



*Présidence de la République
Secrétariat Général*



TeleDAC

Chantier : Réseau, équipements et déploiements

RAPPORT FINAL DES VISITES SUR SITES

Identification

Référence	ADIE/TeleDAC/	Version	0.2
Titre	Visite des sites du Département de Dakar		
Type de Document	Rapport diagnostique		
Projet	Télé Demande d'Autorisation de Construire (TéléDAC)		
Résumé			

Révisions

Version	Auteur	Objet
0.1	Mbargou LO	Version Initiale
	Youssou DIOP SALL	Observations et améliorations
	Omar MAR	Observations et améliorations
0.2	Mbargou LO	Observations et améliorations

Diffusion

Destinataires	Pour Info	Pour Action
Membres du chantier	x	x
Equipe projet	x	

1 Introduction

Dans le cadre du projet TeleDAC, le chantier « Réseaux, équipement et Déploiement » est mis en place. Il est constitué de :

- M. Mbargou Makhtar LO, Ingénieur en téléinformatique, Chef de chantier;
- M. Doudou Seydi NDIAYE, Ingénieur à la Direction des Réseaux ;
- M. Youssou Diop SALL, Technicien à la Direction des Réseaux ;
- M. Arame LAKH, Ingénieur en Informatique.

Les membres du chantier ont fait le tour de différents sites concernés, par le projet, dans les différents départements de la région de Dakar.

2 Objectifs du chantier

Les objectifs du chantier sont :

- Auditer les infrastructures réseaux et les équipements informatiques des différentes structures intervenant dans la procédure de délivrance de l'autorisation de construire dans les quatre départements;
- Evaluer les besoins nécessaire pour l'opérationnalisation de la plateforme TeleDAC.

3 Résultats obtenus

Les résultats obtenus dans le cadre du chantier sont :

- Les infrastructures réseaux et les équipements informatiques, des différents structures, sont audités ;
- L'évaluation des besoins nécessaires est faites avec les différents acteurs ;
- Une base de données des différents points focaux est établie.

4 Déroulement des activités

Les activités sur le terrain sont réalisées comme suit :

Localités	Nbre de site	Périodes des visites	Membres du chantier
Département de DAKAR	11	Du 02 au 03 juillet 2013	Omar MAR, Mbargou LO, Doudou S. NDIAYE, Youssou D. SALL
Départements de PIKINE - GUEDEAWAYE	11	Le 17 juillet 2013	Mbargou LO, Youssou D. SALL
Département de RUFISQUE	07	Le 22 juillet 2013	Mbargou LO, Youssou D. SALL, Doudou S. NDIAYE, Arame LAKH
Communautés rurales de Tivaouane Peulh-Niague, Bambilor, Yenne	04	Le 24 juillet 2013	Doudou S. NDIAYE, Omar MAR

5 Actions à faire

Récapitulatif global :

SITES	Clés EV-DO	Routeurs 3G	Switchs	Coffrets 4U	Onduleurs	Ordinateurs	Sites / bureaux à câbler
DAKAR	1	-	4	-	-	46	1
PIKINE - GUEDEAWAYE	3	3	1	1	1	37	6
RUFISQUE	2	2	1	1	1	36	4
TOTAL	6	5	6	2	2	119	11

DEPARTEMENT DE RUFISQUE :

Equipements	Quantités
Clé EV-DO	2
Routeur 3G	2
Switch	1
Coffret 4U	1
Onduleur	1
Ordinateur	36
Sites ou bureau à câbler : <ul style="list-style-type: none"> • Service Départemental de l'Urbanisme : 5 utilisateurs, • Service National de l'Hygiène de Rufisque : 3 utilisateurs, • Communauté Rurale de Tivaouane Peulh-Niague : 4 utilisateurs, • Communauté Rurale de Bambilor : 4 utilisateurs 	4

DEPARTEMENTS DE PIKINE - GUEDIAWAYE :

Equipements	Quantités
Clé EV-DO	3
Routeur 3G	3
Switch	1
Coffret 4U	1
Onduleur	1
Ordinateur	37
Nombre d'utilisateurs	
Sites ou bureau à câbler / <ul style="list-style-type: none"> • Service Départemental de l'Urbanisme de Pikine-Guédiawaye : 9 utilisateurs, • Préfecture de Pikine : 4 utilisateurs, • Préfecture de Guédiawaye : 4 utilisateurs, • Service National de l'Hygiène de Pikine : 2 utilisateurs, • Service National de l'Hygiène de Guédiawaye : 3 utilisateurs, • Mairie de Pikine : 05 utilisateurs 	6

DEPARTEMENT DE DAKAR :

Equipements	Quantités
Clé EV-DO	1
Switch	4
Ordinateur	46
Bureau à câbler	2

6 Synthèse des travaux

DEPARTEMENT DE DAKAR :

