

Rapport trimestriel sur la situation de l'Agriculture.

-I- Climatologie.

Trimestre plus sec que d'habitude dans l'ensemble

Début de la petite saison sèche vers le 6/XII c'est à dire un peu prématurément.

Quelques pluies, dont une de 10 mm ont cependant atténué la rigueur de ce début de petite saison sèche. - De ce fait il n'y a pas de pertes à déplorer dans les cultures vivrières jusqu'en fin décembre - Il est cependant à souhaiter que janvier apporte quelques pluies modérées pour les derniers semis saisonniers qui ont été effectués.

caractéristique des trois mois.

octobre	pluies moyennes et bien réparties.
novembre	<i>id.</i>
décembre	début saison sèche le 6.

-II- Situation vivrière.

Elle reste excellente jusqu'à présent.

Les premiers semis saisonniers sont sauvés et pourront presque certainement être récoltés dans de bonnes conditions. La récolte de haricots est déjà commencée. Celle de pois est imminente, celle de sorgho et maïs (février, mars) s'annonce bonne.

La récolte de blé a besoin de quelques pluies encore, beaucoup de champs ayant été ensemencés tardivement.

La situation au point de vue vivres non saisonniers est excellente suite à la propagande continue dans le domaine patates douces qui nous permet de clôturer l'année avec de très grosses réserves en terre, réserves qui par leur seule existence provoquent de plus en plus l'abandon du système de récolte prématurée qui diminuait très fort le rendement.

On remarque un va et vient continu des indigènes de basses et moyennes altitudes qui exportent vers les marchés indigènes des hautes altitudes des charges de patates douces et en rapportent des vivres saisonniers.

-III- Sanctions.

Nombres d'indigènes condamnés au cours du trimestre: Néant.

-IV- Cultures saisonnières.Mais.

Récolte acquise dès à présent, quelle que soit l'intensité de la petite saison sèche - Maturité pour février mars - Un tiers environ des superficies réservées autrefois au sorgho ont été ensemencées en maïs au Mulera. Dans le restant du territoire l'importance des semis est la même que de coutume. Les extensions obtenues au Rukiga en 44 ~~environ~~ époque au moment des semis de seconde saison agricole ont été maintenues.

Sorgho. Récolte également acquise, et de grande importance vers février.

Froment. Beaucoup de semis de froment étant effectués tardivement, il est désirable que dans le courant de février cette culture bénéficie encore de quelques pluies et il est trop tôt pour juger de la réussite plus ou moins grande de la récolte attendue pour mars-avril.

Pois. Récolte assurée en ce qui concerne les premiers semis, qui arriveront à maturité vers février. - La récolte des derniers semis sera plus ou moins

réussie suite à l'intensité plus ou moins grande de la petite saison sèche. Il est prématué de donner à son sujet un avis catégorique.

Haricots.

Très bonne récolte commencée dans presque toutes les régions du territoire Eleusine.

Il résulte de 20 enquêtes vivrières annexées au présent rapport une moyenne de 6 ares,99 par rugo ; 2,91 ares par adulte.

Soit une récolte normale en perspective principalement vers avril-mai.

CV- Cultures non saisonnières.

Patates douces.

Très grandes réserves en terre en fin d'année.

Cas de plus en plus rares de récolte prématuée.

Exportation importante des basses et moyennes altitudes vers les régions dépourvues de patates.

Manioc

Pommes de terre.

voir rubrique cultures introduites.

Environ 35 Tonnes de semence ont été distribuées en octobre à raison de 20 Kgs par bénéficiaire. L'importance des distributions ira s'accroissant.

(voir également rubrique cultures introduites.)

Colocases.

Petites extensions au début du trimestre particulièrement dans et à la périphérie des bananeraies.

Bananeraies.

Les résultats de la campagne d'entretien et d'éclaircissement faite en juin se font sentir nettement en fin d'année...

Travaux réalisés au cours du trimestre.

