



INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION



INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS
34100 TRIESTE (ITALY) - P.O.B. 586 - MIRAMARE - STRADA COSTIERA 11 - TELEPHONES: 224281/234356
CABLE: CENTRATOM - TELEX 460392-1

SMR/112 - 22

IV^o SEMINAIRE SUR L'ENERGIE SOLAIRE

(10 - 21 septembre 1984)

LE SECHAGE SOLAIRE

M. DAGUENET

Université de Perpignan
Ave de Villeneuve
Perpignan
France

Le sechage solaire

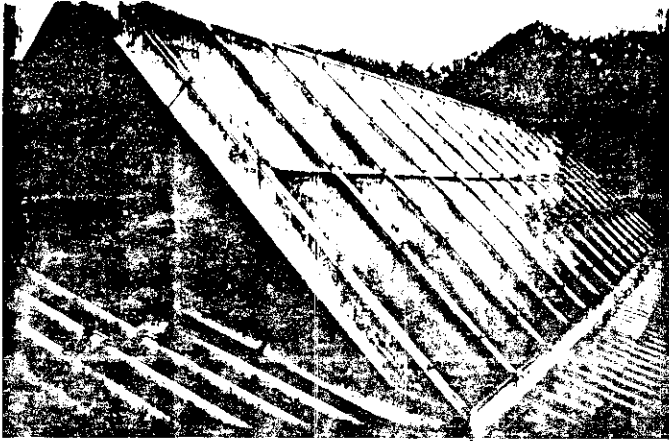
UNIVERSITE
DE PERPIGNAN
Faculté des Sciences Exactes et Appliquées
Laboratoire de Thermodynamique et Energétique
Directeur: Michel DAGUENET

AVENUE DE VILLENEUVE
66020 PERPIGNAN CEDEX

TEL (083) 71 00 31

- 1 - Le sechage
- 2 - Les sechoirs solaires
- 3 - La stratégie de développement du sechage solaire
nécessité d'une politique solaire - l'information auprès des décideurs -
la formation - la recherche - les marchés (le coût du sechage
solaire - les acheteurs et leur pouvoir d'achat)
- 4 - Démarche à suivre pour mener à bien une opération de
sechage solaire
détermination des contraintes du produit - recherche des
caractéristiques du site (les facteurs climatiques - autres
caractéristiques du site - les facteurs humains) - la réalisation
du sechoir
- 5 - Trois expériences de sechage solaire dans le Sud de la France
le sechoir solaire indirect à fruits et légumes - le sechoir
solaire direct à lie de vin - le sechoir solaire indirect à
bois -
- 6 - Spécification d'un sechoir en caisses épaisses
- 7 - les activités du laboratoire de thermodynamique et énergétique
dans le domaine du sechage solaire.

LE SECHOIR SOLAIRE INDIRECT
A FRUITS ET LEGUMES



LE SECHOIR SOLAIRE DIRECT
A LIE DE VIN

