

Sommaire : Agenda – brève - formations – fiches techniques – tournées de terrain
programme refbio maraîchage : bilan 2012 et programme 2013

Fiche régionale : protection de la fraise contre *la mouche drosophile*

Dossier spécial : fiche phytosanitaire en culture biologique de melon

Agenda

→ **Portes ouvertes « maraîchage » GRAB**

le mardi 21 mai à 17 heures

voir invitation ci jointe

Essais sous abris :

variétés céleri branche et oignons bottes

variétés de tomate ancienne greffée

variétés de pastèque et de patate douce

irrigation & fertilisation azotée en tomate greffée

Essais en plein champ :

Bandes fleuries contre acariens et pucerons

→ **Salon TECH & BIO**

Le salon des techniques alternatives et bio
lycée agricole de Bourg les Valence (26)

mercredi 18 et jeudi 19 septembre 2013,

Conférences en AB, démonstrations,

visites d'exploitation légumières ...

tél : 04 75 78 10 13 - www.tech-n-bio.com

Brève : climat des serres

Dès le retour du beau temps, il sera temps de **blanchir les serres** (voir bulletin refbio mai-juin 2012) : à la place des produits du commerce, le GRAB utilise désormais un produit + écologique : l'**argile** (kaolin) dilué à 5% (type **Sokalciarbo**) : ombrage et tenue convenables, bon lessivage par les pluies d'automne.

Formations régionales en légumes bio

→ **Formation organisée par Agribio84 :**

« produire les légumes ratatouille »

le mercredi 5 juin à Pernes les Fontaines (84)

Inscription : Frédéric FURET, technicien légumes Agribio84

tél : 04 32 50 24 56- ffuret@agribio84@bio-provence.org

→ **Formation organisée par ADEAR 13 :**

« connaître les ravageurs, s'aider des auxiliaires en fruits et légumes biologiques »,

le jeudi 6 juin 2013, au GRAB (Avignon)

Inscription : Annie Lubineau, animatrice ADEAR 13

Tél : 04.90.55.17.86 – alubineau@adear13.com

→ **Formation organisée par AgribioVar :**

« haies et bandes fleuries en légumes biologiques »
le mercredi 17 juillet 2013 dans le Var

Contact : Sophie Dragon-Darmuzey, animatrice AgribioVar

Tél : 04.94.73.24.83 – agribiovar.dragon@bio-provence.org

Fiches techniques éditées par la CA 13

4 fiches téléchargeables sur le site de la chambre d'agriculture 13 :

- 2 fiches techniques **haricot et courge**,
- 1 fiche **protection du melon contre acariens**
- 1 fiche **protection alternative de l'aubergine** :

<http://www.agri13.fr/au-service-des-agriculteurs-votre-entreprise/appui-et-conseil-techniques/productions-vegetales/maraichage.html>

Une action du dispositif refbio PACA maraîchage : les tournées de terrain

Les **tournées collectives de terrain**, qui constituent une des missions du dispositif de référent bio, seront renforcées en 2013 en maraîchage. Proposées aux animateurs et conseillers de terrain du réseau régional, elles ont pour objectif d'assurer un appui technique et de faciliter la mise en place de groupes d'échanges locaux ou départementaux. Organisées en demi-journées ou journées sur des secteurs géographiques ciblés, ces visites chez des maraîchers bio permettent des échanges autour des pratiques, des préoccupations et des observations de terrain.

14 tournées déjà programmées d'avril à fin juillet :

→ Les tournées organisées par les **Agribio** ou les **Chambres d'agriculture** sont orientées en groupes d'échanges techniques ; 6 tournées sont déjà programmées : Agribio04 (17 mai), AgribioVar (13 juin), Agribio 06 (27 juin), CA05 (25 juillet), Agribio84 et CA84 (dates à définir).

→ Les **CETA** maraîchers des Bouches du Rhône intègrent désormais souvent des maraîchers bio : les tournées permettent de réaliser un appui technique ponctuel en concertation avec le conseiller ou la conseillère du **CETA** ; 8 tournées sont déjà réalisées ou programmées : CETA 84 (8 avril), CETA Soleil (17 avril), CETA Saint Martin de Crau (25 avril), CETA Aubagne (15 mai), CETA Berre et CETA Eyguières (24 mai), CETA Eyragues et CETA Châteaurenard (dates à définir).

De quoi parle-t-on ?

Lors de ces rencontres, les agriculteurs présentent leur exploitation et un tour des cultures est réalisé : on aborde alors toutes les questions techniques : itinéraire technique, choix variétal, fertilisation, désherbage, protection ...

