

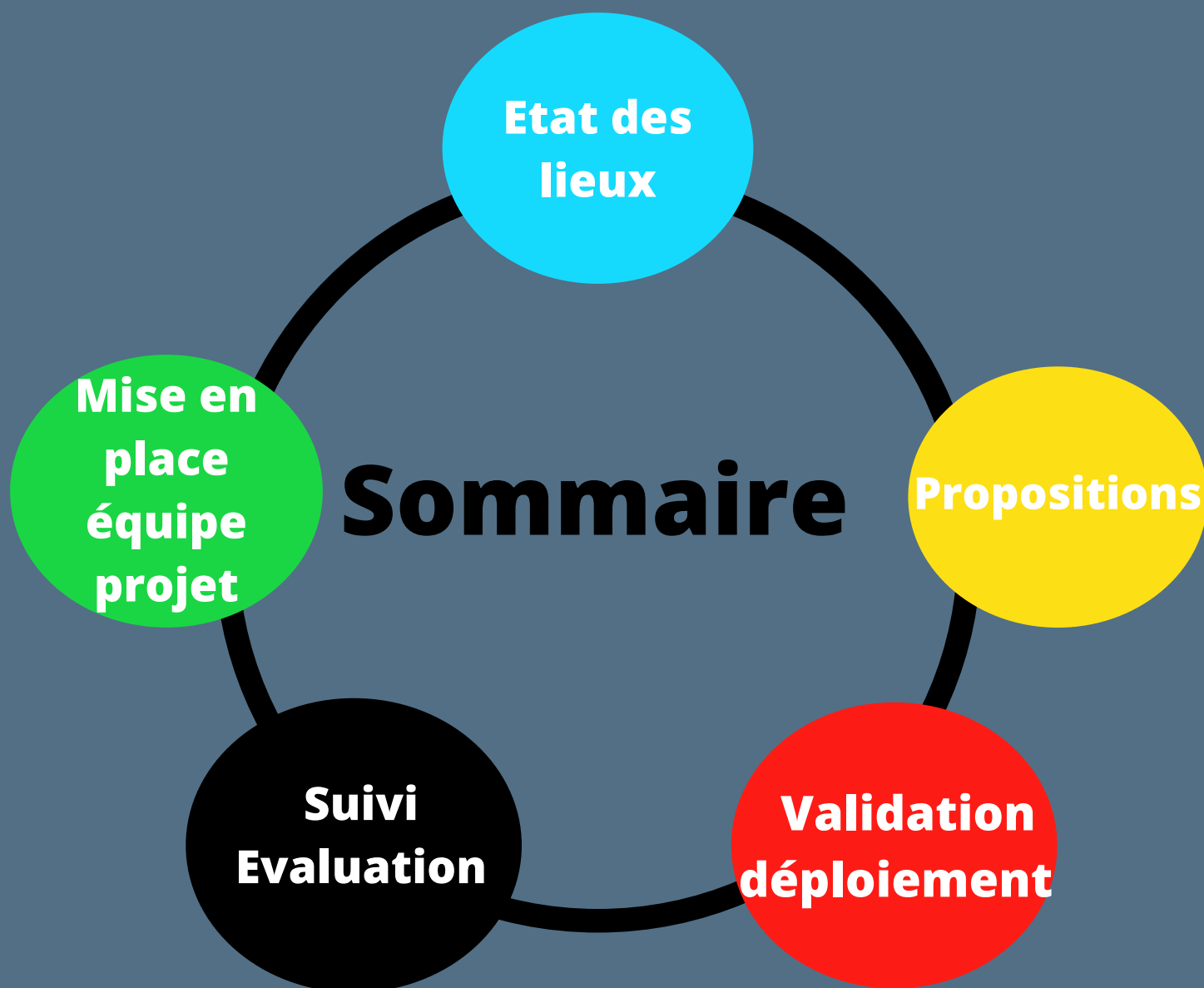


JUIN 2022

LA POLITIQUE DE **TRANSFORMATION DIGITALE** DE LA COMMUNE DE RUFISQUE OUEST HORIZON 2022 - 2025

PRÉSENTÉE PAR
Mr ABDOU Fall NDIAYE

1



CONTEXTE

De plus en plus de municipalités perçoivent les bénéfices de la digitalisation des processus internes et de la refonte de la relation élus-citoyens grâce au numérique. Pour optimiser le niveau de service délivré aux administrés, de nombreuses Mairies prennent progressivement le virage du digital et déploient des outils technologiques tout en facilitant le quotidien du personnel administratif.