Café. a/Intensification de la lutte contre l'ANTESTIA, par récolte à la main des insectes

Résultats obtenus en ce domaine

septembre	17	I/2 bouteilles.
octobre	20	id.
novembre	40	id.
décembre	134	I/4 id.
SOIT	211	3/4 id. depuis début cette campagne.

b./Continuation travail entretien courant (taille, paillis etc.)

Vivres. Tous semis saisonniers

Extensions patates douces.

Reboisement. Continuation programme aux environs Ruhengeri.

10 Ha. achevés ~~100~~ et extensions préparées

Multiplications et essais.

- établissement environ 40 nouveaux Ha. pépinières manioc.
- extensions mult. soja. en vue nouvelles distr semences.
- essais comparatifs haricots.
- semis en octobre champ mult. blé "Kisapu 3" (récolte espérée de 30 Tonnes environ de semence de cette lignée pour mars-avril.)
- semis pour multiplication maïs Rubona et 44 Kisozi.
- id. pois 045 Kisozi. (La lignée 103 est en multiplication au Bushiru en vue de son introduction ultérieure dans les provinces de Ruhengeri proche de la crête Congo-Nil.)

Cultures industrielles.

CAFFÉ.

Les chiffres communiqués par les commerçants en fin du 4^e Trimestre confirment les prévisions pessimistes - La récolte a été de 202.436 Kgs et de 100 grammes en moyenne de café en parche par

cafier.

Une amélioration sensible dans la situation antestia se manifestant, on peut dès à présent espérer, voire affirmer que la courbe de production café du territoire remontera en '46.
Deux facteurs font prévoir une amélioration progressive et non brusque, à savoir :

a./ La situation encore très mauvaise au Mulera, au Rwankeri et dans une partie du Bukamba (régions où la destruction des antestia sera poussée au maximum du possible)

b./ Les nombreux recépages partiels (1 ou 2 trancs) ou totaux qui, suite aux innombrables piqûres ont été rendus partout insensibles.

Pyrâtre.

Voir rapport régie.

Ricin. Récolte fortement diminuée par la suppression de la régie ricin qui imposait la cueillette et contrôlait en les centralisant les apports des diverses chefferies.

Reboisement.

détail des superficies reboisées en fin du 4^e trimestre sur crédit C.A.C. aux environs de Ruhengeri.

Chêne liege	0,67 Ha.
Cyprès	2,68 Ha.
Euc. Maideni	1,54 Ha.
Euc. Saligna	5,00

Divers (cedrelle, grevillea) bordures et petites parcelles.

Total 9,89 Ha.

en outre, quelques Ha. en préparation pour mise en place après petite saison sèche.

Lutte contre l'érosion.

Au moment des semis les instructions relatives aux haies de pennisetum, bandes de gazon non labourées et horizontales entre les champs etc. ont été mappelées et appliquées d'une façon assez satisfaisante.

Les travaux préparés par piquetage systématique ont été continués, renforcés et entretenus dans le domaine des grands travaux centralisés (régie pommes de terre, multiplication de semences sélectionnées blé, maïs, pois, reboisements).

Six sous chefferies ont en outre commencé l'établissement systématique de travaux antiérosifs combinés avec des extensions de cultures vivrières appropriées aux endroits, terrains et altitudes en cause.- Ce dernier élément représente le début d'un programme précis ~~que je ne puis faire exécuter au rythme voulu par manque de personnel spécialisé (piquetage) et d'instruments (niveaux)~~. Les crédits nécessaires à cet effet ont été demandés sur C.A.C. et dès leur réception les éléments nécessaires seront réunis et formés.

Etat sanitaire des cultures.

Antestia: voir ci dessus rubrique CAFE.

Mildiou et bactérioses: Une amélioration assez sensible semble acquise en ce qui concerne les derniers semis par la sélection massive des plantons, mais l'importance de la récolte régie qui débutera fin janvier, début février permettra de se faire une idée plus exacte de l'amélioration accusée.

Amélioration de la rouille dans les cultures de blé, maïs ici également l'importance de la récolte et l'aspect des champs au dernier stade permettra de se faire une idée plus exacte.

Cultures introduites.

Mais : Partout encore au stade champs de multiplication centralisés. La lignée de Rubona et la 44 Kisozi seront répandues dans le cou-rant de 46.

