

**DATA TIC
CONSULTING**

Rapport de la Conférence Internationale sur la Digitalisation des Territoires

**Thème: La Digitalisation des Territoires « Enjeux
Sécuritaire & Développement Des Pays Du Sahel »**



Conférence Internationale
Sur La Digitalisation Des Territoires



**L'ASSOCIATION OPENSTREETMAP MALI
& DATATIC CONSULTING**

ont organisé la

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA DIGITALISATION DES TERRITOIRES

Sous le haut parrainage du **Premier Ministre**
Dr CHOQUEL KOKALLA MAÏGA

DU

22-23

OCTOBRE 2021



**Conférence Internationale
Sur La Digitalisation Des Territoires**

BAMAKO



Table des matières

Remerciements

I. Contexte

II. Objectif De La Conférence

III. Déroulé De La Conférence

III. 1. Cérémonie d'Ouverture

III.2. Participation

III.3. LES PANELS DE LA CONFÉRENCE

Panel 1 : Digitalisation des territoires & Défense & sécurité des pays du Sahel

Panel 2 : Digitalisation des territoires et Agriculture

Panel 3 : Digitalisation des territoires et santé

Panel 4 : Digitalisation des territoires et des domaines et Cadastre, Urbanisme

Panel 5: Lancement de Mali Data Initiative

Panel 6: Digitalisation des territoires et Transport

Panel 7: Construction de Smart Cities et Open cities & Communauté Résilientes

Panel 8: Digitalisation des Territoires & Bonne Gouvernance (Aménagement et Gestion des Territoires & Transparence des Élections)

Panel 09: Digitalisation des territoires & Développement E-Commerce et Emploi Jeunes

Panel 10: Digitalisation des territoires & Protection des Données à Caractère Personnel.

IV. Forces & Faiblesses

V. Les Recommandations.

VI. Cérémonie De Clôture

VII.Sous-Projet Ville Digitale

Remerciements

Remerciements pour leur soutien :

**A Monsieur le Premier Ministre, Chef du gouvernement
Parrain de la 1ère édition ;**

**Au Ministère de la Communication et de l'Economie
Numérique ; Au Programme des Nations-Unies pour le
Développement;**

A la délégation de l'Union Européenne au Mali;

**Monsieur le Président Directeur Général de l'Entreprise
Nouvelle Technologies Africaines NTA;**

**Monsieur le Directeur de l'Ecole de Maintien de la Paix
Alioune Blondin Beye:**

**Messieurs les Directeurs Généraux des Agences de
Développement Régional du Mali;**

**Monsieur le Directeur Général de l'Agence de Développement
Régional de Bamako;**

**Monsieur le Directeur de l'Ecole Supérieur D'Ingénierie
Architecture et Urbanisme de Bamako;**

Monsieur le CEO de FamiBGroup;

Monsieur le CEO de Mikollect;

Monsieur le CEO de Géomatica;

Monsieur le CEO de GEOMAD;

**Monsieur le Directeur de la Société Malienne de Transfusion
et de Diffusion SMTD;**

Aux Communautés OpenStreetMap d'Afrique de l'Ouest

Remerciement pour leur participation :

au Ministère de l'Economie Numérique et de la Communication
et ses services rattachés, au Ministère de la Refondation, au
Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi à
l'ambassade du Maroc, à l'Agence Française de Développement,
aux Nations Unies pour l'Industrie, au GIZ au Mali, à l'Université
de Ségou, à l'Université Virtuelle Kingui, à l'Ambassade du
Maroc, aux associations ou ONG,

chef d'entreprise, Directeurs de services. aux Panelistes Nationaux et Internationaux et tous les participants

Remerciements

Remerciements pour leur soutien

Equipe Projet

Nathalie A Sidibé : Coordinatrice Générale du Projet;

DIARRA Cheick Abdoul Kader chargé à l'organisation;

SIDIBE Djenebou : chargé Secrétariat;

BERTHE Fatim : Assistant secrétaire;

DOUMBIA Mohamed Chargé Finances;

SOULO Bréhima Chargé Communication;

AHMED Minta chargé Logistique ;

TSIDIBE Assistant Logistique ;

Gaoussou DEMBELE Assistant Organisation;

KONE Bamoussa Assistant Organisation;

SOGODOGO Mariétou Assistant Secrétaire ;

COULIBALY Binatou Chargé à la conception visuelle

I. Contexte

Le Mali est un pays confronté à une crise multidimensionnelle depuis presque deux décennies. Une grande partie de son territoire est le théâtre d'opérations des groupes et bandits armés de tout genre. Avec une insécurité grandissante, une mauvaise gouvernance et la corruption, l'État a été affaibli.

La transformation digitale des territoires apparaît comme une fenêtre d'opportunité pour la maîtrise et le développement de ce vaste territoire qu'est le Mali. Elle représente également une solution pour les différents défis à relever auxquels le pays est confronté depuis son indépendance.