En ma qualité de conseiller municipal et Président de la commission Technologie de l'information de la communication (TIC) de la commune de Rufisque Ouest avec l'équipe qui m'accompagne proposons une nouvelle politique TIC au Maire Alioune Fall MAR. Quelques questions qui me sont les plus souvent posées :

Comment mettre la technologie au service des citoyens ?
Comment ne pas bouleverser les métiers des collaborateurs ? Quelles sont les clés du succès d'une digitalisation réussie ?

Dans un contexte de course au numérique, nous avons priorisé des usages simples et des solutions accessibles, faciles à mettre en place et à administrer. Le but étant avant tout de mettre la technologie au service de la vie municipale et des citoyens.

NB : Ainsi deux réunions sont tenues (cf PV) pour construire l'équipe, Organiser le travail et proposer des pistes de solutions.

Commission TIC

Commune de Rufisque Ouest (25 membres).

1

Membres du Conseil municipal :

M. Abdou Fall Ndiaye : Président

Mme Fatou Gadio SY : Vice Présidente

Mme Yakhara Woré Ndoeye : Rapporteur

M. Pape Beugouma SENE :

4ième Adjoint au Maire Coordonnateur

M. Abou Gueye :

Conseiller du maire Facilitateur

2

Sous-commission Diagnostic et Suivi

Mme Adjil Bineta AÏDARA Juriste : Présidente

Contributeurs : Bamalick Ciss (Administrateur

Systèmes et Architecture réseaux) ; Matar Seck

(Directeur d'école, Profs de Maths) ; Cheikh Niang

Sarr (Administrateur Systèmes et Développeur) ;

Aminata Dia Diouf ; (Enseignante Élémentaire) ;

Thiaba Sembene Journaliste ; Adjil Mbaye Infirmière.

Commission TIC

Commune de Rufisque Ouest (25 membres).

3

Sous Commission Systèmes d'informations :

M. Moussa Gaye Dieye (Informaticien, Formateur à l'Institut Supérieur d'Informatique (ISI)) : Président

Contributeurs : Mouhamed Mbengue (ingénieur télécom) Pape Abdoulaye Seck (Webmaster, Designer) Birahim Diallo (Administrateur réseaux et systèmes d'informations) Bamalick Ciss (Administrateur Systèmes et Architecture réseaux. Cheikh Niang Sarr (Administrateur Systèmes et Développeur) Alioune Badara Dieng (Administrateur Systèmes et Réseaux) Mamadou Djiby Soumaré (Administrateur Systèmes, Réseaux et Développeur) Babacar Basse (Développeur) Mouhamed Diene (Administrateur site web)

4

Sous-commission Contenus :

M. Thierno Ndiaye (Expert en communication digitale)

Contributeurs : Macodou Samb dit Baye Fall (infographiste, Photographe, Reporter) ; Sala Samb (Infographiste, photographe et Reporter) ; Pape Abdoulaye Seck (Webmaster, Designer) ; Cathy Faye (Journaliste) ; Adji Bineta Aïdara (Juriste)

5

Chargé de l'Organisation :

M. Souleymane Ndiaye (Commerçant)

Contributeurs :



Etat des lieux

Sous commission Diagnostic

1

Méthodologie

Plusieurs visites effectuées dans les établissements publics : Ecoles et Postes de santé de la commune de Rufisque Ouest.

Des entretiens déroulés avec les directeurs d'écoles et infirmières chefs de poste.

Des échanges avec le personnel de la mairie de Rufisque Ouest.

Période du 16 au 25 mars 2022.

Enquêtes réalisées par Thiaba

Sembene

Journaliste et Adji

Mbaye Infirmière.

2

Mairie de Rufisque Ouest.

Service informatique (Non : 1 informaticien installé dans le bureau des archives)

Réseau informatique : Oui, 3 ordinateurs et 1 serveur local. Numérisation des actes administratifs effective.

Connexion internet : (Connecté au système de l'ADIE très instable

Ne dispose pas d'un site web (nom de domaine, boites mails....)

