

## BULLETIN D'INFORMATION MARAICHAGE DU GRAB

- Agenda & formations
- CASDAR : de nouveaux programmes
- Dossier GRAB : nématodes à galles
- Essai GRAB 2012 : variétés de pomme de terre sous abris

### AGENDA

#### PROGRAMME AGIR en région PACA

Rencontre technique sur le désherbage en AB

Lundi 8 octobre après midi

chez Bruno Cayron à Tourves (83)

organisée par Bio de Provence et le GRAB

*programme ci joint*

Renseignements : [annelaure.dossin@bio-provence.org](mailto:annelaure.dossin@bio-provence.org)

#### COMMISSION TECHNIQUE DU GRAB

vendredi 12 octobre 2012 au GRAB (Avignon),

Matin : fruits - après-midi : maraîchage

Renseignements : [GRAB : secrétariat@grab.fr](mailto:GRAB:secrétariat@grab.fr)

**JOURNEE TECHNIQUE : les usages et débouchés des composts issus de déchets**

jeudi 18 octobre 2012 à Marseille

organisée par Orgaterre et le GERES

information : [www.ademe.fr/paca](http://www.ademe.fr/paca)

#### MIFFEL

du mardi 23 octobre au jeudi 25 octobre,

au Parc des expositions d'Avignon

pôle Bio durant les 3 jours

*conférences maraîchage :*

mardi 23/10 à 14 h : conférence Tuta absoluta

mercredi à 14 h30 : conférences salade

jeudi 25/10 à 10 h : conférence drosophile

Infos : tél : 09 88 99 41 55 - [www.miffel.com](http://www.miffel.com)

#### JOURNEES TECHNIQUES ITAB/GRAB FRUITS – LEGUMES & VITI BIOLOGIQUES

à Avignon du 11 au 13 décembre 2012

ateliers maraîchage :

mardi 11/12 : journée technico-éco légumes bio

mercredi 12/12 : travail du sol et fertilité,

gestion des taupins en AB.

Contact : ITAB : Fax : 01 40 04 50 66

[secretariat.itab@itab.asso.fr](mailto:secretariat.itab@itab.asso.fr) - [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

#### FORMATIONS EN LEGUMES BIOLOGIQUES

**Agroforesterie en fruits et légumes :**

Formation GRCIVAM PACA et le GRAB

le mardi 9 octobre 2012 à Avignon

Contact : Mathieu ESPERT, GRCIVAM PACA

tél : 04.90.78.35.39 - [m.espert.civampaca@gmail.com](mailto:m.espert.civampaca@gmail.com)

**Production de légumes bio en plein champ : itinéraire technique en poireau bio et protection sanitaire en pomme de terre**

Formation organisée par *Agribio04*  
le mercredi 7 novembre 2012 à Mane

Contact : Véronique Zaganiacz, animatrice

Agribio04 - tél : 04.92.72.53.95

[veronique.zaganiacz@bio-provence.org](mailto:veronique.zaganiacz@bio-provence.org)

**Désherbage des légumes en AB**

Formation organisée par la Chambre d'Agriculture 05

le jeudi 8 novembre 2012 à Gap (05)

Contact : Céline Tron Baret - 04 92 52 53 00

[celine.baret@hautes-alpes.chambagri.fr](mailto:celine.baret@hautes-alpes.chambagri.fr)

**Itinéraire technique en poireau bio, production des légumes bio sous abris, maîtrise de l'irrigation en maraîchage bio**

organisée par *Agribio06*

les 26 et 27 novembre 2012 à Nice

Contact : Cécile Roques, animatrice Agribio06

Tél. : 04.89.05.75.47

[agribio06-technique@bio-provence.org](mailto:agribio06-technique@bio-provence.org)

**Travail du sol et gestion de la fertilité formation organisée en région parisienne par « les Champs des Possibles »**

le 29 novembre 2012

Contact : Sylvain Péchoux - 06 29 17 51 92

[sylvain@amap-idf.org](mailto:sylvain@amap-idf.org)

**Formation en agriculture biologique**

4 journées organisées

par la *Chambre d'agriculture 13*

Diagnostic et amélioration de la fertilité :

les 27 novembre et 6 décembre 2012.

