



L'Olivier



monographie



Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes

Ctifl



AGR 96

L'olivier



26025/4

26025 4/4

Réalisation :

C. ARGENSON - *CEAO* -
S. RÉGIS - *SRPV PACA* -
J.M. JOURDAIN - *Ctifl* -
P. VAYSSE - *Ctifl*



Et le concours de :

C. AGOGUE, M. HOARO, J.M. DURIEZ (*CEAO*),
M. ROZIER, P. VILLEMUR (*INRA*),
B. LAM QUANG (*Ctifl*),
E. BEZY (*mas de Vaudoret*),
J.P. JOURDAN (*CFPPA NYONS*),
J-Ch. HANRAS (*INRA*),
F. FLOC' HLAY (*Ctifl*),
J.F. MARGIER-AUBERT

Contribution rédactionnelle :

J. HARZIG
K. ELIAS (*Soc. Pollen*)

Sommaire

1. L'espèce olivier	07
× Botanique	08
× Description morphologique	15
× Cycle de développement de l'olivier	20
Evolution du fruit et maturation	28
Les variétés	32
2. Aspects agronomiques	49
Multiplication de l'olivier	50
Création du verger	57
Conduite du verger	65
Taille	76
Irrigation	90
Fertilisation	98
Récolte	108
3. Maladies et ravageurs	125
Protection phytosanitaire	126
Des préoccupations majeures	137
Problèmes secondaires	146
4. L'olive de table	153
Préparation	155
Normalisation	160
Conservation	161
5. L'huile d'olive	163
Récolte et transport	164
Contrôle et agréage des lots	166
Conservation de la récolte avant oléfaction	167
Différentes phases d'élaboration de l'huile	169
Sous produits	186
6. Économie de la filière	191
Production mondiale	192
Production européenne	195
Afrique du Nord	198
Production française : déclin et renaissance	198
Marché mondial : Les Etats-Unis se laissent séduire	201



Préface

L'olivier est l'arbre de la paix, et Madame de Sévigné expliquait, «Là où l'olivier renonce, finit la Méditerranée». L'ouvrage qui vous est proposé ici, tente de rassembler les références techniques disponibles sur cette culture tout en prenant en compte cette double charge symbolique, si fortement présente dès que l'on écrit sur cet arbre mythique.

L'olivier est avant tout une affaire européenne. L'Union Européenne contrôle aujourd'hui plus de 80% de la production mondiale avec 850 millions d'oliviers. L'Espagne, l'Italie et la Grèce sont de loin les plus gros pays producteurs.

La France est un tout petit pays producteur d'olives avec 3 millions et demi d'oliviers répartis sur 13 départements dans le Sud de la France. Cet arbre au feuillage persistant occupe encore des terres escarpées, qui seraient très certainement en plein maquis si l'olivier n'était pas capable de procurer un revenu à des agriculteurs tenaces.

En terme de marché la France occupe une place à part, car traditionnellement on ne consomme que des huiles d'olive de qualité supérieure, dénommées «huile d'olives vierge extra». C'est un pays fortement importateur car sa production ne couvre que 3,5% de sa consommation ce qui laisse de la place à un développement raisonnable de la production.

Cette tradition de consommation de produits de qualité est accompagnée par une politique professionnelle de développement de «crus d'huile d'olive» liés à des terroirs, soumis à dégustation, et garantis par des Appellations d'Origines Contrôlées. Cette activité retient dans des zones parfois arides une main d'œuvre qui constitue 80% du prix de revient du produit fini.

L'olivier a donc beaucoup d'atout pour être une culture du XXI^e siècle, au plan économique il faut toutefois prendre en compte les particularités de cet «arbre de la patience et de la sagesse». La première production significative intervient 7 ans après plantation. A ce moment là il aura fallu au producteur investir 30 000 F par hectare dans la création du verger et 30 000 F de plus pour entretenir le verger et attendre cette première année de production. Autant dire que la prudence est de mise, et que les projets de plantation doivent être raisonnables, la culture de l'olivier s'inscrit dans la durée. C'est ce que cet ouvrage tente de vous proposer: sagesse et raison ici rassemblés par le Ctifl à partir de l'expérience millénaire des producteurs et des derniers acquis techniques sur cette production.



André PINATEL

Président du Comité Economique Agricole de l'Olivier

