

L'amandier

Crossa Raynaud P.

in

Allaya M. (ed.).
L'économie de l'olivier

Paris : CIHEAM
Options Méditerranéennes : Série Etudes; n. 1988-V

1988
pages 207-208

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI01.09.09>

To cite this article / Pour citer cet article

Crossa Raynaud P. **L'amandier**. In : Allaya M. (ed.). *L'économie de l'olivier*. Paris : CIHEAM, 1988. p. 207-208 (Options Méditerranéennes : Série Etudes; n. 1988-V)



<http://www.ciheam.org/>
<http://om.ciheam.org/>

Amandier

Patrice CROSSA-RAYNAUD

Institut National de la Recherche Agronomique
Montfavet - France

Pendant des siècles et encore de nos jours dans certains pays ou régions méditerranéennes l'Amandier (*Amygdalus communis L.*), confiné aux terres pauvres et en cultures sèches, a servi de complément à l'alimentation familiale.

En Sicile, la région d'Avola qui produisait des amandons gros et très plats destinés essentiellement à la fabrication des dragées de luxe était une exception.

C'est assez récemment que des pays ont commencé à développer cette culture sur une base moderne pour l'approvisionnement de leur marché intérieur et pour l'exportation.

Le **tableau 1** ci-dessous résume l'évolution de la production d'amandons des principaux pays producteurs de 1965 à 1986.

On constate immédiatement l'augmentation considérable de la production américaine, dominant le marché grâce à une organisation commerciale très centralisée (*California Almond*

Board) qui lui a permis d'éliminer l'Italie d'un certain nombre de ses marchés traditionnels et de développer des marchés nouveaux, notamment au Japon et en Australie.

Cette production considérable fait que les Etats-Unis doivent en exporter une partie très importante (**tableau 2**).

Cette situation est dangereuse pour la production californienne, alors que beaucoup de plantations sont encore jeunes, et elle explique l'agressivité des américains vis-à-vis de l'Europe et des projets de développement de cette culture dans nos pays méditerranéens.

L'Europe est en effet de très loin le principal importateur d'amandons (**tableau 3**). Les importations viennent principalement de Californie.

Le développement des plantations dans les pays de la Méditerranée, assorti des clauses de

Tableau 1 : Production d'amandons (en milliers de tonnes)

	1965	1970	1975	1976	1978	1980	1982	1984	1985	1986
Etats-Unis	36	67,5	84	126,3	82	146	157,4	250	220	120
Espagne	26	29	41	60	55	46	60	50	70	
Italie	47	46	23	25	25	19	16	17	12	
Production mondiale	108	127	195						400	

Source : CFCE

Tableau 2 : Production et exportation d'amandons par les Etats-Unis

	1982	1983	1984
Production totale	157,4	108,9	235,9
Production exportée	80,4	80,6	104
Pourcentage	51	74	44

Source : CFCE

sauvegarde, représente donc un risque majeur pour la production californienne.

Ce développement est cependant une nécessité pour les pays méditerranéens qui doivent diversifier leur production et assurer le bien-être de leurs exploitants. Elle représenterait aussi une économie de devises qui, au cours mondial actuel de l'amandon (6 dollars le kilo environ), s'élève actuellement à plus de 400 millions de dollars par an pour la CEE. Les techniques modernes de plantation de l'amandier adaptées du modèle californien rapprochent cette espèce des principales cultures fruitières par la régularité de la production et la rentabilité qui permet de financer les traitements phytosanitaires et les fumures appropriées.

Les collections variétales réunies dans nos pays et les programmes d'hybridation ont déjà permis de sélectionner parmi le nombre très élevé de types locaux et d'hybrides un nombre limité de variétés bien adaptées aux différentes zones de culture et aux techniques modernes.

Le programme se poursuit et l'objectif est d'aboutir rapidement à la sélection de 3 ou 4 variétés à floraison tardive (pour éviter les gels de printemps) auto-compatibles et bien adaptées à la culture moderne : tolérantes aux maladies et aux parasites, faciles à tailler et à récolter mécaniquement, produisant régulièrement dans toute la zone méditerranéenne.

Le GREMPA (Groupe de Recherches et d'Etudes Méditerranéen pour l'Amandier) a été créé en 1974 par le CIHEAM (Institut Méditerranéen de Saragosse) pour favoriser le développement de la culture de l'amandier car il est bien évident que les pays méditerranéens doivent associer leurs efforts dans le but de lutter contre leur concurrent commun : la Californie. Le GREMPA a permis un regroupement d'efforts de recherches souvent dispersés. Actuellement, des pré-sélections à floraison tardive et auto-compatibles sont expérimentées dans des essais multilocaux dans chacun de nos pays. En culture irriguée, les rendements obtenus dans nos pays sont comparables à ceux de la Californie. En culture sèche, ils sont évidemment plus faibles et moins réguliers. Dans ces conditions, ils sont très sensibles à des arrosages dispensés durant la longue période estivale. Dans toutes ces régions de collines on devrait développer, plus qu'on ne le fait, la petite hydraulique (barrages collinaires) associée à l'arboriculture.

L'amandier, en sec ou en irrigué, a sa place dans les vergers à côté de l'olivier, du pêcher ou du pommier. La mécanisation de sa culture fait que le prix de revient n'est guère différent de celui obtenu en Californie et les pays méditerranéens possèdent sur les Etats-Unis plusieurs avantages :

- proximité des pays européens consommateurs ; les amandons de l'année arriveraient chez les industriels près d'un mois avant ceux de la récolte californienne ;
- pour une cause encore mal connue les amandons européens sont nettement plus parfumés que ceux de la Californie.

La recherche dans nos différents pays met à la disposition des producteurs les éléments nécessaires pour lutter efficacement contre la concurrence californienne. On peut espérer que ceux-ci sauront s'en servir.

Tableau 3 : Importations européennes d'amandes (en coques et décortiquées)

	1975	1976	1977	1978
Importation mondiale	75,1	93,9	109,8	109,4
Importations européennes	60,9	74	78,9	82,4
Pourcentage	80	78,8	71,8	75,4

Source : CFCE