Sommaire des bulletins 2012 « Refbio maraîchage PACA »

Période	Thèmes
Janvier - février	Variétés en AB pour 2012 : salades de plein champ Des subventions pour son exploitation
mars - avril	Abeilles et bourdons : des pollinisateurs à préserver Dossier bandes florales Fiche de protection sanitaire en tomate sous abris Fiche irrigation : couverture intégrale
mai - juin	2 fongicides contre Oïdium Fiches solarisation et engrais verts Gestion du climat sous abris
juillet - août	Variétés de salades sous abris en AB Fiche irrigation : filtration en irrigation localisée
Sept. - octobre	Dossier : désherbage en maraîchage biologique Fiche besoins en eau des cultures maraîchères
Nov-décembre	variétés en AB pour 2013 : solanacées et cucurbitacées

Document élaboré par :

Catherine MAZOLLIER
GRAB - tel : 04 90 84 01 70
catherine.mazollier@grab.fr
Référent Bio Maraîchage PACA

Coordination :



Participation financière :



Le dispositif de référent régional en maraîchage biologique : Bilan d'activité 2012 et programme 2013

Mis en place en 2009, le dispositif de référent technique en légumes biologiques est destiné à accompagner le développement de la filière en région PACA, grâce à différentes actions, orientées principalement autour de la diffusion technique ou technico-économique.

Les actions en 2012 :

- **Bulletin bimestriel d'information technique « refbio maraîchage PACA »**, diffusé au réseau « maraîchage bio » par mail (106 destinataires) et par courrier aux maraîchers bio de la région PACA (494 destinataires).
- **Elaboration de documents techniques :**
 - guide régional PACA de production de 10 espèces de légumes biologiques d'hiver sous abris, en alternative à la salade (variétés, plannings de production, spécificités techniques). Présenté lors des journées techniques ITAB GRAB Bio de Provence (Avignon, décembre 2012), ce guide sera actualisé et diffusé en juillet 2013.
 - fiche de protection sanitaire en tomate biologique.
 - fiche de désherbage en maraîchage biologique.
- **Participation à la rédaction de documents techniques et technico-économiques, notamment :**
 - références technico-économiques (salade plein champ-CA84, courgette, concombre et aubergine-CA13).
 - fiches techniques régionales en haricot et courge élaborées par la Chambre d'agriculture 13 ;
 - guide « maraîchage biologique » de l'ITAB (références régionales, notamment en tomate).
 - guide de conversion en maraîchage biologique élaboré par AgribioVar.
 - Fiche régionale APREL-GRAB de protection sanitaire contre *Tuta absoluta*
- **Organisation ou participation à des journées techniques ou technico-économiques :**
 - Journée technico-économique « légumes biologiques », le 10/12/12 (Avignon) avec Bio de Provence lors des journées techniques ITAB/GRAB/Bio de Provence en fruits, légumes et viti bio : intervention et organisation des visites.
 - Journée AGIR Bio de Provence "désherbage en maraîchage biologique » le 8/10/12 (83).
 - Point info « conversion » sur le pôle bio du MIFFEL (Avignon, 23 au 25/10/12).
 - Journée Bio de Provence « serres solaires passives » (Manosque, 4/12/12).
- **Tournées techniques avec les animateurs et techniciens du réseau**, chez des maraîchers bio avec les Agribio, chambres d'agriculture et CETA maraîchers. Ces rencontres ont permis des échanges techniques sur les pratiques des agriculteurs en maraîchage biologique : plannings, variétés, protection des cultures, désherbage ...
- **Informations techniques auprès des techniciens et animateurs du réseau** : réglementation, fertilisation, protection des cultures, choix variétal, planning de production ...
- **Contacts et réunions du réseau, notamment :**
 - Réunions techniques avec le réseau régional maraîchage conventionnel : APREL, Ctifl, INRA ...
 - Communication avec d'autres référents régionaux en maraîchage biologique (Rhône Alpes, Languedoc Roussillon).
 - Collecte d'informations lors de journées et réunions techniques.
- **Expertise régionale en maraîchage biologique auprès des instances nationales** : ITAB, INAO, FNAB
- **11 journées de formation auprès de maraîchers biologiques ou en conversion de la région.**

Le programme 2013 :

Le programme 2013 intégrera les mêmes missions qu'en 2012 ; les contacts et réunions avec le réseau seront renforcés (APREL, Ctifl, Chambres d'agriculture, Agribio ...), ainsi que la collecte d'informations techniques lors de journées et réunions techniques, en particulier au salon Tech et Bio de septembre 2013, afin de répondre au mieux aux demandes des animateurs et techniciens.

Ce programme mettra l'accent sur les **tournées de terrain** (voir article page 1), qui permettent d'assurer l'appui technique des techniciens et de réaliser nombreux échanges en groupes de maraîchers biologiques.

Le **bulletin bimestriel d'information** sera maintenu à la même fréquence en 2013, afin d'apporter des informations à la filière.

Le **guide régional PACA de production de légumes biologiques d'hiver sous abris** (élaboré en 2012) sera mis à jour et complété par de nouvelles cultures (radis, carotte, ...). Il comportera des fiches avec des informations concernant les variétés, plannings de production, spécificités techniques (exigences climatiques, problèmes sanitaires ...).

Des fiches «itinéraires techniques» et protection sanitaire en AB seront réalisées pour différentes espèces (courgette, melon, ...) : elles font l'objet d'une forte demande de la part du réseau.

La participation à la rédaction de **documents techniques et technico-économiques** sera poursuivie : références technico-économiques asperge et carotte (Chambre d'Agriculture 84), fiche technique régionale choux (Chambre d'agriculture 13), finalisation du guide national « maraîchage biologique » de l'ITAB...

Des journées de formation destinées aux maraîchers bio de la région PACA seront également assurées en 2013.