

Comment lutter contre : *Drosophila suzukii*, un ravageur émergent responsable de pertes majeures en production fruitière. Projet européen DROPSA.

Jean-Luc Gatti¹

¹Institut Sophia Agrobiotech, INRA, F-06900 Sophia Antipolis

Correspondance : Jean-luc.gatti@inra.fr

Résumé

[DROPSA](#) (en français «Stratégies visant à développer des méthodes efficaces , innovantes et pratiques pour protéger les principales cultures fruitières européennes contre les ravageurs et agents pathogènes») est un projet de 4 ans financé par la commission européenne doté de 6M euros et impliquant 26 partenaires d'Europe, d'Asie, de Nouvelle-Zélande et d'Amérique du Nord. Débuté en 2013, il s'est concentré sur les menaces nouvelles et émergentes pour les fruits en particulier *Drosophila suzukii* et les agents pathogènes bactériens *Pseudomonas syringae* pv. Actinidiae, *Xanthomonas fragariae* et *X. arboricola* pvv. Pruni. La présentation se focalisera sur les avancées faites au cours du programme sur *D. suzukii*.

La lutte contre *D. suzukii* est une préoccupation et un défi majeur pour l'industrie des fruits car son éradication est maintenant impossible et son impact économique sur la production ne fait que s'accroître depuis son introduction en Europe en 2008. Le programme a évalué différents moyens de lutte (chimique, physique et biologique) pour le développement d'une gestion intégrée ciblée de ce ravageur afin d'en minimiser l'impact économique. Les résultats principaux seront présentés.

Mots-clés : Ravageurs, Fruits, *Drosophila suzukii*, Gestion intégrée