Il est aussi impératif de se préparer pour faire face aux bouleversements à venir, accélérés par une transition numérique présente dans tous les domaines : la sécurité, les mines, la finance, l'urbanisme, le cadastre et le foncier, la mobilité, l'assainissement et le développement économique, le tourisme, etc.

La transformation Digitale des Territoires sert également d'instrument de base pour l'aménagement des infrastructures socio-économiques de base, la mutualisation et l'interopérabilité des informations, la création de services et nouvelles interfaces citoyennes.

Au Mali tout comme dans beaucoup d'autres pays, des Communautés et Associations de Jeunes sont mises en place autour de cette thématique. Ils continuent à réaliser des travaux considérables ayant permis à leurs pays de construire des territoires intelligents, connectés et ouverts appelés Smart Cities ou Open Cities en anglais.

Ces communautés sont souvent sollicitées par des Collectivités, des ONG et Organisations Internationales pour digitaliser les territoires, créer des Données Géographiques précises et fiables pour une meilleure coordination et planification d'actions futures pour l'atteinte des objectifs de développement durable. Il y va également de la transparence dans la gestion du patrimoine public, le développement socio-économique et la performance des administrations publiques et privées.

La Banque Mondiale fait partie des Partenaires Techniques et Financiers qui s'investit particulièrement dans ce domaine pour la Prévention, Gestion des Risques et Catastrophes à travers le projet de Territoire Intelligent Open Cities. Plus d'une douzaine de villes africaines dont Bamako bénéficient de ce projet.

II OBJECTIFS



Cette conférence vise à faire découvrir les outils et pratiques en matière de digitalisation des territoires pour améliorer la connaissance du territoire, la transparence dans la gestion des biens et services publics. Pendant 2 jours les panélistes exposeront les enjeux Sécuritaire et développement des territoires du Sahel dans des secteurs qui sont entre autre : **La Sécurité, La Santé, l'agriculture, les domaines et le cadastre, le Transport, la Construction de Smart Cities ou OpenCities, Développement des Start-Ups, E-Commerce et Emploi Jeunes et bonne Gouvernance.**

Cette première édition permettra aux panélistes présenter les travaux réalisés dans ce sens au Mali et dans les Pays du Sahel, de créer une synergie d'actions entre acteurs et d'engager le Gouvernement et les Partenaires Techniques et Financiers dans l'accompagnement des initiatives existantes pour la construction de territoires intelligents, sécurisés et développés.

II.1 OBJECTIFS SPECIFIQUES

- ❖ Vulgarisation de la digitalisation des territoires au Mali à l'aide des pratiques et outils d'OpenStreetMap ;
- ❖ Création de synergie d'actions entre Autorités Gouvernementales, Collectivités Territoriales, Acteurs du Numérique, du Système d'informations Géographiques, de l'Aménagement et Gestion des Territoires, de la Sécurité et Défense, ONG Humanitaires et tous ceux œuvrent pour le développement des Territoires et tous ceux qui sont engagés dans les différents secteurs cibles de cette 1ère édition;
- ❖ Engagement des Autorités Maliennes et leurs partenaires dans l'accompagnement des initiatives visant à construire des territoires intelligents et des communautés résilientes ;
- ❖ Choisir à travers un vote populaire par vote populaire la prochaine ville du Mali à digitaliser



III DEROULE DE LA CONFERENCE

III.1 Cérémonie d'Ouverture

La cérémonie a débuté à 9h41mn par l'introduction de Dr Labaly Touré, CEO Geomatica et professeur à l'Université du Sine Saloum Elhadji Ibrahima Niasse, en remerciant les participant-e-s pour leur présence et, il a les invité à se lever pour le chant de l'hymne National du Mali.

