
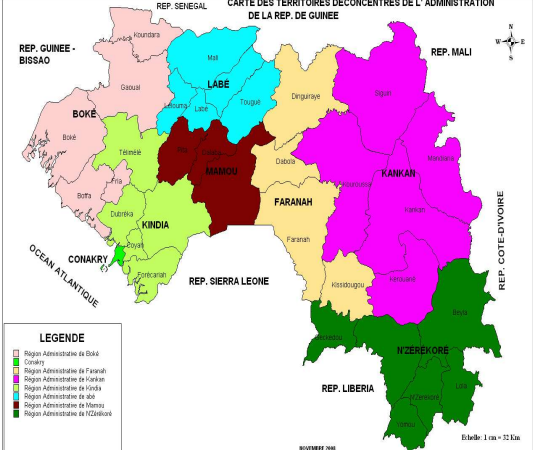


MINISTÈRE DE L'ADMINISTRATION DU TERRITOIRE ET DE LA DÉCENTRALISATION (MATD)

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES (MEF)



Agence Nationale de Financement des Collectivités Locales




VIÈME ÉDITION DU SALON INTERNATIONAL DE LA GEOMATIQUE

SOUS THEME :

UTILISATION DE LA PLATEFORME NUMÉRIQUE KOBOTOOLBOX ET KOBOCOLLECT POUR LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DE DONNÉES DES COLLECTIVITÉS LOCALES

Synergie pour un développement participatif et inclusif

Plan de Présentation



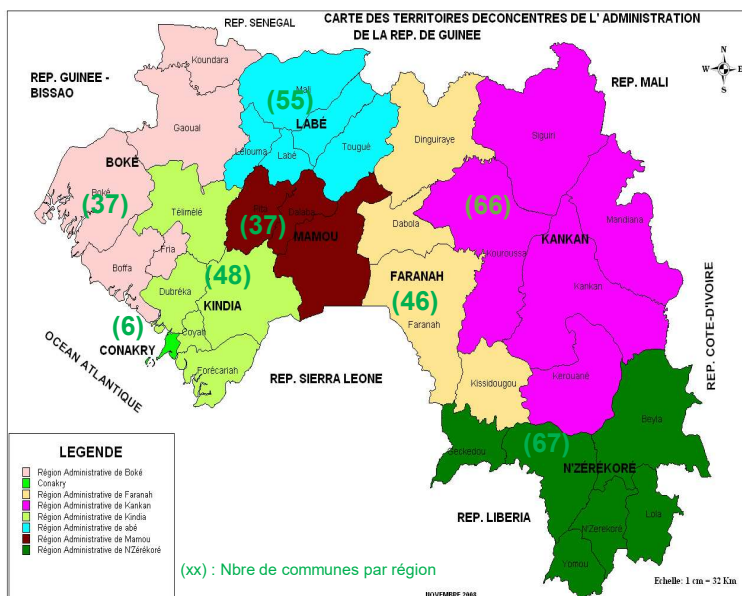
- **I- INTRODUCTION**
 - ❖ Bref présentation de la guinée et sa décentralisation
 - ❖ Financement de la décentralisation et du développement local
 - ❖ Aperçu sur les niveaux opérationnels du dispositif de S&E de l'ANAFIC
- **II- GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECCTIVITES LOCALES :**
 - ❖ Quelques difficultés rencontrées par les communes
 - ❖ Quelques solutions de geoinformation a la gestion des communes apportées :
 - ❖ A) Gestion des infrastructures et équipements communautaires ;
 - ❖ B) Système d'alerte précoce et de réponse (SAPR) ;
- **III- PERSPECTIVES DES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES**

I- INTRODUCTION

BREF PRESENTATION DE LA GUINEE ET SA DECENTRALISATION

La République de Guinée est un pays sur la côte atlantique de l'Afrique de l'Ouest :

- Population : **13,53 millions (INS 2021)** ;
- Superficie totale : **245 860 km²** ;
- Longueur de côtes : **320 km** ;
- % d'habitants vivant dans les grandes villes : **37%** ;
- Nombre de régions administratives : **8** ;
- Nombre de communes : **362** (communes rurales : **323** ; communes urbaines : **39**) ;
- Nombre de domaines de compétences transférées aux Communes: **14 domaines** (Education, Santé, Hydraulique, Etat Civil, Environnement, etc.) ;
- Faitière des communes: L'ANCG (Association Nationale des Communes de Guinée)



I- INTRODUCTION (suite)

FINANCEMENT DE LA DÉCENTRALISATION ET DU DÉVELOPPEMENT LOCAL

L'ANAFIC issue du Programme d'Appui aux Communautés Villageoises (PACV) est créée en 2017, qui est un Etablissement Public à caractère Administratif (EPA), placé sous la double tutelle du Ministre en charge de la décentralisation et du Ministre en charge des finances.

