REPUBLIQUE RWANDAISE



Ministère des Postes et des Communications

Mhic

Rapport Annuel 1975

### SOMMAIRE

1. Présentation du Ministère des Postes et des Communications
2. Organigramme du Ministère des Postes et des Communications

| CHAPITRE I. SECRETARIAT GENERAL.                           | Page |
|--|------|
|  | 1    |
| 1 Burean Courrier et Archives                              | 2    |
| 2 · Bureau Gestion des Crédits                             | 5    |
| 3 Direction des Transports                                 | 8    |
| 4 Inspection Générale des Postes                           |      |
| et des Communications.                                     |      |
| Annexe I: Tableau récapitulatif : Bureaux des Postes       | 15   |
| Annexe II: Mouvement des Fonds et Progression par          | 17   |
| Bureau des Postes  |      |
| Annexe III : Tableau récapitulatif : Bureaux des Télécoms  | 18   |
| Annexe IV: Tableau récapitulatif : Service Aéronautique    | 20   |
| Annexe V: Mouvement des Fonds et Progression par Aérodrome | 21   |
| CHARLED II. DIRECTION GENERALE DES POSTES                  |      |
| CHAPTIES II.   |      |
| 1. Présentation de la Direction Générale des Postes        | 22   |
| 2. Organigramme de la Direction Générale des Postes        | n    |
| 3. Personnel de la Direction Générale des Postes           | 23   |
| at projets   | 24   |
|  | 25   |
| 5. Programme philatélique                                  |      |
| 6. Projets à long terme                                    | T T  |
| 7. Relations extérieures                                   | 26   |
|  | 28   |
| 8. Difficultés rencontrées                                 |      |
| 9. Exécution du Budget                                     |      |

| CHAPI     | TRE III. DIRECTION GENERALE DES TELECOMS                | Page |
|-----------|---|------|
| CHAP1.    | INE III   | +    |
|           | Présentation de la Direction Générale des Télécoms      | 31   |
| 1.        |   | 33   |
| 2.        | Organigramme de la Direction Générale des Télécoms      | 34   |
| 3.        | Personnel   |      |
| 4.        | Développement et organisation Administrative            | 38   |
| 5.        | Les réalisations au cours de l'année 1975               | 39   |
| 6.        | Projets en cours d'exécution et leur état d'avancement  | 40   |
| 7.        | Projets devant être exécutés au cours de l'année 1976   | n    |
| 8.        | Projets devant couvrir 2 ou 3 ans ou plus               | 41   |
| 9.        | Relations avec d'autres services extérieurs au service  | # .  |
| <b>7.</b> | des Télécoms  |      |
| 10.       | Difficultés rencontrées au cours de l'année 1975        | 11   |
| 11.       | Développement des bâtiments Administratifs              | 42   |
| 12.       | Administration et organisation des services extérieurs  | 11   |
|           | des Télécoms  |      |
| 13.       | Besoins en formation du personnel                       | 43   |
|           | Annexe : Exploitation des Télécoms                      |      |
|           | I Exploitation Télégraphiques et Télex                  | **   |
|           | II Exploitation Téléphonique                            | 45   |
| СНА       | PITRE IV. DIRECTION GENERALE DE L'AERONAUTIQUE.         |      |
| 1.        | Présentation de la Direction Générale de l'Aéronautique | 49   |
| 2.        | Organigramme de la Direction Générale de l'Aéronautique | 50   |
| 3.        | Personnel   | 51   |
| 4.        | Développement de l'Organisation Administrative          | 53   |
| 5.        | Réalisations en 1975                                    | 17   |
| 6.        | Exploitation Technique et Infrastructure                | 57   |
| 7.        | Comptabilité  | 58   |
| 8.        | Service Météorologique                                  | 74   |

Le Ministère des Postes et des Communications a pour objectif primordial d'organiser, de développer et d'orienter les communications tant nationales et qu'internationales en tenant compte des progrès technique modernes. Ainsi, les différents services : des Postes, des Télécoms, de l'Aéronautiques et des Transports s'y attachent en vue de réaliser l'objectif commun précité à savoir Canaliser les communications avec un rendement optimum.

Le service des Postes a la mission principale de recevoir et de distribuer le courrier ( lettres, paquets, recommandés, colis etc...) venant de l'intérieur et de l'extérieur et d'expédier le courrier de tout genre de l'intérieur à l'étranger. Par son service des chèques postaux, la poste rwandaise reçoit des quantités de plus en plus grandes de fonds publics et privés.

Ce service est connu de tout le monde et en particulier par tout rwandais car chaque préfecture est dotée d'une perception et il existe des sous-perceptions dans quelques centres importants suivants :

NYAMASHEKE, VUNGA, RUHANGO, RWAMAGANA, GATSIBO, KIRAMBO, NYANGE, KABAYA et NYABISINDU. Si nous considérons la superficie du Rwanda, nous constatons qu'il existe un bureau de poste pour une superficie de 1.386 km². Ces chiffres sont bier parlants pour montrer l'impact que le service des postes a sur le développement

économique, social et culturel de notre Pays.

Le service des Télécommunications a pour missions : de créer
l'infrastructure nécessaire téléphonique, télégraphique et télex.

Policy 2

71-

- d'accepter et de canaliser les communications téléphoniques, télégraphiques et télex, nationales, internationales et intercontinentales.

A l'instar de la Poste, les télécommunications ont un bureau pour une superficie de 1.386 km. De plus, elles possèdent plusieurs stations relais surtout pour des faisceaux hertziens.

Le service de l'Aéronautique supplée à l'insuffisance de moyens de transport routiers et est en réalité une arme contre l'enclavement car il permet d'ouvrir des débouchés tous azimuts au pays.

Il s'intéresse à l'organisation et à l'exploitation du transport aérien et comprend deux services à savoir : l'Aviation Civile et la Météorologie,

Quant aux Transports, nous savons qu'ils constituent un élément essentiel de toute économie d'échange.

Dans son Discours - Programme du Ier août 1973, le Chef de l'Etat s'est exprimé en ces termes parlant des Transports : " Le devoir imparti donc au développement des Postes et des Communications est non seulement d'organiser et gérer les Post les Téléphones et les Télégraphes, mais aussi les Transports ".

Nous connaissons tous la situation de notre pays :

" Pays sans littoral et enclavé au vrai coeur de l'Afrique ".

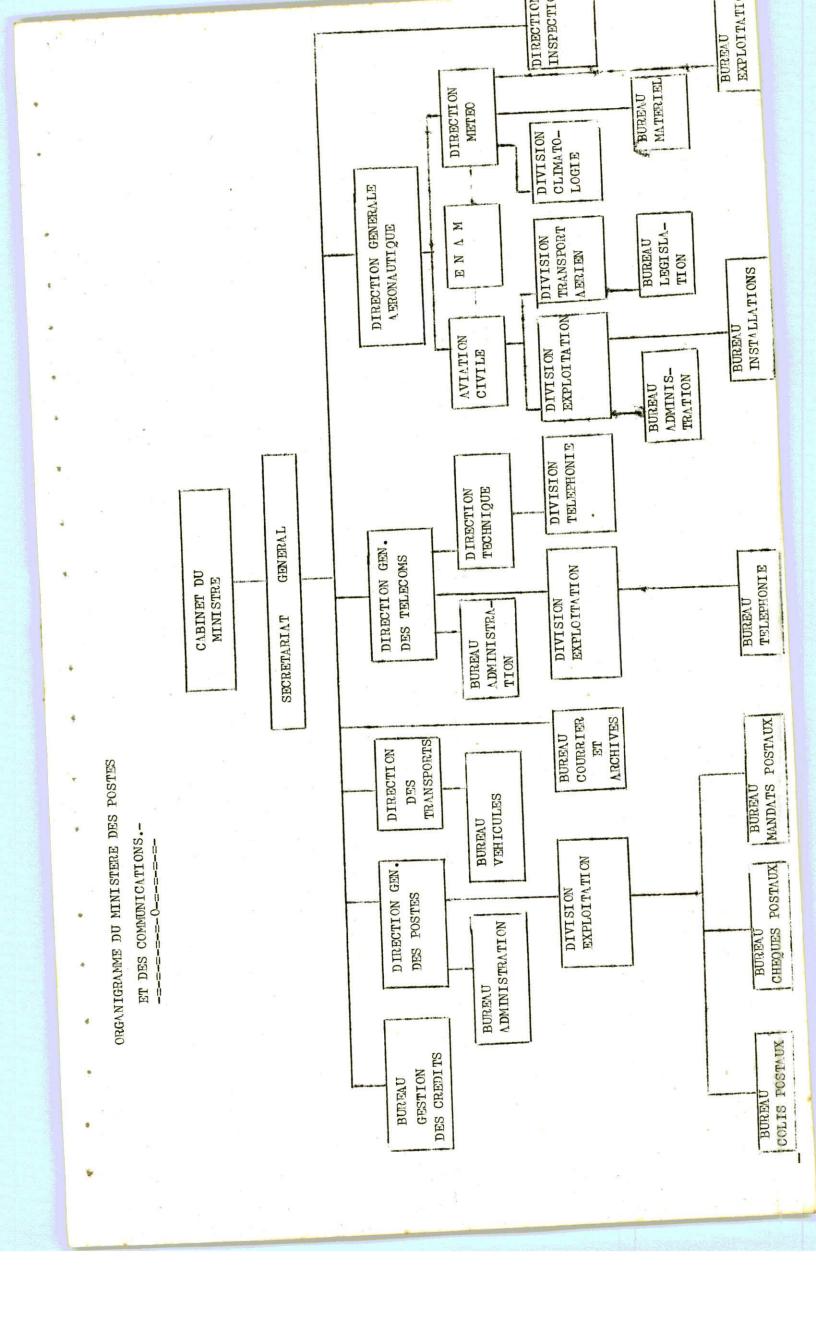
Le problème des Transports constitue pour nous un des handicaps majeurs

pour le développement. Aussi, un effort particulier y est consacré sous

le plan public comme sous le plan privé.

En 1975, les attributions de la Direction des Transports ont été agrandies par la création du Bureau chargé de l'Administration et Gestion des Véhicules et Chauffeurs de l'ETAT.

Enfin, il convient de souligner qu'un service de l'Inspection (élevé au rang de DIRECTION) existe au sein du Ministère et a comme mission de surveiller et contrôler les différentes caisses établies dans le pays afin de réduire les malversations des definiers publics.



#### CHAPITRE I

### SECRETARIAT GENERAL.-

Son titulaire Monsieur GASHONGA Déparaties a été transféré à AIR RVANDA vers la fin de l'exercice 1975 ( le 28 novembre 1975 ) et n'a pas été remplacé.

### 1.1 BUREAU COURRIER ET ARCHIVES

### 1.1.1 ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Ce bureau a marché normalement au cours de l'année 1975. Grâce à son personnel qui a été stable, sa collaboration avec d'autres services tant du Département que ceux de l'extérieur a été efficace surtout pour la transmission rapide des flossiers dont le volume, la diversité de la technicité ont été variants et croissants.

### 1.1.2 PERSONNEL EN PLACE AU 31 DECEMBRE 1975

- 1 Chef de Bureau Courrier et Archives
- 1 Adjoint au Chef de Bureau Courrier et Archives
- 1 Chef du Secrétariat
- 2 Secrétaires archivistes
- 3 Dactylographes
- 3 Plantons
- 2 Chauffeurs.

### 1.1.3 ATTRIBUTIONS DU BUREAU COURRIER ET ARCHIVES

- Indicateur Général
- Expédition, réception et ouverture de la correspondance
- Demandes d'audiences
- Dactylographie de la correspondance
- Classement des archives.

## 1.2. BUREAU GESTION DES CREDITS

#### 1.2.1 ATTRIBUTIONS

La Gestion des Crédits est tenue par le Gestionnaire qui a comme attributions :

- Elaboration des prévisions budgétaires
- Exécution du Budget
- Gestion et répartition du matériel devant servir aux départements du Ministère ainsi que les locaux administratifs.

GENERAL. I. SECRETARIAT.

| Dépassement   | 9.245   | 2.402.522 75 75 53 644 - 2.403.294   |
|---|---|--|
| Dépenses engagées: Non-engagées: Depenses en 1975 : en 1975 : | 3,197,800 : 5,358 ; 794,642 ; 5,358 ; 439,983 : 60,017 ; 55,54,528 : 335,472 : 29,622 : 378 ; 378 ; 9,996 : 401,229 :   | 8.278.522 : : : : : : : : : : : : : : : : :  |
| : Crédits accordé: Dépe<br>: en 1975 : e                      | 2.7C0.000 : 800.000 : 500.000 : 25.000.000 : 10.000 : 10.000 :  | 5.875.000 : 3.800.000 : 300.000 : 50.000 : 50.000 : 1.500.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.0000 : 13.000.000 : 13.0000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.000.000 : 13.0 |
| Libellé   | Personnel S/Statut  Voyares de service (Entretien véh. off.)  Voyares de service (Indtés Kms et autres)  Personnel S/Contrat  Matériel + Fourniture de Bureau  Téléphones et Télérrammes  Frais de représentation | II. DIRECTI  Personnel S/Statut  Voyages de service (Entretien véh. off.)  Voyages de service (Indtés Kms et autres  Personnel S/Contrat  Journeliers  Matériel + Fourniture de Bureau  Eau et Electricité  Fau et Electricité  Frais de transvort plus honifications  Téléphones et Télégrammes   |
| 0.000   | 15.150.01.00 : Per<br>15.150.03.01 : Voy<br>15.150.03.02 : Voy<br>15.150.04.01 : Per<br>15.150.05.01 : Mai<br>15.150.05.03 : Té<br>15.150.05.03 : Té  | 15.151.01.00 : F<br>15.151.03.01 : V<br>15.151.03.02 : V<br>15.151.04.01 : V<br>15.151.05.01 : V<br>15.151.05.02 : V<br>15.151.05.01 : V<br>15.151.05.03 : V<br>15.151.06.01 : V   |

DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS.-

IIII

| Dépassement  | 3.590.839  - 302.187 59.074  7.489 - 70   | 3.989.484  |
|--|---|------------|
|  |   | •.         |
| Jon-engagées<br>en 1975                                  | 37.202<br>13<br>1.654.845<br>-<br>-<br>30.000   | 1.760.906  |
|  |   |            |
| dé: Dépenses engarées: Non-engagées<br>en 1975 ; en 1975 | . 18.062.839<br>. 862.798<br>. 499.987<br>. 19.745.155<br>. 5.059.074<br>. 6.059.074<br>. 6.050.070<br>. 6.000.070<br>. 5.379.825<br>. 5.379.825  | 56,150,578 |
| ccor   | 472.000<br>900.000<br>500.000<br>400.000<br>100.000<br>100.000<br>5.000.000<br>5.350.000  | 22.00      |
| édits ac<br>en 1975                                      | 14.472.000<br>900.000<br>500.000<br>21.400.000<br>400.000<br>5.000.000<br>5.000.000<br>5.350.000  | 63.922.000 |
| Crédits accordé<br>en 1975                               | 17  |            |
|  |   |            |
| : Lihellé  | <ul> <li>Personnel S/Statut</li> <li>Voyages de service (Entretien veh. off.)</li> <li>Voyages de service (Indtés Kms et autres)</li> <li>Personnel S/Contrat</li> <li>Journaliers</li> <li>Matériel + Fourniture de Bureau</li> <li>Eau et Electricité</li> <li>Téléphones et Télégrammes</li> <li>Téléphones et Télégrammes</li> <li>Restitutions</li> <li>Sonification à l'Etranger</li> <li>Sonification à l'Etranger</li> <li>Amortissement dettes extérieurs</li> </ul> |            |
| ما مانه ۸  | 15.152.01.00<br>15.152.03.01<br>15.152.03.02<br>15.152.04.01<br>15.152.04.02<br>15.152.05.01<br>15.152.05.02<br>15.152.05.03<br>15.152.05.03<br>15.152.06.02  | 13.176.01  |

7. DIRECTION GENERALT DE L'ABRONAUTIQUE.

|                          |  |    | •                          |           |                               |      |                         |      |             |
|--------------------------|--|----|----------------------------|-----------|-------------------------------|------|-------------------------|------|-------------|
| Article :                | Libellé  |    | Crédits accordé<br>en 1975 | . Dé      | Dépenses engagées:<br>en 1975 |      | Non-engagées<br>en 1975 |      | Dépassement |
|                          |  |    |                            |           |                               |      |                         | 7    |             |
| . 00:10:25:31            | 15 153 01:00 • Personnel S/Statut                        |    | 8.500.000                  |           | 12,355,336                    | ••   | 1                       | -••  | 3.855.336   |
| 15,153,03,01             | 15.153.03.01 : Vovaces de service (Entretien veh. off.)  |    | 1,500,000                  | ••        | 1.492,343                     | •    | 7.657                   |      | i (         |
| 15.153.03.02             | 15 153.03.02 : Vovages de service (Indtés Ems et autres) |    | 300,000                    | ••        | 299.845                       | ••   | 155                     |      | 1           |
| 15.153.04.01             | Personnel 3/Contrat                                      | •• | 14,100,000                 | ••        | 13.628.377                    |      | 471.623                 | •••  | ı           |
| 15.153.04.02 Journaliers |  | •• | 360,000                    | <b>••</b> | 304,440                       | ••   | 55.560                  | •••  | 1           |
| 15.153.05.01             | 15.153.05.01 : Matériel et Fourniture de Bureau          | •• | 000.006                    |           | 000.668                       | . •• | 27                      |      | I           |
| 15 153 05 02             | 15 153.05.02 : Ban et Electricité                        |    | 250,000                    | ••        | 249.784                       |      | 216                     | ×:•• | i           |
| 15, 153, 05, 03          | 15.153.05.03 : Téléphones et Télégrammes                 | •• | 10,000                     | ••        | 9.716                         | •••  | 248                     | ••   | 1           |
| 15.153.05.04             | 15.153.05.04 : Matériel Technique                        |    | 2,000,000                  |           | 2,639,870                     | ••   | ī                       |      | 639,870     |
| one of the               |  |    |                            | .         |                               | .    |                         |      |             |
| ter water par            | TOTAL  | •• | 27-920.000                 | ••        | 31.879.584                    | a    | 535.522                 | 200  | 4,495,206   |

### DIRECTION DES TRANSPORTS 1.3

### ORGANISATION ADMINISTRATIVE 1.3.1

Au cours de l'année 1975, le service des Transports a vu ses attributions agrandies par l'Arrêté Présidentiel nº 12/03/02 du 17 janvier 1975 portant création du Bureau Administration et Gestion des véhicules et chauffeurs de l'Etat.

La Direction des Transports comprenait à la fin de l'année 1975 treize personnes; réparties en personnel sous-statut et sous-contrat:

# 1º Personnel S/Statut.

- 1 Directeur (mis en disponibilité au mois de mai 1975)
- 1 Chef de Bureau
- 2 Fonctionnaires
- 1 Rédacteur Principal
- 1 Agent ppal de 2e classe
- 1 Agent-adjoint

# Personnel S/Contrat.

- 3 Agents de Bureau
- 2 Dactylographes
- 1 Planton

Après la mise en disponibilité pour durée indeterminé; du Directeur des Transports, la Direction des Transports a été assurce par un Chef de Bureau qui tensit en même temps le bureau Administration et Gestion des véhicules et chauffeurs de l'Etat.

\_ " PUGABO Aloys "- en stage de formation en Allemagne.

# REALISATION DE LA DIRECTION DES TRANSPORTS 1.3.2.

- I) Préparation des actes réglementaires :
  - Arrêté Ministériel nº 14.00.3/02.0/242 du 27 janvier 1975 portant fixation des tarifs de transports à l'intérieur du
  - Arrêté Ministériel nº 14.02.0/05/42/2193 du 30 juillet 1975 portant réglementation sur le transport rémunéré de personnes par véhicules normalement destinés au transport des choses.
  - Arrêté Ministériel nº 10.00.3/3143/01 du 14 octobre 1975 fixant redevance à rayer pour l'octroi d'une autorisation de transport rémunéré de personnes.
  - Participation active à l'élaboration d'un projet de 2e plan ( secteur Transport de surface et lacustre ). II)

- III. Organisation d'une série des réunions avec les départements, services et sociétés intéressées aux questions suivantes :
  - Les tarifs très élevés de transport international à cause des camions qui voyagent à vide et font payer tout le trajet handicapait les exportations surtout en pleine saison caféière. De ce fait, instruction a été prise d'une part pour demander aux importateurs, exportateurs, transitaires et transporteurs, de ne pas envoyer les camions à vide sans attestations de la STIR indiquant qu'il n'y a pas des marchandises disponibles et d'autre part pour empêcher de payer le trajet à vide des camions qui entrent au Rwanda. La Direction des Transports en la personne de son Directeur f.f. a participé à des missions suivantes à l'étranger:
    - à Kinshasa où les Ministres chargés des Transports du Burundi, Rwanda et Zaire ont adopté une position commune des trois pays et proposé des voies et moyens pour élancer les contacts avec la Tanzanie qui a nationalisé les Belbases.
    - à Kampala où la délégation rwandaise devait obtenir l'exemption des carnets de passage en douane pour les camions de la STIR qui étaient bloqués.
    - à Nairobi où la délégation rwandaise devait négocier :
      - a) l'exemption de carnets de passage en douane des camions de la STIR sur le territoire Kenyan.
      - b) autorisation de transport au Kenya par la STIR.
      - c) exemption de transit bond pour les bus de la RTF en provenance du Japon.

La Direction des Transports a accueilli des délécations étransères suivantes:

- les représentants de la communauté de l'Afrique de l'est pour discuter des prévisions de nos exportations passant par les ports de Mombasa et Dar-es-salaam pour faciliter les prévisions d'extension de ces ports.
- le Colonel Madimba Sy, délégué de la Branche chargée des projets de transports à la Banque Mondiale. Ce délégué devait étudier l'évolution du transport dans l'Est Africain et les voies de désenclavement des pays sans littoral dans cette région ainsi que les possibilités d'extension des ports de Mombasa et de Dar-es-salaam.

La Direction des Transports a délivré 7 autorisations de transport rémunéré de personnes par taxi et par véhicules normalement destinés au transport des choses.

# SITUATION DU PARC AUTOMOPILE DE L'ETAT ET DES CHAUFTEURS 1.3.3.

La situation du parc automobile de l'Etat se présente comme suit : au 31 décembre 1975

- total des véhicules immatriculés : 865 soit :

département ministériels : 415 254 parastataux 196

projet 116

véhicules achetés en 1975:

81 dont 75 pour véhicules déclassés : vetusté et 6 par accidents de route. Parmi ces véhicules déclassés 65 ont été vendus et 16 restent en attente faute d'amateurs.

La situation des chaffeurs se présente comme suit au 31 décembre 1975. Total des chauffeurs affectés aux véhicules de l'Etat au mois de janvier 1975 : 320

Total des chauffeurs affectés aux véricules de l'Etat au mois de janvier 1976 : 385

Des chauffeurs 128 nouveaux ont été engagés, 40 renvoyés, 12 ont démissionné, 8 ont été mis en disponibilité, 3 sont morts dont 2 par accidents de circulation.

Le total des chauffeurs supplémentaires n'a été que de 65 sur plus d'une centaine prévu au budget 1975.

#### PROJETS EN COURS 1.3.4.

- Préparation d'un projet de décret-loi devant modifier l'ordonnance loi de 1958 portant sur les transports routiers.
- Recherche d'un emplacement pour des gares routières, entretien des contacts en vue de création d'une centrale des transports et d'une
- Intensification du contrôle dans le transport, multiplication des contacts avec la STIR, la RTP et les pays où transitent nos
- Conclusion d'un accord d'ensemble sur le transport et le transit avec les pays transitaires.

# 1.3.5. DIFFICULTES RENCONTREES

La Direction des Transports a rencontré au début les difficultés relatives à l'insuffisance du personnel qualifié.

Cette difficulté s'est aplani mais il reste encore que le personnel en place doit être formé. De même le manque de locaux se fait sentir. Elle a eu les difficultés budgétaires suite à la création du bureau administration et gestion des véhicules de l'Etat qui n'était pas prévu au budget. De ce fait; nous avons reçu par compte-goutte le matériel de fonctionnement.

Il y a eu les difficultés de confusion et de recoupement des attributions avec d'autres départements, notamment le Ministère des Finances et de l'Economie, et le Ministère des Travaux Publics et de l'Equipement.

Quant aux services des véhicules et chauffeurs de l'Etat, l'une des difficultés fut que la responsabilité des abus dans l'utilisation des véhicules incombe dans quelques cas aux personnes sur lesquelles la Direction des Transports n'a pas d'emprise.

# 1.4 INSPECTION GENERALE DES POSTES ET DES COMMUNICATIONS

## 1.4.1. ORGANISATION

- Aucun changement à signaler quant à la structure organique de la Direction de l'Inspection Générale du Ministère des Postes et des Communications, aux termes de l'Arrêté Présidentiel nº 103/03 du 29 mai 1974.
- Le Service est rattaché au Secrétariat Général du Ministère pour le contrôle des opérations financières et comptables du Département.
- Le Stade d'implantation est terminé; le Service est apte à se développer.

## 1.4.2. PERSONNEL

L'état du personnel, comme celui de l'organigramme est resté stationnaire; il comprend :

1 Directeur

1 Inspecteur aéronautique : Rédacteur Principal

Inspecteur des Postes : Rédacteur

1 Inspecteur des Télécommunications : Rédacteur

1 Fonctionnaire de service interne : Rédacteur

1 Dactylographe : S/Contrat

Plus de cadres sont nécessaires, si un développement est envisagé. Celui-ci s'avère opportun, car le Ministère est grand, progresse chaque année, et ses finances s'accroissent comme le démontrent divers pourcentages de croissance.

#### REALISATIONS 1.4.3.

# . .3.1

- Les rapports avec les diverses administrations du Département se GENERALITES sont poursuivis et consolidés.
- Le déroulement technique des contrôles a été amélioré, hien qu'entravé par les assujetissements multiples inhérents aux besoins des transports. Certaines missions ont dû attendre jusqu'à deux semaines avant exécution, En général il n'a pas été possible de rendre visite plus d'une fois à un seul bureau.
  - Les malversations relevées ont, sous l'instigation attentive de l'Inspection Générale, provoqué des avertissements sévères voire des sanctions ou des mutations, pour leurs fauteurs. Le contrôle des magasins aéronautiques, entrepris à la demande du Service intéressé a pris plusieurs mois d'examen et d'évaluation des existances, et, des consommations insuffisament gérées depuis
    - La comptabilité centrale du Service des Télécoms à Kigali, a aussi fait l'objet de nombreuses remarques, dans sa tenue générale. C'est ainsi qu'un manquant de 31.535 frs flotte sans détermination du (ou des) responsable(s), par suite d'insouciance des services de comptabilité de la Perception directement concernée. Les dispositions de redressement seront poursuivies.

# VISITES D'INSPECTIONS ET DE CONTROLES DANS LES BUREAUX: 3.2.

#### POSTES: 3.2.1

Hormis deux bureaux, tous les autres ont pu recevoir une visite. Toutes les visites de contrôles totalisent 58 jours.

.../...

| Bureau     |         | Nombre de<br>Fréquence |   | 8          | Date     |    |     | •      | : : | Du | ırée  |
|------------|---------|------------------------|---|------------|----------|----|-----|--------|-----|----|-------|
| Kigali     | :       | 1                      | : | du         | 17.3.75  | au | 18. | 3.75   | 1   | 2  | jours |
| Gitarama   | :       | 1                      | : | du         | 24.7.75  | au | 25. | 7.75   |     | 2  | jours |
|            |         | 1                      | : | du         | 23.4.75  | au | 25. | 4.75   | :   | 3  | jours |
| Ruhango    | * v.3 · | 1 1                    | : | du         | 28.7.75  | au | 28. | 7.75   |     | i  | jour  |
| Butare     | :       | 1                      | : | du         | 31.7.75  | au | 2.  | 8.75   | :   | 3  | jours |
| Gikongoro  | :       | 1                      | : | du         | 27.5.75  | au | 30. | 5.75   |     | 4  | jours |
| Cyangugu   | :       | 2                      | : | du         | 26.2.75  | au | 4.  | 3.75   |     | 7  | jours |
| Oyangugu   |         |                        | : | du         | 23.9.75  | au | 26. | 9.75   | :   | 4  | jours |
| Nyamasheke | ĺ,      | 1                      | : | du         | 23.9.75  | au | 23. | 9.75   | :   | 1  | jour  |
| Kibuye     | •       | 2                      | : | du         |          | au | 5.  | 4.75   |     | 3  | jours |
| Albuye     | •       | -                      |   |            | 16.4.75  | au | 18. | 4.75   | :   | 3  | jours |
| N          | i       | 1                      |   |            | 22.9.75  | au | 22. | 9.75   | :   | 1  | jour  |
| Nyange     |         | 1                      |   | 11.16-13.1 | 22.9.75  | au |     | 9.75   | •   | 4  | jours |
| Gisenyi    |         | 1                      | : |            | 22.11.75 |    | 22. | 11.75  | :   | 1  | jour  |
| Kabaya     | 9       | 7.60                   |   |            | 16. 7.75 |    |     | 7.75   |     | 2  | jours |
| Vunga      | •       | 1                      | : |            | 16. 6.75 |    |     | 6.75   |     | 5  | jours |
| Ruhengeri  | •       | 1                      | : |            | 10. 6.75 |    |     | 6.75   |     | 2  | jours |
| Gatsibo    | :       |                        | : | _          |          |    |     | 5.75   |     | 2  | jours |
| Kibungo    | .:      |                        | : |            |          |    |     | . 5.75 |     | 2  | jours |
| Rwamagana  | :       |                        | : |            | 20. 3.75 |    |     |        |     | 2  | jours |
| Kirambo    | :       |                        | : |            | 19. 7.7  |    | *   | . 7.75 |     | 3  | jours |
| Byumba     | :       | 1                      | : | di         | 11. 6.7  | au | 13  | 6.75   |     | ,  | Jours |

## 3.2.2 TELECOMS

Les visites n'ont pas été étendues à tous les bureaux.

Quatre n'ont pas pu être contrôlés en raison des difficultés de transports énoncées ci-avant. Celles qui ont été réalisées n'ont totalisé que 48 jours toute l'année.

.../...

