

# Lutte phytopharmaceutique & résistance

## *Myzus persicae*

Deux types de résistances sont détectées :

Mutation de cible :

→ KDR (knock down resistance) ou super-KDR

**Métabolique** : surproduction d'enzymes capable de dégrader les molécules



Le puceron vert *Myzus persicae* est résistant à de nombreuses familles d'insecticides

Carbamates  
(pirimicarbe)

Depuis les années 2008

Pyréthrinoïdes

Depuis les années 1997

Historiquement,  
résistant aux organo-  
phosphorés

Depuis les années 1990



Pour en savoir plus sur les phénomènes de résistance, scannez ces QR codes



OAD

ITB, observatoire

Bulletin de Santé du végétal