



SEPTEMBRE 49 Journal de route de Monsieur Jean Lens Agronome Principal
 à Ruhengeri.

Dates:	Etapes ou localités de passage: : ou de stationnement.	Moyen de: :Locomot.:	Travaux effectués ou motif des déplacements.
I	:Ruhengeri, Mukingo, Ruhengeri	:Auto	:Pyréphrage Mulera par poudreuses
et 2	:	:	:ARMADA. Adduction d'eau Mulera.
3	:Ruhengeri.	:	:Pesées et calculs essais compa-
	:	:	:ratifs froment.
4	:	:	:
5	:Ruhengeri	:	: Idem - Préparation nouveaux es-
et 6	:	:	:sais et litiges divers.
7	:Ruhengeri, Kabona, Ruhengeri	:Auto et	:Visite travaux régie. Préparations
	:	:	:prochains semis.
8	:Ruhengeri, Busogo, Ruhengeri.	:Auto	:Contrôle champs de multiplication
	:	:	:nouvelles variétés froment.
9	:Ruhengeri, Mukingo, Ruhengeri	:Auto	:Amenée eau Mulera.
10	:Ruhengeri.	:	:Examen situation familiale (I.F.
	:	:	:des travailleurs contractés Agri.
II	:	:	:
12	:Ruhengeri, Nambura, Hessa, :Kabaya.	:Auto	:Visite secteur de Kabaya à tous
13	:Kabaya, Hindiro, Katumba, Kirengo	:Auto	:points de vue agri.
14	:Kirengo, Kifurwe, Muchacha.	:Auto	: idem
15	: Kifurwe.	:Auto	:Marchés vivres pour mines.
16	: Kifurwe	:Auto	: idem.
17	:Muchacha, Kifurwe, Ruhengeri.	:Auto	: idem.
18	:	:	:idem et retour poste.
19	:Ruhengeri Byumba.	:Auto	:Visite territoire Byumba.
20	:Byumba, Churu, Byumba.	:Auto	:Visite régie Byumba et litiges
	:	:	:divers Byumba.
21	:Byumba, Basse, Myove, Byumba.	:Auto	:Marché café, visite Buberuka et
	:	:	:bords Rugezi.
22	:Byumba, Karana, Byumba.	:Auto	:Visite irrigations Mutara et
	:	:	:région Nderwa II.
23	:Byumba Ruhengeri.	:	:Retour poste.
24	:Ruhengeri.	:	:Travaux bureau divers.
25	:	:	:
26	:Ruhengeri Kagogo	:Auto	:Reboisements.
27	:Kagogo, Kabona, Kagogo	:Pirogue	:Contrôle régie.
28	:Kagogo, Ruhengeri	:Auto	:Retour poste. Bureau (Recensement
29 et:	:	:	:Mondial et plan décennal.)
30	:	:	: I D E M .

- 2- Instructions reçues ou me communiquées au cours du mois.

A./ De Monsieur le Gouverneur.

N° 479 Agri/Doc. du 12 Septembre 1949. Archives Phot. du Congo.
N° 532 Agri Div. du 17 Septembre 1949. Floralties

B./ De Monsieur le Résident du Ruanda.

