

INRA UERI UE 0695 Unité Expérimentale de Recherches Intégrées

Domaine de Gotheron
460 route de Gotheron
26320 SAINT-MARCEL-LES-VALENCE
France
GPS : N 44°58'34.9" - E 4°55'48.8"



Contact

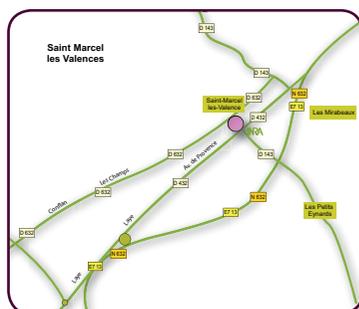
Tél. +33 (0)4 75 59 92 00
Fax +33 (0)4 75 58 86 26
www.paca.inra.fr

Direction

Vincent Mercier, directeur
Sylvaine Simon, directrice adjointe
Agnes Jaubert, assistante de gestion
Christine Thomas, Roselyne Ferraton,
gestionnaires

Quelques chiffres

- 8 ingénieurs et assistants ingénieurs
- 16 adjoints techniques, techniciens et administratifs
- Domaine de 86 ha dont 65 ha SAU et 15 ha en arboriculture fruitière
- 8 km de haies multi-espèces
- Laboratoire de pathologie et qualité du fruit



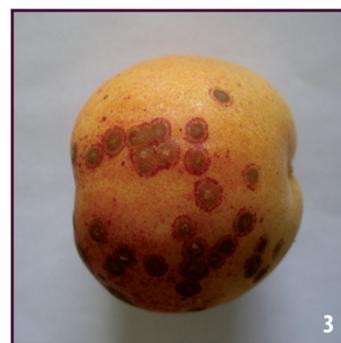
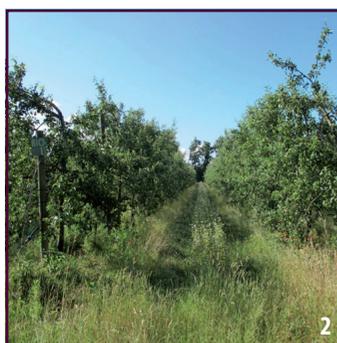
UE 0695

Unité Expérimentale de Recherches Intégrées en arboriculture fruitière

L'UERI est située en moyenne vallée du Rhône à proximité de Valence dans la Drôme. Elle développe des programmes d'expérimentation-recherche sur les systèmes de culture durables en arboriculture fruitière. L'objectif général de l'unité est de proposer et de tester des itinéraires techniques novateurs pour assurer une production de fruits de qualité en réduisant les intrants dans les vergers : quels vergers pour une production de fruits durable ?

Thématiques de recherche

- **Production Fruitière Intégrée**
 - Biologie et épidémiologie des bio-agresseurs pour la Protection Intégrée du verger (ex. tavelure, monilioses, puceron cendré, phytoplasmes)
 - Méthodes culturales contribuant au contrôle des bio-agresseurs et à la qualité du fruit (ex. conduite architecturale de l'arbre)
 - Stratégies de protection innovantes en verger
- **Idéotypes variétaux**
 - Evaluation des sensibilités variétales aux ravageurs et maladies (pommiers, pêchers, abricotiers)
 - Conception d'idéotypes variétaux pour vergers bas-intrants (abricotiers, pommiers)
- **Conception, pilotage et évaluation multi-critère de systèmes de culture en verger**
 - Expérimentation de systèmes de culture (Raisonné, Bas-intrants, et/ou Agriculture Biologique) combinant un ensemble de leviers pour gérer les bioagresseurs et assurer une récolte de qualité optimale en vergers de pommier, pêcher et abricotier
 - Développement d'outils d'évaluation multicritère de ces systèmes de culture (ACV, DEXiFruits®, etc.)



Notre unité possède une expertise reconnue en recherche intégrée en arboriculture fruitière et développe des programmes visant la réduction des intrants, notamment phytosanitaires, et de leurs impacts environnementaux. Ces travaux appuient des démarches globales d'évaluation et de conception de nouveaux systèmes de production arboricoles.

Les travaux de recherche de l'UERI-INRA de Gotheron s'inscrivent dans le pôle de recherches « Production Horticole Intégrée » du centre INRA PACA.

(1) Le fauchage comme alternative au désherbage chimique sur la ligne d'arbres de pêchers. (2) Expérimentation système BioREco avec bande fleurie sarrasin. (3) Taches de tavelure sur abricot.

