

Thème : Semences & plants
«Faisabilité technique et économique de plants fruitiers
dans le cadre de l'Agriculture Biologique»
Acronyme : Pépinière bio

1a. Responsable scientifique : Françoise DOSBA – ENSAM/INRA

Tel : 04 99 61 27 81

Fax : 04 99 61 26 16

email : dosba@ensam.inra.fr

1b. Nom et adresse de l'unité :

INRA – ENSAM, UMR Biologie du Développement des Plantes Pérennes Cultivées
2, place Pierre VIALA - 34060 MONTPELLIER CEDEX 1

2a. Responsable administratif : François BERGOUGNOUX - CTIFL

Tel : 01 47 70 16 93

Fax : 01 42 46 21 13

email : bergougnoux@ctifl.fr

2b. Nom et adresse de l'unité :

CTIFL, Département Fruits et Technologie
22, rue Bergère – 75009 PARIS

3. Durée totale du projet : 24 mois**4. Les équipes, organismes scientifiques et personnes participants au projet**

(chercheurs, thésards, ingénieurs, techniciens stagiaires, étudiants...), et présentation de leurs spécialités (deux références bibliographiques par chercheur permanent).

- INRA : UMR Pathologie Végétale Angers : Luciana Parisi

- ICTA : ASTREDHOR/CEPEM : Pierre Michelot, Fabricio Gurrieri, Bernard Lora
CTIFL : Alain Garcin, Jean-Paul Malbec, Pascal Gentil

- Organismes de développement : GRAB (prestataire)

5. Les collaborations professionnelles mises en œuvre avec les acteurs de la région

(préciser le rôle de chacun, les dates des rencontres, joindre un résumé de la concertation...)

Réunions périodiques de groupes de travail et comités scientifiques autour du Ctif, du Cepem et du Grab.

6. Composition du comité de suivi

Elina Grillet (NOVADI), Christophe Delay, Françoise Dosba (ENSAM/INRA)

7. Résumé (5 à 8 lignes)

La production de plants fruitiers en agriculture biologique est un verrou technique autant qu'économique, qu'il faut lever pour répondre à la législation prévue. Le programme présenté vise à acquérir des références sur deux espèces fruitières majeures, afin d'orienter par la suite les pratiques culturales des pépiniéristes souhaitant proposer des plants certifiés AB. La question de recherche proposée concerne la stimulation des défenses naturelles, des test préliminaires sous serre permettant d'affiner un choix d'application au champ. Le matériel végétal, ainsi que la densité de plantation, la conduite culturale et l'entretien du rang font également partie des points techniques à renseigner.

8. Mots clés. : pommier, pêcher, éliciteur, pépinière, agriculture biologique