Ne dispose pas d'adresses sur les réseaux sociaux twitter, instagram, linkdn, tik tok...., seul un compte

Facebook amateur existe qui n'est pas mis à jour.

Nombre d'ordinateurs : 3

Imprimante : 1

Photocopieuse : 1

6



Etat des lieux

Sous commission Diagnostic

3

Ecoles Publiques

Nombre d'écoles

visitées : 8 (5

élémentaires, 2 CEM, 1
Préscolaire)

Nombre d'enseignants :
97

Nombre de salles de
classes : 72

Nombres d'élèves :
3912

Nombre de bureaux : 9

Connexion internet :
Zéro (0)

Ligne téléphonique fixe :
2

Etat des lieux

Sous commission Diagnostic

4

Postes de Santé .

Poste de Santé Diokoul	Statut	Nombre	Commentaire
Personnel kher	Infirmière	1	
	Sage Femme	1	
	Aides infirmiers	7	
	ASC	3	
	Désignation	Nombre	Commentaire
Equipements	Ordinateur	1	Non Fonctionnel
	Photocopieuse	0	
	Imprimante	0	
	Tel fixe	0	
	Connexion intern	0	
Poste de Santé Diokoul	Statut	Nombre	Commentaire
Personnel WAGUE	Infirmière	1	
	Sage Femme	1	
	Aides infirmiers	3	
	ASC	6	
	Désignation	Nombre	Commentaire
Equipements	Ordinateur	1	
	Photocopieuse	0	
	Imprimante	0	
	Tel fixe	1	
	Connexion intern	1	Problème de mot de passe
Poste de Santé HLM	Statut	Nombre	Commentaire
Personnel	Infirmière	1	
	Sage Femme	3	
	Aides infirmiers	2	
	ASC	5	
	Désignation	Nombre	Commentaire
Equipements	Ordinateur	2	
	Photocopieuse	1	
	Imprimante	0	
	Tel fixe	1	
	Connexion intern	1	Fonctionnel
NB : le poste de santé de Babou Salam est en cours de finalisation, Celui de zac mbao à statuer			

La transformation digitale est une fenêtre d'opportunité pour le développement des territoires. Voici quelques propositions allant dans ce sens :

- Être présent sur les réseaux sociaux

Avoir des comptes sur les réseaux sociaux dédiés à la mairie. L'avantage du réseau est la proximité avec les citoyens et le ciblage des jeunes qui constitue près de 70% de la population. Notre objectif est de créer le buzz, toucher les nouvelles cibles et créer un sentiment d'appartenance et d'attachement à la collectivité.

- Disposer d'un site web vitrine

Un site web représente un bon moyen pour présenter la collectivité. Un portail de collectivité est avant tout un espace dédié aux services, à l'information, à la promotion du territoire et de ses enjeux économiques et socio-culturels.

- Mettre en place une application pour la gestion des états civils

La mise en place de cette application permettra d'automatiser la gestion des états-civils, de faciliter l'accès, la rapidité du service tout en évitant les erreurs et les lenteurs administratives. Aussi de favoriser une possibilité de création d'emploi avec une offre de livraison...

Transformation Digitale

- Lancer une démarche Open Data

L'open data ou données ouvertes, sont des données auxquelles l'accès est totalement public et libre de droits, au même titre que l'exploitation et la réutilisation. L'Open data bénéficie d'un cadre juridique qui définit les informations qui peuvent être diffusées ou non. Pour les collectivités, l'Open data consiste à publier les informations statistiques, géographiques, démographiques, sociales, économiques et financières sur leurs territoires. Ces données sont une source d'informations pour les chercheurs, les journalistes, les étudiants, les citoyens. Ainsi elle ouvre la voie à la création de nouveaux services et favorise la transparence de l'action publique tout en utilisant des outils digitaux pour le traitement et la publication des données.