Soja : Outre les champs de multiplication centralisés dont question plus haut environ 2500 indigènes ont des champs de 4 à 10 ares qui seront récoltés vers février.

Fromenta : Voir ci dessus rubriques "Cultures saisonnières" et "Travaux réalisés au cours du trimestre.

Manioc : A part quelques indigènes qui ont reçu une petite quantité de boutures, la totalité des boutures prélevées sur les champs agés d'un an ont servi à l'établissement d'environ 40 Ha. de nouveaux champs pépinière, qui portent ainsi à 60 Ha. environ le total des champs pépinière sur lesquels sera basée la campagne manioc en 46.

Patates douces : Algérienne, Yellow Jersey, Porto Rico. - Encore au stade champs de multiplication centralisés qui ont été agrandis.

Pois : Environ 4000 Kgs de semence de O45 disponible vers février pour distribution.

Pommes de terre : Récolte régie de février espérée environ 80 Tonnes.

Activité économique.

Café en parche.

Tonnage vendu 3 premiers trimestres:	I44.329
Tonnage vendu 4 ^e Trimestre:	58.I07.
Prix payé.	4 à 5 Frs.
Total	- 202.436. Kgs.

Remarque : néant.

Cire raffinée.

Tonnage vendu 3 premiers trimestres	525
Tonnage vendu 4 ^e Trimestre	510
Prix payé	I3 à I4 Frs.
Total	I.035 Kgs.

Peaux.

Nombre de peaux passées hangars 3 premiers trimestres	5.9I2.
idem	688.
Prix payé	8 à I3 Frs le Kg.
Total	6.600

jusqu'au 20 et 22/1/46

Ricin.

Tonnage vendu 3 premiers trimestres	2I.842
Tonnage vendu 4 ^e Trimestre.	4.580
Prix payé I,30 à I,40 le Kg.	
Total	26.422

Vivres.

<u>Nature</u>	<u>3 premiers trimestres</u>	<u>4^e Trimestre</u>	<u>Total</u>	<u>Prix payés</u>
Pois secs	76.302	I8.0I5	94.3I7	I,20 à I,5
Haricots	56.869	52.693	I09.562	I,20 à I,5
Blé	I94.I72	I3I.557	325.729	I,20 à I,7
Sorgho	4I.936	3.247	45.I83	I,00
Patates				
douces	34.325	4.288	38.6I3	0,25
Mais	25.025	4.092	29.II7	I,00
P.de Terre	6.000	3.574	9.574	I,50 à 3
Soja	I.000	-	I.000	2,00
	435.629		2I7.466	653.095

Bananes?

Propositions et désiderata.

Néant.

Ruhengeri le 4 Janvier 1946.

L'Agronome J.LENS.

A Monsieur le Résident du Ruanda.

C.P.I. A Monsieur le Chef du Service de l'Agriculture.

C.P.I. A Monsieur l'Administrateur Territorial - Ruhengeri.

