

REPUBLIQUE DU TCHAD

Unité-Travail-Progress 23/5/66 PB/PNZ.-

MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PRODUCTION ANIMALE  
DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
DIVISION ETUDES AGRONOMIQUES

=====

C O M P T E - R E N D U

de la Réunion des Chefs de Ferme 1966

=====

Le 2 Mars 1966, s'est tenue au Ministère de l'Agriculture et de la Production Animale à FORT-LAIFY, une Réunion de tous les Responsables des Stations et Fermes Administratives d'Expérimentation et de Multiplication .

Sous la Présidence de

Monsieur NEULIEN , Directeur de l'Agriculture ,

étaient réunis :

MM. ROUMBA, Sous-Directeur de l'Agriculture  
 BEZOT , Chef de la Division Etudes Agronomiques  
 MANGUE, Chef de la Division Production Agricole  
 DUVAL , Contrôleur Technique des Fermes et Essais  
 MOTET , Chef du Jardin d'Essais de FARCHA  
 DE VIVIES, Chef de Station de DELI  
 NICOLAS, Directeur du Collège du Ba-ILLI  
 DEVAINE, Chef de Ferme du BA-ILLI  
 MINDRA , Adjoint au Chef de Ferme du BA-ILLI  
 COULAND, Chef de Ferme de MOUSSAFOYO  
 DE GARGZYNSKI, Chef de Secteur Agricole du OUADDAI  
 DOUALI ASSAN , Chef de Ferme de BEKAO.  
 POIRIER , Chef de Ferme de YOUE

Monsieur DEGOS, Chef de Ferme de DILBINI, par suite d'une confusion, n'est arrivé qu'après la fin de la Réunion.

-----

L'Ordre du jour était le suivant :

- 1°/ - Application de la circulaire n° I56/AGRI/89
- 2°/ - Problèmes divers de Gestion , d'Expérimentation , de Multipli-  
 cation.
- 3°/ - Etat des moyens matériels disponibles sur chaque Ferme.

-----

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 22412

Cote : B

Après présentation des responsables des Station et Fermes à Monsieur le Directeur de l'Agriculture , nouvellement arrivé , un bref exposé sur la nouvelle organisation du Ministère de l'Agriculture et sur les difficultés budgétaires pour l'année 1966 est fait par Monsieur BÉROT.

Avant d'aborder l'étude détaillée des nouvelles modalités de gestion et du programme de travail pour 1966, il est demandé à chaque Chef de Ferme de donner un bref compte-rendu des activités et des résultats obtenus en 1965.

## 1 - BILAN DE LA CAMPAGNE 1965 -

II A HOUSSAFOYO sont employés 38 salariés permanents , plus un nombre variable de saisonniers. A remarquer le montant anormalement élevé des états de salaire de Novembre , Décembre et Janvier.

La pluviométrie totale a été voisine de la moyenne des treize dernières années, mais les mois d'Avril et Mai ont été anormalement secs.

Les semis de coton ont été faits entre le 11 et le 28 juin. Trois traitements insecticides seulement ont été pratiqués (le dernier début septembre). Le rendement moyen de la multiplication de P 14 a été de 821 Kg/ha. La moyenne de rendements des essais variétaux et agronomiques a été de 2.017 kg/ha.

L'arachide tardive 28-206, cultivée en lignes jumelées, a donné un rendement de près de 2.000 kg/ha/coques en multiplication. La variété hâtive Improved a fourni un rendement très faible ( 500 Kg/ha). L'essai variétal n'a été récolté que le 18 Novembre , en terre très sèche ; d'où beaucoup de restes en terre et un rendement moyen très faible , annulant la valeur de cet essai.

Le sorgho grain , dont l'aspect en végétation était beau, n'aurait donné qu'un rendement de 1.000 Kg/ha ; les stocks de semences sont certainement loin de correspondre à la production réelle. Deux variétés étaient en multiplication , et elles ont été mélangées à la récolte, ne fournissant donc aucune semence valable.

On peut faire la même remarque , en ce qui concerne le rendement, pour le pénicillaire

La " guar " ne s'est pratiquement pas développée.

Les résultats de la parcelle expérimentale de canne à sucre sont fournis dans le rapport Annuel.

I2- BA-ILLI : emploie 40 manoeuvres permanents, plus une quinzaine de saisonniers. Le Rapport Annuel n'a pas été fait.