L'évènement a enregistré la presence des institutions Nationales et Internationales parmi lesquels, le Conseil National de Transition CNT à travers Mr Mamadou Waly DIAWARA, Represent de son Président à la Conference, du Représentant du Ministère de la Santé et Directeur Général de l'ANTIM, Mr Ousmane Fomba....., du Représentant du Ministre de l'Administration Territoriale, Mr Tolo Alasseyni, du Représentant du Ministère de la Défense et des Anciens Combattants, le Commandant Samake Youssouf, du Représentant du Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, Mr Zoumana Sidibe, de la Représentante de l'Institut Géographique du Mali, Madame Korotoumou, le Directeur Général de l'Agefau Mr Sakho Boubacar, du Directeur Adjoint de la Société Malienne de la Transmission et la diffusion (SMTD) Mr Traoré Ali Saragata, le Représentant de l'Agetic Mali, Mr Kanté Samba, du Directeur Général Adjoint l'ADRBamako, Mr Yalcouyé Amadou B, de la Représentante de la Direction Nationale de la Promotion de la Femme de l'Enfant et de la Famille Madame Aichata Ouologuem, de la Representante du Gouvernorat du District de Bamako Madame Traoré Fatoumata Coulibaly, du Directeur National adjoint de la Direction Nationale de l'Urbanisme et de l'Habitat, Mr Ouologuem Mahamadou, du Representant du Projet de Resilience Urbaine de Bamako (PRUBA), du Représentant du PNUD, Dr Dia Hamadoun, de la Représentante du GIZ, Madame Charlotte Wilczok, de la Coopération Suisse, de l'Ambassade du Maroc, Mr Rzini Mohamed, du Représentant de la Minusma Mr Abdou Traoré, du Représentant de l'Organisation Mondiale de la Santé OMS, Mr Ousmane Touré, des Représentants des Association OPenStreetMap du Burkina, Benin, Sénégal, M. Olovier TRAORE, ancien Acien Chef des Domaines du Cercle de Kati

III DEROULE DE LA CONFERENCE

III.1 Cérémonie d'Ouverture



La cérémonie a débuté par le chant de l'hymne National du Mali, avec comme Maître de cérémonie Brehima SouloLa parole a été donnée aux membres du présidium tour à tour, à savoir : Le représentant du Maire de la commune 4 son mot de bienvenue dans sa communeLe représentant du Ministère de la santé a remercié l'OpenStreetMap Mali pour l'initiative, Et Mme Nathalie Astou SIDIBE la présidente de l'association a insisté sur le pourquoi du choix du thème des enjeux sécuritaires et développement dans les pays du Sahel.

- Le Représentant du Maire de la commune IV pour son mot de bienvenue dans sa commune;
- Mamadou Waly DIAWARA du Président du Conseil National de Transition CNT pour son mot d'ouverture;

III DEROULE DE LA CONFERENCE



- Le représentant du Ministère de la santé a remercié OpenStreetMap Mali pour l'initiative,

Et enfin Mme Nathalie Astou SIDIBE, la présidente de l'association qui a insisté sur le pourquoi du choix du thème des enjeux sécuritaire et de développement dans les pays du Sahel. Elle a rappelé son engagement et celui de son équipe pour la promotion de la digitalisation des territoires. Par la même occasion, elle a évoqué qu'en 6 ans d'existence OpenStreetMap a pu outiller plus de 10.000 personnes composées d'étudiants, de personnel d'ONG humanitaires, de personnels d'Agences Gouvernementales et d'acteurs de développement, sur l'utilisation des outils de collecte de données, de logiciels OpenSource de traitements, d'analyse et de production de cartes web dynamiques et physiques. Elle a aussi invité l'audience à voter massivement pour la ville digitale qui est une nouvelle approche pour faciliter la digitalisation de territoire à travers un vote populaire avec le concours des ADR et des élus locaux.

III.2 PARTICIPATION



Initialement prévue pour la participation de 2000 personnes en présentiel, elle a finalement été contrainte de diviser les invités en deux à la demande des Responsables de l'Ecole de Maintien de la Paix Alioune Blondin Beye dû aux exigences sanitaires relatives à la pandémie de covid19. Cependant, environ 120 personnes se sont rendues sur place et 149 ont pu suivre en ligne grâce à l'Application **Kingui Visio** mise en place par l'Entreprise FamibGroup dans le cadre du partenariat pour la réussite de l'évènement. Plusieurs panélistes ont pu également intervenir en ligne grâce aux soutiens techniques de ladite Entreprise. Les organisateurs ont aussi retransmis les panels en direct sur facebook via la page de la conférence pour permettre à un grand nombre de pouvoir suivre en temps réel ou à leur guise dans le temps. Ce facebook a enregistré plus de 1647 participants en ligne venant de Bamako du Sénégal, du Tchad. Ces participants en majorité sont dans la tranche d'âge de 25 - 45 ans. Cela dénote l'engouement de la jeunesse des pays du Sahel pour la digitalisation des Territoires

III.3 LES PANELS

Selon le programme de la conférence, les panels suivants furent animés pendant deux jours

Panel 1 : Digitalisation des territoires & Défense & sécurité des pays du Sahel

Modérateur :

Dr Labaly TOURE, CEO Geomatica , Enseignant-Chercheur à l'Université Sine Saloum El hadj Ibrahima Niass

Panélistes :

1. **Mossadeck Bally**, Groupe Asaley Hotel, membre du cluster Digital

2. **Bakary Dao Lieutenant-Colonel**, protection Civile « Gestion des catastrophes » ;

3. **Général Peyroux**, Représentant Barkhane au Mali ; 4. **Capitaine Diery Sidibe** de l'Armée de l'Air du Mali, section imagerie.

