

COLLECTION VARIETALE AGRUMES

Code essai : 13E-0907

Durée : 1999 - 2010

Auteurs : Ignace Hoarau, Pascal Huet, Ulrich Chevalier

1. OBJECTIFS

L'objectif consiste à diversifier la gamme variétale des agrumes, présente sur le marché local, en offrant aux consommateurs de nouvelles clémentines, mandarines et oranges.

2. MATERIEL ET METHODE

Matériel :

- 3 sites sur la zone de Petite-Île :
 - 2 à 350 mètres où sont implantées les variétés précoces et de saisons
 - 1 à 1 100 mètres où sont implantées les variétés tardives
- Espèces utilisées : Oranges, Clémentines et Mandarines précoces et tardives :
 - **Mandarines précoces** : Fairchild SRA 30, Fortune SRA 31, Page SRA 159, Minéola SRA (Altitude : 350 m)
 - **Mandarines tardives** : Ellendale SRA 592, Hansen SRA 357, Temple SRA 309 (Altitude : 1100 m)
 - **Oranges précoces** : Cadénéra SRA 232, Newhall SRA 343, Trovita SRA 252 (Altitude : 350 m)
 - **Clémentines** : Clémentine SRA 63 (Altitude : 350 m)
 - **Tangor ?** : (Altitude : 350 m)
- Porte-greffe : *Poncirus trifoliata*
- Porte-greffe nanifiant (*Fly dragon*) sur Tangors et Clémentine SRA 63

Méthode :

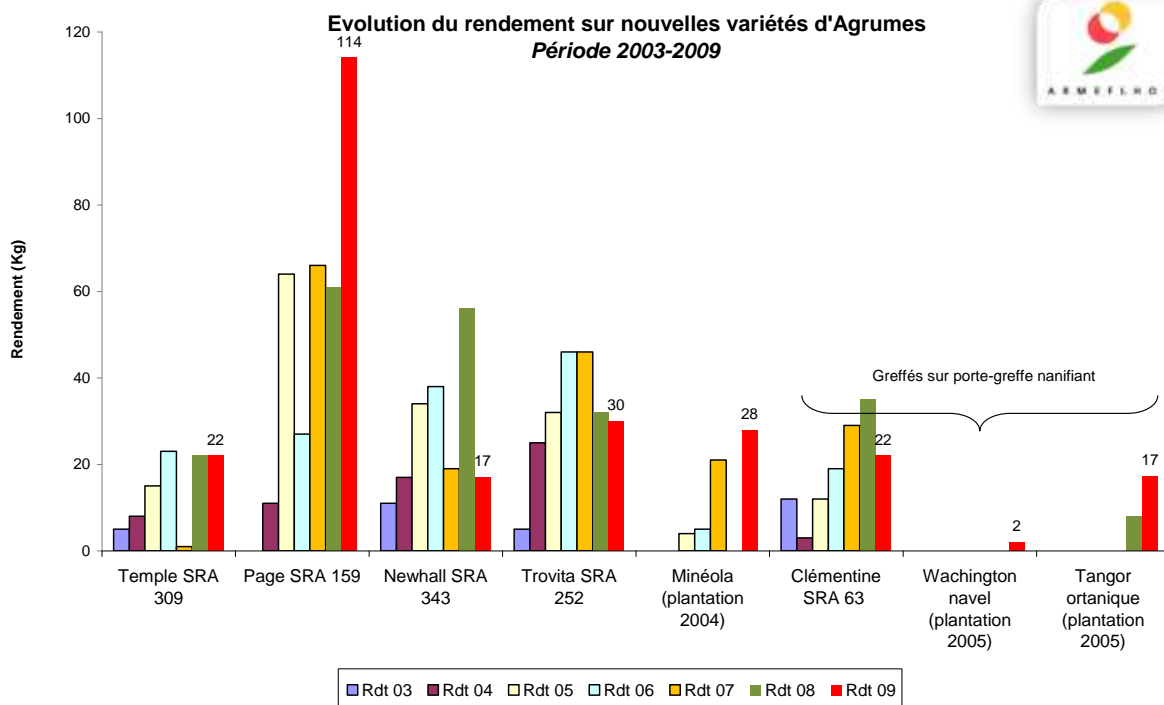
Tous les arbres ont été plantés en 1999, et sont répétés dix fois dans chaque verger. Seule la variété « Minéola » a été plantée en 2004.

Les variables mesurées :

- Floribondité : floraison, nouaison, date de récolte, durée floraison - récolte
- Rendement par arbre

3. RESULTATS

La régularité de production des variétés conseillées est toujours bonne. Les arbres sont en vitesse de croisière. Le graphique ci-dessous, nous montre l'évolution des rendements pour chaque variété suivie depuis la première récolte (3 ans après plantation).



La variété « Minéola » avec une évolution régulière dans les rendements semble être une variété à conseiller dans le futur. Elle sera toujours suivie au cours des deux prochaines années.

4. CONCLUSION

Les caractéristiques et le potentiel de production des variétés conseillées (Temple SRA 309, Page SRA 159, Newhall SRA 343, Trovita SRA 252) restent inchangés sur plusieurs années. Le renouvellement des vergers peut se faire afin de proposer aux consommateurs réunionnais un nouveau panel de variété. De plus, avec l'agrément par le SOC de deux pépiniéristes, les agrumiculteurs peuvent être certains d'avoir des plants de bonnes qualités.