- Le tableau suivant en donne les détails :

| Bureau     | : | Nombre de<br>Fréquence |   |          |    | Durée des<br>visites |     | :<br>: | Observations                       |
|------------|---|------------------------|---|----------|----|----------------------|-----|--------|------------------------------------|
| Kigali     | ; | 1                      | : | 5. 5.75  | į  | 17                   |     | :      |                                    |
| Gatsibo    | : | 2                      | : | 7. 2.75  | •  | 2                    |     | :      |                                    |
| *          | : |                        | : | 4.11.75  | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Kibuye     | : | 2                      | : | 21. 1.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
|            | : |                        | : | 4.11.75  | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Rwamagana  | : | 1                      | : | 6. 2.75  | •  | 2                    |     | :      |                                    |
| Gitarama   |   | 2                      | - | 10.10.75 |    | 2.                   | -17 | •      | Total Million                      |
|            | : |                        | : | 27.11.75 | :  | 1                    |     | :      | Something States and the states of |
| Cyangugu   |   | 1                      | : | 6.11.75  | :  | 3                    |     | :      |                                    |
| Butare     | : | 1                      | : | 11.10.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Gikongoro  | : | 1                      | : | 19.11.75 | :  | 2                    | 2 ( | :      |                                    |
| Byumba     | : | 1                      | : | 26.11.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Kabaya     | : |                        | : | 25.11.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Nyabisindu | : | 1                      | : | 31.10.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Ruhango    | : |                        | : | 9. 2.75  | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Kirambo    |   |                        | : | 24.10.75 | :  | 1                    |     | :      |                                    |
| Vunga      |   | 1                      | : | 26.10.75 | :  | 2                    |     | :      |                                    |
| Gisenyi    | , | -                      | : | _        | :  | _                    |     | :      | Date dernier contrôle              |
| ursenyr    |   |                        | : |          | :  |                      |     | :      | 23 . 12 . 74                       |
| Ruhengeri  |   | _ +                    | : | ·        | :  | -                    |     | :      | Date dernier contrôle              |
| numenger i |   |                        | : |          | 80 |                      |     | :      | 21 . 12 . 74                       |
| Kibungo    |   |                        | : | _        |    | _                    |     | :      | Date dernier contrôle              |
| KIDUNGO    |   | •                      | : |          | ,  |                      |     | :      | 10 . 12 . 74                       |
| Nyamasheke |   | ·                      | : | _        |    |                      |     | :      | Date dernier contrôle              |
| nyamasnere |   |                        | : |          |    | •                    |     | :      | 10 . 7 . 74                        |
| Nyange     |   |                        |   |          | ,  |                      |     |        | Date dernier contrôle              |
| MATTHE     |   | • 10(18)               |   |          |    | :                    |     | :      | 12 . 12 . 74                       |

### 3.2.3 A ERONAUTIQUE

Les contrôles les plus importants se sont concentrés sur la gestion comptable de l'Aérodrome de Kigali, le plus gros poste des recettes aéronautiques ( par ses mouvements d'exploitation internationale ) ainsi que sur la gestion de la comptabilité de la Direction Générale aéronautique et de son magasin central. Les deux opérations ont mobilisé plus de quatre mois de prestations.

Les autres aérodromes ont reçu, au moins une visite, hormis Gabiro.

Fréquence des visites effectuées aux aérodromes dans l'exercice 1975:

|              | :Fréquence  |       | Dates       | 5       | : I | ure | ée(jour | s): ( | bservations                          |
|--------------|-------------|-------|-------------|---------|-----|-----|---------|-------|--------------------------------------|
| Bureau       | : Frequence |       |             |         |     |     |         |       |                                      |
|              |             | • 411 | 18.7.75 au  | 24.7.75 | :   |     | 3       | :     |                                      |
| Butare       | : 1         | · uu  |             |         | :   |     | _       | :     |                                      |
| Gabiro       | : -         | :     |             | F 6 75  |     |     | 3       | :     |                                      |
| Gisenyi      | : 1         | : du  | 3.6.75 au   | 9.0.13  |     |     | 6       |       |                                      |
| Kamembe      | . 1         | : du  | 24.7.75 au  | 29.7.75 | •   |     |         |       | Départ du Commandant                 |
|              | : 1         | : di  | a 6.8.75 au | 21.8.75 | :   |     | 15      | •     | en mission.                          |
| Kigali       | • •         |       |             |         |     |     | 3       | :     |                                      |
| Ruhengeri    | : + 1       | : d   | u 5.6.75 au | 1.0.17  |     |     |         |       |                                      |
| Direction    |             |       |             |         |     | Tn  | détermi | née:  | Manque de collabora-                 |
| Aéronautique | : 1         | : ·d  | u 17.10.75  |         | •   |     | 0.0.0   |       | tion au bon delour                   |
| *            |             | :     |             |         | :   |     |         | •     | ment des travaux de<br>l'Inspection. |
|              |             | :     |             |         | :   |     |         | •     | I Inspection                         |
|              | •           | -     |             |         |     |     |         |       |                                      |

# EXPLOITATION FINANCIERE

Les activités d'exploitations financières sont caractérisées par une montée constante de fonds manipulés par nos Services.

La circulation de l'exercice est de l'ordre de 51,7% supérieure à 1974.

# 4.1. POSTES:

# a) Données complètes :

|    |                      | = | 758.575.053 frs |
|----|----------------------|---|-----------------|
| 10 | Entrées de fonds     |   | 753.247.376 frs |
| 20 | Sorties de fonds     | = |                 |
|    |                      | = | 5.327.677 frs   |
| 30 | Encaisse au 31.12.75 |   |                 |

b) Le système de facturation n'existe pas dans l'Administration postale.

#### TELECOMS : 4.2.

# a) Données complètes:

|       | /                    |   | 1 = 2 fmg       |
|-------|----------------------|---|-----------------|
| 7.0   | Entrées de fonds     | = | 147.235.152 frs |
| 10    | Entrees de L         |   | 146.328.282 frs |
| 20    | Sorties de fonds     | = |                 |
| 10000 |                      | = | 906.870 frs     |
| 30    | Encaisse au 31.12.75 |   |                 |

# b) Facturation:

Le système a été systématiquement restructuré cette année; c'est ce qui a considérablement amélioré les rentrées du Service à près de 50%. Il est impossible d'évaluer les créances litigieuses.

#### AERONAUTIQUE 4.3.

#### Données complètes : a)

- 32.445.255 frs Entrées de fonds 10 21.359.563 frs Sorties(versements) = 20 685.804 frs Encaisse au 31.12.75 30 119.280 frs Déficits 40 10.270.588 frs Factures non réglées
- La comptabilité Publique Fin- est assumée non sans inconvénients multiples, par la Comptabilité des Télécommunications. b)

Signalons que les versements de fonds sont représentés par les sommes déposées au CCP (voir 2º ci-dessus).

Cette formule ne permet pas d'organiser systématiquement la comptabilité aéronautique. Elle laisse libre cours à des lacunes profondes et, de nombreuses altérations vicieuses. Ainsi, la rentrée des créances sur factures demeure médiocrément contrôlée.

#### Récapitulation: 4.4.

- Total des entrées (y compris les envois de fonds reçus) : 938.255.460 frs 10
- Total des sorties de fonds (y compris les envois de fonds) 921.054.501 frs 30

6.920.351 frs

- Total d'encaisses 30
- Entrées nettes du Département 612.746.582 frs 40 ( sans reports 74 ni envois de fonds reçus)

Le rapport entre 1974 et 1975 répresente :

- + 49 % 1º Pour les Postes
- + 56,2 % Pour les Télécoms 20
- + 45 % Pour l'Aéronautique =

#### RECOUVREMENTS : 5.

- Le système de recouvrements pour déficits de caisse ou Bons-pour s'est poursuivi au moyen de retenue à la source par le Bureau des Traitements de la Fonction Publique pour les agents sous-statut, et par les Directions Générales respectives pour le personnel sous-contrat du Ministère des Postes et des Communications.

- Les déficits ont subi une baisse très sensible, ce qui traduit une prise de conscience croissante quant aux conséquences de manquants dans la manipulation de deniers publics. L'effet serait plus grand encore si l'intervention des contrôles pouvait être allégée par solution concrète du problème de transports.
- La situation des déficits enregistrés par Administration se présente comme suit:
  - 1º Postes 619.592 frs
  - 2º Télécoms 1.038.817 frs
  - 3º Aéronautique 99.774 frs
- La diminution par rapnort à 1974 est de l'ordre de :

|              | : | 1974      | : | 1975      | ı | Pourcentage      | (%). |  |
|--------------|---|-----------|---|-----------|---|------------------|------|--|
| Postes       | : | 2.242.009 | : | 619.592   |   | - 72 <b>,3</b> % |      |  |
| Télécoms     | : | 360.638   |   | 1.038.817 | : | + 188 %          | *    |  |
| Aéronautique | : | 256.784   | : | 99.774    | : | - 61,1 %         |      |  |
| Totaux       | : | 2,859,431 | : | 1.758.183 | : | - 38,5 %         | × .  |  |

En marge du précédent exposé, deux tableaux annexés au présent rapport illustrent l'état réel de chaque service, sur lesquels s'exerce l'action du contrôle comptable par l'organe de l'Inspection Générale.

### Ils comptent par service :

- Un état récapitulatif général des entrées et des sorties de fonds
- Un tableau de progression par rapport à 1974.

SERVICE DES POSTES

TABLEAU RECAPITULATIF :

| gali, le Envois de : Encaisse fonds :                                | expédiés : 1.542.234 171.073.108 : 1.542.234 26.439.331 : 1.952.449 26.439.331 : 544.787 3.724.230 : 547.925 11.733.839 : 85.202 13.883.051 : 85.344 6.157.887 : 161.486 1.54.600 : 54.600 : 111.603 0: 5.019.080 : 49.482 11. 15.242.549 : 58.726 608.981 : 58.726 608.981 : 42.886 1. 1.041.662 : 64.000 12: 13.573.699 : 48.362 12: 13.573.699 : 64.000 61.929 000: 442.092 : 61.929  |  |
|--|--|--|
| ONDS DU MINISTERE DES  Kig 75.                                       | isans envois ifonds regus is ans envois is sans envois if de fonds is de fonds |  |
| ETAT DES ENTREES ET DES SORTIES DE P<br>POSTES ET DES COMMUNICATIONS | Heport: Exercice sans envois Exercice sans envois Exercice sans envois Exercice sans envois 99.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 38.318.39.333 : 33.031 : 11.45.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.33333 : 33.031 : 11.43.3333 : 11.43.3333 : 33.031 : 11.43.33333 : 11.43.3333 : 11. |  |
| PO PO GENERALE.  | Nº d'ordre   Service et  |  |

|   | ••          | "          |             |                                      |           |
|---|-------------|------------|-------------|--------------------------------------|-----------|
| Encaisse  | 67.963      | 50.015     |             | 5.327.677                            |           |
| Envois de :<br>fonds :                                    | 9,987,294   | 2,686,280  |             | 274,793,236; 292,937,487 ; 5,327,677 |           |
| : Envois de : Envois de : fonds reçus: fonds : expédiés : | 1,305,000:  | . 400.000: |             | : 274,793,236                        |           |
| Décaissement<br>sans envois<br>de fonds                   | 6,210,215   | 1,337,681  |             | 460,309,889                          |           |
| : Encaissement : sans envois : de fonds                   | 201.308.102 | 3 630.936  |             | 181 619,470                          |           |
| : Report<br>: Exercice<br>: Précedent                     |             | : 64.370   | . 43.040    |                                      | 2.162.347 |
| Service et  |             | Kibungo    | . Rwamagana |                                      |           |
| Nº d'ordre :  |             | : 18 :     | : 19 :      |                                      | 9         |
|   |             |            |             |                                      |           |

| POSTES |
|--------|
| DES    |
| FRVICE |

Mouvement des Fonds et Progression par Bureau.

SORTIES

| 10n<br>44 4<br>42 4<br>54 8 8 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8   | % 64                                   |
|---|--|
| Progression + + + + + + + + + + + + + + + + + + +   | + 1                                    |
|   | .   -                                  |
| 1975 : 1975 : 1975.214.194 : 37.300.881 : 13.750.950 : 13.657.710 : 48.252.833 : 13.514.459 : 13.514.459 : 11.721.081 : 529.678 : 10.573.724 : 11.149.281 : 36.619.179 : 1.294.034 : 2.752.241 : 31.279.812 : 471.746 : 13.929.556 : 1.014.547 : 16.197.509 | 4.023.991                              |
|   | •   "                                  |
| 1974 : 275.863.989 : 21.325.260 13.007.746 6.240.090 40.573.888 12.031.619 10.987.714 697.189 7.473.092 806.512 50.577.211 930.831 1.449.215 34.868.665 201.190 12.610.555 11.109.043   | 2.748.116<br>; 504.020.585             |
| no  |  |
| Hrogression  + + 44 %  + + 45 %  + + 75 %  28 %  40 %  + 54 %  - + 11 %  - + 19 %  - + 19 %  - + 10 %  - + 10 %  - + 37 %  - + 10 %   | + +   +                                |
|   |  |
| 1975 : 496.756.428 : 39.253.330 14.295.737 13.705.635 48.338.035 13.599.803 11.882.567 578.471 10.685.327 1.198.763 36.785.935 1.352.760 2.795.127 31.343.812 520.108 14.067.291  | 16.265.472<br>4.073.976<br>758.575.053 |
|   |  |
| E S<br>1974<br>276.495.127<br>21.364.593<br>13.195.122<br>6.270.337<br>41.114.307<br>12.072.950<br>11.150.200<br>740.629<br>7.588.064<br>835.836<br>50.624.095<br>1.084.078<br>1.553.261<br>34.929.782<br>234.221<br>12.715.343                             | 2.878.759                              |
| 다<br>건<br>단   |  |
| EN  Bureau  Kigali  Gitarama  Nyabisindu  Ruhango  Butare  Gikongoro  Cyangugu  Nyamasheke  Kibuye  Kibuye  Kibuye  Kibuye  Kibuye  Kibuye  | Gatsibo<br>Kibungo<br>Bwamagana        |

: 506.624.067

| Kigali, le   | fonds:  fonds:  expédiés:  118.120.064:  595.983  771.849:  66: 675.826: 786.472  503.186: 141.055: 141.055: 2.988: 2.562 2.320: 178.691: 25.207: 104.339: 9.449:  |
|--|--|
| BUREAUX DES TELECOMMONTORIORIORIORIORIORIORIORIORIORIORIORIORIO                          |  |
| TABLEAU RECAPITULATIF :  ETAT DES ENTRETS ET DES SORTIES DU POSTES ET DES COMMUNICATIONS | et : Report : sans er Exercice : de fond : Précedent : de fond : précedent : de fond : précedent : de fond |
|  | INSPECTION GENERALE.  No d'ordre : Service : bureaux :   |

| Nº d'ordre : |    | Service et<br>bureaux | : Report | Report<br>Exercice |    | Di in to | Encaissement sans envois |      | Décaissement<br>sans envois<br>de fonds |    | Envois de :<br>fonds reçus: | Envois de<br>fonds<br>expédié |              |         |
|--------------|----|-----------------------|----------|--------------------|----|----------|--------------------------|------|---|----|-----------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
|              |    |                       | . I      | recedent           |    |          |                          |      |   |    |                             | 242.616                       |              | 900*6   |
| 14           |    | Nyabisindu            | •••      | 30,010             | •• | ••       | 276.367                  | ••   | 54,755                                  | •• | •                           |                               |              | 2 233   |
| 15           | •  | Gikongoro             | ••       | 4.524              |    | ••       | 63,459                   | ••   | 408                                     | •• | •••                         | 65.342                        | •            | 15.281  |
| 16           |    | Nyange                |          | 1,010              |    | **       | 14.271                   | . •• | Î                                       | •• | • *                         |                               | . 18         | 1 864   |
| 71           | •• | Kabaya                |          | 7.097              |    |          | 18,563                   | ••   | 16,805                                  | •• |                             | 6.991                         |              |         |
| ,            |    | 0.10 4.0              | •        | 3,296              |    |          | 13.570                   | ••   |   | •• | 2                           | 13.570                        | •• • • • • • | 3.296   |
| 18           |    | Nyamashene            |          | 12 902             |    |          | 1.181.579                | ••   | 43.913                                  | •• | •                           | 1.112.643                     | •            | 37.925  |
| 19           |    | Butare                | 10/4     |                    |    | •        |                          |      |   | •  |                             |                               | ••           |         |
| •            |    |                       |          |                    |    |          |                          | ••   |   | •  |                             |                               |              |         |
|              |    | -                     | ••       | 767,935            |    |          | 108,962,465              | ••   | 24.828.292                              | •  | 37.504.752                  | 37.5504.752 : 121.499.990     | •            | 906.870 |

TABLEAU RECAPITULATIF : SERVICE AERONAUTIQUE

ETAT DES ENTRYES ET DES SORTIES DE FONDS DU MINISTERE DES POSTES ET DES COMMUNICATIONS.

| INSP     | OLL C       | 5 Z  | INSPECTION GENERALE.  |      |                                 |     | EX ercice                               | cice           | 1970.  |      |                            |                                | vigati,       | e e       | æ  |          |
|----------|-------------|------|-----------------------|------|---------------------------------|-----|---|----------------|--|------|----------------------------|--------------------------------|---------------|-----------|--|----------|
| ō N      | Nº d'ordre: | re:  | Service et<br>hureaux |      | Report<br>Exercice<br>Précedent |     | Encaissement<br>sans envois<br>de fonds | <i>"</i> • • • | Décaissement<br>sans envois<br>de fonds  |      | Envois de :<br>fonds reçus | Envois de<br>fonds<br>expédiés | •• •• ••<br>• | Encaisse  | Factures   |          |
| <u> </u> | ٦           | ••.  | Kigali                |      | 47.721                          | ••  | 6.640.993                               | ••             |  | .•., | •                          | 6.091.130                      | •             | 597.584 : | 23.505.538   | 1.144.00 |
| ••       | 2           | ••   | Kamembe               | ••   | 61,385                          |     | 255.760                                 | ••             | 31,835   | ••   | **                         | 239.000                        | 0             | 46.310 :  | 255,695  |          |
| ••       | 3           | ••   | Gisenyi               | ••   | 17.172                          | ••  | 313,950                                 | ••.            | 3,845  | ••   | *                          | 302.972                        | 2             | 24,305 :  | 225.700  |          |
|          | 4           |      | Butare                | ••   | 9.250                           | ••  | 154.100                                 | ••             | 63.000   | ••   | ••                         | 93.490                         | 0             | 6.860 :   | 183,532  | 3,5,500  |
|          | 2           | •    | Ruhengeri             | ••   | 8,700                           | ••. | 90.940                                  | ••,            | 009  | ••,  | **                         | 91.590                         | 0             | 7.450 :   | 189.850  |          |
|          | 9           | ••   | Gabiro                | ••   | 2.250                           | ••  | . 1                                     | ••             |  | ••   | •                          | 3                              | ••            | 2.250 :   | 9.200  |          |
| ••       | 7 A         | A .  | Direction<br>Aéro.    | •    | 10.024                          |     | 463,495                                 | •              | 20.000   | ••   |                            | 452.474                        | 4             | 1.045 :   | T.   |          |
| •        | щ           | В. : | Listes de Paie        | ie : |                                 | ••  |   | ••             | 13,318.886   | :1   | :13.318.886:               |                                | •             | ••        |  |          |
| ••       |             | •    |                       | •    | •                               | ••  | 10 mm/s                                 | •              |  |      |                            |                                |               | •         | 22<br>23<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 |          |
|          |             |      | ×                     |      | 156,502                         | ••  | 7.919.238                               |                | 13,438,166   | 7    | :13.318.886 :              | 7.270.656                      | 9             | 685.804:  | 24.369.515   | ••       |
|          |             |      |                       |      |                                 |     |   |                | The same of the sa |      |                            |                                |               |           |  | 1        |

MOUVEMENT DES FONDS ET PROGRESSION PAR AERODROME.

| E        |  |
|----------|--|
| 2 A T    |  |
| GENTED S |  |
| LON      |  |
| II       |  |
| 33       |  |
| SP       |  |
| 2        |  |

| Aérodromes :          |              |              | •               |            |            |               |        |
|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|------------|------------|---------------|--------|
|                       | 1974         |              | • •             |            | S 0 E      | SORTIES       |        |
|                       |              | 1975         | : Progression : | 1974       | : 1975     | : Progression | je je  |
| Gabiro                | 283.940      | 337,632      | : + 18,9 %:     | 283,,690   | 340.022    |               |        |
| Gisenyi :             | 404.120      | 9.200        | : + 67,2%:      | 3.250      | 9,200      | + +           | 19,8 % |
| Кашешье               | 760.846      | 511,455      |                 | 254,680    | 532,517    | +             | 109 %  |
| Kigali : 21.9         | : 21,999,134 | 30-146.531   |                 | 767.787    | 526.530    |               |        |
| Ruhengeri : 1         | 169.172      | 280.790      | + 37 %:         | 21.990,262 | 29.596.668 | . +           | 34,5 % |
| Direction Aéro. : 7.8 | 7.815.080    | 13.782.381 : |                 | 161.690    | 282.040    | +             | 74,4 % |
| TOTAUX : 31.437.792   | 37.792       |              |                 |            | 13.791.360 | +             | 76,5 % |
|                       |              | 45.607.639   | + 45 %:         | 31.271.845 | 45.078.337 | +             | +      |

# CHAPITRE II

# DIRECTION GENERALE DES POSTES.-

# 2.1 Développement de l'organisation Administrative

La Direction Générale des Postes est chargée de l'ensemble des activités relatives à l'organisation, à l'exploitation et à l'exécution de tout le service postal du Rwanda.

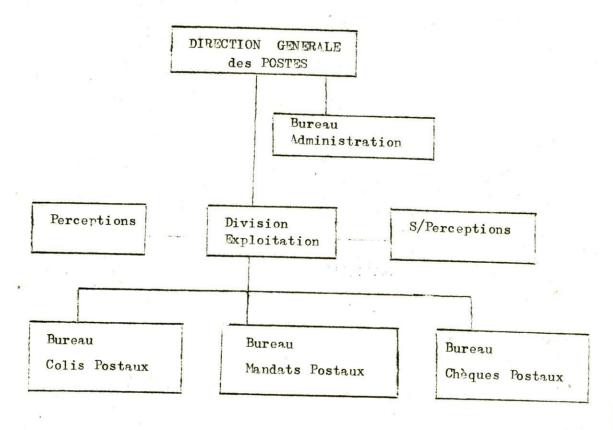
Du point de vue exploitation, elle organise dix perceptions et 9 sous-perceptions disséminées à travers le territoire national et suivant une bonne répartition géographique car chaque Préfecture est dotée d'une perception.

Notons en passant que le bureau de KIGALI est le seul à être à la fois un bureau de transit pour tout le courrier interne et international et tout le courrier à distribuer dans la capitale et ses environs.

Elle est dirigée par un Directeur Général qui coordonne les activités de l'Administration et qui est chargé de la Direction Technique, administrative et financière.

La structure organique de la Direction Générale des Postes est présentée par l'organigramme du paragraphe 2.1.

# 2.2 ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION GENERALE DES POSTES



### 2.3. PERSONNEL

La composition du personnel du service des postes du RWANDA se divise en personnel d'encadrement et en personnel d'exécution. L'effectif total du personnel au 31 décembre 1975 était de 210 unités.

### 2.3.1. Personnel d'encadrement

## Direction Générale

- 1 Directeur Général
- 1 Chef de Division Exploitation
- 4 Chefs de Bureau à savoir :
  - Chef de Bureau "Administration"
  - Chef de Bureau "Colis Postaux"
  - Chef de Bureau "Mandats Postaux"
  - Chef de Bureau "Chèques Postaux".

# Perception de KIGALI

- 1 Secrétaire d'Administration.

# 2.3.2. Personnel d'exécution

Le Personnel d'exécution se compose de :

- 72 agents sous-statut
- 138 agents sous-contrat, et ce au 31 décembre 1975.

Les agents sous-contrat comprennent principalement les agents de guichets, facteurs, plantons, dactylographes, chauffeurs et sentinelles.

# 2.3.3. Personnel de l'Assistance Technique

Il s'agit de personnel européen se composant comme suit :

- 1 conseiller à la Direction Générale des Postes à Kigali (Assistance technique belge)
- 1 conseiller à l'Ecole Postale de Gisenyi (Assistance technique belge).

#### Formation du Personnel 2.3.4.

- La formation du personnel s'effectue de plusieurs manières :
  - a) à l'Ecole postale de GISENYI
  - b) à la Direction Générale des Postes
  - au moyen de l'octroi de bourses de stages à l'étranger. c)
- La sixième session de l'école postale de Gisenyi débutée en octobre 1974 et terminée en juillet 1975 a permis l'engagement sous statut de 17 élèves.
- Des bourses de stage à l'étranger ont été accordées à :
  - 1) Monsieur BALIYANGA Festus qui du 14 Avril 1975 au 19 juin 1975 a suivi en Suisse un stage de formation sur l'organisation et l'exploitation des services postaux et sur les relations internationales.
  - 2) Messieurs GACAMUZIKO Jérôme et HAHIRUMUKIZA Alphonse qui du Ier juillet 1975 au 30 août 1975 ont suivi à COTONOU un stage sur l'organisation de l'acheminement et de la distribution du courrier ainsi que sur les décomptes internationaux.

#### Problèmes relatifs au personnel 2.3.5.

Les percepteurs et sous-percepteurs des postes exercent en général des fonctions supérieures à leur grade. Il y a lieu de chercher les voies et moyens de les stimuler. Quant au personnel souscontrat, leur nombre est en diminution. En effet, un regard sur le graphique joint à ce rapport permettra de constater que l'effectif en personnel sous-contrat a diminué de 20 unités.

### REALISATIONS - PROGRAMMES ET PROJETS 2.4.

#### Infrastructure 2.4.1.

Le Service des Postes est actuellement pourve de 19 bureaux en activité de service et situés dans les différentes régions du pays.

Ces bureaux se répartissent entre :

- 10 perceptions : Kigali Butare Gisenyi Cyangugu -Gitarama - Ruhengeri - Gikongoro -Kibungo - Byumba et Kibuye.
- 9 S/Percentions: Nyamasheke Vunga Ruhango -Rwamagana - Gatsibo - Kirambo -Nyange - Kabaya et Nyabisindu soit environ un bureau de poste pour 1.386 Km.

.../...

#### 2.4.2. Projets administratifs

- Le tome V Colis postaux est sorti d'impression et a été mis en service. Le tome VI Comptabilité est également à l'impression et sera mis en service incessamment.
- Le décret-loi sur le régime postal est terminé et déposé près des services compétends de la Présidence.
- Participation à l'élaboration du 2e Plan de Développement 1977 - 81 pour ce qui concerne le Secteur POSTAL.

#### 2.5. PROGRAMME PHILATELIOUE

Le programme philatélique de 1975 qui fut très chargé par suite du report de certaines émissions prévues en 1974, comprenait 16 émissions, à savoir :

- 1) Le 17/3/75 : Antilopes Africaines
- 2) Le 1/4/75 : Pâques
- 3) Le 4/4/75 : Espana 75
- 4) Le 14/4/75 : Année du Travail Agricole
- 5) Le 6/6/75 : ARPHILA
- 6) Le 23/6/75 : Année Sainte
- 7) Le 30/6/75 : Oiseaux Aquatiques
- 8) Le 1/9/75 : Année de la Population
- 9) Le 15/9/75 : Année Internationale de la Femme
- 10) Le 29/9/75 : Université Nationale du Rwanda
- 11) Le 13/10/75 : VERMEER
- 12) Le 27/10/75 : Protection de la Nature
- 13) Le 10/11/75 : Sécheresse Solidarité
- 14) Le 1/12/75 : Année de la Production
- 15) Le 8/12/75 : THEMABELGA
- 16) Le 22/12/75 : NOEL.

Soit au total pour l'année 1975 la création de 79 timbres et de 23 blocs feuillets pour une valeur faciale totale de 2.555 francs. Le nombre d'émissions créées en 1975 fut un maximum qui ne peut être dépassé sans devoir nuire à la réputation de notre timbre.

#### 2.6. PROJETS A LONG TERME

a) Création de nouveaux bureaux des postes à Rubengera Rwamatamu - Nyamata - Gakenke - Rusumo - Remera - Kaduha Gabiro - Kigali Aérogare - Kigali 2 Musasa, Bwakira et dans
la région de l'Icyanya.

- b) Construction de nouveaux bureaux à Ruhengeri et Cyangugu
- c) Construction d'une école nationale mixte Postes Télécoms à Kigali (projet financé par la Suisse)
- d) Création d'un réseau de bureaux de poste mobile (véhicules à fournir par la France.

### 2.7. RELATIONS EXTERIEURES

## 2.7.1. Relations avec les autres départements

Le service des postes prend une part très active et très importante dans le développement économique, culturel et social du Pays.

Il est aussi un service public qui entretient des relations fréquentes avec tous les autres services officiels du pays ainsi qu'avec les sociétés privées. Il est également appelé à fournir de nombreuses prestations extrapostales telles que la Caisse d'Epargne et certaines opérations douanières.

### 2.7.2. Relations avec l'étranger

La Direction Générale des Postes se trouve en relations régulières avec des organismes internationaux se rapportant au domaine postal tels que 1'U.P.U. dont le siège se trouve à Berne (Suisse) et 1'U.A.P.T. dont le siège se trouve à Brazzaville (Congo).

Le Service des Postes entretient aussi constamment des relations régulières et fréquentes avec nombreux pays qui nous sont reliés au moyen des dépêches postales (courrier et colis postaux) et dont les principales sont énumérées ci-après :

# a) Liaisons internationales voie de surface :

## Départ (Poste aux lettres)

- de <u>Kigali</u> pour Anvers New York Paris Rotterdam New-Orléans - Kampala - Bujumbura - Kinshasa.
- de Gisenyi pour Goma
- de Cyangugu pour Bukavu

### Départ (Colis Postaux)

- de <u>Kigali</u> pour Anvers - Marseille - Bujumbura - Kampala - Kinshasa.

# Arrivée (Poste aux lettres)

- de Kampala - Bujumbura - Kinshasa - Anvers - New York Marseille - Rotterdam - Londres - Nairobi - Rome - Cap Town.

# Arrivée (Colis postaux)

- d'Anvers - Kampala - Marseille - New York - New Orléans - Dar-es-Salaam.

Les dépêches voie de surface et maritime nous parviennent pour la grande majorité, des bureaux d'échange de Mombassa et Kampala. Les postes rwandaises sont obligées de se rendre à Kampala pour prendre possession de ces dépêches. C'est le transporteur STIR qui assure ce transport pour la poste rwandaise en moyenne une à deux fois par mois.