Points abordés: Importance de la digitalisation des territoires au niveau de l'armée de l'air et de la force Barkhane ;

L'avancée de la digitalisation dans différents domaines du Mali et de la sous région ;

Présentation de l'application SOS de la protection civile.



III.3 LES PANELS

Panel 2 : Digitalisation des territoires et Agriculture

Modérateur : Amadou Ndong , Data Manager au Center for Humanitarian Data UNOCHA (Dakar).

Panélistes :

Pr Solemane COULIBALY, Enseignant Chercheur à l'Université de Ségou;
Dr Labaly TOURE, Geomatica, Professeur à l'Université Enseignant-Chercheur à l'Université Sine Saloum El hadj Ibrahima Niass, Senegal
Boubacar SANGHO, Global Business Technologie Mali;



Points abordés:

L'importance du digital pour l'agriculture ;

- Les défis liés à la réalisation des projets de digitalisation en agriculture ;
- Des exemples concrets, des projets, des cas d'études de la digitalisation agricole;
- Les opportunités offertes par le numérique : analyse des données, télédétection, détection des cultures, identification des maladies, cartographie des zones de fertilité, etc.;
- Les bénéfices d'une agriculture intelligente pour les agriculteurs

III.3 LES PANELS

Panel 3 : Digitalisation des territoires et santé

Modérateur : Dr Ousmane Ly, Ancien Directeur Général de l'Agence Nationale de Télésanté et de l'Informatique Médicale (ANTIM)

Panélistes :

1. Dr H ammadoun Dia ,Médecin, Spécialiste en informatique Médical
2. Dr Abdoulaye Konaté, consultant, Spécialiste en informatique Médicale,
3. Dr Souleymane Sawadogo, consultant, Spécialiste en informatique de la santé,
4. Mark Herringer CEO de Healthsites.io / Lamine N'Diaye, Informaticien, expert Cartographie Numérique, OpenStreetMap Sénégal



Points abordés: La digitalisation des territoires en santé;
La géolocalisation pour une meilleure prise en charge ;
le défi de disposer d'un Master Facility List (MFL) pour le domaine de la santé.
Projet de santé Digitale Solaire du PNUD;
Les bassins versants sanitaires sont actuellement hétérogènes
Les données sur les établissements de santé/les limites restent cloisonnées au sein des organisations
Une approche collaborative et coordonnée est nécessaire
Des politiques de données ouvertes claires liées aux stratégies de cybersanté

III.3 LES PANELS



Panel 4 : Digitalisation des territoires et des domaines et Cadastre, Urbanisme

Modérateur : Dr Labaly TOURE, CEO Gematica , Enseignant-Chercheur à l'Université Sine Saloum El hadj Ibrahima Niass, Senegal

Panélistes :

1. Willy Franck SOB, CEO GeOsm Family (Cameroun)
2. Lamine Keita, Représentant du Secrétaire Permanent de la réforme Domaniale et foncière du Mali
3. Abdoulaye Deyoko, Promoteur de l'Ecole Supérieure d'Ingénieur, d'Architecture et Urbanisme ESIAU
4. Koffi Apeli Apedoh Architecte Junior, Enseignant sur les logiciels de conception 2D et 3D à ESIAU

Points abordés:

- Etat des lieux de la digitalisation au niveau des domaines et cadastres;
- Le projet NINACAD du Secretariat Permanent de la Réforme domaniale;
- - Etude de cas du village Tinkele : réalisation du grand maillage du village à l'aide des données collectées par OpenStreetMap par l'Ecole Supérieure d'Ingénierie, d'Architecture et d'Urbanisme (ESIAU)de Bamako
- Identification des parcelles, Adaptation du réseau Electrique, Télécommunication, Points de Distribution d'eau, Déploiement des industries;
- La digitalisation des domaines et cadastre au niveau du Cameroun

III.3 LES PANELS

Panel 5: Lancement de Mali Data Initiative

Ce panel appartenant à notre Partenaire, a finalement été annulée pour des contretemps de dernières minutes

III.3 LES PANELS

Panel 6: Digitalisation des territoires et Transport

Modérateur : Amadou Ndong , Data Manager au Center for Humanitarian Data UNOCHA (Dakar).

Panélistes :

- 1.Ibrahima Sana: Géographe, Cartographe, Spécialiste SIG, OPenStreetMap Burkina ;
- 2.Nathalie Sidibe : Présidente de l'Association OpenStreetMap Mali ;
- 3.Antoine Chèvre : Directeur de la Division Transport à l'Agence Française de Développement (AFD) 4.Mohamed Vetah : Spécialiste en Télédétection, Fondateur OpenStreetMap Mauritanie.

Points abordés:

Digitalisation du transport au Burkina Faso, à travers le projet Open Transport ;
Digitalisation du transport au Mali, à travers le projet Carto SOTRAMA initié et financé par la Banque Mondiale ;

Projet de transport Digital Transport for Africa de l'AFD en Afrique;
L'importance de la digitalisation du transport pour nos pays.