- Décision N° 9 A.I.M.O. du 8/8/49 - Equivalence rations hebdomadaires.
N° 2806 Agri I. du 9/9/49 - Recensement mondial agri.R.A.-Plan décennal.
N° 2805 Agrà/Arachides. du 9/9/49 - Extension culture arachide, soja.
- 3 - Travaux effectués par l'Agronome.
=====
- Cloture essais comparatifs froment saison écoulée et ensemencement nouvelle série essais.
 - Pyrèthrage Mulera par poudreuses ARMADA.
 - Adduction eau Mulera.
 - Préparations multiplications régie Buberuka.
 - Organisation M.O.I. Agri contractée par C.A.C.
 - Visite secteur Kabaya et Territoire Byumba.
 - Marchés vivres.
 - Travaux bureau divers pour recensement mondial, plan décennal etc..
- 4 - Travaux effectués par moniteurs et assistant agri.
=====
- Achèvement pyrèthrage Mulera.
 - Trouaison café.
 - Préparation champs essais et piquetages divers.
 - Marchés café.
 - Pépinières café et reboisement.
 - Travaux anti érosion.
- 5 - Cultures vivrières.
=====
- Les récoltes sont achevées et la situation nettement bonne, particulièrement dans le Bushiru de Kabaya et dans les Provinces Mulera, Bukamba Ndorwa, Buhoma Rwankeri, et Buberuka de Ruhengeri ou un notable excédent permettra des ventes normales.
- 6 - Cultures industrielles.
=====
- Café. En secteur de Kabaya augmentation sensible de la production comparée à celle de l'an passé.
En territoire de Ruhengeri, petite augmentation certaine.
En territoire de Byumba, les apports sur marchés contrôlés sont en diminution, par rapport à 48. La chose serait imputable à l'attraction de certains marchés de territoires voisins.
Partout, légère ~~augmentation~~ amélioration de la situation antestia. Les pépinières sont en bon état pour les extensions à Ruhengeri et Kabaya. La mise en place aura lieu en octobre Novembre.
- Ricin. Rien de spécial à signaler. Les prix d'achat restent dérisoires et cette cueillette est peu attrayante pour l'indigène.
- 7 - Cultures introduites.
=====
- Pommes de terre. Bonne récolte à Ruhengeri et Kabaya.
Mauvaise récolte à Byumba. La région est moins favorable et les semis, faits trop tardivement, suite à une mutation de personnel agricole ont pu se développer d'autant moins bien que la saison a été extrêmement sèche.

Froment.

===== Récolte secondaire à Kabaya et Byumba.

Récolte de première importance à Ruhengeri, en voie d'achèvement ou achevée suivant les régions.

Manioc.

===== Réserves en terre très importantes à Byumba.

Réserves d'importance moyenne ou faible suivant régions dans régions basses du secteur de Kabaya et du territoire de Ruhengeri.

Riz.

=== Essais en cours. (durée prévue 8 à 10 mois.)

Régies de multiplication de semences.

===== Les régies de Mutaho et de Kaboya (Ruhengeri et Kabaya) auront une activité réduite au cours des prochaines saisons car leur but initial est atteint et les régions en cause sont entièrement saturées de pommes de terre des variétés Magayane et Industrie.

La seule multiplication importante qui y sera faite dans un avenir proche est celle de la pomme de terre variété ARRAN CHIEF qui s'est fort bien acclimatée et a donné un rendement inespéré ~~mmmm~~ en Aout 49

A toutes fins utiles, des champs de multiplication d'orge de brasserie Aurore (voir résultat essais comparatifs dans annexe au rapport trimestriel agri 3° Trimestre Ruhengeri.) seront également établis pour disposer de quantités de semences suffisantes si une campagne dans ce domaine est décidée.

Les récoltes de la Régie établie à Byumba, n'ont pas été brillantes. La cause principale est la dureté de la saison écoulée. Un autre terrain, annexe de cette régie, a été choisi au bord du Rugezi à la demande de l'A.T. et de l'Agronome Adjoint de Byumba. La terre y est meilleure, mais non représentative de la moyenne des terres du territoire de Byumba. Les conclusions tirées des essais et multiplications qui y seront faites devront donc être appliquées prudemment et seulement à certaines parties du Buberuka et du Ndorwa I. Elles seront sans valeur pour le restant du territoire.

Si, comme le craignent les autorités locales, les terres de la Régie actuelle ne permettent pas à cet organisme de "boucler son budget" cette expérience négative aura autant de valeur qu'une expérience positive et deux conclusions seront à en tirer à savoir:

- 1./ Dans les conditions actuelles les cultures vivrières ne payent pas à Byumba, ~~elles ne sont pas rentables~~
- 2./ Il est nécessaire de trouver par essais comparatifs des semences mieux adaptées à l'exploitation de cette région.

