



Institut Libanais de Développement Économique & Social
Lebanese Institute for Economic & Social Development

Etude financée par l'Union Européenne
Study financed by the European Union

La culture du noisetier

Etude de faisabilité préparée par

Pour la partie économique: Salim Kattar, ingénieur des sols, et Halim Fayçal, gestionnaire, supervisée par Charles Abdallah, Ingénieur de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures Paris-Diplômé de l'E.S.A – Beyrouth.

Pour la partie agricole: Samir Médawar, Docteur en agronomie.

Jun 2001- Jal el Dib - Liban

Table des matières

Sommaire	3
1- Description et intérêt du projet	4
1-1 Description du projet	
1-2 Intérêt du projet	
2- Analyse du marché	4
2-1 Description du marché	
2-2 Tendances et opportunités	5
2-3 Les risques	
2-4 La concurrence	
2-5 Les marchés cibles	
3- Les procédés de production	5
3-1 Le noisetier	
3-2 Les conditions de culture	6
3-2-1 Analyse et entretien du sol	
3-3 Principales espèces	
3-4 Pollinisation	
3-5 Les variétés préconisées	7
3-5-1 Variétés principales	
3-5-1-1 Fertille de coutard	
3-5-1-2 Seborge	
3-5-1-3 Merveille De Bollwiller	
3-5-1-4 Négret	
3-5-1-5 Tonda Di Giffoni	8
3-5-2 Pollinisateurs	
3-5-2-1 Gunslebert	
3-5-2-2 Longue D'Espagne	
3-6 Multiplication	
3-6-1 Marcottage	
3-6-2 Les rejets	
3-6-3 Le bouturage	
3-6-4 Le greffage	9
3-7 Formes et méthodes de culture	
3-7-1 Distances de plantation	
3-7-2 Le climat	
3-7-3 Fertilisation	
3-7-4 Fumure de fond	
3-7-5 La fumure d'entretien	
3-7-5-1 Verger en formation (1 à 6 ans)	
3-7-5-2 Verger en production	10
3-7-6 Taille	
3-7-6-1 Taille de formation	
3-7-6-2 La taille en verger adulte	
3-7-7 Irrigation et entretien	
3-8 Récolte et conservation	

3-8-1 La récolte	
3-8-2 Conservation	11
3-9 Rendement et productivité	
3-10 Maladies et parasites	
3-10-1 Maladies fongiques	
3-10-2 Les Parasites Animaux	
3-11 Les emballages	
3-11-1 Pour la vente à l'état décortiqué aux petits consommateurs	
3-11-2 Pour la vente aux usines ou pâtisseries	
3-12 Les équipements	
3-13 Main-d'œuvre et gestion du temps	
3-13-1 Les possibilités de participation des membres de la famille	
3-13-2 Risque de pollution	
4- Techniques de vente et de marketing	13
4-1 Techniques de vente	
4-2 Techniques de marketing	
4-3 Prix de vente	
5- Etude financière	13
5-1 Capitaux investis	
5-1-1 Hypothèses	
5-1-2 Tableaux financiers	
5-2 Comptes d'exploitation prévisionnels	15
5-2-1 Hypothèses	
5-2-2 Tableaux financiers	16
5-2-3 Commentaire	
5-3 Bilans et flux de trésorerie	
5-3-1 Hypothèses	
5-3-2 Tableau financier	
5-4 Analyse de sensibilité	
5-4-1 Scénario 1	
6- Facteurs clés de succès	18
7- Conclusion	18

Les points de vue exposés dans cette étude reflètent l'opinion de l'auteur

Sommaire

La présente étude analyse les conditions d'augmentation de la culture des noisetiers au Liban. Elle montre que la production de noisettes ne peut avoir un avenir économique important que si on la cultive sur de vastes étendues car il existe un marché libanais et même européen non saturé.

Elle nous montre qu'il y a peu de noisetiers au Liban mais que les noisettes sont utilisées en grandes quantités dans la fabrication industrielle, par les chocolatiers, les pâtisseries et les pistachiers. Sous forme de pistaches, la consommation atteint d'ailleurs des chiffres considérables. Ainsi l'étude montre que de très grandes quantités de noisettes fraîches arrivent chaque année au Liban en provenance de Turquie.

L'étude montre aussi que le noisetier peut très bien être planté dans les montagnes libanaises, là où d'autres espèces ne pourraient pas pousser. Il faut cependant bien choisir les variétés qui seront plantées en tenant compte de la nature du sol et des conditions climatiques de la région de plantation.

En considérant qu'avec les années, l'expérience et un bon choix de variétés, l'agriculteur pourra avoir jusqu'à plus que 10 kg par plant, ce que certaines variétés peuvent donner si elles sont bien cultivées.

Enfin l'étude montre qu'avec un investissement de l'ordre de 8 000 \$US dont la moitié financé par emprunt, un supplément de capital de l'ordre de 4 500 \$US à amener au cours des 2 premières années de plantation et une surface cultivée de 5 dounoms, le revenu annuel atteint au cours de la 10^{ième} année près de 7 750 \$US, soit une moyenne de près de 650 \$US/mois, en supposant que la majeure partie de la