

### 1 - Conditions de culture :

- Tunnel froid 8 m, plants biologiques (pépinière : SARL du TILLEUL à Châteaurenard)
- **Calendrier : semis : 9/01/14** (mini-mottes 600 trous), **repiquage le 14/02/14** (mottes 4.2), **plantation le 12/03/14 ; récolte le 10/06/14**
- **Fertilisation** : en Unités/ha : **100 N – 40 P – 120 K2O - 30 Mg**
- **Paillage** : biodégradable micro et macro perforé, 2 densités comparées 10 et 14/m<sup>2</sup>

### 2-PROTOCOLE : Essai à 1 répétition de 40 mottes par variété

- **2 facteurs croisés : densités et variétés**
  - **comparaison de 2 densités : 10/m<sup>2</sup>** (0.25 x 0.40) et **14/m<sup>2</sup>** (0.25 x 0.29)
  - **14 variétés en essai**
- **Observations et mesures réalisées à la récolte :**
  - Observations : présentation, couleur, homogénéité, état sanitaire, présence de drageons...
  - **Mesures** : pesée des céleris avant et après parage.

### AVERTISSEMENT

**Les variétés Rumba – Conga – Samba (Bejo) n'ont pas germé**  
*(graines enrobées pré-germées de 2013, aucune graine fournie pour l'essai)*

**Certaines parcelles ont eu des problèmes de croissance (asphyxie racinaire après plantation) : pas de pesée sur ces parcelles**

### Résultats provisoires au 10 juin 2014 :

N°	Variété	Société	BIO ou NT	Densité 14/m <sup>2</sup>			Densité 10/m <sup>2</sup>		
				Poids moyen en g	Rendement net en kg/m <sup>2</sup>	Déchets* en g/plante	Poids moyen en g	Rendement net en kg/m <sup>2</sup>	Déchets* en g/plante
1	Tango	Bejo	BIO				982 g	9.82 kg/m <sup>2</sup>	190 g
5	Tall Utah	Agrosemens	Bio				492 g	4.92 kg/m <sup>2</sup>	221 g
6	Tall Utah	Essembio	Bio				680 g	6.80 kg/m <sup>2</sup>	197 g
7	Tall Utah	Ducrettet	NT	832 g	11.64 kg/m <sup>2</sup>	126 g			
8	Vert d'Elne	Agrosemens	Bio	670 g	9.38 kg/m <sup>2</sup>	134 g			
9	Vert d'Elne	Ducrettet	NT				621 g	6.21 kg/m <sup>2</sup>	178 g
10	Vert d'Elne Médicis	Gautier	NT	464 g	6.49 kg/m <sup>2</sup>	138 g	461 g	4.61 kg/m <sup>2</sup>	142 g
11	Darklet	Voltz	NT				712 g	7.12 kg/m <sup>2</sup>	190 g
12	Gv 06 009	Voltz	NT				729 g	7.29 kg/m <sup>2</sup>	82 g
13	Lino	Clause	NT	704 g	9.86 kg/m <sup>2</sup>	118 g	678 g	6.78 kg/m <sup>2</sup>	146 g
14	TZ 8300	Clause	NT				920 g	9.20 kg/m <sup>2</sup>	142 g
moyenne				667 g	9.34 kg/m <sup>2</sup>	129 g	697 g	6.97 kg/m <sup>2</sup>	165 g

\*déchets = drageons + feuilles jaunes

**début montaison sur Tall Utah/Agrosemens et Ducrettet et sur Vert d'Elne/Agrosemens**

**nombreuses nécroses (fortes chaleurs en mai- début juin)**