

parcelle de 2500 m²

plantation le 15 mai 2012

**17 planches de 50 m, espacées de 2.30 m,
planches paillées (paillage PE opaque thermique de 1.60 m)
formées au cultirateur, de 1.10 m de large
sauf patate douce (voir ci dessous)**

SUD

tunnels	Patate douce	tomate	pastèque	melon
	2 lignes	10 lignes	4 lignes	1 ligne

NORD

Différents essais :

• melon (1 ligne) : projet ALCOTRA (+ tomate Cauralina en bordure Nord)

• pastèque (4 lignes) : témoins Sugar Baby et Crimson Sweet,

→ essai variétal (18 variétés), plants distants de 50 cm

→ essai densités : 3 distances sur Sugar Baby : 40 cm, 50 cm, 60 cm

• tomate (10 lignes)

→ conduite à plat, avec ou sans grilles, plants distants de 40 cm

→ essai variétal :

**▪ 9 variétés de type déterminé, à fruits ronds rouges :
témoins Morane et Hector**

**▪ 8 variétés de type indéterminé, à fruits de type ancien :
Cœur de Bœuf, Marmande, Cornue des Andes et Noire de Crimée**

→ essai irrigation : 2 zones : irrigation normale et irrigation restreinte

• patate douce rose (2 lignes)

→ planches hautes (20–25 cm) et étroites (70-80 cm),

→ paillage biodégradable

→ essai densité : 3 distances sur le rang : 30 cm, 40 cm et 50 cm