Structures	Nombres de personnes travaillant sur le dossier	Besoin en équipement (ordinateurs)	Structures Câblées Oui/non	Connexion intranet gouv Oui/non	Bâtiments administratifs Oui/non	localisations	Point focaux
DPC (Direction de la Protection Civile -MINT)	4	4	Oui	Oui / Wimax	Oui	En face de l'ambassade d'Espagne	Adjudent-Chef GUEYE 774357440
DRUD (Division Régionale Urbanisme)	13	13	Oui	Oui / Wimax	Oui	En face ambassade d'Espagne	Makhoudia Tall : 776316015 makhoudia1961@yahoo.fr Mesures à prendre: Câblage de deux bureaux (2priss/bureau).
DUA (Direction de l'Urbanisme et de l'Architecture)	4	4	Oui	Oui / FO	Oui	Immeuble médiature de la République	Diouldé Diallo 776440976 diouldediallo@gmail.com

Impôts et Domaines	1	1	Oui	Oui / FO	Oui	En face gendarmerie Thiong	Ndiaga THIAM 338892081
Cadastre/ Dakar Plateau	1	Pas nécessaire	Oui	Oui / FO	Oui	En face gendarmerie Thiong	Habib NIANG 338892441 / 775328885
Préfecture de Dakar	1	2	Oui	Oui /FO	Oui	Place de l'indépendance	Mme Camara 774058194
DEEC – Min de l'Environnem ent	4	4	Oui	Non	Non	13eme étage immeuble Fahd	Mme Kébé 776517972 Mesures à prendre: Connexion par ev-do (1 clé) ou liaison avec Dakar Source à envisager.
DST Mairie de Dakar (Direction des Services Techniques)	10	8	Oui	Oui / Wimax	Bâtiment de la Mairie	Travaux communaux fass rue 22 prolongée gueule tapée	Birahim DIOP 701059317 Ils ont réalisé un câblage récent, mais à cause des blocages ils n'ont pas de switchs pour connecter tous les utilisateurs. Pour la bonne marche du projet et pour contrer la Sonatel qui veut s'accaparer du réseau, il serait judicieux de fournir

							tous les moyens au service informatique pour connecter les utilisateurs. Mesures à prendre: Mettre à leur disposition des switch (4) Possibilité d'intervention de l'ADIE sur le réseau de la structure.
Cadastre / Centre fiscal Grand Dakar	3	3	Oui	Oui / Wimax	Oui	Avenue Bourguiba	Seydina DIOP 775497540
Cadastre / Liberté	3	3	Oui	Oui / Wimax	Oui	Avenue Bourguiba	Mme NIANG 776518206
Cadastre / Centre fiscal FOIRE	4	4	Oui	Oui / Wimax	Oui	Foire de Dakar en face CFPT Sénégal-Japon	Yaya SOW 776357658

DEPARTEMENT DE PIKINE - GUEDIAWAYE :

Structures	Nombres de personnes travaillant sur le dossier	Besoins en équipement (ordinateurs)	Structures Câblées Oui/non	Connexion intranet gouv Oui/non	Bâtiments administratifs Oui/non	localisations	Points focaux	Observations
Direction Impôts et Domaines de Guédiawaye-Pikine	2	2	Oui	Oui / Wimax Mais non fonctionnelle	Oui	Golf près du Commissariat de Police (même site)	Ousseynou NIANG 776390035	Présence de l'antenne Wi-max de l'intranet mais non fonctionnel. Mesures à prendre: Envoi une équipe pour réparer l'antenne.
Cadastre Guédiawaye-Pikine	3	3					Ibrahima AW 776542488	
Service Départemental de l'Urbanisme de Pikine	5	5	Non	Non	Non	En face HLM Guédiawaye à coté du Ravin (même site)	Alioune DIALLO 776490655	<ul style="list-style-type: none"> • Signal EV-DO capté • Immeuble vétuste • Câblage à envisager parce que le déménagement n'est pas imminent. Mesures à prendre: Mettre à leurs dispositions une clé EV-DO et relier par
Service Départemental de l'Urbanisme de Guédiawaye	4	4					Mme MBAYE 790109567 775443425	

								câble les directions concernées, prévoir un switch.
Mairie de Guédiawaye	5	5	Oui	Oui / Wimax	Oui	Derrière le Stade Amadou BARRY	Moustapha DIOP SG de la Mairie 790109816	
Préfecture de Guédiawaye	3	3	Non	Oui / Wimax	Oui	Derrière le Stade Amadou BARRY (même site)	Seynabou Gueye Préfet 775290551	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de l'antenne Wi-max de l'intranet • Connexion partielle à l'Intranet Gouvernemental • Câblage des deux bâtiments à envisager. <p>Mesures à prendre: Faire le câblage des bâtiments.</p>
Commission Direction de la Protection Civile Guédiawaye	1	1					M. Aidara 790109838 775530652	
Préfecture de Pikine	3	3					Alioune Aidara NIANG Préfet 775290552 Moussa NDIAYE Secrétaire	

