

**sur la station d'expérimentation du GRAB à Avignon :  
présentation des essais en maraîchage sous abris et de plein champ**

#### Objectif des essais :

- Etudier l'impact des bandes fleuries et des plantes répulsives contre acariens et pucerons
- Comparer des variétés proposées en semences biologiques ou conventionnelles non traitées (poivron, tomate traditionnelle, courge, patate douce)
- Etudier l'impact de 2 stratégies d'irrigations en culture biologique de poivron sous abris
- Evaluer l'intérêt des engrais verts d'été sous abris

#### Cultures sous abris :

- Bandes fleuries entre les tunnels : développement des plantes & observations des auxiliaires
- Poivron : plantation 3/04, récolte de juin à septembre :
  - 51 variétés : carrés, 1/2 longs, 3/4 longs, petit marseillais, Corne, ...
  - comparaison de 2 méthodes de gestion des irrigations
- Patate douce : plantation 16/05, récolte en octobre : 9 variétés (chair blanche ou orange)
- Engrais verts d'été sous abris : comparaison de différents espèces de graminées et de Légumineuses, seules ou en mélange (semis fin juin)

#### Cultures de plein champ :

- melon : plantes répulsives (romarin) contre pucerons
- courge : plantation début juin, récolte en septembre : comparaison de variétés de petit calibre (Butternut, potimarron, petite musquée, ...)
- tomate traditionnelle : plantation 15 mai : collection de variétés (ronde rouge, Marmande ...) en culture à plat (programme Intervabio).

#### Plan d'accès ci contre :

En cas de problème, appelez

C. Mazollier (06 17 32 62 72)

J. Lambion ( 06 22 71 70 45)

ou au GRAB : 04 90 84 01 70

Coordonnées GPS :

N 43°54' 30"

E 4°52' 55"

