

# Quelle efficacité des alternatives aux néonicotinoïdes pour la production de betterave sucrière ?

20 septembre 2022

Dans une méta-analyse publiée dans la revue *Entomologia*, des équipes d'Inrae et de l'Anses synthétisent les résultats de recherches visant à apprécier les alternatives à l'utilisation de néonicotinoïdes pour la production de betterave sucrière. Ces pesticides utilisés pour lutter contre les pucerons sont pointés du doigt pour leurs effets néfastes sur la biodiversité. Plus de 300 publications scientifiques concernant 76 solutions (insecticides naturels ou de synthèse alternatifs, méthodes physiques, pratiques culturales, biocontrôle, etc.) ont ainsi été analysées. Les résultats montrent que toutes ces méthodes permettent de limiter les populations de pucerons, mais aucune ne semble susceptible d'offrir à elle seule une protection suffisante. Pour les auteurs, la solution serait de combiner plusieurs de ces alternatives, nombre d'entre elles étant complémentaires.

Source : [Entomologia](#)