



NOIX de PECAN

Carya illinoensis (Juglandaceae)

Fruit sec

Description :

- **Caractéristiques du produit principal** : Introduit en 1992 à la Station de Pocquereux, le noyer de Pécan est un arbre produisant un fruit allongé de taille variant de 4 à 5 cm. Il renferme une noix lisse, brune, recouverte d'une coque mince. Cette noix contient une amande de saveur douce et agréable, similaire à la noix d'Europe. Elle est consommée crue, séchée ou utilisée en confiserie.
- **Critère de qualité** : arôme, remplissage.
- **Variétés** : Shoshoni, Wichita, Kiowa, Cheyenne, Desirable, Western Shley ont été introduites depuis 1990 à la Station de Pocquereux.
- **Potentiel de production** : les rendements observés à la Station de Pocquereux varient de 10 à 15 kg de noix pour des arbres de 10 ans, soit 2 à 3 t/ha pour une plantation à 6m x 8m.
- **Conditionnement** : carton, filet, barquette.

Faisabilité technique en Nouvelle-Calédonie :

- **Zones de production à privilégier** : sols drainants avec une irrigation d'appoint, températures fraîches requises (saison fraîche).
- **Producteurs ciblés** : groupement de petits arboriculteurs (mécanisation possible, frais partagés).
- **Saison de production** : mai – juin.

Contraintes de quarantaine :

- Aucun insecte ne semble d'importance quarantenaire.

Principaux atouts :

- Variétés évaluées et disponibles à la Station de Recherches Fruitières de Pocquereux.
- Techniques de multiplication en cours d'acquisition.
- Transfert de cette technique chez les pépiniéristes.
- Mécanisation de la récolte.
- Possibilité de stockage ou de conditionnement localement.
- Possibilité de produire localement sous un label « agriculture biologique ».
- Propriétés diététiques reconnues.



Opportunités commerciales :

- **Marché local**
- **Partenaires possibles** : sociétés agroalimentaires.
- **Export** : en complément de la commercialisation locale
- **Volume** : à préciser
- **Prix moyens** : à préciser

Mesures d'accompagnement :

- **Recherche** : ravageurs et maladies en conditions de culture, approche économique.
- **Développement** : production de plants, parcelles de démonstration dans le cadre de la diversification de l'atelier production de fruits de l'exploitation.
- **Accès aux marchés** : conditionnement, transformation, marketing

Quelques liens :

1. <http://www.mopecans.com>
2. <http://www.pecanstore.com>
3. <http://www.centerforagroforestry.org>

Inconvénients :

- Délai plantation – récolte.
- Concurrence importation à évaluer.
- Valoriser localement le produit par sa transformation (V.A.)

COMPOSITION MOYENNE

Pour 100 g	
Protéines :	9,2 g
Graisses :	72 g
Dont monosaturées :	38,8 g
polyinsaturées :	21,5 g
Sucres :	13,8 g
Fibres :	9,5 g
Cholesterol :	0 g
Phytosterols :	102 mg
Potassium :	346 mg
Zinc :	5 mg
Vitamine E :	2,8 mg
Calories :	688