# b) Liaisons internationales par voie aérienne

# Départ (Poste aux lettres)

- de Kigali pour Bruxelles Paris Rome Genève AMF Kennedy Francfort Amsterdam Athènes Bujumbura Nairobi Kinshasa Goma Bukavu Kampala Kwangchou (Pékin).
  - de Cyangugu pour Bruxelles
  - de Butare pour Bruxelles
  - de Gisenyi pour Bruxelles

# Départ (Colis postaux)

de <u>Kigali</u> pour Bruxelles - Paris - Genève - Rome - Nairobi - Kampala Bujumbura - Kinshasa - Francfort - Bukavu - Pireef Rotterdam - Anvers - Marseille - Goma - Cologne.

# Arrivée (Poste aux lettres)

Bruxelles - Paris - Rome - Genève - AMF Kennedy - Francfort Bujumbura - Kampala - Kinshasa - Nairobi - Athènes - Amsterdam Milan - Londres - Goma - Bukavu - Kwangchou (Chine).

# Arrivée (Colis postaux)

Bruxelles Nord - Genève - Pireefs (Grèce) - New - York - Milan - AMF Kennedy - Rome Fiumicino - Kinshasa - Bujumbura - Nairobi - Francfort - Bukavu - Goma - Addis-Abeba - Rotterdam - Kampala - Dar-es-Salaam - Marseille - Londres - Cologne.

Les liaisons internationales par voie aérienne sont effectuées par les compagnies aériennes desservant le Rwanda à savoir Sabena -Air Zaïre - Air France - Ethiopian Airways - East African Airways -STAB.

Les liaisons internes par voie aérienne sont assurées par l'intermédiaire de AIR RWANDA ou encore par petits porteurs privés.

## 2.8. PRINCIPALES DIFFICULTES RENCONTREES PAR LE SERVICE

Les causes principales qui nuissent à la bonne marche du service et à son développement sont toujours les mêmes que celles constatées les années précédentes à savoir :

- 1) les moyens de transport du courrier ne suffisent pas
- 2) les crédits de fonctionnement sont insuffisants et la procédure de payement appliquée actuellement cause de sérieur retard à notre administration, cela nous entraine des intérêts de retard quand nous parvenons à payer.
- 3) les agents sont encore à former sérieusement pour leur faire prendre conscience de ce qu'est la gestion du patrimoine de l'Etat.
- 4) les locaux deviennent de plus en plus étroits ou caduques.

### 2.9. Exécution du Budget

2.9.1 Utilisation du Budget Ordinaire 1975
Utilisation du Budget - Dépenses : voir situation du Budget donnée par le Bureau Gestion des Crédits.

### 2.9.2. Réalisations des Recettes

( Comparaison avec l'exercice précédent )

|           | : |                           | :   | * I        | 9 | 7 5        | :   | 1 9        | 7 4        |
|-----------|---|---------------------------|-----|------------|---|------------|-----|------------|------------|
| Article   | • | Libellé                   | •   | Prévues    | : | Réalisées  | •   | Prévues :  | Réalisées  |
| 15.151.01 | : | Taxes et valeurs postales | s : | 28.700.000 | : | 30.138.79  | 2:2 | 3.000.000: | 26.444.723 |
|           | : | Produits BCH              | :   |            | : |            | :   |            |            |
| 15.151.03 | : | Bonifications reçues des  | :   | 800.000    | : | 433.01     | 5:  | 850.000:   | 529.124    |
|           | : | Administr. Etrangères     | :   |            | : |            | :   |            |            |
| 15.151.04 | : | Recettes philatéliques    | •   | 27.000.000 | : | 18.000.000 | 0:2 | 7.500.000: | 13.950.000 |
| TOTAL     | : |                           | :   | 56.500.000 | : | 48.571.81  | 1:5 | 1.350.000: | 40.923.847 |

### 2.9.3 Constatations

Les recettes postales du pays sont en augmentation régulière, en effet on constate une augmentation de 9 % sur l'année précédente. Il en est de même pour les recettes philatéliques qui ont augmenté de 29 % sur celles effectuées l'année précédente, mais cette augmentation est due principalement au plus grand nombre d'émissions sorties en 1975.

.../...

# 2.9.4. Budget de développement

Néant. Aucun crédit découlant du budget de développement n'a été attribué au service des Postes.

# 2.9.5. Mouvement de fonds

Les opérations financières effectuée par l'ensemble des bureaux du pays sont les suivantes :

# 1º Entrées de fonds

| T = | Entrees de los                      |     |               |
|-----|-------------------------------------|-----|---------------|
|     | Taxes d'affranchissement            | :.  | 26.858.111    |
| -   |                                     | :,  | 42.151.889    |
| -   | Mandats poste émis                  |     | 352.705       |
| -   | Taxes sur mandats émis              | :   | 1.167.174     |
| -   | Colis au départ a) taxes postales   | :   | 500           |
|     | b) droits ivoire                    | :,  | 46.911        |
|     | c) droits autres marchandises       | 1   | 617.119       |
| _   | Colis à l'arrivée a) taxes postales | • 1 | 8.757.743     |
|     | b) droits d'entrée                  | •   |               |
| _   | Boîtes postales                     | :   | 942.243       |
|     | Dépêches spéciales                  | •   |               |
|     | Recettes accidentelles              | :   |               |
| -   | Recouvrements dettes                | :   |               |
| -   | Avances à récupérer                 | :   | 53.250        |
|     | Vente livrets CER                   | :   | 3.470         |
| -   |                                     |     | 326.872.245   |
| -   | Montant des BV en CCP               |     | 191.947       |
| -   | Produits BCH                        |     | 68.642.040    |
| -   | Versements Epargne                  |     | 274.793.236   |
| -   | Envois de fonds reçus               |     | 90.305        |
| -   | Amendes S/contrat                   |     | 3.825.793     |
|     | . CPP - CRP - TPR - SS - CPM        |     | 433.015       |
| -   | Bonifications Etranger (CPX)        |     | •             |
|     | TOTAL                               |     | : 756.834.961 |
|     |                                     |     |               |
| Α.  | 20 Sorties de fonds                 |     |               |
|     |                                     |     |               |

# 2º Sorties de fonds

| 2º Sorties de londs  |   |   |
|--|---|---|
| The second secon |   | 8.176.719                               |
| Salaires Postes s/contrat  |   | : 24.532.686                            |
| Salaires autres services   |   | : 44.734.921                            |
| Mandats payés  | X | : 330.905.750                           |
| Chèques payés  |   | 81.349                                  |
| Non-valeurs Poste  |   | : 1.711.885                             |
| Non-valeurs autres services  |   | : 292.937.487                           |
| Fonds expédiés   |   | : 48.717.136                            |
| Remboursements Epargne   | • | : 744.797                               |
| P.V. Déficits  |   | • , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |

CPM - CPP - CRP - TPR

Versement vente livrets Epargne

826.235 5.910

TOTAL

753.374.875

#### Conclusions:

Par rapport à l'année 1974, les mouvements de fonds ont augmenté d'environ 50 %, soit 250.000.000 francs.

### 2.9.6. STATISTIQUES

a) Pour les mouvements financiers se rapportant aux mandats-poste, chèques postaux, versements en CCP, versements et remboursements d'Epargne, des graphiques sont joints au présent rapport, et partout on constate une sensible augmentation des opérations tant en recettes qu'en dépenses (ou paiements). Cela signifie que le service des postes est en pleine extension et que son importance s'accroît sans arrêt.

#### b) Envois de la poste aux lettres

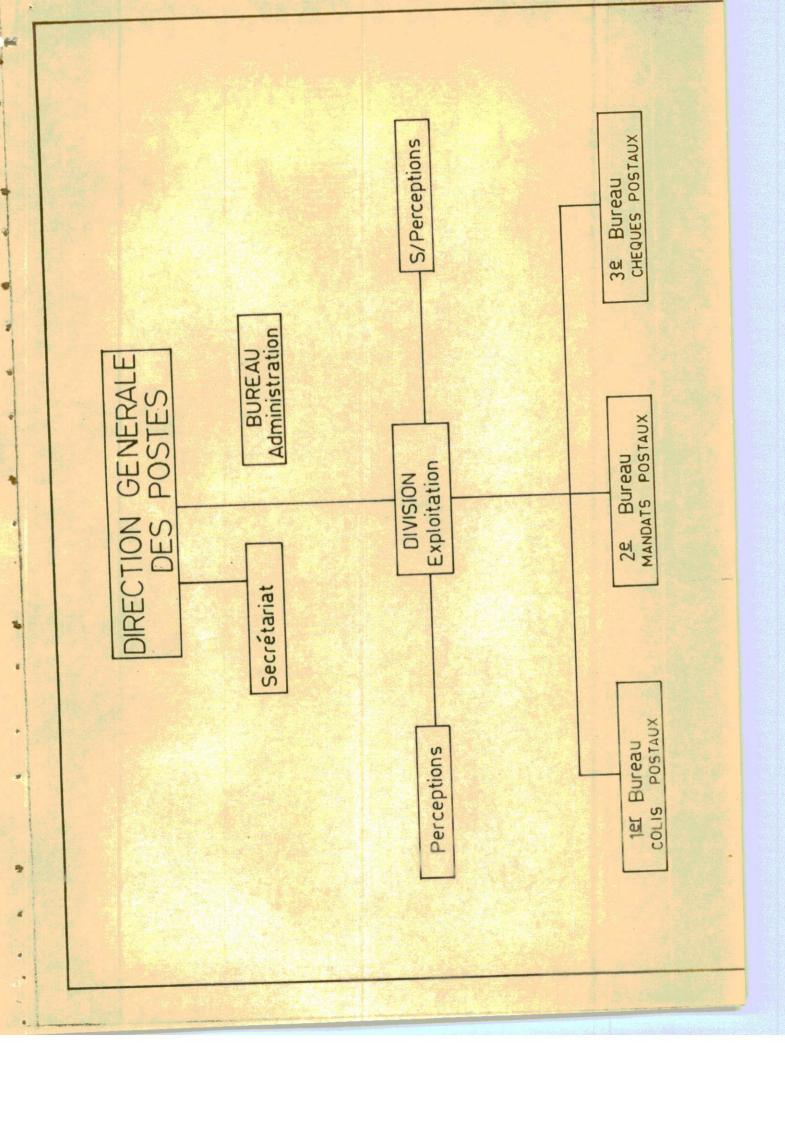
| Lettres en service interne                                    | :          | 5.200.000 |     |
|---|------------|-----------|-----|
| Lettres expédiées en service international                    | :          | 3.518.000 |     |
| Lettres reçues en service international                       | :          | 4.326.700 |     |
| Correspondances officielles en service interne ( sans taxes ) | •          | 2.453.000 |     |
| Imprimés en service interne                                   | :          | 194.000   |     |
| Imprimés expédiés en service international                    | •          | 94.000    |     |
| Imprimés reçus en service international                       | •          | 2.708.500 |     |
| Envois recommandés en service interne                         | •          | 317.000   |     |
| Envois recommandés expédiés en service international          | •          | 153.000   |     |
| Envois recommandés reçus en service international             |            | 183.000   |     |
| Poids du courrier avion départ                                | :          | 34.871    | Kgs |
| Poids du courrier avion arrivée                               | •          | 108.157   | Kgs |
| Poids du courrier surface départ                              | : <u>+</u> | 125.000   | Kgs |
| Poids du courrier surface arrivée                             | : +        | 350.000   | Kgs |
|   |            |           |     |

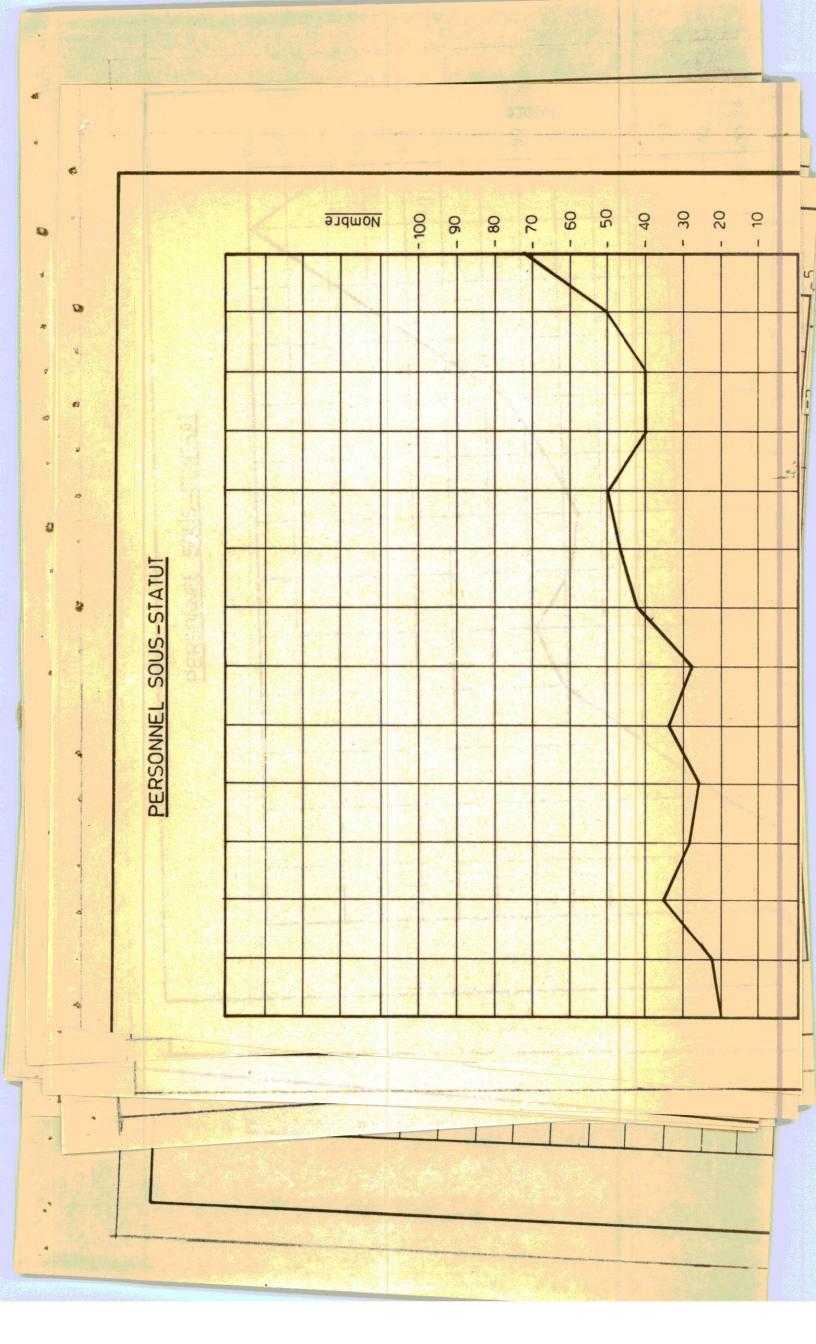
#### c) Colis Postaux

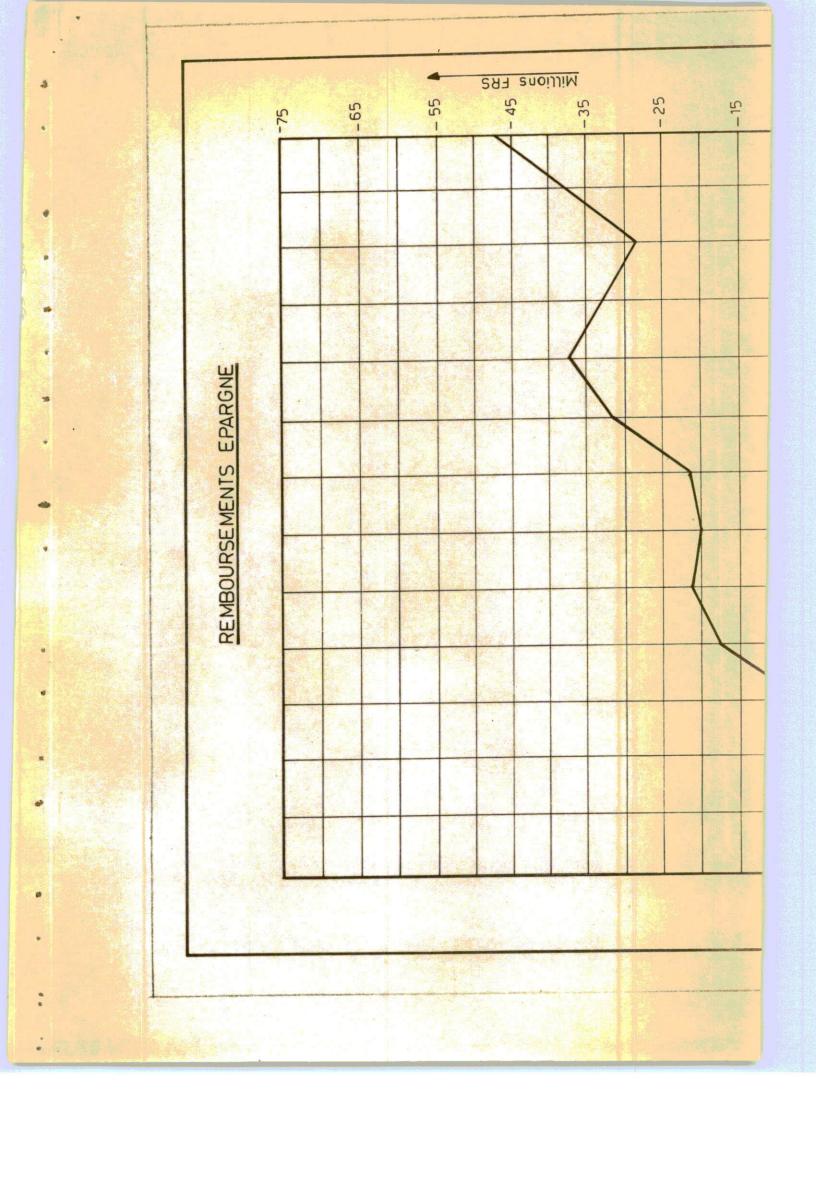
|                                |   | *** |          |     |
|--------------------------------|---|-----|----------|-----|
| Nombre de colis remis          |   | :   | 11.946   |     |
| Nombre de colis expédiés       | * | •   | 1.641    |     |
| Poids total dos colis expédiés |   | :   | 7.231,25 | Kgs |

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

=-=-000-=-=-







#### CHAPITRE III

#### DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS .-

# 3.1 PRESENTATION DE LA DIRECTION GENERALE DES TELECOMMUNICATIONS

Le rôle dévolu à la Direction Générale des Télécommunications est de diriger et coordonner l'exploitation générale du service et veiller à ce que son évolution technique s'effectue d'une façon rationnelle compte tenu des progrès réalisés par la science dans le domaine des Télécommunications. Pour ce qui concerne les services extérieurs, le service des Télécommunications compte 18 stations TSF. Il y a une station TSF dans chaque chef-lieu de préfecture et d'autres sont réparties à l'intérieur de quelques préfectures : GATSIBO, RWAMAGANA, NYANGE, NYAMASHEKE, RUHANGO, NYABISINDU, KABAYA, KIRAMBO et VUNGA.

Chaque chef-lieu de préfecture est aussi doté d'un service extérieur appelé station du réseau téléphonique (RTF) s'occupant de toutes les affaires qui intéressent le téléphone. Il en existe aussi un à NYABISINDU.

Du point de vue exploitation, il existe l'exploitation télégraphique et télex et l'exploitation téléphonique.

### L'EXPLOITATION TELEGRAPHIQUE ET TELEX :

Elle comprend le réseau télégraphique national qui a à sa tête le bureau central radiotélégraphique (BCR) et le réseau télex de KIGALI.

Le service télégraphique se compose de deux parties inséparables:

- la télégraphie intérieure composée des 18 stations TSF;
- la télégraphie internationale.

Ce réseau important est coiffé à sa tête par le bureau central radiotélégraphique qui centralise tout le trafic originaire et à destination de
l'intérieur et est considéré comme l'anique relais de mes liaisons internationales.

- Le réseau télex du pays dont le siège est fixé à KIGALI possède 56 abonnés.

Une cabine publique télex contigue dans le building du Ministère des Postes et des Communications est raccordée au central télex. Ce dernier est l'interconnexion du réseau national avec le réseau télex du globe. Il faut aussi signaler en passant que le central télex est saturé depuis le 25 octobre 1975 et que nous nous trouvons actuellement dans l'impossibilité de raccorder de nouveaux abonnés.

#### L'EXPLOITATION TELEPHONIQUE:

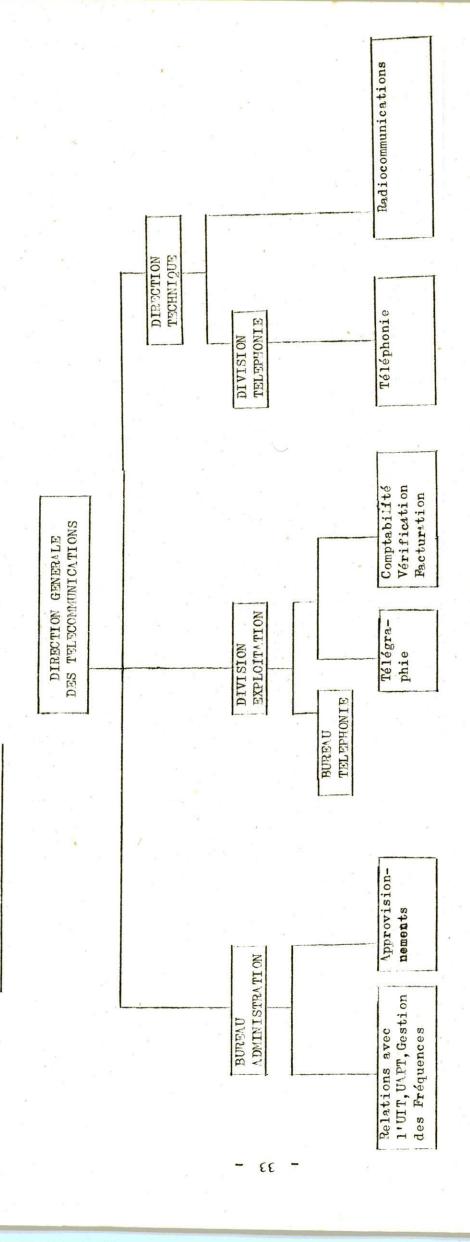
Comprend le service de radiotéléphonie ainsi que celui des postes téléphoniques à pré-paiements. Parallélement au <u>bureau central radiotélé-graphique</u>, le service téléphonique se compose lui aussi de deux parties inséparables :

- a) la téléphonie intérieure comprenant 11 stations;
- b) la phonie internationale qui constitue l'unique tête de nos liaisons internationales.

La structure organique de la Direction Générale des Télécommunications est illustrée par l'organigramme du paragraphe 3.2

.../...

3.2. ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION GENERALE DES TELECONTUNICATIONS.



/

## PERSONNEL:

Le service des Télécommunications compte un effectif assez nombreux, mais qui doit être perfectionné soit par des stages soit par une formation pratique permanente sur le champ de travail. Du nouveau personnel qualifié s'avère nécessaire pour l'avenir.

# a) Le personnel sous statut en place :

- 1 Directeur Général des Télécommunications.
- 1 Directeur du Service Technique des Télécommunications:
- Chef de Division pour l'Exploitation Téléphones.
- Chefs de Bureau : 1 pour l'Administration des Télécommunications
  - 1 pour l'Exploitation Téléphonique.
- Secrétaires d'Administration:
  - 1 pour les affaires relatives à l'UIT et l'UAPT.
  - pour le magasin central des Télécommunications.
  - pour la perception des Télécommunications.
  - pour l'entretien des centraux téléphoniques.
  - pour le centre d'émission radio Kigali.
  - pour les décomptes télégraphiques et télex.

## Fonctionnaires:

- pour le centre d'émission radio.
- pour la station RTF Ruhangeri.
- 1 pour l'Exploitation des Télécommunications.

# 5 Rédacteurs Principaux :

- 3 pour le centre d'émission radio.
- 1 pour le Réseau Téléphonique Kigali.
- pour le magasin central des Télécommunications.

#### Rédacteurs :

- 3 pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 1 pour le centre d'émission radio.

# Rédacteurs Adjoints:

- 2 pour l'Exploitation des Télécommunication.
- pour l'Administration des Télécommunications.
- 2 pour le centre d'émission radio.
- pour le réseau téléphonique de Kigali.
- pour station TSF de Butare.
- 4 Agents principaux de lère classe : pour l'Exploitation des

#### 7 Agents principaux de 2e classe :

- 2 pour l'Exploitation
- 3 pour RTF Kigali.
- l pour RTF de Gisenyi.
- l pour le centre d'émission radio.
- 14 Agents principaux de 3e classe :
  - 2 pour l'Administration des Télécommunications
  - 7 pour l'Exploitation des Télécommunications.
  - 3 pour le RTF.
  - 2 pour le CER.
  - 5 Agents principaux :
    - 4 pour l'Exploitation des Télécommunications.
    - 1 pour le RTF.
- 23 Agents:
- 5 pour le RTF.
- 18 pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 24 Agents Adjoints:
- 4 pour le RTF.
- 20 pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 2 Préposés principaux : pour le RTF.
- 1 Préposé : pour l'Exploitation des Télécommunications.

Tout ce personnel sous statut accomplit sa tâche d'une façon très satisfaisante. Evidemment, comme le service se développe d'année en année, du personnel nouveau est à prévoir pour répondre aux diverses exigences du progrès. Pour cela, il faudra recruter:

- 1 Chef de Division pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 4 Secrétaires d'Administration : 1 pour le BCR.
  - 1 pour le CER.
  - 1 pour la Phonie Internationale.
  - l pour le RTF.
- 7 Fonctionnaires : Tous pour le Service Technique des Télécommunications.

  Ils devront être des techniciens supérieurs (Niveau AI).
- 6 Rédacteurs Adjoints : 2 pour l'Administration des Télécommunications.
  4 pour l'Exploitation des Télécommunications.

18 Agents Principaux de 3e classe: Pour les services extérieurs des Télécommunications. Ces agents auraient la qualification d'opérateurs radiotélégraphistes. Il est nécessaire qu'i y ait au moins 2 opérateurs radiotélégraphistes par station TSF. Actuellement il y a en moyenne un opérateur radiotélégraphiste par station TSF.

## b) Personnel sous contrat en place :

- 1 Secrétaire pour la tenue des dossiers administratifs du personnel sous contrat.
- 7 Mécaniciens pour le Service Technique.
- 3 Surveillants opérateurs radio : 2 pour la phonie.
  - 1 pour le BCR.
- 12 Techniciens installateurs et jointeurs pour le réseau téléphonique.

  3 Techniciens en commutation
- 3 Techniciens en commutation pour le réseau téléphonique.
- 5 Techniciens en transmission pour le centre d'émission radio.
- 1 Mécanicien-soudeur pour le centre d'émission radio.
- 1 Electricien pour le centre d'émission radio.
- 4 Maçons pour le CER et le RTF.
- 1 Menuisier pour le Service Technique.
- 4 Magasiniers pour le magasin central.
- 9 Dactylographes affectés aux diverses sections du Service des Télécommunications.
- 2 Peintres pour le Service Technique des Télécommunications.
- 13 Opérateurs radio pour le CER et le BCR.
- 41 Opérateurs téléphonistes et télégraphistes pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 13 Archivistes pour l'Exploitation et l'Administration des Télécommunications.
- 7 Stagiaires techniciens installateurs et jointeurs.
- 6 Guichetiers pour l'Exploitation des Télécommunications.
- 14 Aides-installateurs pour le réseau téléphonique.
- 7 Aides-mécaniciens pour le Service Technique.
- 16 Aides-jointeurs pour le réseau téléphonique.
- 2 Aides-magasiniers pour le magasin central.
- 14 Standardistes pour le réseau téléphonique.
- 58 Plantons et facteurs pour toutes les stations TSF.
- 10 Policiers (G.A) pour le Service Technique.
- 32 Veilleurs de nuit pour toutes les stations TSF et RTF.
- 5 Jardiniers pour le Service Technique.
- 24 Surveillants de manoeuvres pour le Service Technique.

Tout ce personnel sous contrat seconde les agents sous statut afin de bien exécuter les diverses tâches qui incombent au service des Télécommunications. La plupart de ces agents sous contrat ont acquis leur connaissance par la pratique. C'est-à-dire que leur niveau scolaire est très bas.

Mais en organisant des stages dans le domaine des Télécommunication certains de ces agents acquièrent des connaissances tant pratiques que théoriques. En fonction du développement du service,

#### il faut recruter :

- 4 Dactylographes.
- 2 Magasiniers.
- 4 Archivistes.
- 7 Techniciens installateurs et jointeurs.
- 6 Opérateurs radio.
- 5 Standardistes
- 3 Veilleurs de nuit.

Un stage pour former 10 installateurs et jointeurs et 4 techniciens en commutation est à prévoir au cours de l'année 1976, afin de répondre aux travaux de l'entretien et de l'extension du réseau téléphonique. Certains de nos techniciens en commutation ou en télégraphie devraient être envoyés en stage à l'étranger (Hollande, Allemagne...) pour se spécialiser dans l'utilisation des équipements modernes.

Le tableau synoptique ci-après offre le personnel en place et le personnel à recruter.

