



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

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

L'élevage de porcs

Etude de faisabilité préparée par

**Pour la partie économique : Dany Maalouf, ingénieur agronome, supervisée par
Charles Abdallah, ingénieur centralien.**

Pour la partie agricole : Siham Youssef, ingénieur agronome

Juin 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	6
2-3 Les risques	
2-4 La concurrence	
2-5 Les marchés cibles	
3- L'élevage	6
3-1 Appréciation de la qualité	
3-2 La nature du sol de la porcherie	7
3-3 Lumière, gaz et température	
3-4 Elevage des reproducteurs	8
3-4-1 Elevage des jeunes reproducteurs	
3-4-1-1 Alimentation et puberté	9
3-4-1-2 Induction de la puberté par des traitements hormonaux	
3-4-1-3 Fécondation	
3-4-1-4 Gestation	10
3-4-1-5 Mise bas	
3-4-1-6 Lactation et servage	
3-4-1-7 Durée de lactation et reproduction	12
3-5 Exemple de formule d'alimentation	
3-6 Les maladies importantes du porc	13
3-6-1 Conseils	
3-7 Capacité du porcelet à engraisser	
3-7-1 Appréciation de la qualité	14
3-7-1-1 Facteurs généraux de la qualité	
3-7-1-2 Caractères déterminants d'une bonne carcasse	
3-7-1-2-1 Conformation	
3-8 Main-d'œuvre et participation de membres de la famille	15
3-9 Approvisionnement en équipements et aliments	
4- Techniques de vente et de marketing	16
4-1 Techniques de vente	
4-2 Techniques de marketing	
4-3 Prix de vente	
5- Etude financière	17
5-1 Capitaux investis	
5-2 Comptes de résultats prévisionnels	19

5-2-1 Hypothèses	
5-2-2 Tableau financier	20
5-2-3 Commentaire	
5-3 Bilans et flux de trésorerie prévisionnels	21
5-3-1 Hypothèses	
5-3-2 Tableau financier	
5-4 Analyse de sensibilité	22
5-4-1 Scénario 1	
5-4-2 Scénario 2	
6- Facteurs clés de succès	23
7- Conclusion	23

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

Sommaire

La présente étude analyse les conditions d'élevage de porcs au Liban. Elle montre que malgré le fait que la viande de porc n'entre pas dans l'habitude alimentaire des libanais, la demande de la viande de porc s'accroît car ce dernier a montré une résistance à la maladie de la vache folle, ce qui lui permet aujourd'hui de faire de la concurrence à la viande bovine.

Elle montre aussi que des quantités considérables de charcuterie de porc arrivent au Liban où elles sont vendues pour la consommation directe. Leur coût et leur prix de vente en font malheureusement souvent un produit de luxe réservé à un petit public de gens aisés. Une production locale de viande de porc et sa transformation en charcuterie, en contribuant à baisser les prix de vente, pourrait donc connaître un succès certain.

L'étude montre aussi que l'élevage de porcs peut très bien être implanté au Liban mais que les chances de réussite de la production porcine dépendent d'une bonne sélection des races qui seront élevés, des soins hygiéniques qui seront apportés et des conditions climatiques de la région de l'élevage.

Enfin l'étude montre qu'avec un investissement de l'ordre de 23 000 \$US, dont 10 000 \$US d'emprunts, une ferme sur une superficie de 200 m² et des bêtes qui donnent 70 kg de viande nette, le résultat annuel peut atteindre dès la 2^{ième} année plus de 49 000 \$US, soit plus de 4 000 \$US/mois.

Pendant, compte tenu de la difficulté de conservation de la viande et des risques qui existent lorsque l'éleveur est très dépendant des circuits de distribution, il est recommandé que celui-ci apprenne progressivement à écouler et à transformer lui-même sa production, ce qui lui permettra d'en préserver en toute circonstance une grande partie de la valeur. Parmi les autres risques, nous pouvons aussi mentionner la sensibilité du revenu de l'éleveur à la mortalité des porcelets et le fait qu'une grande partie de la population locale et des pays avoisinants ne mange pas de viande de porc, ce qui limite considérablement les perspectives d'expansion de cette activité.