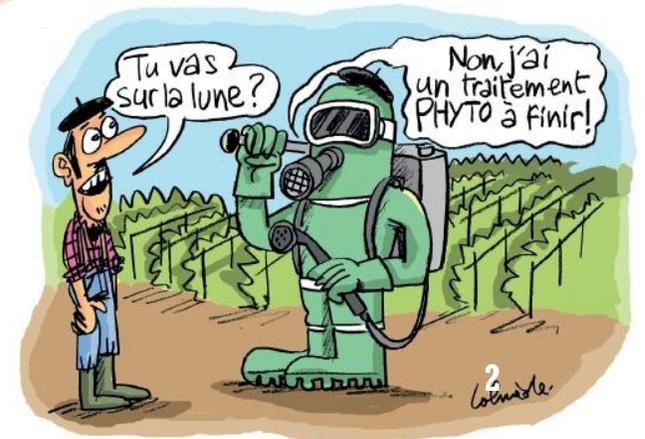
Les punaises



80% des vergers de
noisetiers
et jusqu'à 10% de dégâts



Utilisation des produits
phytosanitaires
limitée



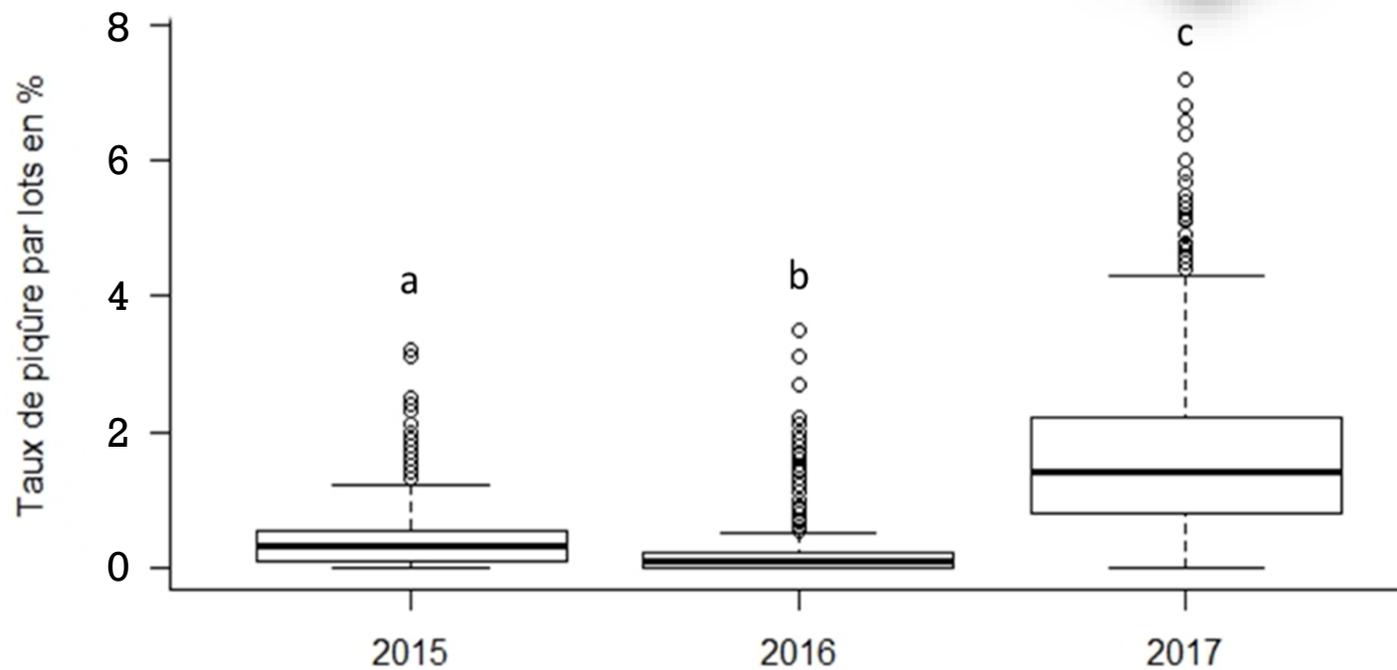
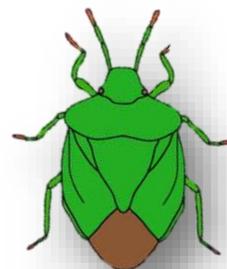
Mapping Halyomorpha dans le sud Ouest (phéromones et réseau (J-C Streito, Entomo-Remedium...))



LES PUNAISES ÉTAT DES LIEUX

2017

80% des producteurs ont au moins 1% de dégâts punaise (nécroses)



LES PUNAISES DES VERGERS (HAIE+VERGER)

P. prasina : 48%

C. marginatus : 18,5%

G. acuteangulatus : 11,5%

R. nebulosa : 7%

Les punaises sont surtout présentes dans les haies et les bordures de vergers



LE CYCLE DE PALOMENA PRASINA

Sortie d'hibernation vers la fin mars

Pic de larves en juillet

Pic d'adultes en aout

Présence des punaises dans l'écosystème des vergers jusqu'à la fin novembre





Les larves (nymphe) et les adultes sont problématiques

LES SYMPTÔMES SUR LA NOISETTE

Piqures entre mai et juin = noisettes vides
Piqures entre juillet et aout = nécroses