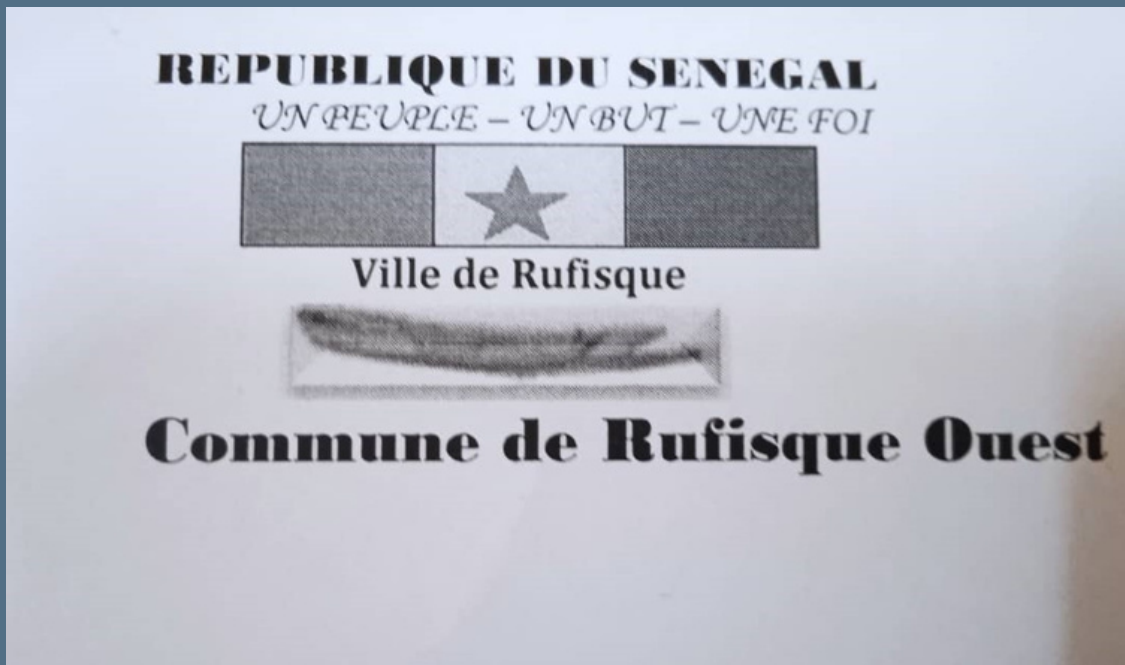
Réseau Téléphonique

- L'objectif est de faciliter les échanges entre les agents municipaux, les conseillers, les agents de santé, acteurs de l'école et l'ensemble des parties concernées- .
 - Des appels gratuits intra flotte sur une plage horaire ou à tout moment (solution partielle ou totale)
 - L'appartenance à une communauté renforcée
- Ou
- La mise en place d'un réseau téléphonique IP au sein de la mairie.



Logo

identité visuelle :





PROPOSITION D'UNE NOUVELLE IDENTITE VISUELLE.

Le logomark est composé de trois éléments :

- Un bâtiment abstrait faisant référence à l'historique de Rufisque.
- Trois arcs formés par la pirogue comme symbole représentatif du drapeau du Sénégal
- Et le logotype qui correspond au nom de la commune de Rufisque Ouest.



PROPOSITION DE POUBELLE MECANIQUE DE TRIAGE (PMT)

Avantages : La PMT, de part son utilisation elle vise à instruire à tout un chacun le tri sélectif des déchets. Cet apprentissage aboutira à la création d'une habitude psychologique. Organiser, Gérer et Gestionner (O.G.G) les déchets, telles seront les principes de ses usagers. Ce prototype est un outil parfait pour inciter tout le monde à s'engager davantage sur la lutte contre l'insalubrité. C'est une introduction à l'éducation écologique



Concepteur:

Babacar Ngom

PROPOSITION DE POUBELLE MECANIQUE DE TRIAGE (PMT)

Description : La PMT est un prototype faite de métal et d'un couvercle en bois. Elle est de forme cylindrique possédant différentes compartiments où l'on peut déposer les déchets séparément selon le genre : plastic, papier, organique...(Triage). La PMT permettra un triage rapide des déchets de part son positionnement estimé soit devant les maisons, les coins et recoins (écoles, hôpitaux, lieux publics...). C'est une poubelle moderne qui permettra la collecte des déchets et leurs recyclages. En outre la PMT facilitera aux camions de ramassages leurs travailles et sera aussi objet de remplacement aux moyens traditionnelles d'évacuations d'ordures[les sacs, les charrettes et les charriots où les déchets ne sont pas trier]. Bref la PMT constitue un moyen efficace pour lutter contre la pollution terrestre. C'est aussi une nouvelle forme d'éducatons et de sensibilisations des populations à la protection de l'environnement et la lutte contre l'insalubrité.



