



NATIONS UNIES
CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL



Distr.: LIMITEE

E/ECA/ARSTM/67
7 avril 1995

ORIGINAL: FRANCAIS

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'AFRIQUE

Colloque régional africain sur la
télématique au service du développement

Addis-Abeba, Ethiopie
3-7 avril 1995

LA TELEMATIQUE AUX COMORES

Par

Mze Mohamed Ibrahim
Chef de Département
Etudes et des Liaisons Spécialisées

Société Nationale des Postes et
Télécommunications

LA TELEMATIQUE AUX COMORES

P A R

M Z E M O H A M E D I B R A H I M

Chef de Département
Etudes et des Liaisons Spécialisées

Société Nationale des Postes et
Télécommunications

Moroni-COMORES

Mars 1995

REPUBLIQUE FEDERALE ISLAMIQUE
DES COMORES

SOCIETE NATIONALE DES POSTES ET
TELECOMMUNICATIONS

DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS

DEPARTEMENT ETUDES ET DES LIAISONS
SPECIALISEES

L A T E L E M A T I Q U E A U X C O M O R E S

-INTRODUCTION

Je tiens, tout d'abord, à saluer cette heureuse initiative, et remercier ceux qui, de près ou de loin, ont contribué à l'organisation de cette rencontre, notamment la CEA, l'UIT et l'UNESCO.

Le sujet retenu de ce colloque préoccupe mon pays à l'instar de tous les pays en voie de développement.

Ainsi, ma présence parmi vous témoigne l'intérêt qu'attache mon pays et plus particulièrement la Société Nationale des Postes et Télécommunications pour la mise en place d'un réseau télématique aux Comores.

Outre l'introduction, mon exposé porte sur trois parties:

- I- Télécommunications aux Comores
- II- Réseaux de transmission de données
- III- Perspectives

I- Les Télécommunications aux Comores

Les Télécommunications aux Comores ont enregistré ces dernières années un développement remarquable aussi bien sur le plan économique que sur le plan technique notamment en ce qui concerne la modernisation du service, le désenclavement et la couverture du pays par un réseau téléphonique de qualité et de fiabilité.

La Société Nationale des Postes et Télécommunications (S.N.P.T), sous l'impulsion de son équipe dirigeante, a connu un redressement financier spectaculaire qui a engendré auprès de nos bailleurs de fonds plus de crédibilité et un soutien accru pour les investissements.

L'amélioration de la situation financière, exemplaire en 1993, est dû à une politique de rigueur en matière de gestion mais aussi grâce à une meilleure maîtrise du trafic téléphonique, surtout de l'Etat.

A titre d'exemple, on peut comparer les produits des Télécommunications suivants:

1991	1992	1993
1.772.418.000 FC	2.186.035.000 FC	2.035.49.000 FC

En 1994, des résultats satisfaisants ont été enregistrés, et on peut par ailleurs, citer quelques réalisations qui ont contribué à ce progrès.

1) Croissance du parc téléphonique de 4010 à 4500 L.P, dont 145 sont raccordés aux nouveaux centraux numériques administratifs de capacité d'environ 10.000 lignes. Avec une densité téléphonique de 0,7 LP/100ha, les Comores se placent devant certains pays d'Afrique Sub-Saharienne dont la moyenne est de 0,5 LP/100ha.

2) La mise en place d'un faisceau hertzien numérique de 8 Mbits entre Moroni et la ville touristique de Mitsamiouli témoigne de cette politique de modernisation des équipements et l'amélioration de la qualité de service.

3) Extension du réseau de publiphones à cartes qui est passée de 20 à 50 publiphones.

4) Mise en place de deux autocommutateurs numériques pour les communications des administrations, ceci a permis, entre autre de limiter la consommation téléphonique abusive de l'Etat, mais aussi de réduire les lignes à usage administratif.

5) En matière d'investissement, on peut noter la mise en oeuvre du projet du Centre de Transit International et qui sera opérationnel à partir du mois d'Octobre 1995.

6) Le redressement financier continu de la Société, qui a amélioré son résultat de 156 % par rapport à 1992.

II- Réseau de transmission de données

Ce service de télécommunication, qui se développe de jour en jour, et tant convoité par toutes les couches sociales, entrepreneurs, hôteliers, organismes, banquiers, etc..., est presque inexistant aux Comores.

Cependant le manque d'un réseau public de données n'empêchent pas à certains privés de pouvoir disposer de leurs propres réseaux en empruntant les moyens de transmission de la S.N.P.T.

- Un projet est en cours d'étude pour établir une liaison de données point à point entre le siège social de la BIC (Banque pour l'Industrie et le Commerce) située l'île de Ngazidja et sa succursale se trouvant dans l'île de Ndzuani.

- On peut citer le réseau de la SITA (Société Internationale des Télécommunications Aéronautique) constitué d'un noeud connecté à son réseau mondial de données et dont les principaux bénéficiaires ne sont autres que les compagnies aériennes. Ainsi la SNPT a mis à sa disposition un circuit international spécialisé 4 fils et exploité à 9600 BPS.

Ce noeud est constitué de :

- 1 concentrateur
- 1 modem a 9600 bps Moroni/Paris
- 2 connexions Air France a 2400 bps
- 1 connexion DHL a 2400bps
- 1 connexion South African Airways a 2400bps
- 4 connexions type B Air Comores a 50 bauds

III- Perspectives

Avec le désir accru des opérateurs économiques, pour une politique d'ouverture sur le Monde, la SNPT, consciente du retard accusé dans ce domaine, va dans les mois qui viennent faire son entrée dans le Monde de la télématique.

D'autant plus qu'avec l'avènement de la mise en place du centre de transit international et la numérisation de la station terrienne, prévue au mois de Septembre 1995, on sera à même de transmettre de données à haut débit.