



UNION DES COMORES
Unité-Solidarité-Développement

SOCIETE NATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
(Comores Telecom)

DIRECTION GENERALE

Moroni, le

Quelques points de repère sur les actions réalisées durant l'année 2009 pour le développement des télécommunications aux Comores

- 1- Lancement de l'appel d'offre pour la construction des agences commerciales de Mdjoiézi et Hoani à Mohéli (le 9 Janvier 2009)
- 2- Réception de l'emplacement pour construire l'agence commerciale de Foubouni (le 20 Janvier 2009)
- 3- Réception de 63 box OKO pour la recharge des portables pour de petits coupons de 2000 FC 1000 FC et 500 FC (le 22 Janvier 2009)
- 4- Mise en service du central GSM de Huawei à Mutsamudu (le 26 Janvier 2009)
- 5- Pose de la première pierre des bâtiments pour les centraux et agences commerciales de Mdjoiézi et Hoani (le 30 Janvier)
- 6- Pose de la première pierre du bâtiment commercial de Foubouni (le 6 Février)
- 7- Inauguration du bâtiment de Chidini destiné pour le centre des liaisons inter-îles par fibre optique, pour le central téléphonique de la région et agence commerciale de Comores Telecom (le 6 Mars)
- 8- Mise en service du site GSM de Mboingoma (Mohéli) assurant la couverture GSM de la zone Mdjoiézi-aéroport-Fomboni (le 09 Mars)
- 9- Inauguration du central téléphonique et de l'agence commerciale de Mkazi (20 Mars)
- 10- Négociation à St Denis à la Réunion d'un accord de contrat d'interconnexion avec ONLY pour l'acheminement du trafic téléphonique de la Réunion et Mayotte vers Anjouan, Mohéli et Grande Comore (le 24 Mars)
- 11- Signature à Paris avec Alcatel Submarine Cable Network du contrat de financement du projet EASSy avec paiement de l'échéance d'un montant de 2.550.000 Euros (le 27 Mars)
- 12- Arrivée à Moroni du bateau du fournisseur Alcatel Submarine Cable assurant l'étude pour la reconnaissance marine de la pose du câble sous-marin à fibre optique avec à bord un Ingénieur de Comores Telecom (le 8 Avril)
- 13- Tenue des réunions des sous comités des Finances et du Backhaul du projet EASSy à l'hôtel Al Amal à Mutsamudu en vue de la préparation de la réunion du Comité de Gestion prévue en Mai 2009 à Moroni (du 6 au 10 Avril).
- 14- Paiement à l'Etat sous forme d'avance de l'IBD 2009 d'un montant de 200.000.000 FC (le 11 Avril)

- 15- Inauguration du centre des télécommunications de Bambao Mtsanga (le 12 Avril)
- 16- Réception des équipements de transmission en provenance du Japon destinés aux nouveaux sites de la Grande Comore d'Anjouan et de Mohéli (le 13 Avril)
- 17- Inauguration du centre commercial de Koki (le 02 Mai)
- 18- Inauguration de central téléphonique de Pomoni (le 03 Mai)
- 19- Réception du site pour le GSM et CDMA de Dzahadjou ya Badjini (le 8 Mai)
- 20- Inauguration du bâtiment de la direction régionale et du central autonome numérique de Fomboni Mohéli (le 13 Mai)
- 21- Inauguration du bâtiment de l'Agence commerciale et du central numérique de Sima Anjouan (le 14 Mai)
- 22- 11^{ème} Réunion du Comité de Gestion d'EASSy à Moroni (27-29) Mai
- 23- Signature de l'accord d'interconnexion avec Outre-Mer Telecom (le 17 Juin)
- 24- Mise en service du répéteur GSM de Maraharé à Anjouan pour éliminer les zones d'ombre dans la région (le 19 Juin)
- 25- Mise en service du répéteur GSM de Kangani à Anjouan pour éliminer les zones d'Ombre dans la région (le 26 Juin)
- 26- Mise en service du répéteur GSM de Chirokamba à Anjouan pour éliminer les zones d'Ombre dans la région (le 27 Juin)
- 27- Mise en service du répéteur solaire de Jimlimé à Anjouan pour éliminer les zones d'ombre dans la région (le 08 Juillet)
- 28- Réduction de 50% du prix de la carte SIM passant de 15.000 FC à 7.500 FC (le 6 Juillet)
- 29- Mise en service officielle de la liaison SFR avec Mayotte (le 04 septembre)
- 30- Mise en service officielle de la liaison Comores Telecom-Outremer Telecom ONLY (le 24 Septembre)
- 31- Inauguration de l'agence commerciale de Nioumachioi (le 16 Octobre)