III.3 LES PANELS



Panel 7: Construction de Smart Cities et Open cities & Communauté Résilientes

Modérateur : AHOUA LY, membre de Digital Cluster Africa

Panéliste:

- 1.Lamine NDIAYE : Informaticien, expert Cartographie Numérique, OPenStreetMap Sénégal
- 2.Sogodogo Marietou : Géographe, expert Cartographie Numérique, OPenStreetMap Mali
- 3.Shazmane Mandjee : Project Manager à Humanitarian OpenStreetMap HOT (En ligne)
- 4.Yalcouyé Amadou : Directeur Général Adjoint de l'Agence de Développement Régional de Bamako, ADR Bamako.

Points abordés:

- Présentation de ADR sur le E-VIGNETTE MOTO ;
- Présentation le du projet OpenCities à Bamako ;une initiative de la Banque Mondiale pour la prévention et la gestion des inondations et les catastrophes naturelles dans le District de Bamako
- Présentation OpenCities Saint Louis au Sénégal
- Utilisation des données produite pour une transformation digitale efficace.

III.3 LES PANELS

Panel 8: Digitalisation des Territoires & Bonne Gouvernance (Aménagement et Gestion des Territoires & Transparence des Élections)

Modérateur:

Mohamed Lamine NDIAYE, Informaticien, expert Cartographie Numérique, OpenStreetMap Sénégal

Panélistes:

1. Nathalie Sidibe : Présidente de l'Association OpenStreetMap Mali ;
2. Idriss Tinto : Directeur Exécutif de Open Burkina, Coordinateur CAFDO (En ligne) ;
3. Damassa Bouaré : Directeur Général Adjoint de l'Hydraulique ;
4. Adama Berthé : Président Directeur Général de NOuvelle Technologie Africaine NTA_TECH .

Points abordés:

- Présentation de la première Plateforme web, dénommée SAID MALI, axée sur le suivi de l'Aide au Développement au Mali ;
- Comment agir actuellement et les années à venir pour une bonne gouvernance ;
- présentation de Kalys Pay, une solution digitalisation des taxes pour le développement des collectivités territoriales;
- le digital comme outil pour soutenir la transparence et la participation pour la bonne gouvernance.
- Présentation du site web Atlas des points modernes du Mali par l'Hydraulique

III.3 LES PANELS

Panélistes :

1. Amadou Diawara : Président de Digital Cluster Africa ;
2. Mahamadou Cissé : CEO de l'Entreprise Fikasso ;
3. Bassi Diarra : Représentant et Chef de Cabinet de l'Ancien Ministre de l'Emploi et de la Formation, Professionnelle, Monsieur Mohamed Salia Touré.

Points abordés :

- Les initiatives de Famig Group, Université Virtuelle et Digital Cluster dans le développement des compétences des jeunes pour qu'ils soient compétitifs sur le marché du travail
- Les exploits de l'Entreprise **Sikasso** spécialisée dans la livraison des repas, qui a besoin d'une adressage digitalisée pour mener à bien ses travaux.
- De Bassi, ancien Chef de Cabinet du Représentant et Chef de Cabinet de l'Ancien Ministre de l'Emploi et de la Formation, Professionnelle, Monsieur Mohamed Salia Touré.

Selon We are Social and Hootsuite, " 4millards de personnes utilisent aujourd'hui internet"

2. Une étude de la BAD estime que " sur les 830 millions de jeunes africains, 263 millions n'auront aucune participation économique d'ici 2025";

3. Or, Au Mali, la croissance digitale coïncide avec la croissance démographique. Ce qui peut constituer une chance pour les opportunités de formation et d'emploi pour les jeunes maliens et africains;

4. De 2015/2020, l'État du Mali a posé les bases du digital qui se résume en quatre points : le développement des infrastructures, la digitalisation des services publics, le soutien au secteur entrepreneurial et le soutien au développement des programmes;

5. À l'arrivée de M. Mohamed Salia Touré comme Ministre de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, il a mis l'accent sur les métiers du numériques et des entreprises qui œuvrent dans le domaine de l'innovation tout en gardant l'attention sur la formation des 1 000 000 jeunes de jeunes qui sortent de l'école tous les ans vers le marché de l'Emploi.