### c) Tableau synoptique du personnel en place et à recruter.

#### Iº Personnel sous statut.

| Qualification                | <u>:</u> | En place | <u>:</u> | A recruter |
|------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| Directeur Général            | :        | 1        | :        | -,         |
| Directeur                    |          | 1        |          | -          |
| Chef de Division             |          | 1        | :        | 1          |
| Chefs de Bureau              | •        | 2        | :        | -          |
| Secrétaires d'Administration | :        | 6        | :        | 4          |
| Fonctionnaires               |          | 6        | :        | 7          |
| Rédacteurs principaux        |          | 5        | :        | -          |
| Rédacteurs                   | :        | 4        | :        | · -        |
| Rédacteurs-Ajoints           | :        | 7        | :        | 6          |
| Agents principaux de lère cl | asse :   | 4        | :        | -          |
|                              | asse :   | 7        | :        | -          |
|                              | asse :   | 14       |          | 18         |
| Agents principaux            | :        | 5        | :        | _          |
| Agents                       | :        | 23       | :.       | -          |
| Agents Adjoints              | :        | 24       | :        | -          |
| Préposés principaux          |          | 2        | :        | -          |
| Préposé                      |          | 1        |          |            |

#### 2º Personnel sous contrat.

| Cotton   |     |          | 21       |            |
|--|-----|----------|----------|------------|
| Catégorie  | :   | En place | <u> </u> | A recruter |
| Secrétaire   | :   | 1        | :        |            |
| Mécaniciens  |     | 7        | :        |            |
| Surveillants opérateurs radio                          | :   | 3        | :        | _          |
| Techniciens installateurs et                           |     |          |          |            |
| jointeurs  | :   | 12       | :        | 7          |
| Techniciens en commutation                             | :   | 3        | :        | 4          |
| Techniciens en transmission                            | :   | 5        | :        |            |
| Mécanicien-soudeur                                     | :   | 1        | :        | _          |
| Electricien  | :   | 1        | :        | _          |
| Maçons   | :   | 4        | :        | _          |
| Menuisier  | :   | 1        | :        | _          |
| Magasiniers  | :   | 4        | :        | 2          |
| Dactylographes   | :   | 9        |          | 4          |
| Peintres   | :   | 2        |          | _          |
| Opérateurs radio                                       | · : | 13       | •        | 6          |
| Opérateurs téléphonistes et                            |     |          |          |            |
| télégraphistes   | :   | 41       | :        | -          |
| Archivistes  | :   | 13       | :        | 4          |
| Stagiaires techniciens installa-<br>teurs et jointeurs | :   | 7        |          | 10         |
| Guichetiers  | :   | 6        |          |            |
| Aides-installateurs                                    |     | 14       | ·.       | _          |
| Aides-mécaniciens                                      |     | 7        | •        |            |
| Aides-jointeurs  | :   | 16       | •        | _          |
| Aides-magasiniers                                      |     | 2        |          | _          |
| Standardistes  |     | 14       |          | 5          |
| Plantons et facteurs                                   |     | 58       |          |            |
| Policiers (G.A.)                                       |     | 10       |          |            |
| Veilleurs de nuit                                      |     | 32       |          | 2          |
| Jardiniers   |     |          | •        | 3          |
| Surveillants de manoeuvres                             | •   | 5        | :        | -          |
| our verrianus de manoeuvres                            | :   | 24       | :        | -          |

### 3.4. Développement et Organisation Administrative.

Beaucoup de progrès sont constatés dans l'organisation administrative. Le rendement est croissant, grâce à la franche collaboration entre les responsables des diverses sections du Service des Télécommunications.

Pour l'année 1975, l'organisation administrative est comme celle de la fin de l'exercice 1974 :

- 1 Directeur Général pour superviser et coordonner tout le service.

......

- 1 Chef de Bureau Administration qui collabore directement avec le Directeur Général pour ce qui concerne toutes les affaires administratives.
- 1 Chef de Division de l'Exploitation des Télécommunications qui a spécialement dans ses attributions les affaires financières relatives aux télégrammes et aux télex et qui supervise tout le personnel de l'Exploitation qui comprend deux parties : la section comptabilité télégraphie et télex et la section comptabilité téléphonique.
- 1 Chef de Bureau Exploitation des Téléphones pour s'occuper des affaires financières relatives aux téléphones.
- 1 Directeur Technique qui s'occupe de tous les problèmes techniques des Télécommunications.
- 1 Chef de Division Téléphones qui collabore avec le Directeur Technique et s'occupe spécialement de tous les problèmes techniques relatifs aux téléphones.
- N.B. : Voir l'Organigramme ci-joint de la Direction Générale des Télécommunications.
- 3.5. Les réalisations au cours de l'année 1974.
  - Radio HF.: Rien de spécial à signaler. Les techniciens se sont penchés sur l'entretien des équipements et sur les dépannages éventuels. Mais il faut noter le projet de déménagement du centre d'émission radio dont les travaux ont été bien exécutés : le bâtiment est terminé, les travaux extérieurs (mâts et antennes) sont presque terminés.
  - Radio U.H.F.: Installation des liaisons V.H.F. à une seule voie téléphonique entre Kigali-Gisenyi via Kalongi, Kigali-Cyangugu via Kalongi, Kigali-Rwamagana avec les équipements pour abonnés éloignés F.M. 770.

    Mais ces équipements étant très fragiles n'ont pas donné de très bon résultats et sont tombés en panne à plusieurs reprises. Il faut souligner aussi le raccordement au réseau téléphonique de Nyabisindu de l'Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR) avec les équipements F.M. 770 (location). Quelques études des liaisons ont été réalisées à la demande de certains clients, par exemple Gikongoro-Kitabi, Byumba-Gabiro, Byumba-Gatsibo.

.....

#### Télégraphie - Télex.

- Raccordement de quelques nouveaux abonnés au réseau télex de Kigali.
- Installation d'une liaison interurbaine en télégraphie harmonique : Kigali-Gitarama.
- Location de circuit : Ambassade des Etats-Unis d'Amérique à Kigali avec l'Ambassade des Etats-Unis à Bonn.
- Etude et essai d'une liaison interurbaine en télégraphie harmonique entre Kigali et Gisenyi. Des problèmes se posent, mais on y cherche des solutions.
- Téléphonie: il y a eu seulement quelques poses des câbles d'alimentation, notamment le câble qui reliera le centre de Kigali (Ville) au centre d'émission de Kicukiro.

# 3.6. Projets en cours d'exécution et leur état d'avancement en 1975.

- Déménagement du centre d'émission radio à Nyanza (Kicukiro) : les travaux extérieurs sont terminés.
- Participation à l'élaboration du 2e Plan (1977 81).

# 3.7. Projets prêts à être exécutés au cours de l'année 1976.

- Installation de la télégraphie harmonique à Gisenyi (avec les équipements F.M. 770).
- Réorganisation administrative du service technique.
- Augmentation de la capacité du central télex avec les platines venant des PTT Suisses.
- Création d'une liaison TTX intérieur entre DST, MUX, PHONIE Kigali.
- Commande et réalisation du projet faisceaux hertziens Kigali-Ruhengeri via Rwankeri (Aide bilatérale belge).
- Projet d'entretien des liaisons U.H.F. (Aide bilatérale belge).
- Télégraphie harmonique Kigali-Kibungo.
- Installation de l'extension du central téléphonique automatique de Kigali (3.500 lignes).
- Pose de câbles Kigali-Kicukiro et Kigali-Kacyiru.
- Installation des cabines téléphoniques à prépayement dans les hôtels et dans les bâtiments publics.
- Amélioration des réseaux des câbles téléphoniques dans les centres urbains.
- Construction d'une école des Postes et des Télécommunications (Aide bilatérale Suisse).

#### 3.8. Projets devant couvrir 2 ou 3 années ou davantage.

- Faisceaux hertziens : Kigali-Gisenyi (Panaftel).
  - Kigali-Cyangugu (Panaftel).
- Centre de transit international et national (Panaftel).
- Automatisation du central télex de Kigali.
- Augmentation des canaux téléphoniques sur les liaisons faisceaux hertziens nationales et internationales.
- Construction des maisons pour loger les opérateurs au Mont-JARI.
- Installation des cabines publiques téléphoniques et télex dans les chefs-lieux des Préfectures.
- Extension du réseau téléphonique des villes de Butare et Ruhengeri ( 200 à 600 lignes).

### 3.9. Relations avec d'autres services extérieurs au Service des Télécommunications

( avantage, inconvénients, facilités, handicaps ).

- Service de l'Aéronautique: Le dépannage du radiophare et des émetteurs de l'Aéronautique est assuré par les techniciens des Télécommunications.

  Avec ce service les relations restent très bonnes, et dans le domaine technique, et dans le domaine administratif.
- Service des Douanes : Nous assurons le dépannage des postes radio installés aux frontières du Rwanda.
- Radio-Rwanda: La collaboration avec la Radiodiffusion du Rwanda demeure très franche.
- Travaux Publics: la collaboration avec le service des Ponts et Chaussées laisse à désirer, étant donné que lors des travaux routiers il ne nous avertit pas. Ce qui fait que les engins routiers sectionnent les câbles téléphoniques. Cela cause beaucoup de dérangements dans notre central téléphonique et nous occasionne beaucoup de travail. La REGIDESO aussi, lors de ses travaux, ne nous invite pas à montrer par où passent les câbles téléphoniques. Ce service nous cause les mêmes dégâts que le service des Ponts et Chaussées. Pour éviter toutes ces pannes téléphoniques, ces services devraient nous avertir avant le début de leurs travaux, afin que nous puissions prendre toutes les dispositions nécessaires. Une bonne collaboration avec eux s'impose.

#### 3.10 Les difficultés rencontrées au cours de l'année 1975

- Le problème du déplacement de nos techniciens ou d'autres agents en mission se pose toujours. Les véhicules mis à la disposition des Télécommunications sont très insuffisants. Par manque de véhicules certaines réparations de nos équipements en panne sont différées et cela entraîne un retard considérable dans l'accomplissement de la tâche habituelle.

.../...

- L'approvisionnement en carburant a été un peu amélioré au cours de l'année 1975, mais un grand effort doit continuer à être exigé dans ce domaine.
- Les grands dérangements techniques ont été très souvent causés par la REGIDESO qui a détérioré certains de nos équipements à cause des surtensions.
- L'insuffisance du budget alloué au service des Télécommunications occasionne beaucoup de retard dans l'exécution des projets préconisés par le service.

# 3.11 Le développement des bâtiments administratifs

Au cours de l'année 1975 un grand effort a été fait dans l'entretien des locaux administratifs: toutes les salles ont été repeintes. Il faut souligner que certains services travaillent à l'étroit étant donné que dans la plupart des bureaux on y met plus d'agents qu'il ne faudrait. L'extension des bureaux est un problème qu'il faut résoudre le plus vite possible.

## 3.12 Administration et Organisation des Services extérieurs des Télécommunications.

Le Service des Télécommunications compte 18 stations TSF réparties dans les chefs-lieux des Préfectures et dans quelques autres centres importants d'intérêts publics. Elles sont les suivantes : KIBUNGO, BYUMBA, RUHENGERI, KIBUYE, CYANGUGU, GIKONGORO, BUTARE, GITARAMA, GISENVI, GATSIBO(Byumba), RWAMAGANA(Kibungo), NYANGE(Kibuye), NYAMASHEKE (Cyangugu), RUHANGO (Gitarama), NYABISINDU (Butare), KABAYA (Gisenyi), KIRAMBO (Ruhengeri) et VUNGA (Gisenvi).

Il y a par station TSF un responsable dont dépendent tous les autres agents qui y sont affectés. Ce responsable dénommé Chef de Poste TSF dépend directement de la Division Exploitation des Télécommunications. Mais dans le cadre de la discipline administrative, il est sous les ordres directs du Préfet de Préfecture.

Le Service Technique des Télécommunications est doté des services extérieurs appelés "centres des réseaux téléphoniques". Il y a un centre du réseau téléphonique dans chaque chef-lieu de Préfecture. Le centre urbain de Nyabisindu est doté aussi d'un centre du réseau téléphonique. Chaque centre du réseau téléphonique a A sa tête un responsable appelé Chef du Réseau Téléphonique. Ce Chef dépend techniquement de la Direction Technique des Télécommunications. Quant à l'administration locale, il est placé directement sous l'autorité du Préfet de Préfecture.

Ces services extérieurs accusent un bon rendement.

Des difficultés d'ordre technique qui s'y rencontrent sont résolues par
les techniciens en place ou qui sont dépêchés de la Direction Technique
de Kigali.

# 3.13. Besoin en formation du Personnel.

Comme c'est cité dans les rapports des années antérieures, étant donné que le service des Télécommunications compte très peu de techniciens valablement qualifiés, il faut créer un centre national de la formation des techniciens dans le domaine des Télécommunications.

# ANNEXE: EXPLOITATION DES TELECOMMUNICATIONS

I - EXPLOITATIONS TELEGRAPHIQUES ET TELEX

A. STATISTIQUES TELEGRAPHIQUES .-

#### 1º SERVICE INTERIEUR

| <u>:</u> | NATURE    |   | QUANTITE DEPOSEE | :   | NOMBRE DE MOTS | ľ |
|----------|-----------|---|------------------|-----|----------------|---|
| :        | Privés    | : | 19:803           | *** | 471.132        |   |
| :        | Officiels | : | 12.612           | :   | 516.128        |   |
| :        | Service   | : | 11.038           | :   |                |   |
|          | TOTAL     | : | 43.453           | ::  | 987.260        | - |
|          |           |   |                  | :   | 70.1200        |   |

## 2º SERVICE INTERNATIONAL

|  | :_ | DE                | PΛ  | RTS               | :      | A R R             | Ι             | VEES              |
|--|----|-------------------|-----|-------------------|--------|-------------------|---------------|-------------------|
| LIAISONS   | :  | Nombre de<br>TGRS | :   | Nombre de<br>Mots | :      | Nombre de<br>TGRS | :             | Nombre de<br>Mots |
| Kigali-Bruxelles et au-delà                              | :  | 14.656            | :   | 767.212           | :<br>: | 16.189            | :             | 239.908           |
| Kigali-Frankfurt et au-delà                              | :  | 22.965            | :   | 172.548           | :      | 12.612            | :             | 89,004            |
| Kigali-Kampala et au-delà<br>Kigali-Bujumbura et au-delà | :  | 13.103            | :   | 678.806           |        | 6.823             | :             | 229.137           |
| Jumbura et au-delà                                       | :  | 11.671            | :   | 154.012:          |        | 4.141             | :             | 47 • 597          |
| T O T A L  | :  | 62.395            | : ] | .772.578 :        |        | 39.765            | <u>:</u><br>: | 605.640           |

## B. STATISTIQUES TELEX

# 1º COMMUNICATIONS LOCALES

- a) Nombre de communications : 1.852
  - b) Nombre de communications internationales : 25.256

# 2º SERVICE INTERNATIONAL

|                             | • | DE                   | P      | ARTS:                       | AR        | RI       | VEĖS                     |
|-----------------------------|---|----------------------|--------|-----------------------------|-----------|----------|--------------------------|
| LIAISONS                    | : | Nombre de<br>minutes | :      | Nombre de : communications: | Nombra da | :        | Nombre de communications |
| Kigali-Bruxelles et au-delà | : | 6.647                | :      | 99.571 :                    | 4.932     | :        | 149.960                  |
| Kigali-Frankfurt et au-delà | : | 5.009                | :      | 41.794                      | 1.812     | 4 :      |                          |
| Kigali-Kampala et au-delà   | : | 2.611                | :      | 19.221 :                    | 1.694     | :        | 19.394                   |
| Kigali-Bujumbura et au-delà | : | 931                  | :      | • 13.661                    | 826       | :        | 18.138                   |
| TOTAL                       | : | 15.198               | :<br>: | 174.247 :                   | 9.264     | <u>.</u> | 286.026                  |

#### C - COMPTABILITE DES RECETTES

## TELEGRAPHIQUES ET TELEX .-

| Libellé des opérations         | :<br>Enregistrées |      | Perçues   |
|--------------------------------|-------------------|------|-----------|
| Taxes sur télégrammes déposés  | : 38.580.850      | :    | 9.736.876 |
| Taxes sur communications télex | : 37.529.781      | : 1  | 6.275.474 |
| TOTAL                          | 76.110.631        | : 26 | 5.012.350 |

## II. EXPLOITATION TELEPHONIQUE

### A. Téléphonie Intérieure

|                      | : 1 | Nombre d | e ra     | accordement | s to | éléphonique | s : | Totaux |  |
|----------------------|-----|----------|----------|-------------|------|-------------|-----|--------|--|
| Localités            | :   | Privés   | :        | Officiels   | :    | Service     | :   |        |  |
|                      | :   | 788      |          | 624         | :    | 88          | :   | 1.500  |  |
| Kigali               |     | 29       |          | 57          | :    | 8           | :   | 94     |  |
| Cyangugu             | :   |          | :        | 19          | :    | 2           | :   | 21     |  |
| Gikongoro            |     | 81       | :        | 50          | :    | 8           | :   | 139    |  |
| Butare               | :   | 17       |          | 55          | :    | 5           | :   | 77     |  |
| Nyabisindu           |     | 3        | :        | 22          | :    | 3           | • N | 28     |  |
| Kibuye               |     | 3        | :        | 26          | ٠:   | 3           | :   | 32     |  |
| Byumba               |     | 12       | :        | 43          | :    | 3           | :   | 58     |  |
| Gitarama             | :   | 89       | •        | 76          | :    | 9           | :   | 174    |  |
| Gisenyi              | :   | 52       | :        | 76          | :    | 6           | :   | 134    |  |
| Ruhengeri<br>Kibungo | :   | 1        | :        | 18          | :    | 3           | , : | 22     |  |
| TOTAUX               |     | 1.075    | <u> </u> | 1.066       | :    | 138         | :   | 2.279  |  |

## 1º Communications Locales

| Année              | : | 1970      | _<br>: | 1971      | : | 1972      | : | 1973     | :   | 1974      | •  | 1975      |
|--------------------|---|-----------|--------|-----------|---|-----------|---|----------|-----|-----------|----|-----------|
| Nombre<br>de cions | : | 1.382.327 | :      | 2.098.016 | : | 2.418.487 | : | 3.456.36 | o : | 4.027.108 | 3: | 4.744.921 |

Le nombre total de communications téléphoniques locales pour les onze réseaux téléphoniques nationaux est passé de 4.027.108 unités à 4.744.921 en 1975 soit une augmentation de 17,8%.

# 2º Communications Interurbaines

|                     | 1970  | • | 1971   | : | 1972   | : | 1973   | : | 1974   | :   | 1975   |
|---------------------|-------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|-----|--------|
| Années :            | 1570  |   |        |   |        |   | 10     |   |        |     |        |
| Nombre de           | 8 8   |   |        |   |        |   |        |   | 35.007 |     | 47.436 |
| cions<br>Départ + . | 7.442 | : | 15.585 | : | 21.647 | : | 32.403 | • | 35.001 |     |        |
| Arrivées            |       |   |        |   |        |   | 1      |   |        | - 5 | ag gur |

<sup>-</sup> Le nombre total de communications téléphoniques interurbaines passées sur l'ensemble du réseau national au cours de l'année 1975 a passé de 35.007 à 47.436 unités soit une augmentation de 35,5%.

# Téléphonie Internationale

Au 31 décembre 1975,

il existe 7 liaisons à savoir :

```
Kigali
        - (1 - Bujumbura
        - (2 - Bruxelles
        - (3 - Naïrobi
          ( 4 - Paris
       - (5 - Brazzaville
       - (6 - Abidjan
       - ( 7 - Kinshasa
```

N.B.: - Aucune nouvelle liaison n'a été ouverte au cours de l'année 1975

- L'année 1975 n'a connu aucune communication radiotéléphonique pour les liaisons Kigali-Brazzaville, Kigali-Abidjan, Kigali-Kinshasa et vice-versa.

L'établissement de ces liaisons s'avère nécessaire pour l'écoulement plus facile du trafic international.

| Année           | : | 1970   | : | 1971   |   | 7.05-  | - | - (    |   |        |   |        |
|-----------------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| NI .            |   |        | _ | -211   | • | 1972   | : | 1973   | : | 1974   | : | 1975   |
| Nombre de cions | : | 13.595 | : | 16.268 |   | 22 247 | _ |        | - | ¥.     |   |        |
|                 |   |        |   |        | • | 66.641 | : | 28.751 | : | 37.292 |   | 43 000 |

- Le nombre total de communications téléphoniques pour l'année 1975 se chiffre à 43.789 unités contre 37.292 en 1974 soit une augmentation de 15,5%.

# C - STATIONS PRIVEES DE RADIOCOMMUNICATIONS

1º RADIOAMATEURS (5e catégorie)

| Année  | : | 1971 | /// |      | - |      |          |   |        |
|--------|---|------|-----|------|---|------|----------|---|--------|
|        | - |      | •   | 1972 |   | 1973 | 1974     |   | - july |
| Nombre | : | 33   |     | 20   |   |      | <br>1714 | : | 1975   |
|        |   |      | •   | 38   | : | 30   |          |   |        |

Au 31 décembre 1975, le nombre de radioamateurs dûment immatriculés au Rwanda se chiffre à 30.

Il existe 23 en service dont 4 licences ont été délivrées en 1975

et 7 suppressions ont été enregistrées au cours de la même année.

Il faut donc noter une diminution de 11,5% par rapport à l'année 1974 suite au départ de leurs détenteurs respectifs.

#### RADIODIFFUSIONS PRIVEES (3e catégorie) 20

Une seule station : la Deutsche-Welle

# 3º RADICCOMMUNICATIONS PRIVEES (2e catégorie).

| Année  | : | 1970  | :   | 1971  | . 17. | 1070   | - |        |   |        | . " 5 |      |
|--------|---|-------|-----|-------|-------|--------|---|--------|---|--------|-------|------|
| Nombre |   | 1970  |     |       |       | 1972   | : | 1973   | : | 1974   | :     | 1975 |
|        |   | 77/27 | • • | 80/29 | :     | 101/33 | : | 114/35 |   | 125/2- |       |      |

- N.B. Les numérateurs indiquent le nombre de licences tandis que les dénominateurs le nombre de propriétaires.
  - Au 31 décembre 1975, le nombre de Radiocommunications privées dûment immatriculées au Rwanda se chiffre à 145.

Il existe 143 en service appartenant à 38 propriétaires dont 10 nouvelles licences ont été octroyées en 1975 contre 2 suppressions.

## D. TRAFIC TELEPHONIQUE

1º Communications Locales : 4.744.92]

2º Communications Interurbaines : 4.744.921 : 47.436

| 8  | NOMBRE DE<br>COMMUNICATIONS | NOMBRE DE<br>MINUTES                               |  |
|----|-----------------------------|--|--|
| :  | 39.822                      |  |  |
| :  |                             | 173.879  |  |
| 20 |                             | 21.579   |  |
| •  | 1.906                       | 9.643  |  |
|    | : :                         | NOMBRE DE COMMUNICATIONS  : 39.822 : 5.708 : 1.906 |  |

# 3º Communications Téléphoniques Internationales

| Liaisons             | ¥ . | Nombre | de com | munication | s : | Nombre  | de | minutes |
|----------------------|-----|--------|--------|------------|-----|---------|----|---------|
|                      |     | Départ | i      | Arrivée    | :   | Départ  |    |         |
| Kigali - Bujumbura   |     |        |        |            |     |         |    | Arrivée |
| et au-delà           | :   | 7.932  | :      | 7.567      | :   | 47.200  |    | 43.053  |
| Kigali - East-Africa |     |        |        |            |     |         | -  | 10.000  |
| et au-delà           | :   | 9.996  | :      | 6.085      |     |         |    |         |
| Kigali - Bruxelles   |     |        |        | 3,007      | :   | 64.829  | :  | 38,640  |
| et au-delà           | :   | 5.371  | :      | 1.960      | :   | 35.202  |    | 12.793  |
| Kigali - Paris       |     |        |        |            |     |         |    | 12.195  |
| et au-delà           | :   | 3.498  | :      | 680        | :   | 22,713  |    | 4.745   |
| Kigali - Kinshasa    |     |        |        |            | •   |         |    | (+1+)   |
| et au-delà           | •   | néant  | :      | néant      | :   | néant   | •  | néant   |
| Kigali - Abidjan     |     |        |        |            |     |         |    | neant   |
| et au-delà           | :   | néant  | :      | néant      |     |         |    |         |
| Kigali - Brazzaville |     |        |        | TICE III   | :   | néant   | :  | néant   |
| et au-delà           | :   | néant  | :      | néant      |     |         |    |         |
| TOTAUX               |     | 06.    |        | neant      | :   | néant   | :  | néant   |
|                      | •   | 26.797 | :      | 16.292     | :   | 169.944 |    | 00 223  |
|                      |     |        |        | /          |     |         |    | 99.231  |

Evolution du trafic téléphonique international durant les 6 dernières années.

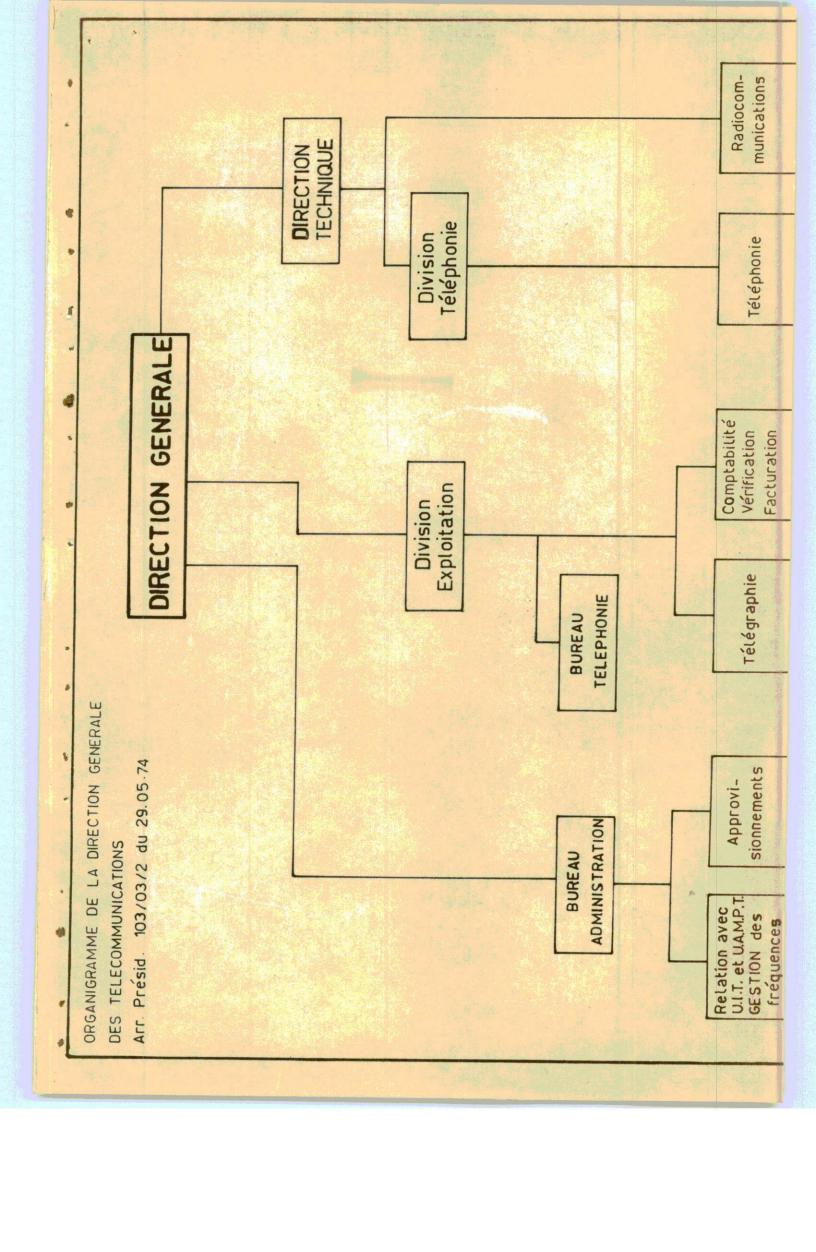
# NOMBRE DE COMMUNICATIONS.