- 32- Inauguration de l'agence commerciale et du central téléphonique numérique du réseau fixe de Mdjoiézi (le 17 Octobre)
- 33- Inauguration de l'agence commerciale et du central téléphonique de Hoani (le 17 Octobre)
- 34- Inauguration de l'agence commerciale et du central téléphonique de Koni (le 4 Décembre)
- 35- Inauguration de l'agence commerciale de Foubouni (le 11 Décembre)
- 36- Signature de la convention de financement du backbone national avec la Chine (le 14 Décembre)

Objet : Quelques points de repères sur les actions entreprises pour le développement des télécommunications aux Comores du 1^{er} janvier au 31 Juillet 2008

- 1- Règlement de la dette de la BAD de 1.200.000 euros le 02 Janvier 2008
- 2- Réception de 150 publiphones GSM et 50 publiphones fixes. Ils sont répartis de la manière suivante : 86 pour Grande Comore 85 pour Anjouan et 29 pour Mohéli le 05 Février
- 3- Contribution sur les salaires des agents de l'Etat d'un montant de 150.000.000 FC le 09 Février
- 4- Commande des véhicules à Dubaï et en Chine pour les services de Comores Telecom conformément aux recommandations du Conseil d'Administration le 20 Février.
- 5- Mise en service de la liaison MXC 7GHz 40 E1 entre Moroni Terminal-Oussoudjou le 22 Février
- 6- Réception de 12 pylônes de la Chine destinées aux sites répéteurs et aux sites FH de Mohéli, Anjouan et Grande Comores le 28 Février
- 7- Lancement de l'appel d'offre au journal Al-Watwan pour la construction du bâtiment technique de Chindini en Grande Comores le 14 Mars
- 8- Réception des équipements N-SOFT du Carrier to Carrier C2C pour la mesure du trafic d'interconnexion le 18 Mars
- 9- Versement de 200.000.000 FC au Trésor Public dans le cadres des recettes de services 2007 le 20 Mars
- 10- Réception de 6 répéteurs solaires GSM destinés à éliminer les zones d'ombre du réseau mobile à Mohéli et en Grande Comore le 22 Mars
- 11- Confirmation de l'entreprise retenue pour la construction du bâtiment de Chindini le 8 Avril
- 12- Mise en service du répéteur solaire pour le GSM pour éliminer les zones d'ombre du réseau mobile dans la région de Voidjou le 11 Avril
- 13- Confirmation de la commande de 350 publiphones pour l'année 2008 prévue être livrés dans 3 mois le 10 Avril
- 14- Relance des activités et organisation de la direction régionale d'Anjouan le 11 Avril
- 15- Election de Comores Telecom à la Vice-présidence du Sous Comité des Affaires Administratives et Financières du projet EASSy le 6 Mai

- 16- Mise en service de l'équipement de mesure de trafic international C2C le 10 Mai
- 17- Installation et mise en service du répéteur solaire de Kilkéléni à Mohéli le 11 Mai
- 18- Installation et mise en service du répéteur solaire de Domoni à Mohéli le 15 Mai
- 19- Célébration de la journée mondiale des Télécommunications et de la société de l'information à Anjouan, inauguration du bâtiment et du central OCB de Missiri le 17 Mai
- 20- Inauguration du central téléphonique et agence commerciale de Bandrani le 17 Mai
- 21- Mise en service du répéteur GSM de Singani pour couvrir Ntsinimoichongo, Kandzilé et Boudaboini en Grande Comore le 24 Mai
- 22- Paiement d'une avance de 1 Million de dollars américains soit 350.000.000 FC au projet EASSy le 26 Mai
- 23- Mise en service du répéteur GSM de Dzahadjou en Grande Comore le 26 Mai
- 24- Versement de 200.000.000 FC à l'Etat pour le paiement des salaires des fonctionnaires le 28 Mai
- 25- Versement de 125.000.000 FC à l'Etat pour le paiement des salaires des fonctionnaires le 19 Juin
- 26- Lancement de la construction du bâtiment à Volo Volo pour abriter les équipements EASSy de fibre optique le 22 Juin
- 27- Passage de la numérotation nationale de 6 chiffres à 7 chiffres le 30 Juin
- 28- Réception des groupes électrogènes pour les centraux téléphoniques le 1 er Juillet
- 29- Extension de l'IN de 75.000 à 100.000 le 03 Juillet
- 30- Mise en vente des tickets de recharge pour les portables à 2000 FC, 1000 FC et 3000 FC le 06 Juillet
- 31- Notification du marché du bâtiment de Ntsorale le 10 Juillet
- 32- Notification des marchés des bâtiments de Hajoho, Koki, Koni le 21 Juillet
- 33- Contribution au prêt à la SCH d'un montant de 200.000.000 FC pour l'acquisition des hydrocarbures avec cautionnement de la partie de l'EXIM BANK pour 200.000.000 F le 25 Juillet
- 34- Notification du marché du bâtiment de Mkazi le 30 Juillet

