

Pour une agriculture plus économe et plus autonome, J. POLY, juillet 1978

Table des matières :

A. Quelques remarques préliminaires	p1
a) Contexte national	p1
b) Contexte international	p4
B. Elaboration de notre étude (4 groupes spécialisés)	p6
• Connaissances du milieu physique et des ressources naturelles	
• Contraintes et perspectives de développement de nos principaux systèmes agricoles	
• Etat des connaissances et du savoir-faire sur les possibilités de mieux valoriser les sous produits ou déchets du secteur agroalimentaire	
• Meilleure adaptation réciproque de notre production agricole et de notre appareil de transformation technologique ; recherche d'une pleine efficacité pour ce dernier	
C. Milieu physique, cadre et support de l'agriculture	p8
a) Importance du problème	p8
b) Connaissance des sols	p9
c) Agrométéorologie	p12
d) Les ressources en eau	p14
• Maîtrise de l'eau utile aux cultures	P14
• Maîtrise de l'évacuation de l'eau en excès dans les sols	p15
e) Un outil : la télédétection	p17
D. Les systèmes agricoles	p18
a) Systèmes de productions végétales à caractère industriel	p19
• Caractéristiques actuelles du secteur	p19
• Problèmes actuels ou prévisibles du secteur en cause	p19
b) Systèmes de cultures spécialisées	p27
• Caractéristiques actuelles du secteur	p27
• Problèmes du secteur de l'arboriculture	p29
• Problèmes de cultures légumières et des cultures protégées	p32
i. Productions sous abris et sous serres	p33
ii. Productions de plein air (maraîchage et plein champ)	p35
iii. Problèmes communs	p36
c) Systèmes de productions animales	p40
• Remarques liminaires	p40
• Actions de fond dans le domaine de l'élevage	p42
i. Amélioration de l'état sanitaire du cheptel	p42
ii. Amélioration génétique du cheptel	p45
• L'élevage face à ses problèmes	p46
i. Les charges de l'élevage	p47
ii. Les contraintes de l'environnement	p49
iii. Les systèmes de production	p49

• Une contrainte générale : les problèmes de développement	p54
E. Valorisation des sous-produits et déchets agricoles (ou en agriculture)	p57
a) Présentation du problème	p57
b) Inventaire des ressources	p58
c) Utilisation des sous-produits	p59
d) Problèmes posés par la valorisation des sous-produits	p60
• Obstacles techniques	p60
• Obstacles économiques	p61
• Obstacles réglementaires, juridiques	p62
• Obstacles sociaux politiques	p62