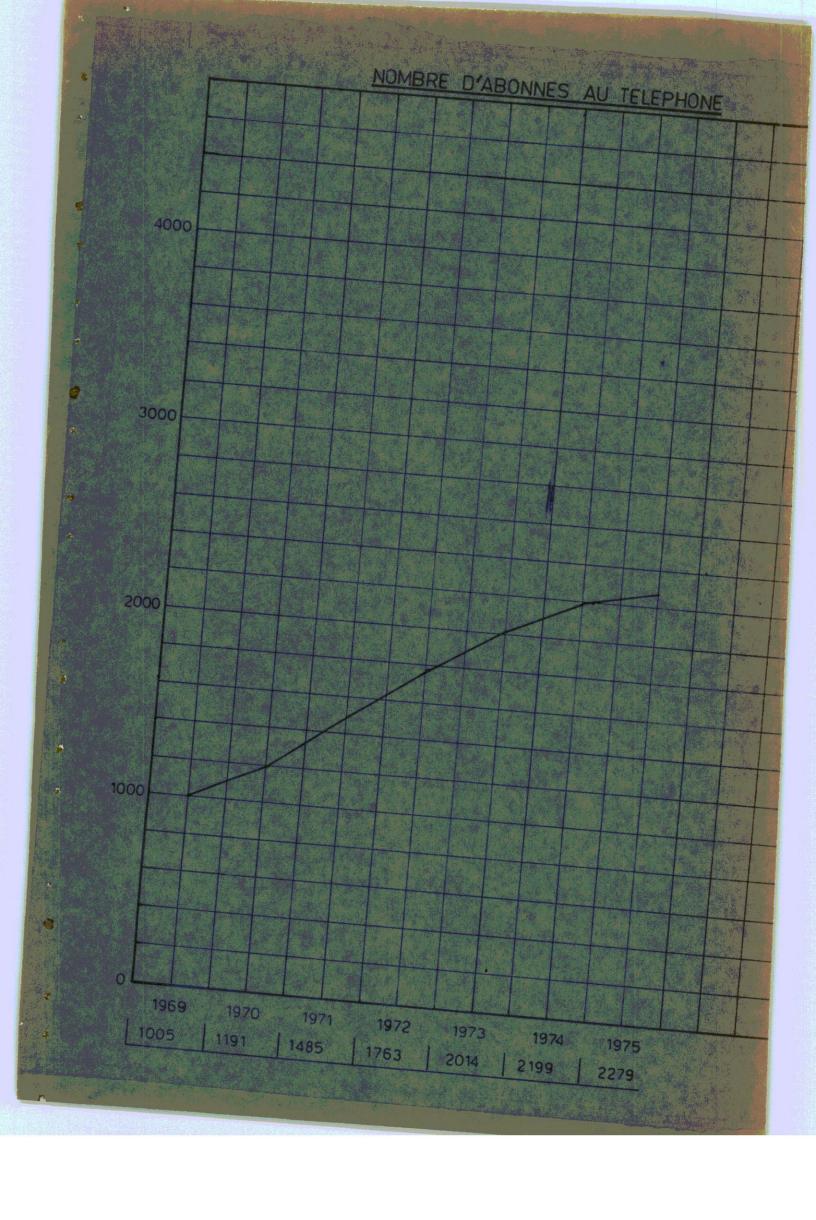
| :     | 1970       | -:  | 1971                               | _   | 1070  | _   |   |  | e de la  | 1  |   |
|-------|------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|---|
|       | 9 004      | -   | 7/.                                | P   | 1972  | -   | 1973  | :  | 1974   | :  | 1975  |
| •     | 5.511      |   | 9.339                              | :   | 13.257  | :   | 17.505  | :  | 22.098   |  | 26.797  |
|       |            |   |                                    | •   | 8.990   | :   | 11.129  | :  | 15.194   |  |   |
| x : 1 | 3.595      | : 1                                       | 6.268                              | :   | 22.247  | :   | 28.634  | •  | 37.292   | :  | 43.089  |
| :     | 64 %       | :   | 41,9 %                             | :   | 41 05 0   |   | 0-  |  | 26,2 %<br>36,5 %   | _  | 4.  |
|       |            |   |                                    |   |   |   | 9 / 70  | :  | 25 2 01  |  | 21,3 %  |
|       | :<br>X : 1 | : 8.084<br>: 5.511<br>X: 13.595<br>: 64 % | : 8.084 : : 5.511 : X : 13.595 : 1 | : 8.084 : 9.339<br>: 5.511 : 6.929<br>X: 13.595 : 16.268<br>: 64 % : 41,9 % | : 8.084 : 9.339 :<br>: 5.511 : 6.929 :<br>X: 13.595 : 16.268 :<br>: 64 % : 41,9 % : | : 8.084 : 9.339 : 13.257<br>: 5.511 : 6.929 : 8.990<br>X: 13.595 : 16.268 : 22.247<br>: 64 % : 41,9 % : 41.95 d | : 8.084 : 9.339 : 13.257 :<br>: 5.511 : 6.929 : 8.990 :<br>X: 13.595 : 16.268 : 22.247 :<br>: 64 % : 41,9 % : 41.95 d | : 8.084 : 9.339 : 13.257 : 17.505<br>: 5.511 : 6.929 : 8.990 : 11.129<br>X: 13.595 : 16.268 : 22.247 : 28.634<br>: 64 % : 41.9 % : 41.95 % | : 8.084 : 9.339 : 13.257 : 17.505 : 5.511 : 6.929 : 8.990 : 11.129 : X : 13.595 : 16.268 : 22.247 : 28.634 : 64 % : 41,9 % : 41.95 % | : 8.084 : 9.339 : 13.257 : 17.505 : 22.098<br>: 5.511 : 6.929 : 8.990 : 11.129 : 15.194<br>X : 13.595 : 16.268 : 22.247 : 28.634 : 37.292<br>: 64 % : 41,9 % : 41.95 % | : 8.084 : 9.339 : 13.257 : 17.505 : 22.098 : 5.511 : 6.929 : 8.990 : 11.129 : 15.194 : X : 13.595 : 16.268 : 22.247 : 28.634 : 37.292 : 64 % : 41,9 % : 41.95 % |

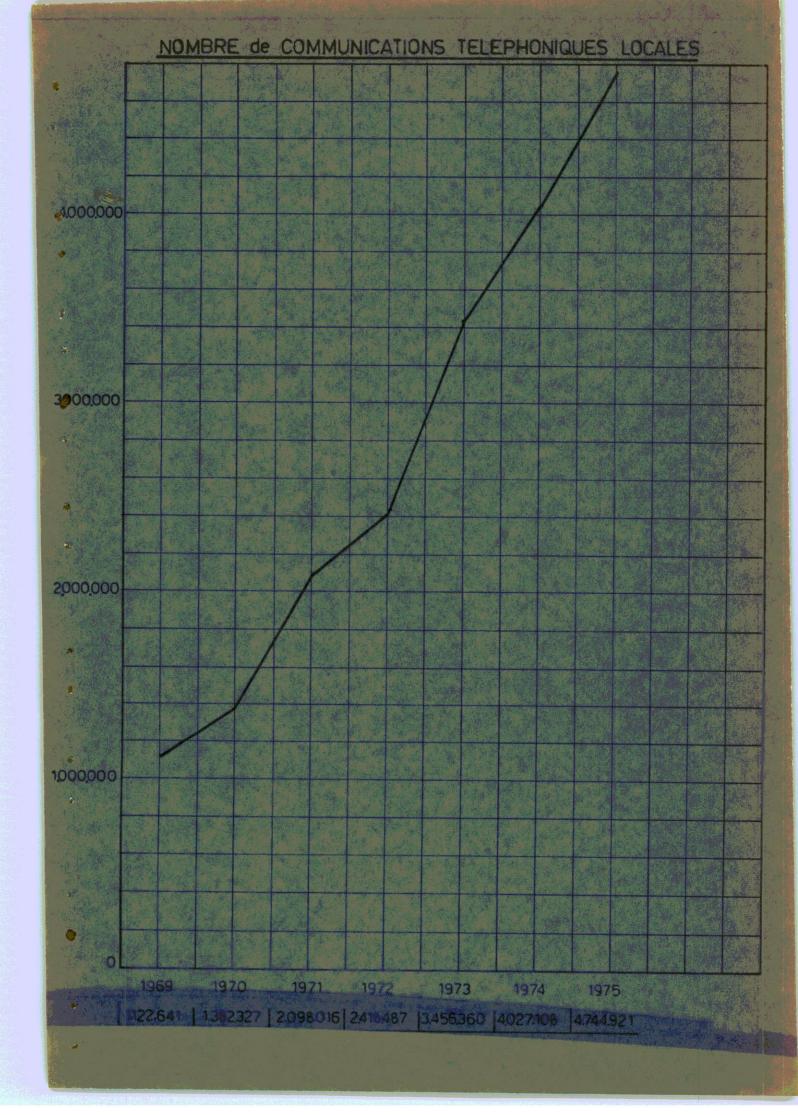
# COMPTABILITE DES RECETTES TELEPHONIQUES.

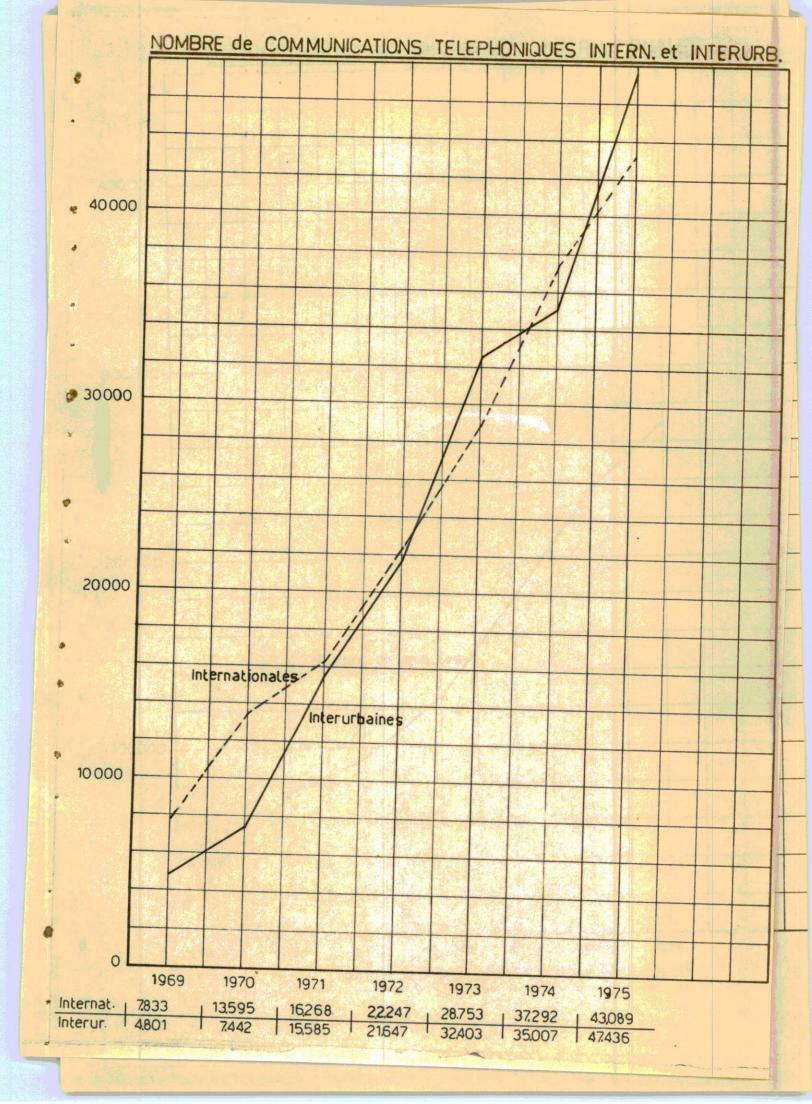
| Libellé des opérations                               |    | Prévues    | :    | Enregistrée |    |            |
|--|----|------------|------|-------------|----|------------|
| Taxes sur communications                             |    |            | 10.7 |             | s: | Perçues    |
| Redevance d'abonnement                               | 1. | 88.187.500 | :    | 88.504.811  | :  | 52.122.727 |
| téléphonique  Redevance sur stations                 | :  | 12.518.000 | •    | 12.851.940  | :  | 6.579.527  |
| radioélectriques privées  Caution sur communications | •  | 1.640.000  | į    | 2.475.200   | í  | 1.301.400  |
| Quote-part sur trafic                                | :  | 500.000    | :    | 229.000     | :  | 117.000    |
| l'origine de l'Etranger<br>Divers                    | :  | 360.000    | :    | <b>≭</b>    |    |            |
|  | :  | 800.000    |      | -           | :  | 1.125.808  |
|  | נ  | 04.005.500 |      | 104.060.951 | 6  | 1.246.462  |

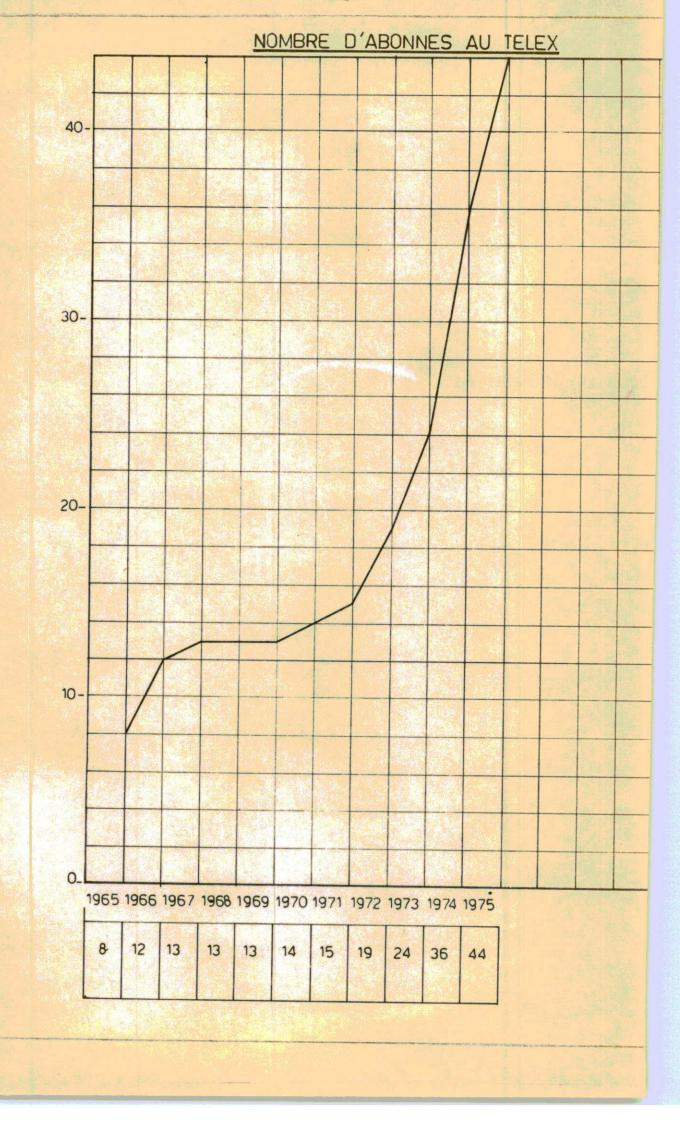
\* Les données ne sont pas encore disponibles.

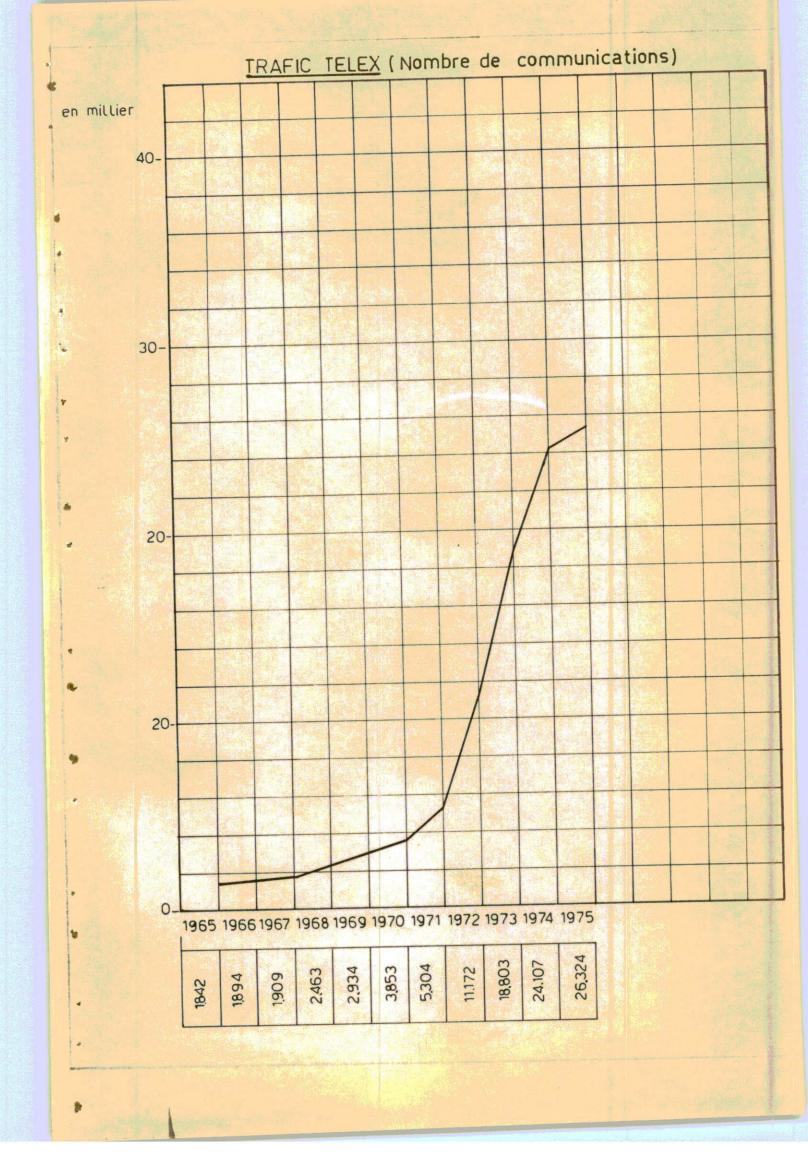


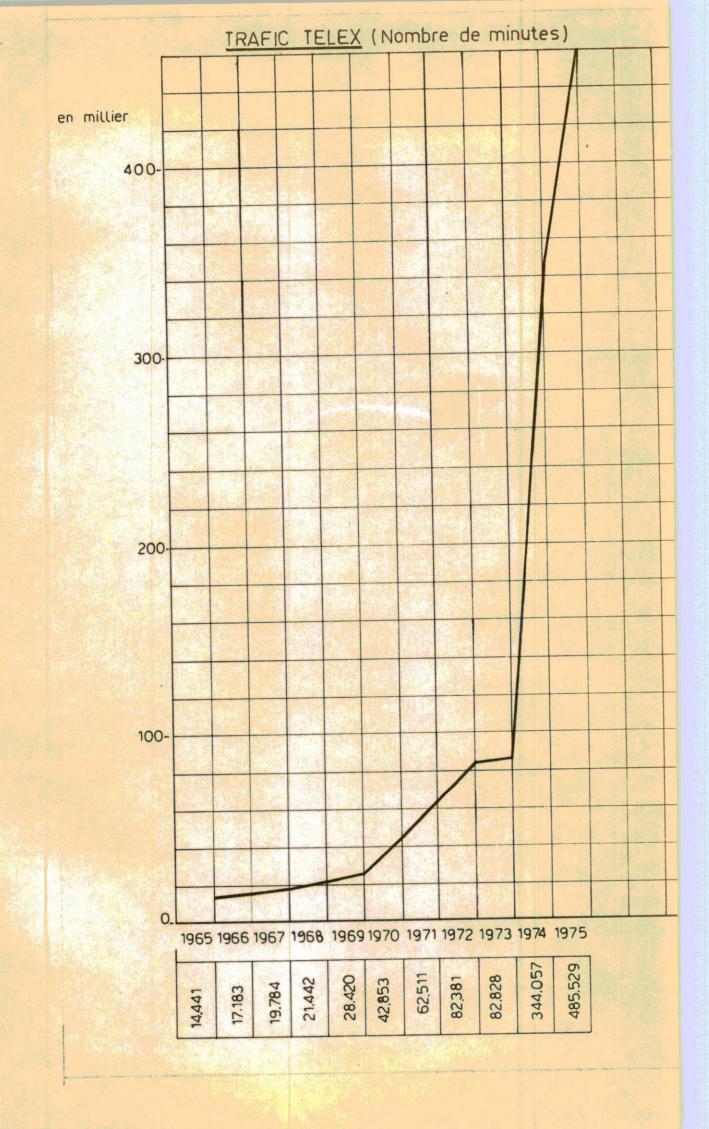


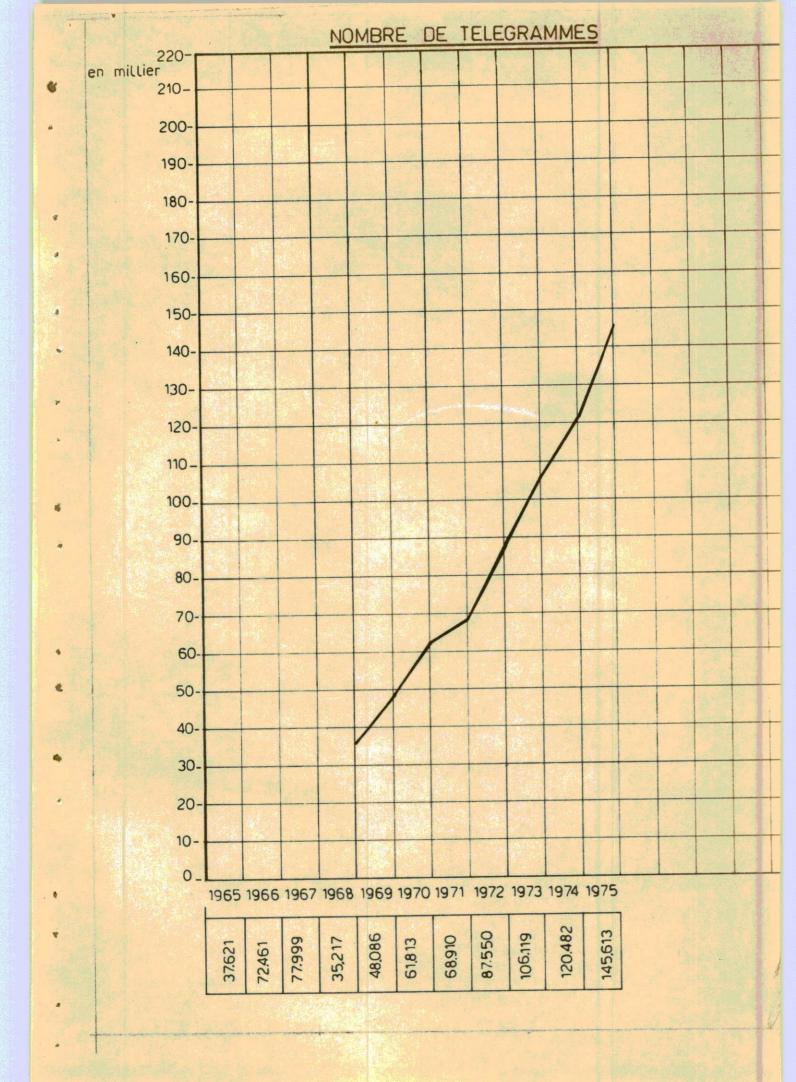


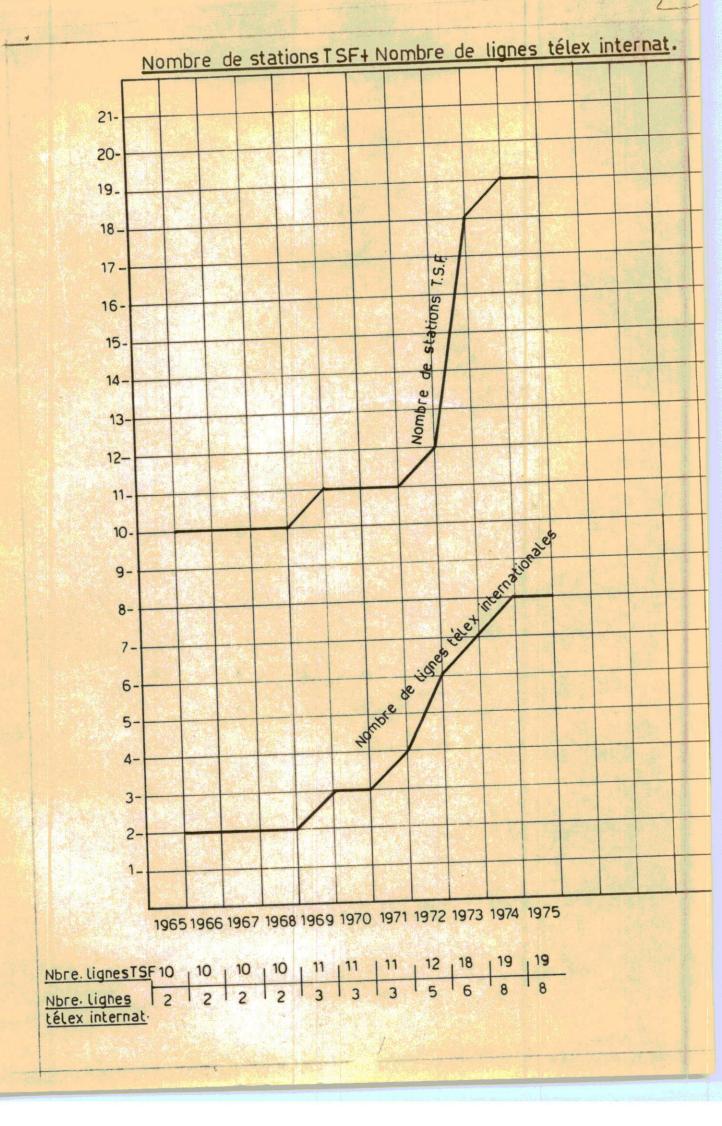












#### CHAPITRE IV

# DIRECTION GENERALE DE L'AERONAUTIQUE.-

# PRESENTATION DE LA DIRECTION GENERALE DE L'AFRONAUTIQUE

L'infrastructure défectueuse de l'état de nos routes ainsi que la situation géographique (enclavement) prouvent sans aucun doute que le secteur de l'Aviation Civile devrait être développé en priorité.

De même, toutes les études réalisées récemment par les experts (économistes) ont insisté sur le développement du transport aérien comme facteur de désenclavement de notre pays.

Il existe un seul aéroport international, celui de KIGALI, desservi par des services réguliers, la totalité du trafic international se réalise par cet aéroport. Les cinq autres aérodromes: Gisenyi, Kamembe, Butare, Buhengeri et Gabiro ne sont desservis que par les lignes intérieures non régulières.

Le Rwanda dispose d'un portefeuille de droit de trafic avec neuf Etats : Burundi, Suisse, U R S S, Belgique, France, Congo Brazzaville, Ethiopie, Zaïre et La Communauté EST Africaine.

Le service international s'effectue avec ces neuf Etats avec lesquels le Rwanda est lié par un Accord aérien bilatéral. De même, l'essor des services Charter-CARGO continue à croître.

Quant au réseau national, la Société Nationale AIR RWANDA, puis la STAR et DE BRY assurent des vols à la demande entre KIGALI et les aérodromes de l'intérieur.

La Météorologie a connu un développement dans divers domaines, en particulier une DJVISION Climatologie contrôle et supervise toutes les stations Climatologiques répondues sur tout le territoire national.

Il existe 5 stations synoptiques : Kanombe, Butare, Kamembe, Ruhengeri et Gisenyi.

Il faut noter aussi en passant qu'à côté de l'utilisation de la Météorologie dans l'Aviation Civile, beaucoup d'autres services tels que : agriculture et élevage, tourisme, hygiène etc... restent les clients de la Météorologie.

La structure organique de la Direction Générale de l'Aéronautique est illustrée par l'organigramme du paragraphe 4.2

4.2. ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION GENERALE DE L'AERONAUTIQUE.

#### 4.3 Personnel

### 4.3.1. Personnel en service.

| CT DOMINICT THE COLUMN        | irection<br>énérale   | Aviation<br>Civile | Direction<br>Météorologie | TOTAUX |
|-------------------------------|---|--------------------|---------------------------|--------|
| Directeur Général             | 1   |                    | _                         | 1      |
|                               | -16   | _                  | 1                         | 1      |
| Directeur<br>Chef de Division | _   | 2                  | 2                         | 4      |
| Chef de Bureau                | N ESSE<br>N ESSE<br>N<br>ESSE<br>N ESSE<br>N ESSE<br>N<br>ESSE<br>N ESSE<br>N | 6                  | 4                         | 10     |
| Secrét, d'Administration      |   | 4                  | 1                         | 5      |
| Autres fonct. statutaires     | 6   | 58                 | 5                         | 69     |
| Agents sous-contrats          | 13  | 234                | 1                         | 248    |
| -                             | 22  | 302                | 14                        | 338    |
| 8                             |   |                    |                           | 111    |
| Personnel d'Assistance        |   |                    |                           |        |
| Technique                     |   |                    |                           |        |
| Expert O.A.C.I.               | _   | _                  | 2 2                       | -      |
| Expert O.M.M.                 | _   | _                  | 1                         | 1      |
| Expert A.T.B.                 | -   | 5                  | 1                         | 6      |
| Expert A.T.F.                 | 1   | _                  |                           | 1      |

Un expert 0.A.C.I. auprès d'AIR RWANDA,

#### Remarques:

1. Un ingénieur météorologiste classe I et un observateur détachés au projet hydrométéorologique.

2

- 2. Deux agents de nationalité burundaise en service.
- 3. L'expert O.A.C.I. est attaché à AIR RWANDA.
- 4. Un expert A.T.B. attaché au Service ATC a quitté le Pays en décembre et ne reviendra probablement plus.
- 5. Le projet aéronautique de la Mission de Coopération française a débuté avec l'année 1975, remplaçant le projet PNUD/OACI RWA/OO5 qui avait pris fin le 30 octobre 1974.

  La prolongation du projet PNUD/OMM a été accordée et l'expert maintenu.
- 6. Plusieurs fonctionnaires ont été promus en fin d'année grâce à la régularisation de leurs dossiers par la Fonction Publique.

## 4.3.2. Formation.

Voir tableaux ci-joint montrant la situation des étudiants et stagiaires du domaine aéronautique en fin 1975.

## Formation en cours :

| D    | épart  | Retour       | Noms et prénoms      | Spániazita      |               | , c        | -             |
|------|--------|--------------|----------------------|-----------------|---------------|------------|---------------|
| -    | *      |              | prodoins.            | Spécialité      | Centre        | Durée      | Finance ment  |
|      | 972    | 1976         | GAKWAYA Augustin     | Ingénieur Aéro  | • Canada      | 4 ans      | PNUD/OAC      |
|      | 973    | 1977         | BICAMUMHAKA B.       | Ingén. expl.    | Allemagn      |            |               |
|      | 73     | 1976         | NDEMEYE Jean         | Contrôleur CA   | Niamey        | 3 ans      | Allemagne     |
|      | 973    | 1976         | NGIRUMHATSE André    | Tech. Radio     | n             | o ans      | France        |
|      | 74     | 1977         | KARUHURA Manassé     | Contrôleur CA   | "             | n          |               |
|      | 74     | 1977         | MBARAGA Gaspard      | Tech. Radio     | "             | "          |               |
| 19   | 75     | 1976         | NSENGA Sabin         | Contrôleur CA   | Nairobi       |            | ".            |
| 19   | 75     | 1976         | NDANGIRA Mathias     | • n             | 14 11 10 10 1 | l an       | PNUD/OACI     |
| 19   | 75     | 1976         | RUVUGAYIMIKORE A.    | ,, ,,           |               | 11         | e 17          |
| 197  | 75     | 1977         | GAKWAYA André        |                 | "             | 11         | u e           |
| 197  | 75     | 1977         | KAYIGAMBA Alexis     | Electronique    | Belgique      | 2 ans      | Belgique      |
| 197  | 5      | 1977         | SEMANA François      | Mécanique/avion |               | 11         | France        |
| 197  | 5      | 1978         | MUNEZA Michel        | 7               | n .           | <b>†</b> 1 | . "           |
| 197  | 1.     | 1977         | MUGENZI Augustin     | Contrôleur CA   | Niamey        | 3 ans      | . 11          |
| 197  | 1      | 1978         |                      | Agrométéo       | U.R.S.S.      | 6 ans      | U.R.S.S.      |
| 197  | 0 . /  | 1977         | BAZARUSANGA Innocent |                 | 17            | 7 ans      | n             |
| 197  |        | 1978         | KAZIYAKE Bruno       | Hydrométéo      | n             | ,          |               |
| 197  |        | 1976         | URAMUTSE Charles     | "               | 11            | 6 ans      | н             |
| 1974 |        |              | IYAKAREMYE J.B.      | Météo clill     | Oran          | 22 mois    | PAV/OMM       |
|      | E c    | 1976         | UVIMHUHVE Samuel     |                 | "             | 34 mois    | 11            |
|      |        |              |                      | Posts           |               |            |               |
| 973  |        | 1975         | NDAL TOLDLAGDOW      |                 | ation termin  | ée en 197  | <u>5</u> :    |
| 972  |        | 1975         | NDALISABAMUNGU A.    | Tech. Radio     | Allemagne     | 3 ans      | Allemagne     |
| 972  |        | 1975         | SERUGENDO Joseph     | 11 11           | Niamey        |            | France        |
| 973  |        |              | NDUTIVE Bernard      | Contrôleur CA   | "             | . 11       | "             |
| 973  |        |              | MAYIKANE Antoine     | Tech. Radio     | Belgique      | 19 mois    | Belgique      |
| 974  |        |              | NGERAGEZE Michel     | ш ш,            | " .           | 15 mois    | "             |
| 974  |        |              | KANIMBA James        | Contrôleur CA   | Le Caire      | 8 mois     | PNUD/OACI     |
| 974  |        |              | RWANAMIZA Antoine    | и и             | 11            | 11         | m             |
| 774  |        | 1975<br>1975 | KAMATALI Daniel      | Télétype        | Belgique      | 6 mois     | N900          |
| 74   | 18 5 8 |              | KAREKEZI Bernard     | "               | "-            | 11         | Belgique<br>" |
| 73   |        |              | BAZIRAKE Antoine     | Tech. Incendie  | Douala        | 5 mois     | PNUD/OACI     |
|      |        |              | KAVIHURA Juvénal     | " "             |               |            | Allemagne     |
| 75   | 1      | 975          | KALISA Claver        | Contrôleur CA   |               | 2          | PNUD/OACI.    |

# Développement de l'organisation administrative

L'organigramme établi en mai 1974 a été maintenu. La Division de l'Exploitation Technique, restée longtemps sans titulaire, en a reçu en

Voir l'organigramme en annexe.

