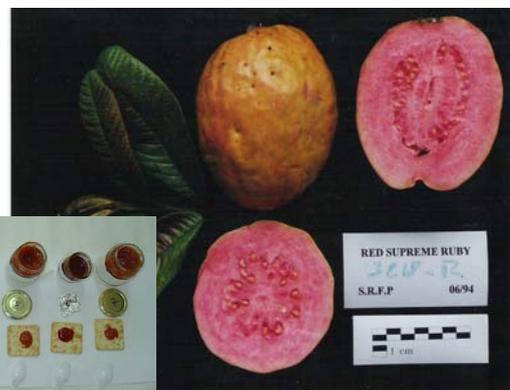




GOYAVE

Psidium guajava (Myrtaceae)
Transformation, fruit frais



Description :

- **Caractéristiques du produit principal** : Culture pérenne produisant des baies commercialisées en frais ou transformées en jus et en confiture.
- **Critères de qualité**: Fruits de petite taille très riche en vitamine C. Arôme prononcé.
Variétés : 14 cultivars dont Beaumont, Patricia, Red Suprême Ruby, Suprême Ruby, Suprême Ruby White, Stone, ont été introduits depuis 1992 à la Station de Pocquereux
- **Potentiels de production**: les rendements observés à la Station de Pocquereux varient de 15 à 25 t/ha selon les variétés et les densités retenues (ex : 571 plants/ha provisoire, puis 286 plants/ha définitif).

Faisabilité technique en Nouvelle-Calédonie :

- **Zones de production à privilégier** : éviter les sols trop légers de type sableux ou schisteux propices à l'installation des nématodes (*Meloidogine spp.*). Irrigation indispensable (contrôle du cycle phénologique de la plante).
- **Producteurs ciblés** : grands vergers à faible niveaux d'intrants (appui aux entreprises agro-alimentaires de transformation), groupement de petits arboriculteurs.
- **Saison de production**: mars-avril.

Contraintes de quarantaine :

- Mouche des fruits (*Bactrocera sp.*).

Opportunités commerciales :

- **Marché local**

Principaux atouts :

- Variétés en fruits frais ou de transformation caractérisées à la Station de Pocquereux.
- Techniques de multiplication par l'utilisation de porte greffe tolérants en cours de réalisation.
- Evaluation technico-économique disponible.
- Pré-évaluation des procédés de transformation disponible.
- Possibilité de désaisonner la production.

- **Transformation** : pâte, purée, confiture, jus, arôme.
- **Partenaires possibles** : sociétés agroalimentaires.
- **Potentiel export** : produit transformé, à préciser.
- **Volumes** : à préciser.
- **Prix moyens** : à préciser.

Mesures d'accompagnement :

- **Recherches** : Lutte contre le dépérissement (identification de porte-greffe résistants aux nématodes). Protection du verger contre la mouche des fruits. Procédés de transformation.
- **Développement** : production de plants (semis, boutures, greffés). Parcelles de démonstration dans le cadre de la diversification de l'atelier production de fruits de l'exploitation.
- **Accès aux marchés** : transformation, conditionnement, marketing du produit transformé.

Quelques liens :

1. <http://www.edpsciences.org>
2. <http://plants.usda.gov/java/profile?symbol=PSGU>
3. <http://saveursdumonde.net>

Inconvénients :

- Sensibilité aux nématodes.
- Fruit hautement attractif vis-à-vis de la mouche des fruits.
- Fruits hautement périssables.
- Marchés en frais et de transformation à évaluer.

COMPOSITION MOYENNE

Pour 100 g	
Protéines :	0.7 g
Graisses :	0.6 g
Sucres :	11 g
Vitamines :	
. C	20 à 500 mg
. B1	0.05 mg
. B2	0.03 mg
. PP	1.2 mg
Caroténoïdes actifs	0.10 mg