Concepteur:
Babacar Ngom

Usages : La Mairie, les écoles, les postes de santé et d'autres sites identifiés et souhaités par les décideurs.

MISE EN PLACE D'UN CENTRE D'INCUBATION

Pour les startup

Plusieurs jeunes entrepreneurs et porteurs de projets sont souvent confrontés à des problèmes de moyens opérationnels et financiers au démarrage ou à mi-parcours de leurs activités.

- La commune peut construire ou louer des bureaux pour leur permettre d'exercer et de bénéficier d'un support durant une périodicité définie (exemple 1 an). Ainsi l'entrepreneur aura : Un espace où il pourra exercer ; Un ordinateur ; Une imprimante multi fonctionnelle (photocopie, scanner...) ; Une connexion internet permanente
- La mairie lance un appel à candidature et sélectionne les meilleurs projets (Exemple 4 par an) qui bénéficieront de cet accompagnement. Les startup s'engagent à recruter des jeunes de la localité et/ou effectueront un transfert de compétences.
- La Mairie prendra en charge la participation des startup lors d'un forum, exposition nationale et internationale permettant de capter des opportunités d'affaires pour ces startup.

Pour les écoles publiques et postes de santé :

La Mairie peut mettre à la disposition des 10 écoles publiques et 3 postes de santé des :

- Equipements informatiques : ordinateurs, imprimantes multifonctionnelles, 1 ligne téléphonique avec connexion internet
- Consommables: Rames papier photocopie, Cartouche
- Signer un contrat de maintenance
- Signer une charte entre les écoles/postes/Mairie
- Aider à la mise en place d'une application de gestion des flux et des médicaments.
- Aider à la mise en place d'une application de gestion scolaire.

Pour les places publiques identifiées :

- . Zone 1 : Diokoul
- . Zone 2 : Ndunkou Nguessou, Guendel, Thiokho Medine
- . Zone 3 : Cité millionnaire, HLM, André Kenny, New cités
- . Zone 4 : Babou Salam, Colgate, Tawfekh , Sipres....
- . Zone 5 : Zac Rufisque Mame sira, sapeurs pompiers...

La Mairie pourra mettre des voitures mobiles pour la vente de fast food, boissons, eau, jus, café, avec de l'ambiance pour créer des opportunités de business , animer les lieux et générer des emplois

Budget Prévisionnel

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant
Création d'un nouveau logo	1	150.000Fcfa	150.000Fcfa
Création d'une plateforme web	1	1.300.000Fcfa	1.300.000Fcfa
Poubelle Mécanique de triages d'ordures	15	35.000Fcfa	525.000Fcfa
Frais d'accès Internet Wifi Mairie	1	25.000Fcfa	25.000Fcfa
Redevance mensuelle Internet Fibre (Wifi Mairie)	12	34.900Fcfa	418.800Fcfa
Frais d'accès Internet Fibre Ecole et Poste de sante	13	25.000Fcfa	325.000Fcfa
Redevance annuelle Fibre école et poste de sante	12	24.900Fcfa	298.000Fcfa
Ordinateur all in one icore 5 Ram 4 Go Disque dur 500 Go pour les postes de santé et écoles	13	160.000Fcfa	2.080.000Fcfa
Imprimante canon MF237W i-SENSYS	13	230.000Fcfa	2.990.000Fcfa
Recrutement de 3 profils : 1 webmaster/Webdésigner 1 Communitaty Manager ; 1 informaticien qualifié	3	100.000Fcfa	300.000Fcfa
Total			8.412.600 Fcfa

Budget arrêté à un montant de huit millions quatre cent douze mille six cents francs cfa.

Validation - déploiement bureau municipal

Points de décisions

Le bureau doit statuer sur les propositions concrètes et donner le GO pour le démarrage. Quelques indications ci après :

- La date de validation des propositions.
- Les propositions retenues
- La validation du budget
- Les échéances souhaitées : le planning de déploiement
- Les délais de livraison :
- Les modalités de paiements :
- La date de lancement du portail:
- La cérémonie de lancement du portail :

NB : Toutes les offres détaillées sont disponibles.

Suivi - Evaluation

Le suivi évaluation est coordonné par Mme le Maire Amy Thiombane.

La périodicité doit être définie et partagée.

L'équipe projet réitère son engagement pour une commune résiliente.

MERCI