

COLLECTION VARIETALE AGRUMES

Code essai : 13E1006

Durée : 1999 - 2010

Auteur : Ignace HOARAU

1. OBJECTIFS

Après avoir évalué plusieurs variétés d'oranges et de mandarines depuis 1999 (fiche technique éditée en 2008), une nouvelle variété a été introduite en 2004 afin de diversifier la gamme variétale présente sur le marché.

2. MATERIEL ET METHODE

Matériel :

- 1 site sur la zone de Petite-Île à 350 mètres
- Espèces utilisées :
 - *Mandarines précoces* : Minéola
- Porte-greffe : *Poncirus trifoliata*

Méthode :

Tous les arbres ont été plantés en 2004, et sont répétés onze fois dans le verger.

Les variables mesurées :

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

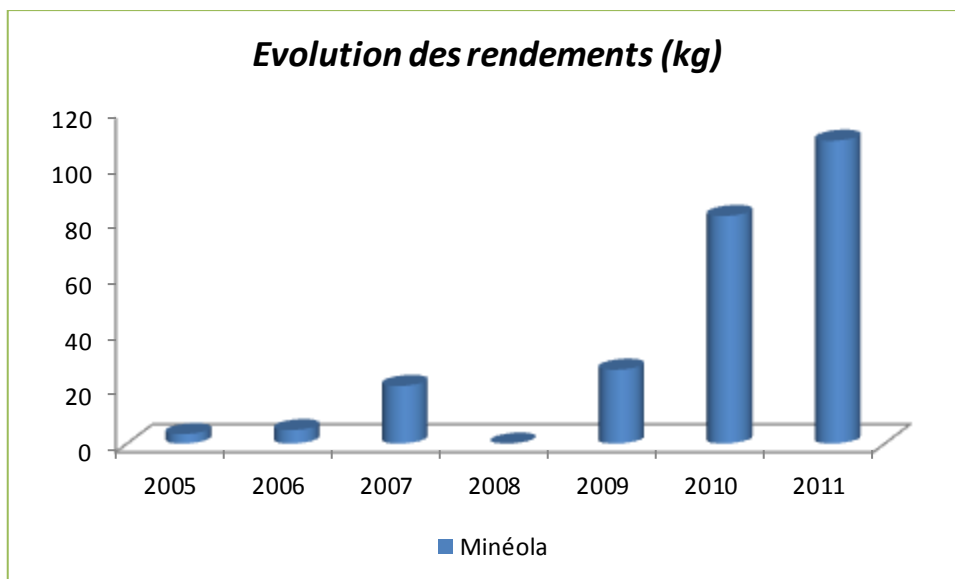
3. RESULTATS

Le développement de la variété Minéola est satisfaisant. Le grossissement des fruits est correct. Six ans après plantation, le verger exprime son potentiel de production. On peut estimer que celui-ci est en vitesse de croisière.

Le tableau ci-dessous, résume les principales données sur la variété.

Variété	Date de floraison	Nouaison	Date de récolte	Durée floraison /récolte	Rendement moyen par arbre
Minéola	10 septembre 2010	20 septembre 2010	2 juillet 2011	295 jours	109 kg

Le graphique ci-dessous, nous montre l'évolution des rendements suivis depuis la première récolte en 2005.



La variété « Minéola » a une production régulière dans le temps. C'est une variété productive à conseiller dans le futur. Sa précocité de mise à fruits (récolte 2007) est intéressante. C'est une variété qui semble peu alterner.

4. CONCLUSION

Les caractéristiques et le potentiel de production de la variété « Minéola » sont confirmés. Les rendements obtenus sont conformes à nos attentes. Cette variété peut être conseillée aux producteurs. Ils pourront ainsi compléter leur gamme au sein de leur verger.