

SOMMAIRE

Présentation des Journées Techniques Nationales Viticulture Biologique _____ page 5

Partenaires _____ page 6

Conférence n° 1 : actualités de la protection du vignoble _____ page 11

Une actualité réglementaire en mouvement,
par B. Herlemont (DRAF-SRPV Aquitaine) _____ page 13

Pistes de travail actuelles pour l'usage de produits alternatifs,
par S. Devernay (Union InVivo) _____ page 18

Lutte biologique contre les deux hémiptères nord-américains, *Metcalfa pruinosa* et
Scaphoïdeus titanus, par J.C. Malausa (INRA Antibes) _____ page 21

Argiles et lutte contre les Cicadelles,
par N. Constant (AIVB LR) _____ page 27

Problème de maîtrise des vers de grappe,
par H. Joulain (GDVV 49) _____ page 36

Efficacité des méthodes actuelles de lutte contre les vers (tordeuses) de la grappe,
par J.C. Laurent, M. Blanc (ITV Orange) _____ page 41

Conférence n° 2 : Importance de la biodiversité pour maîtriser les ravageurs _ page 47

Les antagonistes naturels des insectes ravageurs de la vigne,
par G. Sentennac (ITV Beaune) _____ page 49

Rapport d'activité 2003. Diversité biologique en viticulture,
par B. Peyras (Chambre d'Agriculture de l'Aude) _____ page 56

L'aménagement des haies et des zones enherbées en viticulture,
par M. Van Helden (ENITA Bordeaux) _____ page 58

La biodiversité « fonctionnelle utile » peut-elle coloniser les parcelles de vigne ? L'exemple
des acariens prédateurs en Languedoc, par S. Kreiter (Agro-Montpellier/ INRA) _____ page 66

Favoriser l'activité des insectivores : oiseaux, chauves souris,
par M. Jay (Ctifl Balandran) _____ page 76

Nombre d'essences végétales optimum pour une haie composite réservoir d'auxiliaires,
par J.F Debras et R. Rieux (INRA Avignon) _____ page 83

Conférence n° 3 : lutte contre la flavescence dorée _____ page 99

Situation générale de la flavescence dorée dans les régions,
par JM. Trespaille-Barrau (DRAF-SRPV) _____ page 101

Les surfaces de vignes conduites en agriculture biologique soumises à traitement obligatoire
contre *Scaphoïdeus titanus*, par N. Constant (AIVB LR) _____ page 105

Efficacité de la rotenone et du pyrèthre dans la lutte contre *Scaphoïdeus titanus*, Cicadelle
vectrice de la flavescence dorée, par M. Chovelon (GRAB) _____ page 107

Les mesures prophylactiques dans la lutte contre la cicadelle de la flavescence dorée :
quelques pistes à explorer, par N. Constant (AIVB LR) _____ page 116

Recherche sur le phytoplasme de la flavescence dorée et ses relations avec la vigne et la cicadelle vectrice, par E. Boudon-Padieu (INRA Dijon) _____page 124

Conférence n° 4 : vinification _____ page 137

Les problèmes techniques posés par la charte de vinification. Bilan des audits des caves en 2003, par A. Mercier (AIVB LR) _____page 139

La maîtrise de l'usage et des doses de SO₂ en œnologie,
par F. Charrier (ITV Nantes)_____page 144