

# SOMMAIRE

*Présentation des journées techniques fruits et légumes biologiques* \_\_\_\_\_ 2

**PROGRAMME** \_\_\_\_\_ 3

**LES PARTENAIRES** \_\_\_\_\_ 5

## **ARBORICULTURE**

**AMELIORATION GENETIQUE DES ESPECES FRUITIERES A NOYAU EXEMPLES PRIS SUR LE PECHER, par R. MONET (INRA U.R.E.F.V)** \_\_\_\_\_ 12

**LA CREATION DE NOUVELLES VARIETES DE POMMES A L'INRA D'ANGERS - Les principes de l'amélioration génétique - Les critères de sélection actuels, par F. LAURENS (INRA Angers)** \_\_\_\_\_ 18

**LA CREATION DE VARIETES FRUITIERES RESISTANTES AUX PEPINIERES DELBARD Fruits à pépins, par G. Devillard (Pépinière Delbard)** \_\_\_\_\_ 25

**EFFET DE L'INOCULUM HIVERNAL ET DES TECHNIQUES CULTURALES SUR LES ATTAQUES DES MONILIOSES EN VERGER DE PECHER, par V. MERCIER, H. GUELDRY, D. CHAUFFOUR (INRA UERI Gotheron)** \_\_\_\_\_ 30

**STRATEGIES DE LUTTE CONTRE LES MOUCHES DES FRUITS : rétrospective & perspectives, par F. WARLOP (GRAB)...** \_\_\_\_\_ 38

**CONTRÔLE DE LA MOUCHE MÉDITERRANÉENNE DES FRUITS (DIPTERA : TEPHITIDAE) À TRAVERS DES STRATÉGIES DE PÉRIMÈTRE, par A. VALL-LLEBRERA, V. PERDRIX (OpenNatur)** \_\_\_\_\_ 45

**Le Problème de *Metcalfa pruinosa* (Say) par F. FAIVRE d'ARCIER, L. BELZUNCES (INRA Avignon), J-C. MALAUSA, L. GIUGE, (INRA Antibes)** \_\_\_\_\_ 50

**LE SOIN DES ARBRES PAR PHYTOTHERAPIE, par E. PETIOT (Consultant)** \_\_\_\_\_ 54

**Maraîchage en systèmes de culture biologique Quelques bases pour proposer une gestion raisonnable du phosphore, par J.C FARDEAU (Expert indépendant)** \_\_\_\_\_ 65

## **MARAICHAGE**

**GESTION DES APPORTS ORGANIQUES EN SYSTEMES DE CULTURE MARAICHERS SOUS ABRI, par F. BRESSOUD, L. PARES (INRA-SAD Alénya)** \_\_\_\_\_ 70

**IMPORTANCE ET ROLES DES ENGRAIS VERTS, par C. MAZZOLIER, H. VEDIE (GRAB)** \_\_\_\_\_ 79

**ENGRAIS VERTS EN MARAICHAGE : DES REFERENCES RECENTES POUR CHOISIR LES ESPECES, par C. GUILLAUME (SICA Centrex), H. VEDIE (GRAB)** \_\_\_\_\_ 84

**LES ACARIENS PHYTOPHAGES ET AUXILIAIRES EN CULTURES LEGUMIERES, par M.S. GARCIN (Agro Montpellier / INRA)** \_\_\_\_\_ 95

**ACARIENS RAVAGEURS EN MARAICHAGE BIOLOGIQUE : QUELLES METHODES de lutte BIOLOGIQUE ?**, par C. MAZOLLIER (GRAB) \_\_\_\_\_ 104

**BEMISIA ET VIRUS, UN DANGER POUR LES CULTURES BIO?**, par L. SCHOEN (SICA CENTREX) \_\_\_\_\_ 124

**Prévention contre les pathogènes du sol en culture sous abris : rotations, engrais verts, solarisation**, par A. ARRUFAT (CIVAM BIO 66), M. DUBOIS (Centrex) \_\_\_\_\_ 127

#### **THEMES COMMUNS**

**EVALUATION NUTRITIONNELLE ET SANITAIRE DES ALIMENTS ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE**, conclusions du rapport AFSSA \_\_\_\_\_ 135

**Approche de la qualité par les méthodes globales d'analyses**, par B. TAUPIER-LETAGE (ITAB) \_\_\_\_\_ 146