

# Le séchage solaire à petite échelle des fruits et légumes

## Expériences et procédés

Dans les pays en voie de développement, les marchés locaux de fruits et légumes sont souvent saturés en période de pleine production. Cette situation engendre des pertes importantes pour les producteurs. Le séchage solaire offre une alternative intéressante pour la valorisation des surplus, à condition de bien cerner les besoins des producteurs.

Entre une activité familiale et la production artisanale, les techniques, les matériels et les méthodes de travail sont radicalement différentes.

Ce guide apporte des réponses techniques et pratiques pour améliorer la qualité du séchage familial et choisir le séchoir adapté aux petites productions.

Il fournit aux entrepreneurs artisans des éléments méthodologiques pour aborder le marché, la gestion de l'activité et le choix du matériel.



Diffusion Gret : 211-213 rue La Fayette 75010 Paris.  
Tél. : 33 (0)1 40 05 61 61. Fax : 33 (0)1 40 05 61 10.

ISBN : 2 - 86844 - 073 - 8. Prix : 25 FF

## GUIDE PRATIQUE



# Le séchage solaire à petite échelle des fruits et légumes

## Expériences et procédés

Philippe Dudez

avec la collaboration de André Thémelin  
et Max Reynes (CIRAD)

LE SÉCHAGE SOLAIRE À PETITE ÉCHELLE DES FRUITS ET LÉGUMES

MINISTÈRE DE LA COOPÉRATION



LES ÉDITIONS DU GRET  
MINISTÈRE DE LA COOPÉRATION  
INSTITUT DE L'ÉNERGIE ET DE L'ENVIRONNEMENT DE LA FRANCOPHONIE

# Sommaire

- 5. Introduction
- 11. Méthode. Comment aborder l'activité de séchage solaire

## Première partie

---

- 19. Promouvoir et améliorer le séchage familial
- 23. Quelques précautions pour une bonne transformation
- 24. Préparer pour mieux sécher
- 32. Le conditionnement des produits séchés
- 33. Comment utiliser les produits séchés dans l'alimentation
- 36. Choisir son séchoir solaire
- 43. Etude de cas

## Deuxième partie

---

- 47. Créer une petite entreprise de produits séchés
- 51. Vendre pour produire, la démarche marketing
- 66. Gérer les aspects financiers
- 75. Des exigences accrues pour la transformation
- 89. Gérer la qualité des produits séchés
- 96. Choisir son système de séchage
- 102. Etudes de cas

## Annexes

---

- 109. Annexe 1. Les fiches produits
- 127. Annexe 2. Les séchoirs solaires
- 147. Annexe 3. Pour en savoir plus