

ECONOMIE DE LA PRODUCTION LAITIERE

P. Cordonnier

 INRA

lavoisier
TEC
&
DOC

Table des matières

<i>Avant-propos</i>	1
INTRODUCTION	5
I - LES MUTATIONS DE L'ELEVAGE LAITIER	5
▪ Substitution du capital au travail	6
▪ Substitution de l'affouragement libre aux techniques manuelles d'alimentation rationnée	9
▪ Substitution de cultures fourragères assolées à la prairie permanente et substitution de formes d'exploitation intensive de la prairie naturelle aux pratiques traditionnelles de cueillette de l'herbe	10
▪ Substitution de vaches à potentiel génétique élevé aux vaches du cheptel de souche traditionnel	14
▪ Substitution des techniques de valorisation intensive du potentiel productif aux techniques traditionnelles de sous-exploitation des ressources	19
II - LES TRANSFORMATIONS DE L'UNITE DE PRODUCTION LAITIERE.	22
▪ Spécialisation, intensification et délocalisation de la production dans le cadre d'ateliers nouveaux.	22
▪ Coût de production et intensification de la production	29
▪ Coût de production et dimension économique de l'atelier.	35
SITUATION EN FRANCE	37
I - VOCATION ET DYNAMIQUE LAITIERES SELON LES REGIONS.	37
▪ Evolution des effectifs.	38
▪ Evolution des productivités.	41
▪ Evolution de la production	41
II - STRUCTURE D'EXPLOITATION, SPECIALISATION ET INTENSIFICATION LAITIERES.	43
▪ Spécialisation et structure.	43
▪ Spécialisation régionale	45
▪ Spécialisation et intensité de la production	46

III - LES GRANDES REGIONS DE PRODUCTION BOVINE ET LAITIERE.	48
■ L'Ouest	48
■ Le Nord-Ouest	49
■ Le Nord-Est	50
■ Les Régions montagneuses à l'Est.	50
■ Le Massif Central	51
■ Le Sud-Ouest et Poitou-Charentes.	51
LA PRODUCTION LAITIÈRE EN EUROPE.	53
I - POTENTIALITES - ORIENTATION PRODUCTIVE.	54
II - SPECIALISATION ET DIMENSIONNEMENT ECONOMIQUE DES EXPLOITATIONS.	57
III - INTENSIFICATION DE LA PRODUCTION ET PERFORMANCES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES	60
IV - CRISE LAITIERE ET QUOTAS.	62
L'ANALYSE DE L'ATELIER LAITIER	69
I - LES PRINCIPAUX CRITERES DE FONCTIONNEMENT DE L'ATELIER.	70
■ Composition	70
■ Evolution	72
■ Reproduction.	72
■ Alimentation.	74
■ Production.	75
■ Valorisation des surfaces fourragères	76
II - L'ANALYSE DE LA COMBINAISON PRODUCTIVE LAITIERE A PARTIR DES CRITERES	77
■ L'analyse de groupe	77
■ L'analyse isolée de l'atelier	87
Appréciation du potentiel génétique	88
Réforme et renouvellement	90
Reproduction.	93
Alimentation : Analyse au niveau de l'animal □ Calcul du rationnement	
□ Efficacité économique des aliments concentrés □ Surconsommation	
d'aliments concentrés □ Détermination de la ration journalière d'une	
vache laitière au moindre coût dans différentes hypothèses d'affou-	
ragement. Présentation d'un modèle de calcul.	96
■ Systèmes fourragers	121
Système fourrager à base de ray-grass anglais pâturé en été avec	
différentes options d'affouragement d'hiver	122
Système fourrager estival à base de ray-grass anglais et de ray-grass	
d'Italie avec différentes options d'affouragement d'hiver	126
Système à dominante maïs ensilage	128
Système avec légumineuses : □ Combinaisons fourragères à base de	
ray-grass anglais - trèfle blanc □ Systèmes combinant luzerne et	
maïs.	129
Systèmes avec betteraves fourragères.	133
Systèmes fourragers avec présence plus ou moins grande de la prairie	
permanente.	138
Systèmes comportant l'introduction de productions en vue de la fabri-	
cation d'aliments composés à la ferme	141

■ Systèmes de production, critères de résultat et de coût : □ <i>Marge brute, marge nette et prix de revient</i> □ <i>Marge brute et coût d'opportunité</i> □ <i>Analyse de l'acte de production.</i>	145
---	-----

SYSTÈMES DE PRODUCTION ET INTENSIFICATION LAITIÈRE.	147
---	-----

I - INTENSIFICATION LAITIÈRE ET STRUCTURE DE L'EXPLOITATION.	149
--	-----

■ Intensification laitière dans l'exploitation de 30 hectares.	149
--	-----

■ Intensification laitière dans l'exploitation de 60 hectares.	152
--	-----

II - INTENSIFICATION LAITIÈRE ET RÉDUCTION DE CONSOMMATION DES FOURRAGES GROSSIERS.	154
---	-----

III - INTENSIFICATION LAITIÈRE CONDUITE PARALLELEMENT A UNE PRODUCTION D'ALIMENTS CONCENTRÉS SUR L'EXPLOITATION	156
---	-----

IV - LES DIFFÉRENTS STADES DE L'INTENSIFICATION	157
---	-----

V - L'ANALYSE COMPARÉE DE DEUX STADES D'INTENSIFICATION PRIVILEGIANT L'UNE UNE AUTONOMIE RELATIVE DU SYSTÈME ET L'AUTRE UNE OUVERTURE LARGE SUR LE MARCHÉ DES ALIMENTS (OUEST FRANÇAIS - SUD DES PAYS-BAS)	163
--	-----

VI - CONTINGEMENT DE LA PRODUCTION ET INTÉRÊT ÉCONOMIQUE DU PRODUCTEUR LAITIÈRE.	168
--	-----

■ Les options techniques d'une réduction de la production.	169
--	-----

■ Les options techniques d'une amélioration des résultats économiques : □ <i>Diminution des charges et amélioration de l'efficacité des facteurs</i> □ <i>Modification des techniques et meilleure valorisation des ressources de l'exploitation</i> □ <i>Tendance à une régulation de la production par le système fourrager plutôt que par l'achat d'aliments.</i>	176
---	-----

CONCLUSIONS	181
-----------------------	-----

Bibliographie	185
-------------------------	-----

Annexes	191
-------------------	-----