Quelques points de repère sur les actions réalisées de janvier à décembre 2007 pour le développement des télécommunications aux Comores

- 1- Lancement d'une commande de 60.000 cartes SIM pour le téléphone portable afin de satisfaire la consommation annuelle de 2007 (Janvier)
- 2- Installation et inauguration du réseau téléphonique fixe, du mobile GSM et CDMA dans la région de PIMBA en Grande Comore (Février)
- 3- Installation et inauguration du réseau téléphonique fixe de la région de Mramani à Anjouan (Février)
- 4- Signature de la convention entre Comores Telecom et la SNPSF pour le remboursement de l'avance statutaire contracté par l'ancien régime d'un montant de 1.400.000.000 FC (le 27 Février)
- 5- Mise en service du Central Multimédia de Mutsamudu pour remplacer l'actuel OCB (Février)
- 6- Installation et mise en service de l'internet ADSL à haut débit (Février), Commercialisation depuis le 1er mars pour 128 kbps et 256 kbps
- 7- Installation et inauguration du réseau téléphonique fixe et mobil GSM de Mboinkou en Grande Comore (Mars)

- 8- Augmentation de la capacité du réseau téléphonique mobile GSM passant de 40.000 à 75.000 abonnés (Avril)
- 9- Lancement des études pour la construction d'un bâtiment exemplaire pour la direction générale de Comores Telecom à Volo Volo (Avril)
- 10- Installation d'une cabine téléphonique CDMA à Jimlimé Anjouan (Mai)
- 11- Confirmation de la commande pour la généralisation du réseau CDMA sur toute l'étendue du territoire nationale avant le 31 décembre 2007 (Mai)
- 12- Installation et mise en service du réseau téléphonique fixe de Bandrani Anjouan (Juin)
- 13- Installation et mise en service du réseau téléphonique GSM mobile et fixe pour la région de Bambao Mtsanga Anjouan (Juin)
- 14- Installation d'un concentrateur pour le réseau téléphonique fixe à Pomoni Anjouan (Juin)
- 15- Suivi du projet de réseau national à fibre optique et de câble sous-marin à fibre optique (Janvier à ce jour)
- 16- Confirmation du marché pour la construction d'un bâtiment pour la direction opérationnelle d'Anjouan et d'un laboratoire CDMA à Volo Volo en Grande Comore (Juin)
- 17- Poursuite des démarches sur le problème du changement code 269 à Mayotte (de Mars à ce jour)
- 18- Suivi du projet d'extension de la porteuse numérique IDR avec Maurice passant de 500 kilobit/s à 1 Mégabit/s et du projet de câble sous-marin à fibre optique EASSy (de janvier à ce jour)
- 19- Installation du central téléphonique fixe de Hombo à Sinéjou (Juin). Le blocage des équipements à la douane de Mutsamudu par les autorités d'Anjouan n'a pas permis la mise en service du réseau mobile GSM à Sangani Hombo ce mois de juin comme il a été initialement prévu.
- 20- Installation et mise en service d'un site GSM à Mvouni en Grande Comore pour décongestionner le trafic mobile à Moroni dans le cadre de l'optimisation du réseau mobile GSM (juin).

Un autre site de décongestionnement est en cours d'installation à Moroni Port prévu être opérationnel au plus tard en Août prochain.
- 21- Réception de quatre répéteurs solaires prévus être installés ce mois de juillet pour éliminer certaines zones d'ombre en Grande Comore et à Anjouan. Une autre commande est en cours d'études (Juin)
- 22- Règlement de la facture pour l'acquisition des équipements de transmission radio pour la sécurité présidentielle conformément à la note du Ministère des Finances (juin).