Environ 1 Ha d'orge Aurore sera également planté à Byumba. Le rendement excellent enregistré et les prix, relativement élevés, espérés, pouvant constituer un remède partiel à cette situation.

L'Arran Chief y sera également essayée cette saison.

- 8 - Reboisements.

===== Rien de spécial à signaler en territoires de Ruhengeri et Kisenyi ou la campagne suivra son cours normal. A Byumba, il serait indispensable de prendre des mesures spéciales de protection. Le territoire est relativement riche en Black wattle et on ne devrait en principe exploiter pour les besoins en bois de chauffage que cette essence. Par contre, les reboisements en Eucalyptus sont relativement rares et devraient être réservés surtout à la fourniture de bois de construction. Dans la région de Mushonge, entr'autres, ou existent quelques beaux boisements d'Eucalyptus il serait nécessaire de ne couper que les arbres mal

venus (à marquer avant la coupe par l'Agronome Adjoint) et de respecter une bonne densité de beaux arbres dont la coupe, pour besoins en bois de chauffage, devrait être strictement interdite.

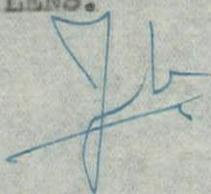
9. Etat sanitaire des cultures.
=====

Rien de spécial à signaler.

10. Lutte anti érosion.
=====

Avec le retour des pluies, les équipes anti érosion seront à nouveau affectées à la plantation en bordure des terrasses existantes de boutures de pernisetum soit pour achever les parties qui n'ont pu être faites avant la saison sèche, soit pour boucher les brèches causées par une sécheresse trop prononcée.

L'Agronome Principal.
J.LENS.



A Monsieur le Résident du Ruanda - KIGALI.
C.P.I. A Monsieur le Gouverneur du Ruanda Urundi. USUMBURA
S./C. de Monsieur le Résident.
C.P.I. A Messieurs les Chefs de Territoire de
KISENYI.
Ruhengeri.
Byumba.

LA SITUATION AGRICOLE
 Journal de route mensuel
 Agromome à Rukengeri.

Mois de Septembre 1949
 Territoire de Rukengeri

par assistants agricoles et techniciens agricoles

Superf. Ha. d'un an	Cultures douces Ha. imposées	Boyaumes réserves alimentaires chez cultivateurs en Kgs.	Ha. Cultures introduites			Sutte anti-érosion	Reboisements	
			Pommes de Terre	Froment	Soja			
20	210	300	multi en voie achèvement - en en cours suivant - végétaux			165	258	
	120	500				225	143	
40	2100	250				750	1.199	
90	850	500				500	598	
90	1.650	250			id.	multi	650	185
140	1.200	250					550	368
80	6.130	250 500 kgs				2.840	2.481	
140	5.910	200 350 kgs				2.490	2.481	
60	+ 220	+50 150 kgs				+40 Ha	0	

Territoire de Rekeugeri.
 Raison d'action:
 Rekeugeri-Kisengi-Biumba.

TABLEAU DE
 annexe au
 de No. T. L. E. N.

Chefferies	Contribuables	Cultivateurs H. A. V.	Renseignements fournis			
			Café	Divers	MANIOC	
			Nombre de caféiers	Crusants en cours	Superfi. cées Ha. de 1 à 3 ans	Rende- ments mo- yens à l'Ha. Tonnes
1. Kamali	8.231	Tous	491.350	achèvement récolté		
2. Bisamaza	4.076	au	118.410	deux travaux en mars		
3. Kalima	8.241	point	399.745	-	30	30
4. Kwabulindi	8.781	de vue	223.277	balais et fumier selon saison	68	50
5. Kwabukamba	6.613	vivier	548.727	-	30	40
6. Bisalukumi	4.511		336.589	travaux café	68	45
				Requies café et récolté		
Total du mois sous revue.	41.453		2.118.108		196	
Total du mois précédent.	41.453		2.118.108		196	
Différence entre mois sous revue et mois précédent au travail effec- tué pendant le mois sous revue.	0		0		0	

avis et considérations du chef du territoire.

~~200~~ 200