

HORS SÉRIE

InfosCtifl

LE MENSUEL DU CENTRE TECHNIQUE INTERPROFESSIONNEL DES FRUITS ET LÉGUMES

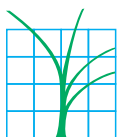


DROSOPHILA SUZUKII CONNAISSANCE DU RAVAGEUR, MOYENS DE PROTECTION

BILAN DU PROJET CASDAR 2013-2016



Ctifl



ADIDA



SOMMAIRE

3	Introduction
4	Biologie et dégâts
6	Comportement de <i>D. suzukii</i>
8	Plantes hôtes
8	Observations et suivi
9	Méthodes prophylactiques
10	Application de produits
11	Protection par filets insect-proof
12	Ennemis naturels de <i>D. suzukii</i>
13	Piégeage massif
14	Combinaison de méthodes

AUTEURS

Claire Weydert, Yannie Trottin, Jean-François Mandrin (Ctifl), Lise Chevalier (SEFRA), Benoit Dufay (La Tapy), Marc Fratantuono (CA 66/Sica Centrex), Valérie Gallia (CA 30/SERFEL), Patricia Gibert (CNRS), Anthony Ginez (APREL), Jérôme Lambion (GRAB), Christophe Plantamp (CNRS), Aurélie Siberchicot (UCB Lyon 1), François Warlop (GRAB)

Avec la contribution de tous les partenaires du projet CASDAR :

- Ctifl (chef de file du projet) – Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes, centre de Balandran (30) et de Lanxade (24)

Véronique Baffert, Alain Bardet, Gérard Charlot, Jean-Michel Leyre, Jean-François Mandrin, Yannie Trottin, Claire Weydert

- ADIDA, Association Départementale d'Information et de Développement Agricole (19) Hervé Coves

- APREL, Association Provençale d'Expérimentation Légumière (13)

Anthony Ginez, Catherine Taussig

- AREFE - Association Régionale d'Expérimentation Fruitière de l'Est (54)

Rémi Ségard

- CEFEL, Centre d'Expérimentation Fruits et Légumes de Midi-Pyrénées (82)

Sébastien Ballion, Emile Koké, Marie-Eve Biargues

- CNRS, UMR Biométrie et Biologie évolutive, UCB Lyon 1 (69).

Patricia Gibert, Christophe Plantamp, Mathilde Poyet, Aurélie Siberchicot, Emmanuel Desouhant

- GRAB, Groupe de Recherches en Agriculture Biologique (84)

Jérôme Lambion, François Warlop

- INRA, Equipe « Recherche et Développement en Lutte Biologique », UMR « Institut Sophia-Agrobiotech », Centre INRA PACA (13)

Nicolas Borowiec, Nicolas Ris, Marcel Taon

- INVENIO – Centre de recherche et d'expérimentation de la filière Fruits et Légumes d'Aquitaine (33)

Amélie Devillepoix, Jean-Jacques Pommier, Marion Turquet

- SEFRA - Station d'Expérimentation Fruits Rhône-Alpes (26)

Cynthia Cellier, Lise Chevallier, Baptiste Labeyrie (Ctifl/SEFRA), Sophie Stevenin

- SERFEL, Centre d'Expérimentation Régionale pour les Fruits et Légumes (30)

Laetitia Cuny, Valérie Gallia (CA 30/SERFEL)

- La Tapy - Domaine Expérimental de La Tapy (84)

Benoit Dufay, Emmanuelle Filleron (CA 84/La Tapy)

- Sica-Centrex, Centre Expérimental des Fruits et Légumes du Roussillon (66)

Nathalie Courthieu, Marc Fratantuono (CA 66/Sica-Centrex)

Remerciements :

Le projet CASDAR *Drosophila suzukii* a bénéficié du concours du ministère de l'Agriculture (2013-2016).

Les auteurs remercient toutes les personnes qui se sont impliquées sur le projet.

Infos-Ctifl est édité par le Ctifl
(Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes créé par arrêté du 24 septembre 1952 de la loi du 22 juillet 1948)

Adresse 22 rue Bergère, 75009 Paris - Tél. 01 47 70 16 93 - Fax 01 42 46 21 13

Site internet www.ctifl.fr

Directeur de la publication Louis Orenge

Rédacteur en chef Jean-François Bloch-Berthié - email : bloch-berthie@ctifl.fr

Comité de rédaction Yann Bintein

Mise en page Duong-Minh Nguyen

Responsables des abonnements Christine Cappe - email : abonnement@ctifl.fr

Abonnements Prix 2017 pour 10 numéros/an

France - 85 € - Étranger 130 €

Prix du numéro 12 €

N° de commission paritaire en cours Dépôt légal 4^e trimestre 2016 - ISSN 0758-5373

Impression Chirat - 744 rue de Sainte Colombe - 42540 Saint-Just-La-Pendue

Photo de couverture Ctifl

Toute reproduction partielle ou intégrale est autorisée sous réserve de mentionner la source