- 23- Pour accompagner la politique du gouvernement, mise en place d'une stratégie avec le Ministère des Finances pour le paiement mensuel par anticipation de l'IBD 2007 à hauteur de 65% du budget prévisionnel 2007 (mis à part le TCA, IGR). Ceci évitera le prélèvement à la source pour traiter des cas d'urgence et permettre le Ministère des Finances de jouer pleinement son rôle de tutelle financière (juin).
- 24- Renouvellement de la commande de la ferraille endommagée pour le site de Boingoma à Mohéli prévu être opérationnel en fin septembre. Ce site devra éliminer les zones d'ombre de toute la région de Mdjoiezi à Fomboni (juin).
- 25- Lancement des études pour l'installation des nouveaux centraux à Iconi. Chidini et Ntsoralé en Grande Comore, Koki, Koni, Hajoho et Sima à Anjouan (Juin)
- 26- Mise en service du site GSM mobile de Mvouni pour décongestionner le trafic à Moroni (le 05 Juillet 2007)
- 27- Signature à Khartoum du projet de lancement du projet EASSy après paiement des 15% des droits initiaux (le 20 Juillet 2007)
- 28- Mise en service de nouveaux services GSM transfert de crédit (le 1 Août 2007)
- 29- Réception de la parcelle de terrain à Mkazi pour la construction d'un bâtiment destiné au central et Agence de Comores Telecom dans la région (le 3 Août 2007),
- 30- Réception de la parcelle de terrain à Chidini pour la construction d'un bâtiment destiné au central et Agence de Comores Telecom dans la région (le 5 Août 2007),
- 31- Mise en service du site GSM de Hadoudja pour décongestionner le trafic du réseau mobile à Moroni (10 Août 2007)
- 32- Règlement de l'avance du projet EASSy d'un montant de 2.500.000 dollars américains (le 14 août 2007)
- 33- Réception de la parcelle de terrain à Ntsoralé pour la construction d'un bâtiment destiné à abriter le central et l'agence commerciale de la région (le 14 août 2007)
- 34- Réception de 50 publiphones CDMA destinés à dans l'ensemble des trois îles en particulier dans les zones rurales couvertes par le réseau CDMA (le 17 Août 2007)
- 35- Confirmation de la commande de 150 publiphones GSM à répartir dans l'ensemble des trois îles (le 17 août2007)
- 36- Réception de la parcelle de terrain à Fomboni pour la construction du nouveau bâtiment destiné à abriter la direction opérationnelle de Mohéli (le 18 Août 2007)
- 37- Installation du réseau mobile GSM et CDM à Wellah Mitsamiouli en Grande Comore (18 Août 2007)
- 38- Formation sur site à Moroni pour 4 jours des techniciens de Mohéli, d'Anjouan et de la Grande Comore sur le fonctionnement des publiphones CDMA (du 20 au 24 Août 2007)
- 39- Mise en service du site GSM de Wellah à Mitsamiouli (le 31 Août)
- 40- Réception du bâtiment destiné au laboratoire de CDMA à Volo Volo (le 05 Septembre)
- 41- Lancement du chantier pour la construction du bâtiment siège de la direction opérationnelle de Mohéli (le 10 septembre)
- 42- Arrivée de la mission d'expertise du bureau d'Etudes Axiom pour les sites d'atterrissage à Moroni, à Anjouan et à Mohéli du câble sous marin à fibre optique (le 24 septembre)
- 43- Réception des équipements HUAWEL pour l'extension du réseau mobile GSM (le 1^{er} novembre)
- 44- Achèvement des travaux d'installation du site de Mitsoudjé pour le CDMA (le 12 décembre)

45- Paiement à l'Etat d'une avance sur les impôts pour ce mois de décembre d'un montant de 250.000.000 FC alors que le versement mensuel est de 95.000.0000 FC (le 14 décembre)

Objet : Note d'information sur les actions réalisées entre mi-juin et le 31 décembre 2006