Maîtrise de l'irrigation en AB :

le 29 novembre 2012.

Itinéraires en légumes bio (épinard - salades) :

le 18 décembre 2012.

Contact : Chloé Milesi, animatrice bio CA13

Tél. : 04.42.23.86.26

[c.milesi@bouches-du-rhone.chambagri.fr](mailto:c.milesi@bouches-du-rhone.chambagri.fr)

**Formation en légumes biologiques**

organisée par le *Chant des Arbres* (3 jours)

du 22 au 24 janvier 2013 à Manosque (04)

Fertilité/ fertilisation, ravageurs et maladies, désherbage, itinéraires techniques

Contact : Jean-Luc Petit : tel : 04 92 78 53 19

[jlpetit.arbo-bio@wanadoo.fr](mailto:jlpetit.arbo-bio@wanadoo.fr) - [www.arbobio.com](http://www.arbobio.com)

## Formations longues

Certificat de spécialisation « production en AB, transformation et commercialisation »  
au CFPPA de Carpentras (Vaucluse) :  
Durée : 7 mois, de novembre 2012 à juin 2013  
Fax : 04 90 60 80 90  
cfppa.carpentras@educagri.fr

## MARAICHAGE BIO INFO – trimestriel

Abonnement annuel :  
25 € France - 30 € Etranger  
Tel : 04 90 84 01 70 - fax : 04 90 84 00 37  
secretariat@grab.fr

## De nouveaux programmes d'essais en perspective en maraîchage biologique au GRAB pour 2013-2015

Jérôme Lambion - GRAB

L'appel à projet CASDAR du Ministère de l'Agriculture a été fructueux pour le GRAB. Les 3 projets dans lesquels le GRAB était impliqué en maraîchage ont été sélectionnés et seront donc financés entre 2013 et 2015. Ces 3 programmes concernent la protection des cultures au sens large.

Le premier projet porté par l'ITAB portera sur l'intérêt des huiles essentielles pour réguler les maladies et ravageurs. Dans la continuité du CASDAR 4P (travaux sur les extraits de plantes), le GRAB sera chargé de mener des essais pour limiter les attaques du mildiou de la salade. Les essais concerneront la pépinière (tests sur plantules de salade) et la culture de salade sous abri. L'objectif est de travailler sur les différentes huiles essentielles disponibles, de trouver, en partenariat avec des laboratoires de chimie, des formulations performantes, capables d'assurer une protection correcte à un prix raisonnable.

Le deuxième projet porté par le Ctifl s'attaquera à un ravageur émergent sur fraise et très dommageable localement : la drosophile *Drosophila suzukii*. Les travaux du GRAB porteront sur une meilleure connaissance de ce nouveau ravageur : des suivis de culture de fraise sur 2 ans devraient permettre de connaître les phases de colonisation de la culture, la dynamique des attaques. Ces suivis devraient permettre d'identifier, grâce aux observations des autres partenaires, les facteurs de risque de l'environnement et de l'exploitation, et ainsi d'aboutir à des préconisations pour limiter ces risques. Des essais de produits alternatifs sont aussi prévus.

Dégât de drosophile sur fraise (photo C. Mazollier)



Dégât de puceron sur melon (photo C. Mazollier)



Le dernier projet est le plus ambitieux : il s'agit du projet **Agath** (gestion agro-écologique du puceron *Aphis gossypii* et du thrips *thrips tabaci* en culture de melon et poireau) porté par le Ctifl. Pour le GRAB, 2 grands thèmes vont être travaillés sur 3 ans, sur la station d'Avignon, et chez des producteurs.

Le premier thème concernera la mise en place de bandes florales destinées à favoriser les auxiliaires prédateurs et parasitoïdes capables de limiter les populations de pucerons sur une culture de melon. Le deuxième thème, en lien avec l'INRA d'Avignon, s'intéressera aux plantes de services, implantées au sein de la parcelle de melon à protéger. Ces plantes, par leurs dégagements de composés volatiles, devraient perturber les pucerons, freinant ainsi la colonisation et limitant leur capacité de multiplication.