D ou :

- le programme d'insertion de 10 000 jeunes avec le cabinet Dalberg;
- le programme d'emploi De 5 000 jeunes intitulés le Mali au Travail;
- La construction de 5 Centres de formation professionnelle à travers le pays avec une priorité aux Régions du Nord;
- la labellisation des grandes entreprises pourvoyeuses d'emploi et d'innovation;
- Enfin l'ouverture des Centres qui étaient restés fermés durant de longues années avec le soutien des partenaires au développement;

Ainsi, le chemin était balisé pour les jeunes du Mali sur les questions d'employabilité et de formation professionnelle qualifiante pour la stabilité et le développement du Mali;

La Banque Africaine de Développement à décidé d'accompagner le département pour une enveloppe d'environ 19 milliards pour les projets jeunes qui touchent l'innovation et le digital dans les questions d'agriculture.

III.3 LES PANELS



Panel 10: Digitalisation des territoires & Protection des Données à Caractère Personnel.

Le panel fût finalement une présentation sur la protection des données à caractère personnel faite par Mahamadou Ali Haidara, Chef de la division des Affaires Juridiques à l’Autorité de Protection des Données à caractère personnel, APDP.

Points abordés :

- L'importance de la digitalisation des territoires;
- Réglementation de l'utilisation des données à caractère personnel;
- La digitalisation des territoires est une clef de succès pour toutes les organisations ». Il ajouta ensuite que la digitalisation des territoires constitue aujourd'hui « une transformation nécessaire pour notre société »;
- La transformation imposée par l'essor du numérique « va accroître l'économie, dynamiser le territoire, d'assurer la fluidité des systèmes d'information interne et externe.

IV. Forces & Faiblesses

Forces :

- Détermination de l'équipe d'organisation à réussir l'évènement par tous les moyens
- Connaissance de la thématique et tout le contours ;
- reconnaissance et Confiance auprès des experts nationaux et internationaux ;
- Mobilisation des experts nationaux et internationaux pour l'animation des Panels ;

Faiblesses

- l'inexpérience de l'équipe d'organisation dans la tenue de tel évènement à dimension international;
- mobilisation des ressources financières
- la couverture médiatique autour de l'évènement
- absence des membres gouvernements pour l'ouverture de l'évènement

V LES RECOMMANDATIONS

- 1. mettre en place** des infrastructures (internet, datacenter) et baisser les coûts de l'internet;
- 2.** Assurer la mise à jour des données car elle est primordiale à la mise en place de toute solution digitale;
- 3.** Adapter des solutions numériques agricoles aux besoins des agriculteurs et les ancrer dans le contexte local;
- 4.** Instaurer la collaboration entre les institutions , les acteurs et les associations œuvrant dans la digitalisations des territoires pour l'atteinte des objectifs de construction de villes intelligentes;
- 5.** Prévoir un cadre de partage et de redistribution de données dans la mesure du possible;
- 6.** digitaliser l'adressage pour la réussite des initiatives de E-Commerce;
- 7.** Initier des programmes de formation sur la digitalisation des territoires pour faciliter l'insertion socioprofessionnelle jeunes dans un monde de plus en plus compétitive;
- 8.** Inscrire toute activité de collecte de données et de numérisation d'informations dans un cadre juridique prévu par les commissions de protection de données à caractère personnel;
- 9.** Favoriser la collaboration entre les acteurs par la création de synergies d'action pour un développement harmonieux et durable;

V LES RECOMMANDATIONS

10. Emmener les institutions gouvernementales et les Partenaires Techniques et Financiers à appuyer et accompagner l'organisation annuelle de Conférence Internationale sur la Digitalisation des Territoires et son sous-projet, dénommé " **Ville Digitale** "qui vise à :

- digitaliser Les territoires pour la construction des smart Cities;
- engager activement les citoyens dans le processus de digitalisation de leurs territoires à travers les formations, cartographie numérique, collecte et analyse de données;
- développer des compétences locales pour assurer la mise à jours des Données par les citoyens;
- doter les collectivités territoriales d'outils, de Ressources Humaines de qualité et de Bases de Données fiables leur permettant de réaliser des diagnostics et un suivi précis des situations en (équipements publics, ressources naturelles existantes, zones critiques...) et de prioriser les réponses à apporter en termes d'aménagement ainsi que de mieux recenser les besoins des populations, tout en assurant un meilleur suivi des projets dans le temps.



VI CEREMONIE DE CLOTURE



La conférence a pris fin aux environs de 19 heures sur la lecture du Rapport Provisoire, du discours de l'Ancien Premier Ministre Mr Moussa Mara porté sur l'importance de la digitalisation pour le développement durable des pays, surtout ceux confrontés à des crises multidimensionnelles et aussi la nécessité d'encourager et d'accompagner une jeunesse engagée pour son Pays.