Les résultats d'ensemble ont été bons :

- en culture cotonnière ;
  - I.450 Kg/ha pour le témoin non fumé
  - I.500 Kg/ha avec sulfate d'ammoniaque
  - I.600 kg/ha - terre de Kraal
  - 2.200 kg/ha - fumier de ferme
- sorgho grain : I.500 kg/ha en moyenne
- maïs :
  - 3.000 kg/ha avec fumier
  - 2.500 kg/ha avec 200 kg sulfate d'ammoniaque.
- Arachide :
  - I.600 Kg/ha pour Improved
  - I.500 - pour 28-206 (attaqué par la rosette verte " Clump " ).
- sorgho fourrager : 50 T/ha de matières vertes

I3 - La Ferme de BEXAC emploie 26 manoeuvres permanents .

La pluviométrie a été inférieure à la moyenne des treize dernières années ( I.068 mm contre I.274 ), avec un mois de Mai particulièrement sec. Les semis des cultures vivrières ont du être refaits.

Les rendements obtenus ont été les suivants :

- Coton 827 Kg/ha en moyenne
- Sorgho grain I.100 kg/ha
- Penicillaire I.100 -
- Arachide 2.250 - pour 28-206
- I.380 - - Improved

I4 - La Station de DELI emploie 51 salariés permanents

La pluviométrie a été très faible : 892 mm. au total contre une moyenne de I.150 mm. environ. Les mois d'Avril , Mai et Juin ( jusqu'au 20 ) ayant été très secs les semis ont du être refaits deux fois.

Les rendements obtenus en culture cotonnière ont été faibles : 780 Kilos/ha en moyenne. Ceci s'explique par l'action du parasitisme , les traitements insecticides ayant débuté beaucoup trop tard ( 3 semaines environ ) et n'ayant pas été suffisamment nombreux.

Rendements des cultures vivrières

- sorgho grain	I.400 Kg/ha pour n° 988
	I.550 - - - 708
- Penicillaire	I.120 - -
- Arachide	2.364 -- - 28-206
	I.680 -- - Improved
- sorgho fourrager	60 +/-ha de matières vertes.

I5 - La Ferme de YOUE , gerée par la CFDT , a obtenu d'excellents rendements en culture cotonnière, grâce à une fertilisation abondante et à une importante protection phytosanitaire ( 2.600 Kg/ha/coton graine en moyenne ).

I6 - Au champ Expérimental de All-DAM sont employés 10 manoeuvres permanents .La pluviométrie n'a été que de 478 mm, les pluies s'arrêtant brusquement début septembre ..

Les rendements ont été les suivants :

- Arachide	I.400 Kg/ha pour Rose
	700 - pour El Geneine
- Penicillaire (	660 - (dégâts de mange-mills )
- Sésame	300 - -

I7 - Au jardin d'Essais de FARCHA, la main-d'oeuvre est pléthorique et le nombre de cadres et de manoeuvres pourrait être fortement réduit sans nuire au bon fonctionnement ( il s'y emploie 60 salariés permanents , plus 20 saisonniers pour 7 hectare environ de culture ). En plus de l'entretien habituel des pépinières ont été faits quelques essais de plantes fourragères , et de pommes de terre et de melon.

2 - COMMENTAIRES DE LA CIRCULAIRE MINISTERIELLE n°156/AGRI-89

Monsieur BELOT souligne que cette circulaire a été rédigée à la suite des importantes compressions budgétaires sur les

crédits des Fermes , Pépinières et Champs d'essai ( réduction globale du chapitre de près de 30 % par rapport à 1965 ).

La situation est d'autant plus grave qu'à compter du 1er Avril 1966 nous reprenons en charge la Ferme de YOUE , et celle de DILBINI à compter du 1er Mai.

Des choix ont du être faits et un ordre d'urgence déterminé pour la ventilation de ces crédits. C'est ainsi que les réductions pour les Station et Fermes proprement dites n'atteindront que 17 % environ. Ce chiffre est tout de même important et un très gros effort d'organisation et un travail accru devront être demandés à l'ensemble du personnel.

Si aucune augmentation n'intervenait sur le Budget 1967 la situation serait très grave. En vue de favoriser l'octroi d'une masse budgétaire plus élevée l'an prochain , il a été décidé de tout mettre en oeuvre pour accroître les recettes des Fermes qui sont reversées au Trésor. En esperant que , si nous y parvenons , la Commission Spéciale du Budget en tiendra compte et que nous serons moins défavorisés en 1967.

Pour obtenir ces résultats , trois voies ont été définies par la circulaire ministérielle sus-citée.