- 1- Suppression de taxe sur le réseau mobile GSM HURI pour les 3 cas suivants : - Abonnés en zone d'ombre, Abonnés en occupation et Abonnés en non réponse.
- 2- Réduction du prix du kit portable passant de 55.000 FC à 50.000 FC et de la carte SIM passant de 17.500 FC à 15.000 FC.
- 3- Installation du central de Mramani et mise en place du réseau de câble dans la région.
- 4- Installation du nouveau central Numérique Multimédia à Mutsamudu pour remplacer l'OCB compact et sécurisation du site de Comores Telecom de Missiri par une clôture en dur.
- 5- Installation de nouveaux publiphones fixes et mobiles dans tous les coins du territoire national en particulier à Anjouan faisant passer le parc publiphone de 44 publiphones en juin à 212 publiphones au 30 décembre 2006 soit une augmentation de 168 publiphones répartis dans toute l'île y compris la région de Koni. De juin à décembre 2006 le parc de Mohéli est passé de 32 à 57 celui de la Gde Comore est passé de 343 à 468
- 6- Création des trois numéros verts à usage professionnelle ultérieure à Mohéli à Anjouan et en Grande Comore
- 7- Construction du bâtiment et du pylône de Bambao Mtsanga à Anjouan. Les équipements prévus pour cette région sont déjà sur site
- 8- Pose de la première pierre du bâtiment devant abriter le central numérique de Bandrani à Anjouan et lancement des travaux de construction du pylône et du réseau de câble dans tous les villages voisins.
- 9- Arrivée à Moroni du central et des équipements de transmission destinés aux sites de Bambao Mtsanga, Bandrani et Hombo
- 10- Lancement des travaux pour la construction des pistes de Wellah, Trélézini, Inane en Grande Comore, Mouhoutzouzou à Mohéli et d'autres travaux de construction et d'aménagement de bâtiments de la Grande Comore et Mohéli.
- 11- Finalisation des installations de la téléphonie sans fil CDMA qui couvre actuellement presque 100% du territoire national de l'Union des Comores.
- 12- Formation en Chine du premier et deuxième contingent d'agents de Comores Telecom.
- 13- Démarches engagées pour la généralisation du réseau GSM Huri. Une commande est lancée pour l'acquisition de répéteurs solaires pour éliminer les zones d'ombre et offrir une couverture totale dans le pays.
- 14- Elaboration de la première étape de l'audit international (cabinet Ellen Bessis)
- 15- Recrutement de certains agents de base (chauffeur, agent de ménage, agent de lignes) pour combler des postes vacants nécessaire pour le fonctionnement minimal des services et lancement des procédures réglementaires des recrutements des cadres.
- 16- Début de commercialisation du téléphone CDMA (1er Août 2006) au prix de 50.000 FC et 60.000 FC. Le nombre des abonnés CDMA était 1688 au 31 décembre 2006
- 17- Avance exceptionnelle d'impôt d'un montant total de **1.720.000 .000 FC** dans le cadre de sa contribution dans les caisses de l'Etat
- 18- Décongestion du trafic du réseau mobile GSM Huri dans le centre de Moroni et la région voisine réduisant ainsi les encombrements inhérent aux mesures cités aux points 1 et 2.
- 19- Formation en France et en Afrique des cadres de Comores Télécom ainsi que recyclage à Moroni des agents d'Anjouan et de Mohéli.

- 20- Elaboration du budget 2007 avec un chiffre d'affaire prévisionnel de 14 milliards (12 milliards en 2006) et un taux de croissance de 24 % (21% en 2006)
- 21- Lancement des études pour le projet fibre optique national et International qui a occasionné l'introduction de demande de financement par l'Etat auprès du gouvernement de la République Populaire de Chine.
- 22- Lancement d'un avant-projet pour la construction d'un bâtiment pour abriter tous les services de la direction générale de Comores Telecom à Volo Volo.
- 23- Remboursement total du projet CDMA contracté par l'ancienne direction générale pour un montant de 1.400.000.000 FC et amorce du remboursement de la dette du Fonds Koweitien contractée il y a plus de 25 ans. (Déjà payé 2 tranches de 27.200 dinars koweitiens)
- 24- Augmentation de la bande passante de 2 Mbits à 4 Mbits en émission pour l'Internet
- 25- Commande des équipements pour le projet Internet à haut débit ADSL prévu être opérationnel au premier trimestre 2007 avec création d'un nœudal à Anjouan et à Mohéli
- 26- Augmentation de la capacité des circuits internationaux à la station terrienne pour pouvoir véhiculer sans encombrement tout le trafic, en plein essor, du réseau fixe, du réseau mobile GSM et du réseau CDMA. Le nombre de circuits internationaux est passé de 389 en juin à 509 au 31 décembre 2006.
- 27- Construction des réseaux filaires de Chézani et Inane en Grande Comore