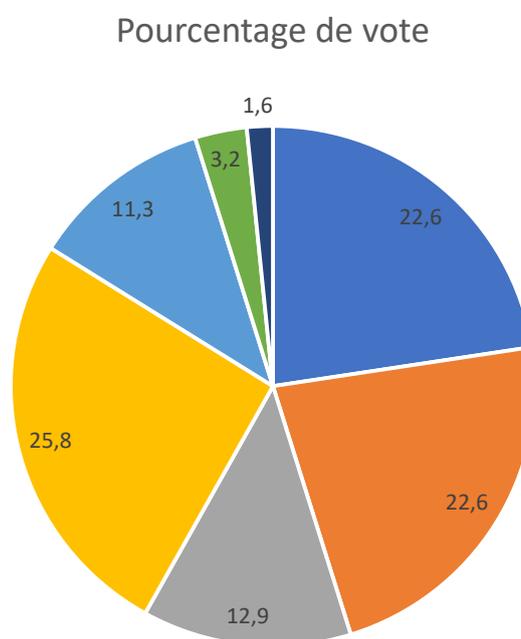
Le discours de clôture a été fait par de M. Diawara Waly Mamadou, Représentant du Président du Conseil National de Transition ont clos la conférence appelant les Autorités et les partenaires à soutenir l'initiative de cette conférence inédite et à importante à plus d'un titre.

VII Sous-Projet VilleDigitale

IV.1 Situation De La ville Éluë à travers le vote populaire

7 villes candidates ont été soumises sous vote populaire, il s'agit de :

1. Koulikoro;
2. Koutiala;
3. Bougouni;
4. Gao;
5. Ansongo;
6. Bourem;
7. Gounzoureye



Après un mois de vote populaire, la ville de **Gao** a reçu la majorité des votes et sera donc la prochaine ville à bénéficier du projet **VilleDigitale**.

A noter que toutes villes ont été présenté à la candidature par les Municipalités en étroite collaboration avec les Agences de Développement Régionales de leurs Régions et ledit sous-projet relève de la Conférence Internationale sur la Digitalisation des Territoires. Il sera mis en œuvre en coordination avec tous les acteurs du territoire,

Couverture Médiatique

MARCHÉ DES CAPITALS EN AFRIQUE DE L'OUEST
Cifa Bourse s'installe au Mali
 E-mail: malimergent@gmail.com

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA DIGITALISATION DES TERRITOIRES
 « Cette conférence visait à faire découvrir les outils et les pratiques en matière de digitalisation des territoires », dit Astou N. Sidibé

NÉCROLOGIE
Les hommages du DG de la CMSS à l'endroit de la FNAR, suite au décès de son Président, Abdoul Karim Tangara

le Mali Emergent
 Hebdomadaire d'Informations Économiques et Politiques N°032 du 22 Novembre 2021

NIANKORO YÉAH SAMAKÉ À IBRAHIM IKASSA MAIGA AU SIÈGE DU PACP



«...Nous ne poserons jamais d'acte contre la stabilité du Mali... Nous apportons nos soutiens à la vision de la Refondation...» !

STABILISATION DES PRIX DES PRODUITS DE PREMIÈRE NÉCESSITÉ AU MALI
L'Etat va déployer une brigade pour contrôler les prix fixés

PROCHAINES ASSISES NATIONALES DE LA REFOFONDATION DU MALI
De nombreux partis politiques, mouvements et associations pourront boycotter la partie

Société
CÉLÉBRATION DE LA JOURNÉE DES PUPILLES DE LA NATION, INSTITUÉE LE 7 SEPTEMBRE 2021
400 nouveaux enfants reçoivent la qualité de pupilles à prendre en charge intégralement par l'ONAPUMA

Le Mali célèbre, le 31 octobre dernier, la Journée commémorative des pupilles de la nation. À cette occasion, qui succède à une première célébration en 2019, 400 nouveaux enfants ont été déclarés pupilles de la nation et pris en charge par l'ONAPUMA. Cette cérémonie a été présidée par le ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de l'Alphabétisation, le Dr. Ousmane Diarra. Elle a eu lieu à l'ONAPUMA, au 2158 B, pour un total de 414 enfants appartenant à 104 familles originaires de 17 communes de la région de Sikasso. Les bénéficiaires ont été déclarés pupilles de la nation par le Directeur général de l'ONAPUMA, le Dr. Ousmane Diarra, en présence de la ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de l'Alphabétisation, le Dr. Ousmane Diarra, et de la ministre de la Santé et du Développement social, Mme. Aïcha Sissouma Diallo.

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA DIGITALISATION DES TERRITOIRES
OpenStreetMap Mali et Datatic partagent leurs expériences

Les associations OpenStreetMap Mali et Datatic ont organisé à l'EMEP, les vendredi 19 et samedi 20 octobre dernier, une conférence internationale sur la digitalisation des territoires, intitulée « OpenStreetMap Mali et Datatic partagent leurs expériences ». Cette conférence a été présidée par le Directeur général adjoint de la Société malienne de l'Énergie et de l'Éclaircissement (SMEE), M. Ousmane Diarra. Elle a eu lieu à l'EMEP, au 1000 FCTA, à Bamako. Les participants ont échangé sur les réalisations et les défis de la digitalisation des territoires. Les associations OpenStreetMap Mali et Datatic ont partagé leurs expériences de digitalisation des territoires. Elles ont également discuté de la mise en œuvre de la loi relative à la protection des données personnelles et de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les territoires. Les participants ont également discuté de la mise en œuvre de la loi relative à la protection des données personnelles et de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les territoires.