- augmentation des productions
- réduction des dépenses
- accroissement des recettes

C'est cette circulaire qui est ensuite commentée et sur laquelle chacun des participants est invité à formuler son avis.

21 - Objectifs de production - sont définis les objectifs suivants:

- coton I.500 kg/ha en moyenne
- Sorgho grain I.500 kg/ha
- Penicillaire I.200 -
- Arachide tardive huilerie I.800
- " " " " bouche I.500
- " " " " hâtive I.500
- Pépinières 4 à 6.000 plants

Les moyens d'obtention de ces rendements seront

- fertilisation de l'ensemble de la sole cotonnière

- nombre de traitements antiparasitaires porté à 8 ou 9
- semis précoces
- façons d'entretien précoces et bien faites.
- récolte dès maturité

Les chiffres définis ci-dessus sont approuvés.

22 - Réduction des dépenses - Deux impératifs sont à respecter :

- maintenir le programme fixé
- éviter les licenciements massifs de personnel

Les recommandations ci-après sont faites aux chefs de Fermes.

- employer au mieux la main-d'oeuvre
- limiter le nombre de manoeuvres saisonniers
- respecter des principes de stricte économie pour les dépenses de fonctionnement, carburant, etc...
- ne fournir des médicaments, sur la Ferme, qu'au personnel ( familles y compris) à l'exclusion de toute personne étrangère au service.

Ces recommandations font l'objet des observations suivantes : Le Chef de Ferme de Moussafoyo propose que, dans le cadre du programme de développement du Moyen-Chari et de la création de villages-pilote, les anciens manoeuvres des Fermes, qui ont des connaissances correctes en Agriculture évoluée, servent de noyau de départ à certains de ces villages. On pourrait aider à leur reconversion en les dotant d'un matériel initial de culture. Leurs habitudes de travail en culture attelée, leurs connaissances des soins apportés aux diverses cultures sur Ferme seraient certainement très utiles.

Il est objecté à ceci que ces manoeuvres salariés depuis de longues années, ne seraient probablement pas d'accord pour donner leur démission ; leur licenciement, même s'ils étaient d'accord pour se reconvertir en cultivateur " à son compte ", coûterait fort cher au budget des Fermes.

Par ailleurs, le principe même de cette reconversion et les modalités d'implantation de villages-pilote, n'entrent pas actuellement dans les compétences de la Direction de l'Agriculture.

En ce qui concerne les médicaments, plusieurs Chefs de Ferme estiment très difficile de cesser brusquement de soigner les habitants des villages voisins de la Ferme, qui sont habitués depuis longtemps à utiliser le dispensaire de la Ferme.

Il est fait remarquer que les responsables des dispensaires ne sont nulle part ( sauf à Ba-Illi ) des infirmiers diplômés ; par conséquent ces soins ont quelque chose d'"illégal" et la responsabilité du Chef de Ferme pourrait être lourdement engagée en cas d'accident.

S'il s'avère impossible de cesser de donner tous soins aux personnes étrangères au service, que la fourniture de médicaments soit payante et faite aux prix coûtant.

### 23 - Accroissement des recettes

231 - Vente des productions : en dehors du coton-graine vendu à la Cotonffan, jusqu'à présent toutes les semences produites sur les Fermes étaient distribuées gratuitement. Cet état de fait doit cesser en 1966.

Dorénavant toutes les graines seront vendues, soit en tant que semences sélectionnées, soit mises dans le commerce.

Les prix et conditions de vente sont fixés en Annexe de la circulaire ministérielle.

Les fruits seront vendus dans la mesure du possible. Il sera tout de même nécessaire de conserver suffisamment de noyaux ou de graines pour assurer le renouvellement des pépinières.

En ce qui concerne les plants fruitiers et ornementaux les cessions gratuites doivent pratiquement disparaître.

Il est fait remarquer que jusqu'à présent, beaucoup de cessions étaient demandées sous couvert d'une autorité administrative ; par ailleurs beaucoup de débiteurs ne payaient jamais leur dette. Le résultat est que à FAROHA, 50 % seulement des remboursements ont été effectués, et que dans d'autres Fermes, les plants fournis gratuitement ou non payés atteignent 80 % de la fourniture totale.

Cet état de choses doit cesser et des consignes strictes sont données pour que les paiements soient faits au comptant à l'achat des plants. Par ailleurs il sera essayé de récupérer les sommes dues au Jardin d'Essais, et qui s'élèvent à plus de 500.000 francs.