- Réalisations en 1975.
- 4.5.1. Législation réglementation.

### SERVICE A ERONAUTIQUE

Un ensemble de dix projets ont été élaborés par le Service Aéronattique. Quatre d'entre eux ont été déposés près des services compétents de la Présidence et attendent leur approbation en Conseil du Gouvernement.

#### Il s'agit de :

- Décret-loi portant réglementation de l'Aviation Civile;
- Arrêté Présidentiel relatif aux aérodromes civils et aux servitudes aéronautiques;
- Arrêté Présidentiel instituant le Comité National de Sûreté de l'Aviation
- Arrêté Présidentiel instituant le Comité National de Facilitation du Transport aérien.

Les autres sont encore en élaboration et pourraient être transmis incessamment aux services compétents de la Présidence.

#### Il s'agit de :

- Arrêté Présidentiel portant création et organisation d'un centre de formation Aéro/Météo ;
- Arrêté Présidentiel relatif aux services aériens et à l'exploitation technique des aéronefs;
- Arrêté Ministériel portant réglementation de la navigation aérienne ;
- Arrêté Ministériel relatif aux licences du personnel aéronautique ;
- Arrêté Ministériel relatif à la classification, à l'ouverture, à la circulation et à la sûreté des aérodromes ;
- Arrêté Ministériel relatif aux enquêtes/accidents et incidents d'aviation Il y a lieu d'insister à ce que ces projets soient approuvés afin de renouveler et compléter notre réglementation actuelle et répondre aux normes de 1'0.A.C.I.

#### 4.5.2. Planification.

- Elaboration de la partie aéronautique du deuxième Plan national de développement économique, social et culturel 1977 - 1981

- Participation active à la Commission pour le projet de création d'une compagnie nationale de transports aériens; AIR RVANDA a été institué le 17 juillet.
- Mission à Kampala en juin conduite par Monsieur le Ministre des Postes et des Communications, où le Directeur Général de l'Aéronautique a servi d'expert pour les négociations de l'Accord aérien entre le RWANDA et la Communauté Est Africaine (KENYA, TANZANIE, UGANDA).
- Elaboration de memoranda et participation :
  - à la 4ème Session ordinaire de la Commission Africaine de l'Aviation Civile (CAFAC) tenue à Kampala/UGAND en avril 1975;
  - à la Session extraordinaire de la C.A.F.A.C tenue à LIBREVILLE/GABON en juillet 1975;
- Correspondances et présidence d'une réunion au sujet de problèmes techniques relatifs à l'inclusion de notre espace aérien supérieur dans la région de contrôle de l'Afrique de l'Est. Cette inclusion a eu lieu en septembre.
- Elaboration d'un programme PNUD/CACI d'assistance au RWANDA.

  Ce programme a conduit à l'arrivée à KIGALI d'un expert en gestion des compagnies aériennes, actuellement en fonction à AIR RWANDA.
- Collaboration avec divers experts itinérants en mission au Rwanda, notamment sur les problèmes de formation, la contribution que l'aviation civile peut apporter aux économies nationales des Pays Africains, le télécommunications aéronautiques...

### 4.5.3. Accords aériens bilatéraux.

Un accord aérien sur les droits de trafic commerciaux a été conclu en juin entre le RWANDA et les droits Partenaires de la Communauté Est Africaine (KENYA, TANZANIE, UGANDA). Cet accord vient d'être ratifié par le Gouvernement Rwandais. Cela porte à neuf le nombre d'Etats liés au RWANDA par un Accord Aérien bilatéral.

Deux autres accords ont été préparés et sont prêts à être négociés : accords avec les GABON et avec la République Arabe d'Egypte.

### 4.5.4. Brevets et Licences.

### Services des licences du personnel.

Pendant l'année 1975, le Ministère des Postes et des Communications a délivré 11 licences, à savoir :

- 8 licences pour élèves-pilotes ;
- 3 licences pour pilotes privés.

Il a également accordé une validation rwandaise à 8 pilotes détenteurs des licences étrangères à savoir :

- 5 licences pour pilotes privés ;
- 1 licence pour pilote professionnel;
- 1 licence pour pilote de ligne ;
- 1 licence pour mécanicien d'entretien d'avion 2ème catégorie. En définitive, les licences qui étaient en cours de validité jusque fin 1975, en ajoutant celles qui ont été délivrées ou validées avant 1975 sont eu nombre

de 40, à savoir :

- 17 licences pour élèves pilotes ;
- 10 licences pour pilotes privés ;
- 6 licences pour pilotes professionnels;
- 3 licences pour pilotes de ligne ;
- 1 licence pour mécanicien navigant ;
- 1 licence pour mécanicien d'entretien 2ème catégorie.
- N.B. 4 candidats à la licence de pilote privé se sont préparés au cours de l'année 1975. Ils obtiendront leurs brevets dans le premier trimestre 1976.

### 4.5.5. Autorisation de survol et d'atterrissage.

Au courant de l'année 1975, le Ministère des Postes et des Communications a délivré :

- 1 permis d'exploitation à une compagnie étrangère "Boskovic Air Charter Ltd du KENYA;
- l autorisation permanente à deux avions appartenant à l'AMSAR-RWANDA immatriculés 90-CAS et 90-CSA, afin de permettre aux membres de la Direction Générale de cette Société qui se trouvent à Kinshasa à suivre régulièrement les travaux sur la route KIGALI-GATUNA;
- 73 autorisations de survol et d'atterrissage aux exploitants des services commerciaux non réguliers ;
- 20 autorisations aux avions d'Etat (étrangers) et militaires ;
- 26 autorisations aux avions de tourisme et privés!

Le nombre total d'autorisations délivrées jusque fin 1975 est de l'ordre de 121. On remarque que le nombre d'avions n'assurant pas le transport régulier des passagers ou de fret est supérieur à celui des précédentes années et va en s'améliorant d'année en année.

### 4.5.6. Matériel volant.

Il y a au total 13 avions immatriculés au RWANDA:

- 4 avions de la S.T.A.R.

9XR-MD - Navajo PA 31

9XR-MD - Aztec PA 23-250

9XR-MF - Commanche PA 24-250

9XR-VE - Twin Commanche PA 30.

- 2 avions d'AIR RWANDA

9XR-KA - Islander BN 2A-3

9XR-KG - Islander BN 2A-3

9XR-GV - Islander BN 2A-21

Défense Nationale

- l avion de la Présidence

9XR-CH - Caravelle SE 210

- 1 avion de Monsieur DE BRY 9XR-JD - Aztec PA 23-250

- 1 avion de Monsieur BROWN 9XR-MP - Cherokee Six PA 32-260

- 1 avion de l'Aéroclub de Kigali 9XR-AK - Cessna 150 - 1 avion de Monsieur L.L. LEKEU 9XR-LL - Cessna 182

- l avion 9XR-JM - Cessna 206 qui appartenait à la Transafricair

- l avion 9XR-FN appartenant à la T.A.A. est parti du Rwanda début 1975, on est sans nouvelles; il se trouverait au Kenya (Naïrobi) sans radiation.

### 4.5.7. Réseaux exploités.

1 - Réseau international: Au cours de cette année, Ethiopian Airlines est venu s'ajouter aux compagnies long courrier exploitant notre aéroport international. Services réguliers assurés par semaine en fin 1975:

AIR BURUNDI 3 EAST AFRICAN AIRWAYS 2
AIR FRANCE 2 ETHIOPIAN AIRLINES 1
AIR ZAIRE 3 SABENA 4

L'essor des services "Charter-Cargo" a continué à croître (voir ci-contre le schéma représentant le réseau des lignes aériennes internationales intéressant le RWANDA):

2 - Réseau national: L'ancien Service des Transports Publics Aériens (S.T.P.A.) a été supprimé au profit de la création d'AIR RWANDA le 17 juillet 1975. Pratiquement, la Transafricair a également été supprimée en début d'année. La S.T.A.R., DE BRY, S.T.P.A. d'abord puis AIR RWANDA ont continué à assurer des vols à la demande entre KIGALI et les aérodromes de l'intérieur.

### 4.5.8. Statistiques.

Voir ci-contre divers graphiques et tableaux statistiques qui se passent de tout commentaire.

### EXPLOITATION TECHNIQUE ET INFRASTRUCTURE. 4.6.

- Aménagement d'un nouveau hall "ARRIVEE".
- Aménagement encore en cours du salon VIP.
- Mission sur place à l'aéroport de KIGALI en compagnie d'un expert OACI pour l'étude de l'installation d'un ILS.
- Recherche et détermination d'un site pour un aéroport futur au
- Transfert de responsabilité (septembre) de l'information de vol en espace aérien supérieur du centre régional de KINSHASA à celui de
- Négociations pour une aide à la publication de l'AIP/RWANDA.
- Correspondances avec l'UIT/IFRB pour l'assignation de fréquences.
- Mise au point du dossier technique pour la prolongation et l'asphaltage de l'aérodrome de GISENYI.
- Réfection de la piste à GISENYI.
- Visites de l'aérodrome de NEMBA qu'il a été décidé de continuer à
- Extension de l'aire de stationnement à l'aéroport de KANOMBE (B.D.).
- Etude de faisabilité d'un aérodrome à KIBUYE.
- Correspondance relative à la création d'un aérodrome privé à GAHINI.
- Travaux d'entretien courant des aérodromes, des bâtiments et des équi pements.

### A ERODROMES.

### KIGALI/KANOMBE.

- Travaux en bordure de piste pour améliorer le drainage (continuation).
- Ière tranche des travaux d'extension de l'aire de stationnement ( toujours en cours).
- Hall APRIVEE ( aménagement terminé ).
- Salon VIP: aménagement en cours.
- Correspondances et traitement des dossiers relatifs ;
  - aux hangars Fret et Caravelle
  - au garage S I S
  - à l'abri gonflement météo.
- Transfert en cours des centres émission/réception.
- Travaux d'entretien courant (désherbage etc...).

### GISENYI.

- Réparation de la piste déterioré (travaux communautaires du samedi " UMUGANDA ").
- Entretien courant.

### Autres aérodromes.

- La maigreur de notre budget de fonctionnement n'a pas permis de réaliser des travaux importants tels qu'ils avaient été programmés.
- Travaux d'entretien courent.

### Le trafic aérien.

En moyenne, les aéredromes ont accueilli un peu plus de six cents mouvements d'avions par mons. Depuis six ans, le trafic ne cesse de croître et devrait quadrupler en 1980 par rapport à l'année 1969.

Les données statistiques jointes en annexe se passent de commentaires.

### 4.7. COMPTABILITE.

### 4.7.1. RECETTES.

Les recettes de l'Aéronautique sont en progression constante : les tableaux comparatifs ci-après en font foi.

Néanmoins, elles ont été lourdement affectées, en 1975 bien plus encore qu'en 1974, par le manque à gagner dû spécialement aux éxonérations accordées au STPA puis à AIR RWANDA principalement ( 1.379.140 FRW ), à la Caravelle Présidentielle ( 1.048.900 ), à 1'ORTPN ( 18.000 ) ainsi qu'à d'autres services gouvernementaux.

Malgré tout cela, les chiffres augmentent d'année en année et ont attein fin décembre 1975 le montant de 32.110.363 FRW soit une augmentation de plus de 8 millions par rapport à 1974, chiffre qui exclut d'ailleurs plusieurs impayées qui ne seront enciassées par le Trésor que plus tard.

### 4.7.2. DEPENSES.

Les budgets alloués à l'Aéronautique s'avèrent de plus en plus insuffisants.

( voir situation du budget donnée par le bureau Gestion des Crédits )

4.7.3. <u>Le Budget de Développement</u> a libéré une somme de six million; pour l'asphaltage de l'aire de stationnement à KANOMBE. Les autres proi ts prévus au financement de ce budget ont été rayés de la piste.

STATISTIQUE DU TRANSPORT AFRIEN PAR AFRODROME - TOUS EXPLOITANTS - ANNEE 1975.

|           |       |            |      |       |           |       |               |          |          | E C           | \ E            |         |
|-----------|-------|------------|------|-------|-----------|-------|---------------|----------|----------|---------------|----------------|---------|
|           | MOL   | MOUVEMENTS |      | PASS  | PASSAGERS |       | FRET (Tonnes) | onnes)   |          | POSTE         | POSTS (Tonnes) |         |
|           | 4 D.7 | ngp        | TOT  | ARR   | DEP       | TOT   | ARR           | DEP      | TOT      | ARR           | DEP            | TOT     |
| KTGALI    | 4427  | 4421       | 8848 | 13496 | 17461     | 30957 | 1033,088      | 2680,300 | 3713,388 | 37,378        | 88,233         | 125,611 |
| KAMENBE   | 682   | 683        |      | 1475  | 1816      | 3291  | ı             | 1        | 1        | 3,326         | 1,509          | 4,835   |
|           |       |            |      |       |           |       |               |          |          |               |                |         |
| GISENVI   | 894   | 894        | 1788 | 2588  | 2719      | 5307  | ı             | 0,300    | 0,300    | 2,956         | 0,291          | 3,217   |
| 1         |       |            | 4    |       |           |       |               |          |          | ,             |                | 2:1:00  |
| RUHENGERI | 591   | 591        | 1182 | 1289  | 1284      | 2573  | 0,100         | 009'0    | 0,700    | 0,700 9 colis |                | STID 6  |
|           |       |            |      |       |           | -     |               |          |          |               |                |         |
| BUTARE    | 705   | 4 705      | 1410 | 1300  | 1326      | 2626  | 1             | !        | 1        | 1             | 1              | 1       |
|           |       |            |      |       |           |       |               | J.       |          |               |                |         |

Ce tableau montre bien que l'Aérodrome de Gisenyi vient en second lieu au point de vue trafic.

N.B. Gabiro est négligé; il manque les renseignements du dernier trimestre. De toute façon la fréquence annuelle des mouvements oscille autour de 5.

RECAPITULATION ANNUELLE PAR EXPLOITANT - TOUS ABRODROMES 1975.-

| 731 : 231 : 462 : 4687 : 6088 : 2678 : 13453 : 13,262 : 50,344 : 63,666 : 444,733 : 1811,974 : 2256,707 : 26,585 : 79,891 : 58 : 58 : 116 : 333 : 1168 : 794 : 2295 : 1,390 : 7,383 : 8,773 : 27,684 : 72,590 : 100,274 : 5,970 : 0,622 : 166 : 366 : 368 : 2678 : 93,847 : 21,065 : 54,912 : 4,287 : 6,757 : 11,044 : 0,656 : 2,362 : 184 : 368 : 1536 : 2575 : 827 : 4928 : 14,051 : 11,720 : 25,771 : 24,806 : 15,624 : 40,430 : 1,879 : 0,958 : 184 : 368 : 1536 : 2575 : 827 : 40,297 : 11,1720 : 25,771 : 24,806 : 15,624 : 40,430 : 1,879 : 0,958 : 184 : 368 : 1536 : 236 : 7 : 3998 : 0,043 : 0,165 : 10,052 : 4,287 : 6,757 : 11,044 : 0,656 : 2,362 : 1,272 : 234 : 1197 : 1523 : 602 : 3322 : 7,501 : 9,105 : 16,606 : 14,495 : 8,724 : 23,219 : 0,404 : 0,443 : 1272 : 11272 : 2544 : 1799 : 2192 : 7 : 3998 : 0,043 : 0,163 : 0,666 : 0,056 : 0,056 : 0,006 : 0,006 : 0,004 : 0,101 : 1272 : 1277 : 2374 : 203 : 430 : 25 : 658 : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : - : - : - : - : - : - : - : - :  | PYDI OTTANT |      | 1     | MOUVEMENTS | STATE  |       |       | P    | VSSV | PASSAGERS |       |   | EXC   | . BAG   | (Tonnes) | ec) .    |            | FRET (Tonnes) | nnes) ;         | POSTE (  | (Tonnes) |
|--|-------------|------|-------|------------|--------|-------|-------|------|------|-----------|-------|---|-------|---------|----------|----------|------------|---------------|-----------------|----------|----------|
| EMANCE 58 : 58 : 116 : 333 : 1168 : 2678 : 13453 : 13,262 : 50,344 : 65,666 : 444,733 : 1811,974 : 2256,7CT : 26,585 : 79,891 : 671 : 231 : 462 : 4687 : 6088 : 2678 : 13,900 : 7,383 : 8,773 : 37,684 : 72,590 : 100,274 : 5,970 : 0,622 : 27182  |             | ARR  | 1     | DEP:       | TOT    | 1     |       | DEP  | "    | RANS      |       |   | 438   | 1       | 1        | TOT      |            |               |                 | DEP      | TOT      |
| TOTANGE 58 : 58 : 166 : 166 : 332 : 769 : 1082 : 428 : 2279 : 1,390 : 7,383 : 8,773 : 7,684 : 72,590 : 100,274 : 5,970 : 0,622 : 2778  | SABENA      | 231  |       |            |        | "     |       | 6088 |      | 8293      | : 134 | • | 13,26 | 2:50,   | 344 :    | 63,606:  | 444,733 :1 |               |                 | :79,891: | 106,476  |
| TOPIAN 37 : 184 : 184 : 368 : 1526 : 2575 : 827 : 4928 : 14,051 : 11,720 : 25,771 : 24,806 : 15,624 : 40,430 : 1,879 : 0,958 : 10PIAN 37 : 37 : 74 : 156 : 183 : 667 : 1006 : 0,209 : 1,161 : 1,370 : 3,201 : 5,798 : 8,999 : 0,376 : 1,007 : 10PIAN 37 : 236 : 1272 : 236 : 1772 : 236 : 1772 : 236 : 1772 : 2372 : 7,501 : 9,105 : 16,606 : 14,495 : 8,724 : 23,219 : 0,404 : 0,443 : .  A.R. 1272 : 1272 : 2544 : 1799 : 2192 : 7 : 3998 : 0,043 : 0,120 : 0,163 : 0,066 : 0,036 : 0,036 : 0,702 : 1,102 : 1,991 : .  A.A. 16 : 16 : 32 : 18 : 1 : - : 19 : 0,012 : - : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,008 : 0,004 : 0,010 : .  BY TAKEN 973 : 973 : 1946 : 2808 : 2107 : - : 4915 : 0,900 : - : 0,900; 3,750 : 1,644 : 5,394 : 0,363 : 0,318 : 0,919 : .  |             | 58   |       |            |        | •     | 1     | 1168 | 1    | 794       |       | 1 | 1,39  | 0:7,    |          | 8,773:   | 27,684 :   | 72,590 : ]    | .00,274 : 5,970 | : 0,622  | 6,592    |
| DETAIN 37 : 184 : 184 : 368 : 1526 : 2575 : 827 : 4928 : 14,051 : 11,720 : 25,771: 24,806 : 15,624 : 40,430 : 1,879 : 0,958 : 0,978 : 1,871 : 1,970 : 25,771: 24,806 : 15,624 : 40,430 : 1,879 : 0,978 : 1,971 : 1,971 : 1,971 : 1,972 : 1,197 : 1,572 : 1,197 : 1,572 : 1,107 : 1,572 : 1,571 |             | 166  |       | 1          |        | • ••  | 1     | 1082 |      | 428       | : 227 |   | 33,84 | 7 : 21, | . 690    | 54,912:  |            |               | 11,044 : 0,656  | : 2,362  | 3,018    |
| 37       37 <td< td=""><td>EAAC</td><td>184</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2575</td><td></td><td>827</td><td>: 492</td><td></td><td>14,05</td><td>1 :11,</td><td></td><td>25,771:</td><td></td><td></td><td>40,430 : 1,879</td><td>: 0,958</td><td>2,837</td></td<>  | EAAC        | 184  |       |            |        |       |       | 2575 |      | 827       | : 492 |   | 14,05 | 1 :11,  |          | 25,771:  |            |               | 40,430 : 1,879  | : 0,958  | 2,837    |
| 1272       1.272       2.55       4.74       1.197       1.53       6.02       1.332       1.501       9,105       16,606       14,495       8,724       23,219       0,404       0,443       1.1501       0,120       1.102       1.4495       8,724       23,219       0,404       0,443       1.102 <t< td=""><td>FTHIOPIAN</td><td>37</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>*</td><td>183</td><td>1</td><td>199</td><td>100</td><td></td><td>0,20</td><td></td><td></td><td>1,370:</td><td></td><td>5,798:</td><td></td><td>1</td><td>1,383</td></t<>   | FTHIOPIAN   | 37   |       | 1          |        |       | *     | 183  | 1    | 199       | 100   |   | 0,20  |         |          | 1,370:   |            | 5,798:        |                 | 1        | 1,383    |
| A.R. 1272 : 1272 : 2544 : 1799 : 2192 : 7 : 3998 : 0,043 : 0,120 : 0,163: 0,666 : 0,036 : 0,702 : 1,102 : 1,991 : 1.   | TOMESTA STA | 1    | 1     | 1          |        |       | 1     | 1523 |      | 602       | 1     |   | 7,50  |         | ,105     | 16,606:  | 14,495     | 8,724:        | 23, 219 : 0, 40 |          | 0,847    |
| 16 : 16 : 217 : 434 : 203 : 430 : 25 : 658 : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,000 : 0,008 : 0,004 : 0,010 :   | TOTAL E     | 1    | •   • | 1          | 1      | •   • | 1     | 2192 |      | 7         | 1     | 1 | 0,0   |         | ,120     | : 0,163: | 10         | 0,036:        |                 | 1,991    | 3,093    |
| BRY 217 : 217 : 434 : 203 : 430 : 25 : 658 : 0,090 : - : 0,090 : - : 0,008 : 0,008 : 0,004 : 0,010 :   | 3. V. I. C  | 1616 | •   • |            | î      |       | 1     | 1    | 1    | 1         |       | - | 0,0   | 12:     | 1        | : 0,012: |            |               |                 |          | 0,038    |
| 3 + ACK 693 : 687 : 1380 : - : - : - : - : - : - : - : - : - :   |             | 21.2 | 1     | 1          | 4      |       | 1     | 430  |      | 25        | 1     |   | 1     | : 06    | 1        | : 0,090: | 1          | 0,008         | 0,008: 0,00     | 0,010    | 0,014    |
| 973 : 973 : 1946 : 2808 : 2107 : - : 4915 : 0,900 : - : 0,900; 3,750 : 1,644 : 5,394 : 0,363 : 0,919 :   | 1 00        | 693  |       | 1          |        |       |       | 1    |      | 1         |       |   |       |         | - 1      | 1        | ı          | ı             | -               | 1        | ı        |
|  | AIR RWANDA  | 973  |       | 973        | : 1946 | •     | 2808: | 1 1  |      |           |       |   |       |         | '        | 006'0:   | 3,750      | 1,644         | 5,394 : 0,36    |          | 1,282    |

| -      |      |            |      |   |        |       |    |        |      |      |       |       |       |       |      |      |       |        |        |       |   |      |        |       | (      |        |
|--------|------|------------|------|---|--------|-------|----|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------|--------|-------|---|------|--------|-------|--------|--------|
| DIVERS | 344  |            | 344  | • | : 889  | ı     |    | 112 :  | 1    | ••   | 112   | ••    | 1     |       | ••   | 1    | ••    | 509,46 | 5 : 75 | 7,145 | 509,466 : 757,145: 1266,611: 0,001 : 0,030 : 0,031                          | 611; | 000,0  | 0,030 | 0 . 0  | 0.51   |
|        |      |            |      |   |        |       |    |        |      |      | -     |       |       |       |      |      |       |        |        |       |   |      |        |       |        | -      |
| TOTAT. | 4427 |            | 4421 | • | 8843 : | 13496 | •• | 17461: | 6028 | : 82 | 36985 | : 71, | 1,305 | : 100 | 868, | 17,2 | 03: 1 | 1033,0 | 88:268 | 0,388 | ,305: 100,898: 17,203: 1033,088:2680,388: 3713,388: 37,378: 88,233: 125,611 | 388: | 37,378 | 88,2  | 33: 15 | 22,611 |
| 1      | i    | <b>(</b> ) |      | - |        |       |    |        |      |      |       |       |       |       | -    |      | -     |        | -      |       | -   |      |        |       |        |        |

TABLEAU COMPARATIF DU TRAFIC ASRIEN POUR LA PERIODE 1969 - 1975.-

## TOUS A TRODEOMES - TOUS EXPLOITANTS .-

| <del>-</del> 7         |           |                  |                                   |                                   | <del></del> 1     |                                   | <del></del> T      | ***                              |
|------------------------|-----------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| e s                    | TOT       | 67,500           | 66,420                            | 72,903                            | 82,929            | 72,680                            | 77,930             | 133,693                          |
| tonn                   |           |                  | •                                 | -                                 | -                 | -                                 |                    | •                                |
| POSTE (Tous) en tonnes | DEP       | 19,900           | 19,730                            | 21,171                            | 26,091            | 24,200                            | 23,339             | 90,033                           |
| OSTE                   | •••       |                  |                                   |                                   | ••                |                                   |                    |                                  |
| Δ.                     | ARR       | 47,600           | 46,690                            | 51,732                            | 56,838            | 48,480                            | 54,591             | 43,660                           |
| ••                     |           | .                |                                   |                                   |                   |                                   | -                  | .                                |
| nes                    | TOT       | 122,700          | 453,340                           | 730,774                           | 941,180           | 1039,720                          | 2805,405           | 3714,388                         |
| n tor                  |           |                  |                                   |                                   |                   |                                   |                    |                                  |
| FRET (Tous) en tonnes  | DEP       | 49,900           | : 173,590                         | 288,351                           | 390,813           | 482,270                           | : 1395,347         | : 2681,200                       |
| FRET                   |           | ••               |                                   |                                   |                   |                                   | 1 1                |                                  |
| w                      | ARR       | : 20778 : 72,800 | 279,750                           | 492,423                           | : 26738 : 550,367 | 557,450                           | : 35708 : 1410,058 | 1033,188                         |
| ••                     |           | 8.               | . 50                              | : 82                              | 33 :              | 63 :                              | : 80               | 22 :                             |
|                        | TOT       | 2077             | 2190                              | 243                               | 267.              | 338(                              | 357                | : 453                            |
| PASSAGERS              | DEP :     | 11095 : 9685     | : 11688 : 10215 : 21903 : 279,750 | : 13630 : 11298 : 24928 : 492,423 | 13811 : 12927     | : 17409 : 16454 : 33863 : 557,450 | : 19405            | 20151 : 25171 : 45322 : 1033,188 |
| PAS                    | ARR       | 11095            | 11688                             | 13630                             | 13811             | 17409                             | 16303              | 20151                            |
| Ω.                     |           | •                | . ••                              | "                                 |                   | -                                 | •                  |                                  |
| MCUV TMENTS            | ARR + DEP | 11983            | 10662                             | 11548                             | 11481             | 12867                             | 15464              | 14579                            |
|                        |           | -                |                                   |                                   |                   | -                                 | 1                  |                                  |
| ANNEE                  | A)        | : 6961           | 1970                              | 1971                              | 1972              | 1973                              | 1974 :             | 1975                             |

RECAPITULATION PAR MOIS - TOUS AERODROMES - TOUS EXPLOITANTS.-

|                                       |       |       |             |        |        |    |        |            |        |    |         |         |          |             |                 |         |             | -         |        |          | -        |       |
|---------------------------------------|-------|-------|-------------|--------|--------|----|--------|------------|--------|----|---------|---------|----------|-------------|-----------------|---------|-------------|-----------|--------|----------|----------|-------|
|                                       |       |       | ACT THE CO. |        |        |    | byS    | PASSA GERS |        |    | EXC.    | . BAG.  |          |             |                 | FRET    | i.          | ••        | PO     | POSTE    |          |       |
| NOIS                                  |       | -   ' | 2           |        |        |    | л. дап | TRANS      | TOT    |    | A.R.R.  | DEP     | TOT      | : ARR       | -               | DEP :   | TOT         | : ARR     | ••     | DEP      | TOT :    | _     |
|                                       | . ARR |       | DEP :       | LOI    | 1      |    |        |            |        | 1  | 8 250 : | 7.400   | 15,650   | : 399,940:  | 1               | 279,700 | : 679,640   | 0: 2,859  | ••     | 0,648    | 3,507    | 7     |
| JANV.                                 | : 573 |       | 574 :       | 1147 : | 1689   |    | 1950:  | 660        | toot:  | 1  | •       |         | 1        |             | 1               |         | . 300, 349  | 9 : 2.180 |        | 1,451    | 3,631    | 1     |
| FEV.                                  | : 430 |       | 426:        | 856:   | 669 :  |    | 1254:  | 360        | : 2313 |    | 1,530:  | 1,530   | 3,060    | : 69,609    | 1               |         |             | .         |        |          |          |       |
| MA.RS                                 | : 529 |       | 528 :       | 1057   | 1056   |    | 1823 : | 440        | 3328   |    | 1,798   | : 2,146 | 3,944:   | : 94,067:   |                 | 278,974 | : 373,041   | 1: 4,425  | ••     | 2,233    | 6,658    | 8     |
| 11024                                 | . 506 |       | . 505       | 1911   | . 1372 |    | 2283 : | 576        | : 4231 |    | 17,215  | 9,456   | : 26,671 | : 52,019:   |                 | 143,911 | : 195,930   | 0: 9,183  |        | : 11,645 | : 20,828 | 328   |
| A.V IGI L                             | . 730 | -     |             | 1      | 1      | .  |        | 706        | . 4149 |    | 7.370   | 9.590   | : 16,690 |             | 49,234: 348,898 |         | : 398,132 : | 2: 2,774  |        | 1,408    | 4,182    | 182   |
| 7                                     | ; 650 | ••    | . 460       | 13.2   |        |    | 1      |            |        | .  | 1       |         |          |             |                 |         |             |           |        | 776      |          | 301.0 |
| NIUC                                  | : 593 | ••    | 595 :       | 1188   | : 1297 |    | 2413:  | 801        | : 4511 |    | 3,614   | 12,517  | : 16,131 | : 26,107:   |                 | 367,323 | : 393,430   | 1,302     | . 700  | 0,140    | . 63     |       |
| 11111 1 44                            | 784   |       | 788 :       | 1572   | ; 2431 |    | 2828:  | 1094       | : 6353 | •• | 6,620   | :26,676 | : 33,296 | : 78,693:   |                 | 267,753 | 346,446     | 686'0:91  |        | 0,668    | : 1,6    | 1,657 |
|                                       | •     |       | 1           | 1      |        |    |        |            |        |    | 1       | 503 01. | 21 892   | 37.991:     |                 | 214,835 | : 252,826   | 26: 0,560 | ••     | 1,251    | : 1,8    | 1,811 |
| AOUT                                  | : 704 | 4 .   | : 902       | 1410   | : 2630 |    | 2724 : | 27.1       | : 2622 | .  | 11, 299 | :10,01: |          |             |                 |         | 9           |           |        |          |          |       |
| P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | . 637 | 7     | 633 :       | 1270   | : 2395 |    | 2217 : | 585        | : 5197 | •• | 7,309   | :11,615 | : 18,924 | 33,330:     |                 | 323,733 | : 357,063   | 53: 4,191 |        | : 1,422  | . 5,6    | 5,613 |
| 1 15 2                                | 1     | 1     | 1           |        |        |    |        | 1          | 7087   | 1  |         |         |          | •           |                 | 0,300   | 00,300      | ••        | 4,492: | 62,029   | : 69,521 | 521   |
| OCT.                                  | : 573 | 3.5   | : 895       | 1141   | 1991   |    | 17.14  | 601        |        |    |         |         |          |             |                 |         |             |           |        |          |          | i i   |
| NOV.                                  | . 597 | , L(  | : 865       | 1195   | : 1472 | •• | 2217 : | 585        | : 4274 | •• | 7,105   | 9,375   | : 16,480 | 0: 140,484: | - 1             | 225,033 | ; 365,517   | ••        | 4,148: | 1,609    |          | 5,757 |
|                                       | - 1   |       |             | 3      |        |    |        |            |        |    |         |         |          |             |                 |         |             |           |        |          |          |       |

.../...

| 8,420                            | 133, 693  |
|----------------------------------|---|
| 1,923:                           | 90,033 :  |
| 6,497 :                          | 43,660:   |
| : 51,714 : 6,497 : 1,923 : 8,420 | 371,388 :   |
|                                  | , 200:  |
| 200: 0,817: 1,017: 51,714:       | : 72,210 :101,715:174,025:1033,188:2681,200:371,388 : 43,660 : 90,033 : 133,693 |
| 0,817: 1,                        | .01,715:174,  |
| 0,200:                           | 72,210 :1   |
| 4821:                            | 52890:  |
| 1962                             | 7568:   |
| 2163:                            | 25171 :   |
|                                  |   |
| 1862                             | : 20151   |
| 1243                             | 14579   |
| ••                               |   |
| 621                              | 7286  |
|                                  | 3   |
| 622                              | 7293  |
| •                                | •   |
| DEC.                             | TOTAL   |

Ici, nous remarquons que pendant les vacances, il y a plus de mouvements.

