

GOVERNEMENT GÉNÉRAL
DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

TERRITOIRE DE LA HAUTE VOLTA

SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

ARRONDISSEMENT HYDRAULIQUE

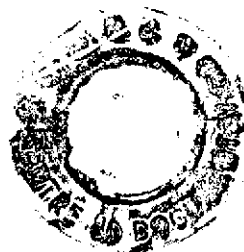
SUBDIVISION DU SOUROU

ÉTUDE AGRONOMIQUE DE LA VALLÉE DU SOUROU

STATION EXPÉRIMENTALE DE DI

CAMPAGNE HIVERNAGE 1956

RAPPORT



11262
SOGETIM

ETUDE AGRONOMIQUE DE LA VALLEE DU SOUROU

Station Expérimentale de Di

Essais agronomiques réalisés durant
la campagne d'Hivernage 1956

TABLE DES MATIERES

Chapitre I

	<u>Pages</u>
Programme des essais et organisation du travail	I
Méthode expérimentale	3
Conditions climatiques durant la campagne d'hivernage	5

Chapitre II

Culture du coton	8
Essais pour déterminer l'époque optimale de semis	9
Développement des cotonniers en culture sèche	12
Phase semi-floraison	14
Les récoltes	15
Culture du coton avec appoint des irrigations	17
Croissance et phase semis-germination	21
Irrigations et récoltes	23
Volumes d'eau utilisés	24
Mouvements d'eau dans le sol des parcelles irriguées	25
Prix de revient de la culture du coton	28
Maladies du coton	33
Conclusions	36

Chapitre III

Culture du sorgho	39
Sorgho hatif Nio-Djeni	40
Sorgho tardif Kénénkéba	43
Conclusions	47
Culture du Maïs	49
Semis de Maïs	50

Variétés de Maïs	51
Culture du petit mil	57

Chapitre IV

Culture du riz	61
Variétés cultivées	63
Pépinières	64
Observations effectuées	64
Variété de riz dite "Banfora"	66
Variété de riz "Sikasso"	69
Variété de riz "Office du Niger"	71
Variété "Toulon Oulé"	73
Variété de riz "Gambiaka"	74
Époques de repiquage du riz et rendements	76
Conclusions	77

Chapitre V

Culture du ricin	79
Culture du ricin avec appoint d'eau	82
Irrigation du ricin	85
Conclusions	86
Humidité des sols de la station	87