### 232 - Prestations de services

Il a été suggéré de louer des attelages avec matériel et

et bouvier, pour effectuer des travaux de culture attelée dans les villages voisins de la Ferme. Il faut évidemment pour cela disposer d'un nombre suffisant d'attelages travaillant bien.

Il est proposé d'ajouter aux prestations la location de charrettes pour le transport, qui semble pouvoir être faite plus facilement que les autres opérations. Le prix de 800 francs par jour est fixé pour cette location.

En ce qui concerne les traitements insecticides, toutes réserves sont faites par les Chefs de Ferme, car la fragilité des appareils de traitement et l'entretien défectueux rendront probablement cette opération déficitaire.

Il est bien souligné que ces actions extérieures ne seront faites que pour autant qu'elles n'entraveront pas le fonctionnement normal de la Ferme. Priorité doit toujours être donnée aux travaux d'expérimentation et de multiplication des semences qui sont la raison d'être des Fermes.

Par ailleurs les prestations de service et ventes des produits devront toujours être payées au comptant, à l'achat pour les produits, à la commande ferme pour les prestations. Les Chefs de Ferme encaisseront les sommes payées, donneront un reçu, reverseront régulièrement au Trésor les encaisses et tiendront mensuellement au courant la Direction de l'Agriculture des états de vente.

-----

### 3 - PROBLEMES DIVERS -

Chaque Chef de Ferme est ensuite invité à exposer ses problèmes particuliers.

31 - Personnel : le chef de Ferme de BEKAO demande l'affectation d'un moniteur stagiaire supplémentaire, deux moniteurs lui paraissant nécessaires pour permettre les actions extérieures.

Le Directeur du BA-ILLI en demande un également.

Le nombre de moniteurs sortant du collège cette année n'est pas suffisant pour permettre des affectations supplémentaires à la Division des Etudes Agronomiques ( deux sont déjà prévus , un pour Youé, un pour Deli ).

Le Chef du Jardin d'essais souligne qu'il y a trop de moniteurs à FARCHA et que deux pourraient recevoir une autre affectation .Il est décidé de demander la mutation de deux de ces moniteurs, l'un devant être affecté à BEKAO, l'autre à BA-ILLI.

A Houssafoyo, l'un des moniteurs a demandé sa mutation mais ne désire plus travailler sur une ferme.



A Deli le moniteur chargé de l'amélioration des plantes sera muté à DILBINI pour entreprendre un travail sur arachide hâtive et penicillaire.

32 - Véhicules : l'état du parc automobile des Stations et Fermes est mauvais. La R 4 ne convient pas pour une ferme, ce véhicule étant trop petit et ne permettant aucun transport de matériel volumineux.

La R 4 de Békao est en piteux état ; le châssis est cassé ; Le chef de Ferme a demandé à DELI de le réparer, mais il lui a été répondu qu'une bonne réparation demanderait environ 100.000 francs, une simple soudure ne devant certainement pas tenir. La soudure a tout de même été effectuée mais ne tiendra pas longtemps. Le Sous-Directeur de l'Agriculture propose d'envoyer à Békao un châssis de R 4 reformée, récupéré soit au Casier A soit ailleurs. Ceci permettrait de réparer la voiture de Békao.

Un tracteur Ferguson ayant été prêté à l'I.R.C.T. Béhédjia en 1964, le Chef de Ferme de Békao désire le récupérer pour pouvoir l'utiliser et ainsi libérer des boeufs pour l'action extérieure. Demande sera adressée à l'I.R.C.T.

Le Chef de Station de DELI demande s'il ne serait pas possible de bénéficier d'une détaxe carburants pour engins agricoles. Le Directeur du Ba-Illi l'a obtenu pour le précédent trimestre. Renseignements seront pris auprès des Contributions directes.

Il est recommandé aux Chefs de Ferme de ménager au maximum le véhicule dont ils disposent car la Direction de l'Agriculture se trouve devant une situation très grave en ce domaine : tous les véhicules sont vieux et très usagés et il n'y a pas d'espoir de dotation prochaine.

33 - Tous les Chefs de Ferme demandent que leur troupeau doit être visité régulièrement par l'Agent vétérinaire local. Demande sera adressée à ce sujet à la Direction de l'Elevage.

Enfin de réunion, les Chefs de Ferme prennent rendez-vous avec le Chef de la Division des Etudes Agronomiques pour exposer leurs problèmes particuliers./.-

FAIT à FORT-LAMY, le 18 Avril 1966

P. BEZOT.-