C'est pourquoi le trafic est nettement important aux périodes de juillet,
à septembre et en fin d'année.

### ANNEE 1975.-

# TABLEAU DES RECETTES MENSUELLES SUR TOUS LES AERODROMES + DIRECTION AERONAUTIQUE.

|         | Atterris- : sage : | Embarque-<br>ment | Nuit | it      | Naviga-                    |       | Domani-<br>ales | <br>Amendes: | Télépho<br>nes |     | Télépho-: Station-: Contrôle: Droits :Licences:<br>nes : nement :technique:d'exploi+<br>: :tation : | : Contrôle: Droits : technique:d'exploi+ : | : Droit: d*expl | oits<br>xplo     | :Lic |                              | Visites:<br>médica-:<br>les : |     | Impri-:<br>més : |      |                    |
|---------|--------------------|-------------------|------|---------|----------------------------|-------|-----------------|--------------|----------------|-----|---|--|-----------------|------------------|------|------------------------------|-------------------------------|-----|------------------|------|--------------------|
| JANV    | : 1.024.320:       | 250.500           | 1.   | 1.200:  | 889.160                    | :09   | T               | <br>1.000:   | 340            |     | 49.782 :  | 1  | . 40            | 40.000           | ••   | 2.500:                       | ı,                            | ••  | 1                |      | 2.258.802          |
| FEV.    | : 991.110:         | 192,000           | . 2. | 2.000 : | 906.340:                   | 40:   | 1               | 300 :        | 550            |     | 60.244 :  | ı  | •               | 1                |      | 1.400:                       | 400                           |     | 1                | : 2  | 2.154.34           |
| MARS    | : 1.051.940:       | 240.100           | . 2. | 2.400 : | 931,800:                   | :00   | 1-              | <br>2,200:   | 950            | ••  | 68.228 :  | 7.000                                      |                 | ı                |      |                              |                               | -   | 1.127            |      | 2,305,745          |
| AVRIL   | : 1.064.840:       | 251.680           | : 2. | 2.760 : | 939.750:                   | :09   | ı               | <br>2.100:   | 20             |     | 48.400 :  | å li                                       |                 |                  |      | 400:                         | 1-                            |     | ľ                | . 2  | 2,309,960          |
| MAI     | : 1.411.200:       | 216,500           | . 6. | : 009*9 | 1.214.840:                 | 40:   | ı               | <br>1.200:   | 490            |     | 79.408 :  | 3,500                                      |                 | 1                |      | 1,200:                       | 1                             |     | Ļ                | . 2  | 2.934.938          |
| JUIN    | : 1.377.120:       | 296.250           | 1.   | 1.200:  | 1.147.440:                 | 40:   | 1               | <br>300 :    | 2.922          |     | 75.638:   | ką<br>z                                    | . 29            | 29.862<br>\$ 330 |      | 1.000:                       | ı                             |     | ı                |      | 2.931.73           |
| JUILLET | : 1,513,785:       | 494.600           | 2.0  | 2.000 : | 1.311.080                  | 30:   | 1               | <br>450:     | 150            |     | 42.774 :  | 2.500                                      |                 | 1                |      | 200                          | 1                             |     | 1                | : 3  | 3.367.83           |
| AOUT    | 1.460,340:         | 322,150           | 2.   | : 009.  | 1.261.400                  | :00   | 3.690           | <br>: 002    | 340            |     | 38.358 :  | 1  |                 | 1                |      | : 005                        | 1                             |     | 1                | : 3  | 3.090.07           |
| SEPT.   | : 1.298,900:       | 239.450           | : 1. | 1.800 - | 1.119.520:                 | 20:   | 2,300           | <br>2.700:   | 890            | ••• | 46.956 :  | 7.000                                      | ••              | i                | ••   | : 005                        | 400                           | •   | 5.000            | • •• | 2.725.41           |
| OCT.    | : 1,346,463:       | 184.550           | 1.   | 1.200:  | 1.199.320:                 | 20:   | ı               | <br>5.000 :  | 10             | ••  | 78.132:   | ı  |                 | ı                |      | : 005                        | 800                           |     | ı                | . 2  | 2.816.03           |
| NOV.    | : 1.241.328;       | 178.100           | 3.   | 3.400 : | 1.114.160:                 |       | 2,000           | <br>1.700 ;  | 20             | ••  | 53,616:   | 3,500                                      |                 | 1                |      | 2003                         | 009                           | •   | 200              | ,    | 2,602,42           |
| DEC.    | : 1.231.246:       | 241.200           | 3.   | 3.735 : | 1.103.040;                 | 40:   | . 1             | <br>1        | 190            | ••  | 29.163 :  | 1  |                 | í                |      | 2.100 :                      | 1 .                           | : 1 | : 1.806          |      | 2.613.08           |
| TOTA    | L:15.012,592:      | 3.107.080         | 30.  | 895 :   | 30.895 :13.137.860: 10.990 | 60: 1 | 066.0           | <br>17.650 : | 7.532          |     | : 669.029 :   | 23.500                                     | 59 :            | .862             |      | 23.500 : 69.862 : 11.100 : 2 | 2.200                         | ••  | 3.433            | :38  | : 8.433 :32.110.39 |

COMPTABILITE 1975.-

B) RECETTES PAR CATEGORIE : COMPARAISON AVEC 1973 ET 1974.-

|     |                               | 1973       | 1974       | 1975       |
|-----|-------------------------------|------------|------------|------------|
| 0.0 | Atterrissage et<br>Navigation | 20,502,853 | 20.229.948 | 28.181.347 |
| 0.5 | Redevances<br>Passagers       | 2,996,340  | 3.067.000  | 3.107.080  |
| 03  | Licences                      | 908.300    | 91.300     | 106.662    |
| 04  | Redevances                    | 266.204    | 65.995     | 10,990     |
|     | Domaniales                    |            |            |            |
| 50  | Divers                        |            |            |            |
|     | - Stationnement<br>- Amendes  | 99.116     | 348.648    | 704.284    |
|     | - Téléphone                   |            |            |            |
|     | TOTAL                         | 23.932.113 | 23.802.441 | 32.110.363 |

COMPTABILITE 1975.-

A. RECETTES PAR POSTE D'ENCAISSEMENT: COMPARAISON AVEC 1972, 73, 74.

|                 | 1972       | 1973       | 1974       | 1975       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
|                 |            |            |            |            |
| Direction G.    | 38,000     | 117.820    | 144.735    | 115.095    |
| Aéroport KIGALI | 16.195.998 | 21,681,371 | 21.967.149 | 30.327.791 |
| KAMEMBE         | 827.450    | 1,050,614  | 692.185    | 511.455    |
| BUTARE          | 743,500    | 284.210    | 283.940    | 325.582    |
| TARABIA         | 577.735    | 617.749    | 550,930    | 530.640    |
| RUHENGERI       | 096.78     | 178,158    | 161.252    | 278.890    |
| GABIRO          | 750        | 2.200      | 2.250      | 11.450     |
|                 |            |            |            |            |
| TOTAL           | 17.971.393 | 23,932,113 | 23.802.441 | 32,110,393 |
|                 |            |            |            |            |

RELEVE ANNUEL DES RECETTES PAR AERODROME : KIGALI.-

|           |      |               |              | 1921      |           |                    |             |             |          |                  |                |           | Total      |
|-----------|------|---------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-------------|----------|------------------|----------------|-----------|------------|
|           |      | * *           |              | 0         |           | 1                  | Domoniales: | sepuenv :se | ••       | Téléph. et imp.: |                | Stat.     | 10001      |
| Mois      | : At | Atterrissage: | Embarquement | .         | Nuit : Na | Navigation :       |             | 1           | . 000    | 30               |                | 49.782 :  | 2.088.382  |
| TANVIER   |      | 955.870       | 191.900      | : 006     | 1.200:    | : 0.09.888         |             |             | 1        |                  |                | 58.444 :  | 2.076.254  |
|           |      | 1             | 153.100      | . 00      | 2.000:    | 905.820            |             |             | 300 :    | 380              |                |           |            |
| FEVRISE   |      | 956.210       |              | 1         |           | 1                  |             |             | 2.200 :  | 006              | •              | 68.228 :  | 2.185.768  |
| MARS      | ,,   | 993.140 :     | 188.500      | : 009     | 2.400:    | 930.400            |             |             |          |                  |                | 48.400 :  | 2.198.120  |
|           | 1    | : 060 010 1   | 198.250      | 250 :     | 1.500:    | 938.480            | 1           | -           | 1.300 :  | 1                | •              | 1         | 010        |
| AVRIL     | -    | 1             |              |           | 000       | 121 160            |             | ; 1.        | 1.200:   | 460              |                | 79.408 :  | 2.801.018  |
| MAI       |      | 1,336,250 :   | 170.000      | : 000     | 9.600     | 201-171            |             |             | . 001    | 2.872            |                | . 869.52  | 2,721,660  |
| NHH       | ••   | 1.283.620 :   | 212,950      | : 056     | 1.200:    | 1.145.280          | 1           |             |          |                  |                | 47.77     | 3.091.489  |
| NTOO      |      | 1             | 333          | 332 350 . | 2,000     | 1,308,640          |             |             | 450 :    | 200              |                | 1         |            |
| JUITER    |      | 1.405.185     | 300          |           |           |                    |             |             | • 008    | 190              | ••             | 38.358 :  | 2.898.008  |
| ELIC      | •    | 1.367.990     |              | 229.450:  | 2,600:    | 1.259.120          | -           | .           |          |                  |                |           | 910 533    |
| Ind       | •    |               |              |           |           | t .                |             | ••          |          | 240              |                | 46.956 :  | 2,555,910  |
| SEPTEMBRE |      | 1,205,000     |              | 182.600 : | 1.800:    | 1.117.320          |             |             |          |                  |                | 78.132    | 2.709.827  |
|           |      |               |              | 142.500 : | 1,200:    | 1,198,280          |             | •           | 4.300 :  | 09               | . \            | 1         | 33         |
| OCTOBRE   | ••   | 1.285.333     |              | 1         |           |                    |             |             | 1 100    | 20               | ••             | 53.616:   | 2.500.446  |
| NOVEMBRE  | ••   | 1.191.400     |              | 137.750 : | 3,400:    | 1.113.160          |             |             | 1        |                  |                | 1         | 2,496,843  |
|           |      |               |              |           | 2 400.    | 1,102,000          |             | ••          |          | 30               |                | : 601.62  | 3          |
| DECEMBRE  | .,   | 1.175.800     | : 187        | 187,450 : |           |                    |             |             |          | 1                | •              | : 668.899 | 30.327.791 |
| E         | -    | 14.165.910    | 2.32         | 2,326,800 | 28.400    | 28,400: 13,120,260 |             |             | 12.250 : | 5.272            | •   <br>  <br> |           |            |
| T O T     | A L  | 14.10.11      |              |           |           |                    |             |             |          |                  |                |           |            |

RECETTES ANNUELLES : DIRECTION GENERALE DE L'ASRONAUTIQUE.

| Total         | 42,500  | 1.800   | 8.127 | 1.200 | 4.700 | 31.062     | 3.000      | 500  | 12,900    | 1.300   | 5.100    | 3.906      | 300 711 |
|---------------|---------|---------|-------|-------|-------|------------|------------|------|-----------|---------|----------|------------|---------|
|               |         |         |       |       |       |            |            |      |           |         |          |            |         |
| Amendes       |         | ,       | -     | 800   |       | 200        | 1          |      | 1         | ,       |          | 1          | 000     |
| 1             |         |         |       | •••   |       |            |            |      |           |         |          |            | 1       |
| Imrpimés      | 1       | . 1     | 1.127 | i i   | 1     | 1          | -1         | . 1  | 5.000     | 1       | 500      | 1.806      | 8 433   |
|               | •       |         | -     |       |       |            | <b></b>    | -    |           |         | -        |            |         |
| Visites médi. |         | 400     | 7 72  | ı     | 1     | i          | 1          | '    | 400       | 800     | 009      |            | 2.200   |
| Δ             |         |         |       |       |       |            | ••         |      |           |         |          |            |         |
| Licences      | 2.500   | 1,400   | ı     | 400   | 1.200 | 1.000      | 200        | 200  | 200       | 200     | 500      | 2.100      | 11.100  |
|               |         |         |       | ••    |       |            |            |      |           |         |          | = 1.00     | -       |
| Droits d'expl | 40.000  | - I,    | . 1   | 1     | ı     | 362 \$ 330 | 1          | z I  | ť         |         |          |            | 69.862  |
|               |         |         |       |       |       | 29.862     |            |      |           |         |          |            | 9       |
| de nav.       | •       |         |       | ••    | •     | •          | . <b>.</b> | ••   | ••        | **      |          | ••         |         |
| Certificat d  | ı       | ı       | 100   | 1     | 3.500 | 1          | 2.500      | 1    | 7.000     | Î       | 3.500    | - <b>1</b> | 23.500  |
| .             |         | -       | •     | •     |       |            |            |      |           |         |          | ••         | •       |
| Mois          | Janvier | Février | Mars  | Avril | Maj   | Juin       | Juillet    | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre   | TOTAL   |

RECEITES ANVUELLES : AEROPORT K A M E M B E.-

| Total                 | 28.230           | 24.840    |           | 38.610      |         | 019.65 | 006.88 | : 53.590 | 50.590             | . 28.750 | 33,300    | 38.275   | 0 : 511.455   |                |
|-----------------------|------------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|----------|--------------------|----------|-----------|----------|---------------|----------------|
| nones: Amendes:       |                  | 170 : - : | 20 : 05   | 50 :        | 30 : -  | 50 : - | : 09   | 110 : -  | 40 : 1.200         | 10 : 10  | 009       |          | 008.1 : 099   |                |
| . Locaux : Téléphones | 1                |           | -         |             |         |        | . 1    |          |                    |          | . 000     |          | . 000         |                |
| 10.1                  | Nuit: Navigation | 560       | 520       | 160 : 1.280 | 1,680   |        |        | 1        | 25.20              | 2.200    | 1,040     | 1.000    | 1.335 : 1.040 | 2,495 : 17,600 |
|                       | Embarquement : N | 11.350 :  | 15.400 :  | -           |         | 16.100 | 31,600 | 55.400 : | 24.600 :           | 18.950   | : 058.6   | 12.300 : | : 19.700 :    | 244.700        |
|                       | Atterrissage:    | 16.200 :  | 8,750     | 19.500      | 13.900  | 20.800 | 25.800 | 31.000   | . 26.600           | 28.200   |           | 14.400   |               | . 239.200      |
|                       |                  | FOLIA     | Pévrier : | Mars        | Avril : | Mai    | Juin   |          | Julies And Andreas |          | Septembre | Cetobre  | Novembre      | TOTAL          |

RECETTES ANNUELLES: AERODROME GISENYI.

|           |    |              |   |              | A STATE OF THE PERSON NAMED IN |            |   |         |    |            |      |   |               |      |         | 1   |
|-----------|----|--------------|---|--------------|--------------------------------|------------|---|---------|----|------------|------|---|---------------|------|---------|-----|
| Mois      |    | Atterrissage |   | Embarquement |                                | Domaniales |   | Amendes |    | Téléphones | sel: | Sta                                     | Stationnement | :    | Total   | 1   |
| Janvier   |    | 27,350       |   | 31.650       |                                |            |   | ı       | •• | - E        | ••   | 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |               | ••   | 59.000  |     |
| Février   | -  | 13.300       |   | 15,300       |                                | ı          | ٠ | . 1     |    | 1          | ••   | -                                       | 1.800         | = •• | 30,400  |     |
| Mars      |    | 21.200       |   | 22.950       |                                | 1          |   | 1       |    | 1          | ••   | 91                                      | l s           | ••   | 44.150  |     |
| Avril     |    | 16.600       |   | 28,680       |                                | 1          |   | 1       |    | 1          | •    | 2-                                      | 1             |      | 45.280  |     |
| Mai       | •• | 24.400       |   | 16.800       |                                | ı          |   | 1       | •• | 1          | •    | 0 B                                     | ı             | • •• | 41,200  |     |
| Juin      | •• | 29.700       |   | 31.100       |                                | · I        |   | ı       |    | 1          | ·•.  | ×                                       | 1             | ••   | 60.800  |     |
| Juillet   |    | 32,400       |   | 53.050       |                                |            |   | ì       |    | L          | •    | 20<br>H<br>9844                         | 1             |      | 85.450  |     |
| Août      | ,  | 34,600       |   | 37.650       |                                | 3.690      |   | L       | •• | 40         | ••   |   | Ł             |      | 75.980  |     |
| Septembre |    | 25.350       | , | 24.000       |                                | 2,300      |   | 200     |    | 019        | **   | 3 A                                     | 1             | •    | 52.760  | . 1 |
| Octobre   | •• | 1            |   | 006*9        | ••                             | ı          |   | ı       | •• |            | ••   | Al .                                    | 1             | •• 9 | 006*9   |     |
| Novembre  | •  | 1            |   | 14,050       |                                | 1          |   |         |    | 120        | ••   | ₩.,                                     | Î.            | ••   | 14.170  |     |
| Décembre  |    | 1            |   | 14.550       |                                | 1          |   | . 1     |    | t          | •    | X 4                                     | a I           | •    | 14.550  |     |
| TOTAL     | •• | 224.900      |   | 296.680      | ••                             | 2.990      |   | 200     |    | 770        |      |   | 1.800         | ••   | 530.640 |     |
|           |    |              |   |              |                                |            |   |         |    |            |      |   |               |      |         | 11  |

RELEVE ANNUEL DES RECETTES : AERODROME B U T A R E.-

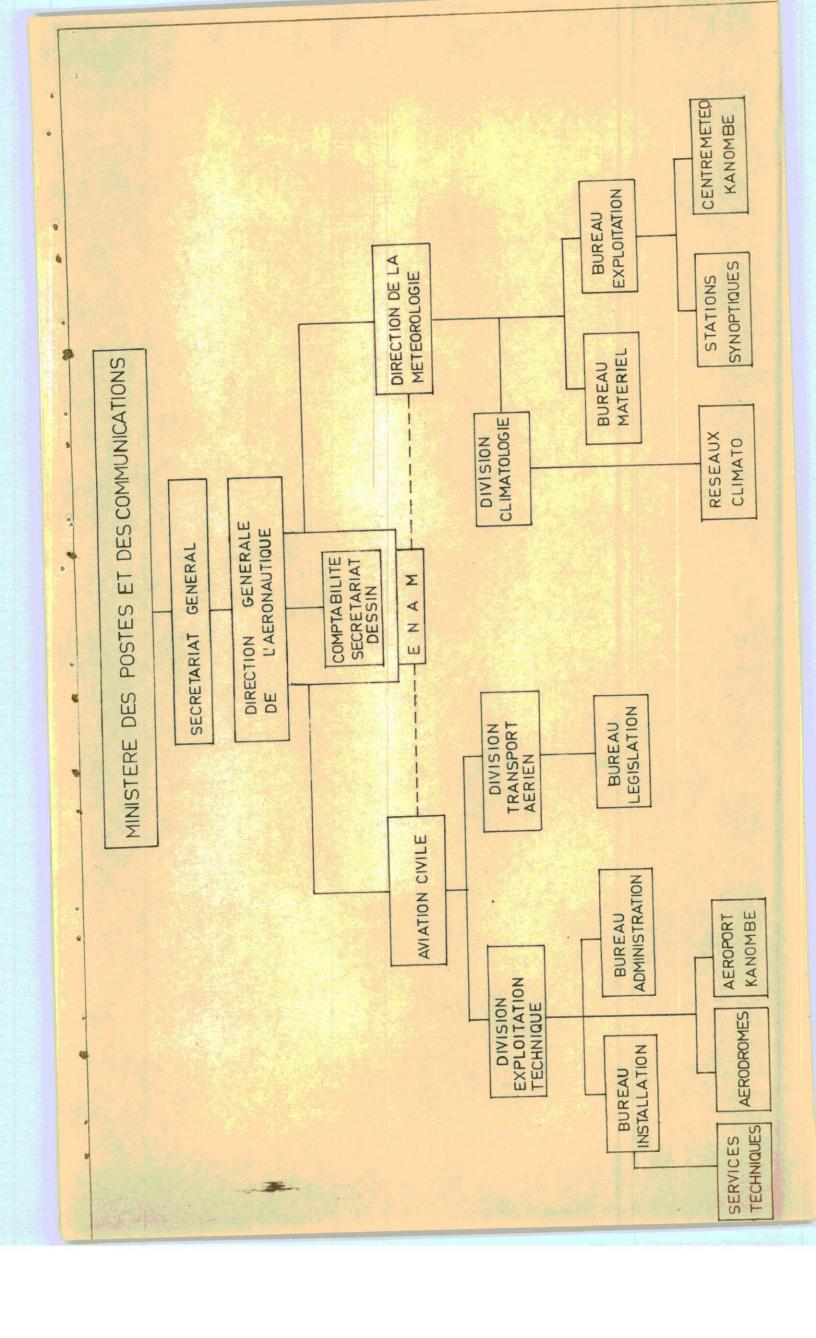
|     | Total                       | 22.290  | 13.100  | 16.250 | 14.600 | 22.350  | 29.650 | 68.850   | 32.050  | 29.650    | 35.758  | 21.628   | 28.016   | 325.582  |   |
|-----|-----------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|---|
| -   |                             |         |         |        |        |         |        |          |         | ;         | •       |          |          | ••       |   |
|     | ence                        | ı       | - 1     | 1      |        | 1       | 1      | ; 1      |         | i         |         | - 1      |          | ı        |   |
|     | Lic                         |         |         |        |        |         |        |          |         |           |         |          |          | ••       |   |
|     | caux                        | 1       | i<br>I  | ı      | 1      | = 1 (8) | . 1    | . 1      | ı       | ı         | 1       |          | ı        |          |   |
|     | ı: Lo                       |         |         |        |        |         | •      |          |         |           |         |          | .        |          |   |
|     | Station: Locaux : Licences: | ı       | 1       | 1      | 1      | 1       | ı      | 1        | 1       | ı         | 1       | 1        | 1        |          |   |
|     | ••                          | ••      |         |        |        |         |        |          |         |           |         | ••       | ••       | •        |   |
|     | Lmpr.                       |         | 1 2     |        |        |         |        |          | 2       |           | 7       |          | A.A.     |          |   |
|     | Téléph. et Impr.            | 190     | 1       |        | ı      | Í       | 1      | 1        | 1       | 1         | ı       |          | 120      | 310      |   |
|     | 1éph                        |         | -       |        | 2      | TI.     | •      |          | 3<br>3, |           |         |          |          |          |   |
|     | ••                          |         | ••      |        |        | ••      | ••     | ••       |         |           |         |          |          | •        |   |
|     | Amendes                     | 1       | ı       | 1      | 1      | 1       | 1      | 1        | ı       | - 1       | 1       | ı        | 1        | 1        |   |
|     | : Am                        |         |         |        |        |         |        |          |         |           | ••      |          |          |          | - |
|     | ales                        | 1 5 m 1 |         |        | 2      |         |        |          |         | • •       |         |          |          | 11.14.74 |   |
|     | mani                        | 1       | 1       | 1      | 1      | - 1     | F.     | I        | 1       | 1         | -1_     | Ī        | . 1      | . " 1 ,  |   |
|     | . D                         |         |         |        |        | ••      |        |          |         |           |         | ••       | ••       |          |   |
|     | Navig.: Domaniales          | . 1     | 1       | 1      | 1      | í       | 1      | 1        | . 1     | ı         | 1       | · L.     | 1        | ı        | - |
|     |                             |         | -       |        |        |         |        |          |         |           |         | ••       |          | •        |   |
|     | Nuit                        | . 1     | 1       | 1      | 1      | F       | . 1    | ï        | ï       | 1         | 1       | ı        | 1        | 1        |   |
|     | ••                          |         |         |        |        |         |        |          | "       | •         |         | * **     | •        |          |   |
|     | Embarq.                     | 9.050   | 6.500   | 7.900  | 6,300  | 10.250  | 13,650 | 43.650   | 17.550  | 9,300     | 13.650  | 4.750    | 7.800    | 150,350  |   |
| 11  | ••                          |         |         |        | •      |         |        | -        | -       |           |         |          |          |          |   |
|     | Atterr.                     | 13.050  | 009.9   | 8.350  | 8,300  | 12.100  | 16,000 | . 25,200 | 14.500  | 20.350    | 22.108  | 16.878   | 20.096   | 175.232  |   |
| 100 |                             |         |         |        |        |         |        | 1        |         |           |         |          |          |          |   |
|     | Mois                        | Janvier | Février | Mars   | Avril  | Mai     | Juin   | Juillet  | Août    | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | TOTAL    |   |

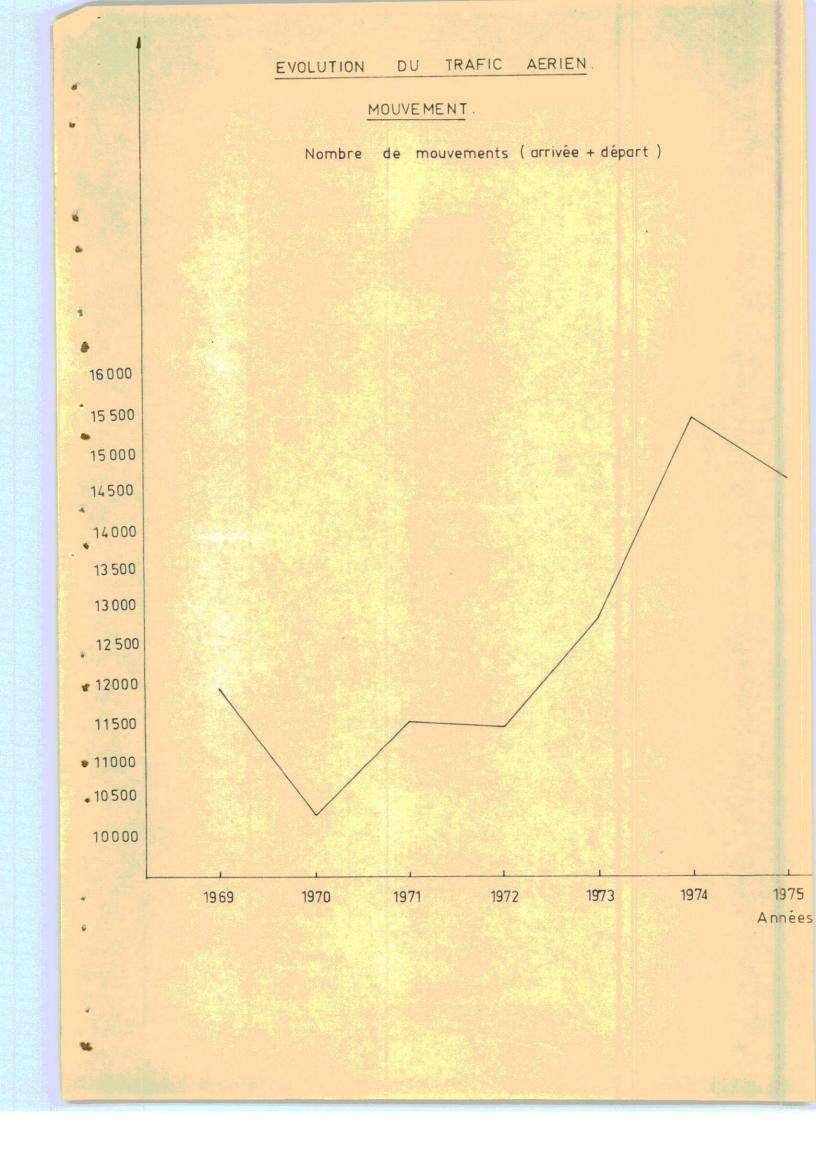
RECETTES ANNUELLES : AERODROME R U H E N G E R I.-