Service National de l'Hygiène Guédiawaye	3	3	Non	Non	Oui	A l'intérieur de l'Hôpital Roi Baudouin	Major Diéne Sarr 776627074	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage à faire • Connexion ev-do à envisager. <p>Mesures à prendre: Mettre à leurs dispositions une clé EV-DO et une borne Wifi et relier les utilisateurs par câble.</p>
Mairie de Pikine	5	5	Non	Oui / Wimax	Bâtiment de la Mairie	A coté du marché au poisson	Abdallah BA 776381963	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de l'antenne Wi-max de l'intranet mais non connecté • Bureaux concernés par le projet éloignés de l'antenne Wimax. • Câblage partiels des bureaux concernés à envisager • Tirage d'une liaison vers le bâtiment administratif où se trouve la connexion à envisager.

								<p>Mesures à prendre: Déployer une équipe technique pour étudier l'interconnexion à envisager.</p>
Service National de l'Hygiène Pikine	2	2	Non	Non	Oui	A coté du commissariat central de Pikine	Lt Sall 776476504	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage du bâtiment à envisager. • Possibilité d'une connexion Wimax ou ev-do. <p>Mesures à prendre: Mettre à leurs dispositions une clé EV-DO, une borne Wifi et relier les utilisateurs par câble.</p>

DEPARTEMENT DE RUFISQUE :

Structures	Nombres de personnes travaillant sur le dossier	Besoins en équipement (ordinateurs)	Structures Câblées Oui/non	Connexion intranet gouv Oui/non	Bâtiments administratifs Oui/non	localisations	Points focaux	Observations
Direction Impôts et Domaines			Oui	Oui / Wimax	Oui	A coté de la caserne des Sapeurs pompiers (même site)	Mr Diallo 776397688 338361533	
Cadastre	5	5					Mme Dieng 338362224	
Service Départemental de l'Urbanisme	5	5	Non	Non	Non	A 200m de la Direction des Impôts et Domaines	Aminata Correa Traoré 776362439 Nafy Keita Secrétaire 777021020	<ul style="list-style-type: none"> Bon signal pour le débit de la clé EV-DO Test signal Wimax à effectuer. Bâtiment à câbler <p>Mesures à prendre: Mettre à leurs dispositions une clé EV-DO et une borne Wifi et câbler les bureaux des concernés.</p>

Mairie de Rufisque- Direction de l'Aménagement Urbain (DAU)	7	7	Oui	Oui / Wimax	Bâtiment de la Mairie	Sur la route nationale	Mme Diop Catherine Faye 776389983 Diéne Saliou Service Informatique 775669253	Un nouveau câblage des bâtiments est en cours de réalisation par la municipalité Mesures à prendre: Basculer certains utilisateurs sur le switch dasan.
Préfecture de Rufisque	2	2					Moustapha Dieng Préfet 775290553 Badji Secrétaire Particulier 776087037	
Commission Direction de la Protection Civile de Rufisque	1	1	Oui	Oui / Wimax	Oui	Derrière la Mairie (même site)	Ibrahima Diouf Adj Préfet par Intérim 775290829	

Service National de l'Hygiène Rufisque	2	2	Non	Non	Oui	En face de la Route Nationale derrière la Station de service TOTAL		<ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment à câbler • Situer à 100 mètres de la BS Wimax. • Installation antenne Wimax à envisager <p>Mesures à prendre: Mettre à leurs dispositions une clé EV-DO et une borne Wifi et relier les utilisateurs par câble</p>
Communauté Rurale de Tivaouane Peulh-Niague	4	4	Non	Non	Non	A l'entrée de Tivaouane peulh	El Hadj Diop PCR 775610464 Omar DIOP 706501724 Gastonone86@hotmail.com	<p>Mesures à prendre: Recourir aux liaisons des opérateurs et un mettre en place un LAN</p>

Communauté Rurale de Bambilor	4	4	Oui	Non	Non	Hébergée dans le foyer des jeunes de Bambilor	Ndiagne PCR 770584260	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage incomplet du réseau • Existence d'une connexion ADSL <p>Mesures à prendre: Prise en charge du complément pour finaliser le LAN</p>
Communauté Rurale de Yéne	4	4	Oui	Non	Oui	Yenne village	<p>Gorgui Ciss PCR 775463203 gciss@refer.fr</p> <p>Aissatou DIONE (Assistent communauté rurale): 775419156 ; sitoundione4@yahoo.fr</p> <p>Abdallah NDiaye (secrétaire municipal) :dallah64@gmail.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Existence d'une connexion ADSL mais instable <p>Mesures à prendre: Faire appel à la SONATEL pour stabiliser la connexion internet.</p>

Sous préfecture de Sangalkam	2	2	Non	Non	Oui	Sangalkam	Amath BA : 774302551 / 774446662	Mesures à prendre : Relier le bureau du sous préfet à la connexion adsl existante
------------------------------------	---	---	-----	-----	-----	-----------	--	--