Résidence du Rwanda Territoire de Rubengeli

Générés en Grenier

Ricotta en tresse

Region et Colline	Pom et Famille	Indigenes adults non adults	Haricots	Pois	Sorgho	Élevine	Mais	Frambois	Haricots	Pois	Sorgho	Élevine	Mais	Totals douces	Co. Co. case,	Goume de ferme	Fruitier	Bananeauy * pompe	
Mulera	Gasigna umucyaba	2 2	35	-	-	-	-	-	-	43,00	1,40	3,60	6,76	-	-	-	-	7,50	
Rukengeli	Kauyonzi umucyaba	2 2	200	-	-	-	-	-	-	22,50	2,25	16,25	7,50	-	-	-	-	10,60	
Rukengeli	Nabahambya umusunga	3 2	-	-	-	-	-	-	38,25	42,26	54,20	-	48,08	67,45	-	1,67	16,24	26,12	
Kivuruza	Kintare	2 2	-	-	-	-	-	-	22,50	26,16	33,14	-	36,24	40,38	-	4,67	20,16	40,12 1,32	
Kintare	Munyaruko umusunga	2 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bugarule	Brisika umwungura	2 2	-	-	-	-	-	-	12,84	20,66	16,40	-	20,73	39,25	6,24	6,98	-	30,16	
Rusabeya	Rwabashil umugesera	3 4	-	-	-	-	-	-	10,44	24,12	20,64	-	18,90	42,60	4,66	2,20	-	26,42	
Kwendo	Senkware umwungura	3 1	30	-	140	-	-	-	67,80	41,55	24,20	23,10	74,25	3,24	-	-	-	1,44 3,24	
BUKAMBA	Misare	2 1	25	50	100	-	15	-	16,80	24,67	96,97	47,40	18,45	-	-	3,00	-	15,00	
Gitaraga	Munyaruhana umucyaba	2 1	25	50	100	-	15	-	59,18	57,70	-	-	16,58	13,27	-	-	-	3,79	
NDORWA	Rutoru	3 -	100	175	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,36	29,96	
Kadehero	Bwandaqaye umuzigaba	2 1	75	230	-	-	25	30	67,80	70,86	11,55	-	61,69	-	-	-	1,50 23,28	2,25 0,22	
BUKOMYA	Nkomane	3 3	150	100	200	-	-	-	42,52	9,00	95,76	7,88	30,75	94,45	2,25	15,00	-	27,30	45,10 7,87
Kabingo	Makubuku umubanda	3 2	90	60	90	10	-	-	62,40	26,25	43,31	16,50	22,61	55,85	13,70	21,45	-	32,63	57,37 13,50
KIBALI	Karambo	2 3	150	80	7	25	-	-	97,76	24,44	38,81	30,00	74,20	51,18	4,27	31,18	-	7,85	33,41 19,22
Nyanzane	Nyanzane	2 4	75	120	25	-	-	-	28,52	28,31	47,76	1,12	87,74	35,10	-	2,07	-	14,94	47,73 2,70
BUBERUKA	Rukore	2 2	100	120	160	30	-	-	77,70	60,14	22,50	-	7,50	13,12	-	-	-	15,75	
Rutagara	Mirelero umuzigaba	2 4	140	40	50	50	-	-	19,80	-	-	41,38	5,62	-	-	-	7,80		

Région et colline

Nom et famille

	Indigène	adulte	non adulte	Chariots	Pois	Sorgho	Cédrine	Mais	Ferment	Hanicot	Oris	Sorgho	Cédrine	Potates douces	Manioc	Cocarde	Ormeau de terre	Grenouille	Prat	Buanaux	Corneilles		
BUHOMA																							
Mukirangwe	Semabunda	2	5	10	-	20	10	-	5	33,77	-	34,65	9,45	76,60	-	1,21	-	1,50	3,90	13,80	0,48		
Mukirangwe	umugesera																						
Mukirangwe	Akawhie	2	3	6	18	-	5	-	-	11,55	-	49,11	0,82	95,16	-	1,20	-	-	6,37	4,45	-		
umbezigaba																							
RWANKERI																							
Atkuri	Asara	3	3	15	-	-	-	95	-	-	57,42	42,24	-	1,17	-	-	1,26	9,44	69,45	-	-		
Atkuri	umurigaba																						
Agogo	Amubunda	3	4	20	-	10	-	-	-	-	67,12	31,16	-	-	-	-	-	54,67	42,60	-	0,86		
		48																					
												602,83	622,86	737,80	139,92	635,38	30,92	90,60	2,76	284,67	623,76	376,33	52,84

Cultures non saisonnières

	Potates douces	es doceas	Gomme de terre	bananes	total	Maniots	Jois	Sorgho	Cédrine	Ferment	Mais	Sorgho	Gomme de terre	Potates douces	Manioc	Cocarde	Ormeau de terre	Grenouille	Prat	Buanaux	Corneilles
Tarifs	31,76	4,53	0,13	18,81	55,93	30,14	31,14	36,89	6,99	12,73	31,16	2,64	151,69								
Par adulte	13,23	1,90	0,05	7,84	22,92	12,55	12,97	15,36	2,91	5,30	12,99	1,10	63,18								

Moyennes résultant de l'enquête