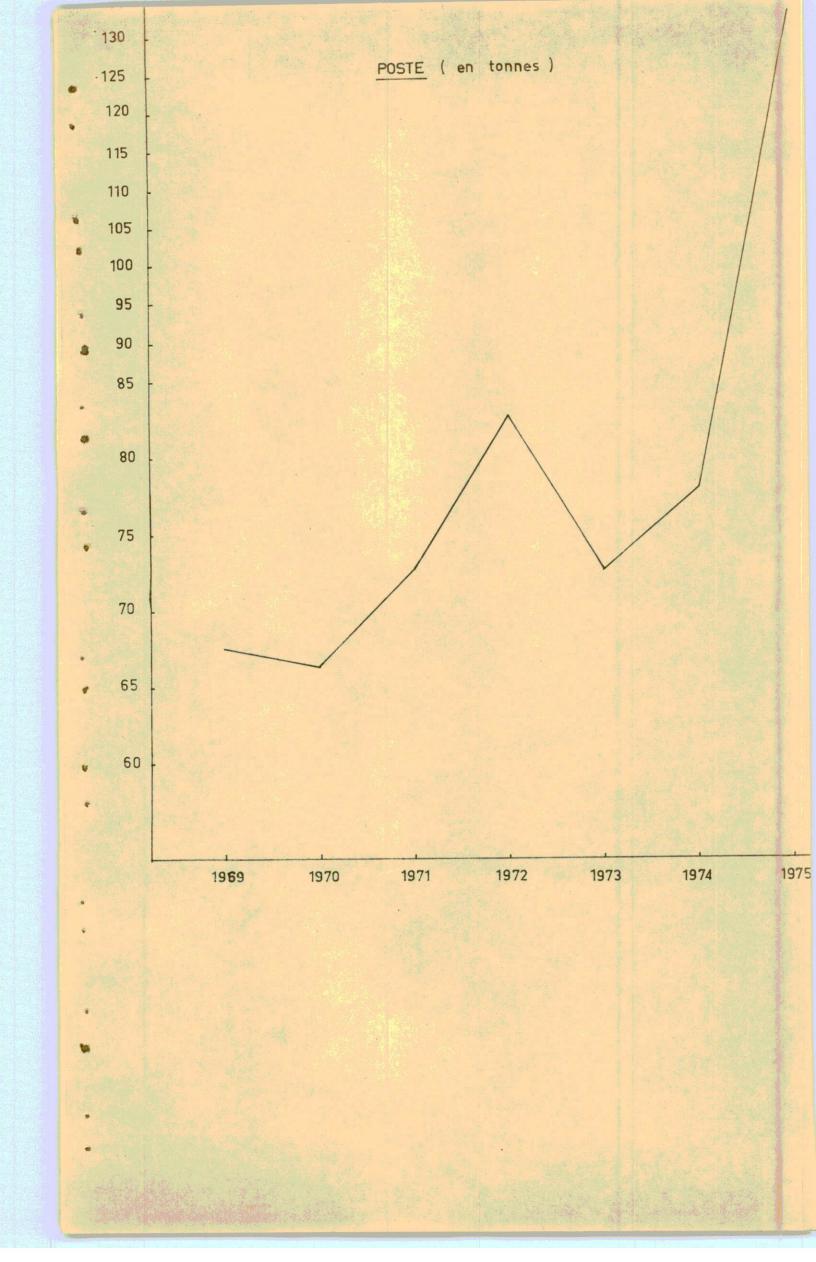
|            |       |              |       | Tubenguanomont | •  | Stationnement |               | Téléphones | •• | Amendes | •  |         |
|------------|-------|--------------|-------|----------------|----|---------------|---------------|------------|----|---------|----|---------|
| Mois       | ••    | Atterrissage |       | amon drama     |    |               |               |            | :  |         |    | 15.400  |
| Janvier    |       | 11.100       | ••    | 4.300          |    | I             |               |            | .  |         |    | 0 1     |
| Dármior    |       | 6.250        |       | 1.700          | •• | 1             |               | -          | -  | 1       |    | 366.1   |
| Terrar     |       | 9.750        | -     | 4.650          |    | ı             | ••            | ı          | •• | 1       |    | 14.400  |
| Mars       | .   1 | 001.         | ٠   ١ |                | "  | -             | -             | 1          | •• | 1       | •• | 20,800  |
| Avril      |       | 13.100       | •     |                |    |               |               |            |    | 1       | •• | 21.000  |
| Mai        | ••    | 17.650       | "     | 3.350          | "  | -             |               |            | 2  |         |    | 28.950  |
| Juin       |       | 22.000       |       | 6.950          | •• | 1             |               | -          | •  | 1       | -  | 051.00  |
| 1          |       | 20.000       |       | 19,150         | •• | ſ             | •• <u>-</u> - | 1          | •  | 1       | -  | 20.170  |
| Julier     | •     |              |       |                |    | -             |               | ı          | •• | 400     | •• | 29.950  |
| Voût       | •     | 16.650       | -     | 12.700         |    |               |               |            | '  | 000     | •  | 24,400  |
| Contombro  | •     | 18,800       | ••    | 4.500          | •• | 1             | .             |            | "  | 1.000   |    |         |
| o romandad |       |              |       | 059.11         |    | 1             | •             | i          | •• | 100     | "  | 30.950  |
| Octobre    | "     | 10.000       |       |                |    |               |               |            |    | 1       | •  | 26.100  |
| Novembre   | ••    | 16.850       |       | 9.250          |    |               | -             | 1          |    |         |    |         |
| , ,        | .     | 16.500       |       | 11.700         |    | ı.            | ••            | 640        | -  | 1       | "  | 28.840  |
| Decembre   | •     | ,            |       | 86.300         |    |               |               | 640        | •  | . 2.100 | •  | 278.890 |

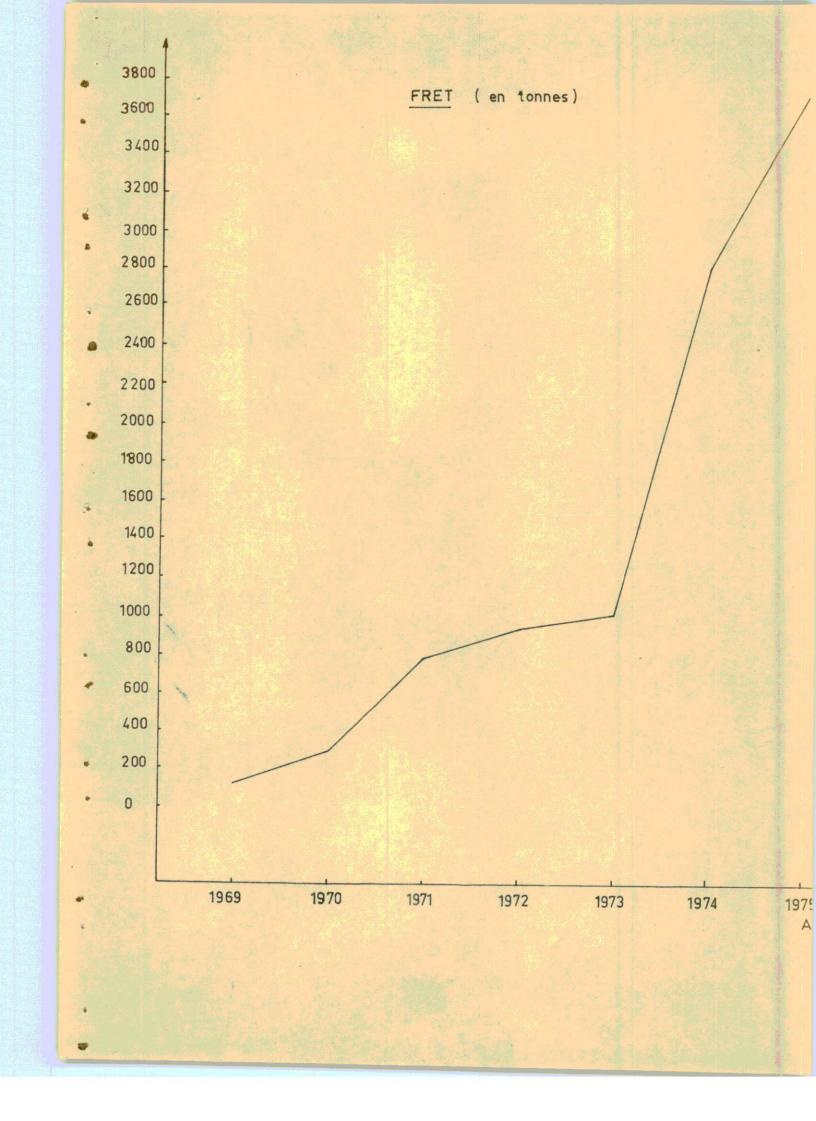
RECETTES ANNUELLES: AERODROMY DE GABIRO.-

| 2  |     |                |     |              |        |                                       |               |       |         |       |       |    |       |   |       |       |
|--|-----|----------------|-----|--------------|--------|---------------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|----|-------|---|-------|-------|
|  |     | A++ orrissa.00 |     | Embarquement | uement |                                       | Stationnement | : Am  | Amendes |       |       |    |       | • |       | -     |
| Mois   |     | Socat Tipo 6   | - 1 |              |        |                                       | 3             |       |         |       | 1     |    | 2 ·   |   | 3.000 |       |
| Janvier  | ••  | 150            |     | 2.250        | 20     |                                       | 1             |       |         |       | ,     |    | 1     |   | 1     |       |
| Février  | :   | ı              |     | 1            |        | •                                     | 1             |       | 1 ,     |       |       | 1. |       | ٠ | 1     |       |
| Mars   |     | 1              |     |              |        | •                                     | ı             |       | 1       |       |       |    | 1     |   | 250   |       |
| Avril  |     | 250            | •   |              | 1      |                                       | 1             |       |         | •.    | .   . | .  | 1     |   | 1     |       |
| Mai  |     | ı              | "   |              |        | -                                     |               |       | 1       | .   • | 1     |    | 1     |   | 1     |       |
| Juin   |     | <b>.</b>       | "   |              | 1      | •                                     |               |       | •       | •   • | 1     |    | - 1   | - | ı     |       |
| Juillet  |     | (              | "   |              |        | •                                     | r             | .     | 1       | .   . | 1     |    | 1     |   | 1     |       |
| Août   |     | 1              | "   |              |        |                                       | 1             | .     | 1       |       | 1     |    | 1     |   | 1,200 |       |
| Septembre  | ••  | 1.200          |     | 2 .          | 1      | •                                     | 1             | .   • | 1       |       | 1     | -  | ı     |   | 2.250 |       |
| Octobre  |     | 2.250          | "   |              | 1      | •                                     |               | .   . |         |       | 1     |    | 1.    |   | 1.800 |       |
| Novembre   | ••• | 1.800          |     |              | 1      | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1             | •     |         |       |       |    | . 1   |   | 2,650 | 14 Se |
| Décembre   | ••  | 2,650          |     | `            | 1      | •                                     | 1             | -     | 1       | •     | 1     | •  | la la | • | 9.200 |       |
| TOTAL  |     | 9,200          |     | ••           | 1      | -                                     |               | ••    | 1       | ••    | 1     | •  |       |   |       |       |
| The second secon |     |                |     |              |        |                                       |               |       | 0       |       |       | 6  |       |   |       |       |

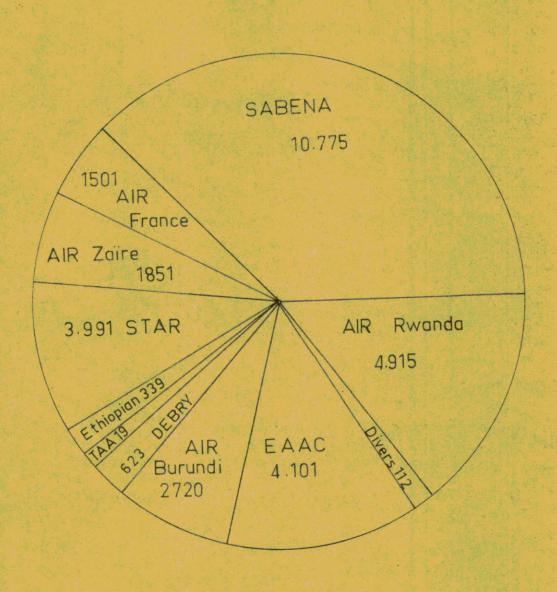




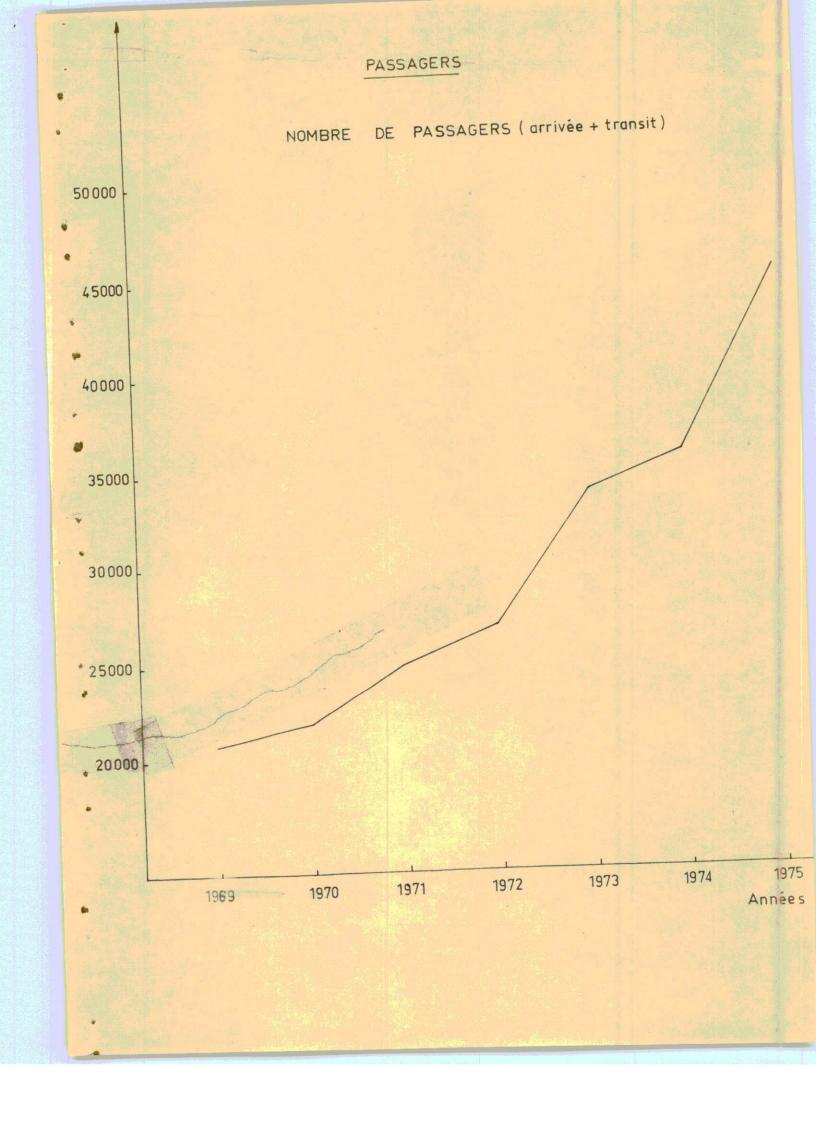


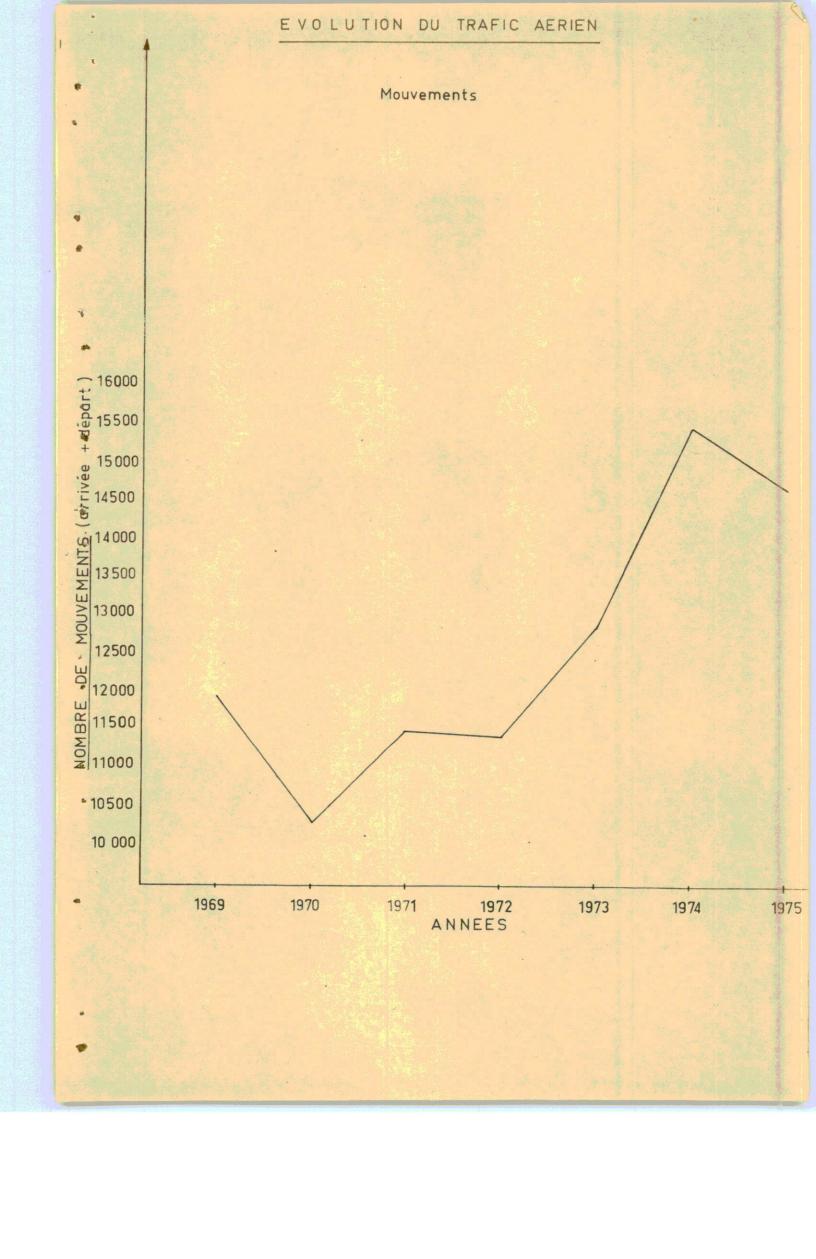


### NOMBRE DE PASSAGERS TRANSPORTES PAR TRANSPORTEUR AU RWANDA 1975. ( arrivées + départs )



N.B. Pour ACK + FAR au cours de l'année 1975 les données manquent .





FLUCTUATIONS SAISONNIERES MOYENNES DU TRAFIC PASSAGERS AU RWANDA (1974 - 1975) Pourcentage par rapport % au trafic total 11.5 11.0 10.5 10.0 9.5 9.0 8.5 8.0 7.5 7.0 6.5 6.0 5.5 5.0 S 0 M F M Mois Valeur moyenne 8,3 %

### 4.8. SERVICE METEOROLOGIQUE.

### 4.8.1. Généralités sur l'ensemble du Service.

- la structure administrative du Service, mise en place en 1974, n'a pas subi de modifications au cours de l'année 1975.
- à la fin de 1975, l'ensemble du personnel du service Météo, technique et administratif se répartit comme suit :

| Mét. C1. | II  | 5  | Dactylographes | 1 |
|----------|-----|----|----------------|---|
| Mét. Cl. | III | 14 | Dessinateurs   | 1 |
| Mát Ci   | TV  | 19 | Planton        | 1 |

Soit un total de 41 personnes.

- la formation sur place de 12 observateurs prévue pour 1975 au plan d'opération du Projet PNUD/Gouvernement RWA/75/001 n'a pas pu être réalisée.

La formation en U.R.S.S. des 4 futurs météorologistes de classe II s'est normalement poursuivie (Bourses PAV/OMM).

Une formation de 3 ans en Algérie d'un météorologiste de classe II a débuté en septembre 1975 (Bourses PNUD-Projet RWA/68/012).

Une formation de 2 ans en Algérie d'un spécialiste en Instruments de niveau Classe II a débuté en septembre 1975 (Bourse PNUD-Projet RWA/68/012).

Un météorologiste de Classe II, Chef de la Division de Climatologie, a reçu une spécialisation de 4 mois à Dakar en Climatologie du 11 juillet au 12 novembre 1975.

- une délégation de trois personnes a représenté le Rwanda au 7ème Congrès de l'Organisation Météorologique Mondiale qui s'est tenue à GENEVE du 28 avril au 23 mai 1975. Elle était composée du Directeur du Service, du Chef de la Division de Climatologie et de l'expert de l'O.M.M.
- le Directeur du Service a participé à un important séminaire sur les télécommunications météorologiques qui s'est tenu au Caire du 27 octobre au 7 novembre 1975.
- le Bureau Exploitation a poursuivit ses activités en s'efforçant de les étendre, et de les améliorer en contrôlant soigneusement le travail des observateurs. Le réseau synoptique a été amélioré par l'installation de nouveaux instruments à Kamembe, Butare, Ruhengeri et Gisenyi fonctionne depuis le Ier juillet. Ruhengeri sera ouverte dès que son infrastructure en instruments et en locaux sera satisfaisante; le personnel de fonctionnement existe.

Trois autres station, <u>Gabiro</u>, <u>Kibungo</u> et <u>Rugabano</u> porteront le réseau synoptique à 8 stations et qui aura alors son développement définitif; ces stations devraient être ouvertes dans un délai pas trop éloigné pour répondre aux exigences de la protection aérienne et de la prévision.

- la Division Climatologie a fait de grands progrès au cours de 1975. Les fonds d'équipement prévus au Projet PNUD/Gouvernement RWA/75/001 "Assistance à la création d'une Division de Climatologie" ont permis l'acquisition des machines de bureau nécessaires aux différents travaux statistiques, et d'édition du Bulletin Climatologique. Au cours de l'année, la Division a édité son premier BULLETIN CLIMATOLOGIQUE ANNUEL, prenant ainsi la succession de l'ISAR comme prévu. La Division souffre d'un manque du personnel et de locaux, ce qui entrave le déroulement normal de ses activités. Le problème des locaux est en voie de solution; en effet, les autorités supérieures du Ministère ont donné leur accord pour l'aménagement de l'espace perdu au bâtiment de l'Aéronautique. Ce qui permettra à la Climatologie de s'étendre en occupant l'actuel petit magasin aéronautique. Au cours de l'année, trois grandes missions ont été faites à l'intérieur du Pays pour l'inspection des stations et le recyclage des observateurs. Deux autres missions, demandées par des instituts d'enseignement secondaire et de formation agricole, ont permis aux responsables de la Division d'informer les jeunes gens sur le rôle de la Météorologie et de la Climatologie dans le développement économique du Pays; à cette occasion, des films de vulgarisation ont été projetés.
- le Bureau matériel a oeuvré selon les moyens limités et insuffisants dont il dispose. En effet, l'approvisionnement du service météorologique en matériel consommable n'a pas été suffisant, ce qui a perturbé l'exécution de certaines tâches très importantes. C'est ainsi que les sondages de vent ont été stoppés jusqu'en août 1975. Les formalités de paiement et d'acheminement du matériel jusqu'à Kigali sont trop longues et difficiles ce qui est une autre cause de perturbation et de retards.
- d'une façon générale, le budget disponible est très au-dessous de ce qu'il devrait être pour assurer l'approvisionnement minimum du service en mobilier, instruments, et matériel consommable.

4.8.2. ANALYSE.

4.8.2.1 - Personnel météo.

La situation actuelle est la suivante :

La dernière promotion dont l'engagement a été effectué au cours de l'année 1975 a reçu le grade d'Agent Principal de 3ème classe

( base mensuelle : 7.800 Frs ).

Les sessions précédentes depuis 1965 ont reçu le grade d'Agent adjoint (base mensuelle : 5.000 Frs ).

Cette situation est très préjudiciable, d'abord au service, ensuite au Gouvernement qui a investi des fonds importants en bourses de formation : depuis 1965, 12 observateurs ont quitté le service pour cette raison, dont 3 pour entreprendre des études supérieures qui les amèneront à un engagement convenable à la Fonction Publique.

### 4.8.2.2. - Exploitation.

Les stations synoptiques de KANCMBE, BUTARE et KAMEMBE ont fonctionné normalement au cours de l'année 1975. Elles ont été inspectées régulièrement, leurs pièces mensuelles soigneusement contrôlées par les techniciens du Bureau : ces deux opérations comjointes ont contribué à améliorer la qualité du travail fourni par les observateurs. La station de Butare a été dotée de géothermomètres, améliorant ainsi son équipement en instruments, opération qui doit encore être poursuivie.

L'effectif de son personnel a été porté à 4, permettant un fonctionnement normal de 0600 h à 1800 h locales. La station de Kamembe a reçu 4 géothemomètres, un anémomètre et un bac d'évaporation classe A. Un quatrième agent a pu y être affecté, afin d'exécuter le même horaire et programme d'observation qu'à Butare.

Le Centre Météo Principal de Kigali/Kanombe est plutôt resté stationnaire. Son ouverture 24 h sur 24 h n'a pas encore pu être réalisée, ce qui est une lacune dans le programme de la Veille Météorologique Mondial.

Malgré son faible équipement et ses moyens limités, il a tout de même pu s'acquitter de ses obligations dans le domaine de la protection météore le gique de la navigation aérienne. Un théodolite optique de fabrication japonaise acheté sur les fonds du Projet RWA/68/012 a permis d'amélior i l'observation en altitude. La mise sur pied des consignes relatives à le présentation des bulletins météorologiques suivant les pratiques internationales a facilité la transmission des messages météo et leur réception de l'étranger.

Dans le domaine de la météorologie synoptique, il reste encore beaucour à faire, d'une part dans le domaine de l'extension du réseau, d'autre part dans le domaine de l'équipement.

### CLIMATOLOGIE.

- L'année 1975 a été une année marquante pour la Division de Climatologie. En effet, un projet conjoint PNUD/GOUVERNEMENT (RWA/75/001) a démarré le ler janvier 1975. Grâce aux fonds d'équipement prévus à son budget, un important matériel d'équipement a pu être commandé, dont la livraison s'est échelonnée d'avril à décembre. La Division est maintenant équipée pour ses travaux statistiques et de publication par l'acquisition de trois machines à calculer électroniques, 2 machines à écrire dont l'une à grand chariot et électrique pour la frappe des stencils, un graveur électronique à stencils, un diplicateur à encre, une machine à photocopier. D'autre part, l'acquisition d'un minibus VW équipé pour le camping et de 50 pluviomètres a permis, et permettra, de contrôler soigneusement le réseau des stations climatologiques; les difficultés de logement des agents en mission ont motivé l'inscription au budget des fonds d'achat d'un véhicule adéquat.

Il est à noter que les locaux réservés à la Division sont insuffisants, et se limitent pour l'instant à une pièce unique pour tout le personnel, les machines, les archives. Le manque de place, de meubles classeurs et d'armoires est fortement préjudiciable tant au rendement des agents qu'a archives climatologiques qui se détériorent sous l'effet conjugué de la lumière et de la poussière.

- le personnel est également insuffisant; 3 agents de classe IV ont en effet quitté la Division entre octobre 1974 et octobre 1975 pour entre-prendre des études supérieures en Roumanie.

En remplacement, un seul agent a été attribué à la Division, et il en faut au minimum encore deux pour assurer les travaux normaux de routine.

- malgré les difficultés exposées ci-dessus, les activités de la Division ont été très satisfaisantes. Les trois grandes missions d'inspection effectuées au moyen de la voiturette VW 1300 du Projet RWA/68/012, on permis de remettre sur pied le réseau des stations laissé plus ou moins à l'abandon depuis quelques années.

De nombreux pluviomètres ont été réinsitallés, tous les observateurs eté recyclés, de nouvelles stations ont été installées, plusieurs sites ont été reperés pour étoffer le réseau afin qu'il réponde mieux aux exigences de la recherche en climatologie au Rwanda. La remise d'une prime d'encouragement aux observateurs bénévoles a été bénéfique et le resultat s'est immédiatement fait sentir dans la qualité des observateurs et la présentation des documents mensuels. Il faut absolument que cette prime devienne annuelle et régulièrement remise aux observateurs.

- deux missions ont permis de sensibiliser les jeunes gens d'instituts d'enseignement secondaire et agricole aux problèmes de la météorologie et de la climatologie qui sont à la base de tout développement agricole et économique. Une telle activité doit être poursuivre et étendue.
- la publication du bulletin climatologique annuel est maintenant l'une des attributions de la Division. Le bulletin de l'année 1974 a été préparé, édité et diffusé et ceci grâce au nouvel équipement de la Division. Le résultat est satisfaisant et encourageant. Il est à noter qu'un retard important dans l'édition de ce bulletin provient du fait que l'ISAR n'a pas voulu livrer les données de ses stations écoclimatologiques avant la publication de leur bulletin de données écoclimatologiques qui répond en outre des stations ne faisant pas partie de son réseau.
- le problème de la centralisation à la Division des activités en climatologie reste entier. En effet, les organismes qui s'en occupaient précédemenant
  continuent à s'ingérer dans la gestion du réseau, la diffusion d'instructions
  aux observateurs de certaines stations, la publication partielle des données;
  tout cela crée de la confusion et une dispersion des moyens. Une conférence
  au sommet de tous les responsables à un haut niveau s'impose dans les plus
  brefs délais.
- le Chef de la Division a obtenu une bourse de spécialisation de 4 mois pour se rendre à Dakar se mettre au courant des méthodes du traitement de l'information.

Ce stage sera bénéfique pour l'introduction à la Climatologie dès que les possibilités sur place existeront.

- durant l'année 1975, l'équipement de la Division Climatologie a été
financé par le projet RWA/75/001. Le solde du matériel commandé en 1974
sur le reliquat des fonds du Projet RWA/68/012 est arrivé à destination à
l'exception de 3 caisses d'un total de 500 Kgrs déclarées perte totale pui
l'armateur; l'assurance ayant dédommagé l'O.M.M., une commande identique s'
été passée au fournisseur. Le budget ordinaire du Gouvernement a suppor é
l'achat de matériel pour le réseau synoptique; acheté en 1974, ce matériel
est arrivé au cours de 1975. Il s'agit entre autre des produits pour la
fabrication de l'hydrogène utilisé pour le gonflement des ballons aérol giques. Λ toutes fins utiles signalons en passant que cette fabrication
présente sun risque de métier pour les météorologistes classe IV
" explosion dangereuse ".

### 4.8.3. CONCLUSIONS GENERALES.

Au cours de l'année 1975, malgré les difficultés rencontrées le service météorologique n'en a pas moins poursuivi sa marche en avant, vers un meilleur développement et vers une amélioration des services rendus au Pays. Il est ainsi possible d'affirmer que le bilan a été positif. Les statistiques ainsi que les phénomènes météorologiques figureront dans le bulletin climatologique 1975.