SENSIBILISATION SUR LE CANCER DU SEIN
2 500 cas de cancer du sein diagnostiqués au Mali en 2020

Depuis 5 ans, le cancer du sein est devenu le premier cas de cancer chez la femme au Mali. Selon les données de l'Institut National de la Santé Publique (INSP), le cancer du sein occupe le premier rang des cancers chez la femme au Mali, avec 2 500 cas diagnostiqués en 2020. Le Dr. Boulaya Diarra, directrice générale de l'Institut National de la Santé Publique (INSP), a appelé les gens à faire l'essai de la mammographie, car c'est une méthode préventive, dans le cadre de la prise en charge précoce. Elle a également appelé les gens à faire l'essai de la mammographie, car c'est une méthode préventive, dans le cadre de la prise en charge précoce. Elle a également appelé les gens à faire l'essai de la mammographie, car c'est une méthode préventive, dans le cadre de la prise en charge précoce.

Protéger les données personnelles – Préserver les libertés individuelles – Participer à la réglementation sur les données personnelles

REPUBLICQUE DU MALI
 AUTORITE DE PROTECTION DES DONNÉES A CARACTÈRE PERSONNEL (A.P.D.P.)

Accueil | Autorité | Actualité | Vos droits | Vos obligations | Glossaire | Démarches | Délibérations | Textes | Contact | Nous écrire | Messagerie

Animation d'un panel sur la digitalisation des territoires et la protection des données à caractère personnel

13mail TRAORE | 26 octobre 2021 | Actualité | Commentaires

Sous le Haut patronage du Premier ministre, Chef du gouvernement, Dr Choguel Kokalla MAIGA, l'Autorité de Protection des Données à Caractère Personnel a, les 23 et 24 octobre 2021, pris part, à l'École de Maintien de la Paix Alioune Blondin BÉYE de Bamako, à la Conférence Internationale sur « la Digitalisation des territoires, enjeux sécuritaires et développement des pays du Sahel » organisée par l'Association OpenStreetMap Mali.

En effet, invitée pour animer le panel portant sur « la digitalisation des territoires et la protection des données à caractère personnel » l'Autorité, représentée par son Chef de la Division des Affaires Juridiques Monsieur Mahamadou Aly HAIDARA, a dans son intervention, rappelé que le numérique est aujourd'hui un élément « clef de succès pour toutes les organisations ».

Il ajouta ensuite que la digitalisation des territoires constitue aujourd'hui « une transformation nécessaire pour notre société ». Cette transformation imposée par l'essor du numérique « permet

Formulaires

- Formulaire de déclaration normale
- Formulaire de demande d'autorisation
- Formulaire de demande d'avis
- Formulaire de désignation du représentant du responsable de traitement

Recherche... Rechercher

REPUBLICQUE DU MALI
 Un Peuple - Une Foi - Une Foi
 AUTORITE DE PROTECTION DES DONNÉES A CARACTÈRE PERSONNEL (A.P.D.P.)
 007 031 73 86 15 Bamako - Mali
 Email: contact@apdp.mli

APDP_10mars_2018

ACCUEIL / CATEGORIE / Numérique : Un vecteur de développement des pays du Sahel

Numérique : Un vecteur de développement des pays du Sahel

ACTUALITÉS | POLITIQUE | Oumar Sankaré | il y a 3 semaines



Mali

ACCUEIL | CENTRE DE PRESSE | ARTICLES | LE PROJET SANDI DU PNUD MALI PRÉSENT À LA PREMIÈRE CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA DIGITALISATION DES TERRITOIRES (CIDT) AU MALI

Le projet SanDi du PNUD Mali, présent à la première Conférence Internationale sur la Digitalisation des Territoires (CIDT) au Mali



27 octobre 2021

Dans le monde

OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT PLUS

27 octobre 2021

Le projet SanDi du PNUD Mali, présent à la première Conférence Internationale sur la Digitalisation des Territoires (CIDT) au Mali

Facebook | Twitter | LinkedIn | YouTube

CLOTURE



PHOTO DE FAMILLE



NOS SPONSORS



NOS PARTENAIRES



OCHA



Using Geospatial data where it matters most



NOS CONTACTS

Contacts :

contact@openstreetmapmali.ml

Bureau: +22320295676

Mobile : +22376069217 /69531062/69019525

Sites webs

www.openstreetmapmali.ml

www.datatic.xyz

www.cidt.world