Elle est l'instrument de financement de la politique de décentralisation à travers la mutualisation et l'opérationnalisation de trois (3) Fonds conformément au Décret D/2023/0031/PRG/CNRD/SGG du 24 Janvier 2023 :

- le Fonds National de Développement Local (FNDL), couvre toutes les communes sauf celles de Conakry ;
- le Fonds de Développement Economique Local (FODEL), couvre les communes impactées par l'exploitation minière ;
- le Fonds de Développement des Communes de Conakry (FODECCON), finance les 6 communes de Conakry.

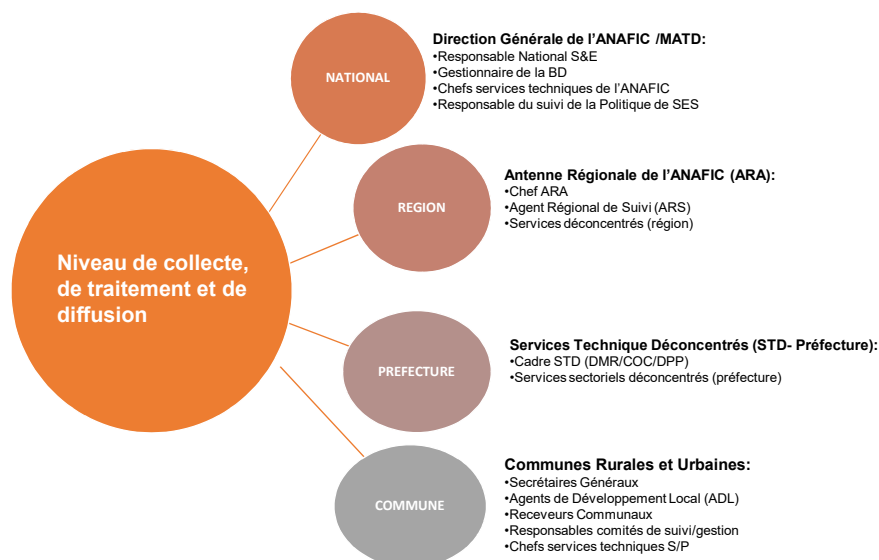
L'Agence est également soutenue par les partenaires techniques et financiers (PTF) notamment :

- La Banque mondiale avec le Projet d'Appui à la Gouvernance Locale (PAGL), un montant de **40 millions Dollars (US)** et
- L'Agence Française de Développement avec le Projet d'Appui à l'ANAFIC (PANAFIC), un montant de **10 millions d'Euro**.

I- INTRODUCTION (SUITE)



APERÇU SUR LES NIVEAUX OPÉRATIONNELS DU DISPOSITIF S&E DE L'ANAFIC



GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECTIVITES LOCALES



QUELQUES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES COMMUNES

Les collectivités locales sont au cœur du dispositif de S&E de l'ANAFIC, elles jouent un rôle très important dans la stratégie globale pour la collecte, la préparation, le traitement et la transmission des données.

Les difficultés rencontrées dans la gestion des données sont entre autres :

- ❖ Le remplissage manuel des fiches de collecte des données (supports en papier) ;
- ❖ La vétusté ou l'inexistence des équipements informatiques ;
- ❖ Le manque de secrétaires généraux et de receveurs dans certaines communes ;

GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECCTIVITES LOCALES

QUELQUES DIFFICULTÉS RENCONTRÉES PAR LES COMMUNES



- ❖ L'insuffisance de source d'énergie dans certaines communes ;
- ❖ Les difficultés d'archivage des documents (PDL, PAI, Rapports, etc.), notamment dans les communes dépourvues de secrétaires généraux ;
- ❖ La faible qualité de la connexion Internet dans certaines communes ;
- ❖ Le faible niveau de formation de certains cadres communaux en outil informatique et en géomatique ;

GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECCTIVITES LOCALES

QUELQUES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES APPORTÉES



En 2019, sur financement du PAGL, l'ANAFIC a intégré les outils **Kobotoolbox/KoboCollect** dans son dispositif de S&E pour améliorer la collecte, l'analyse et le traitement de données des différentes interventions, notamment celles liées à la gestion de(s) :

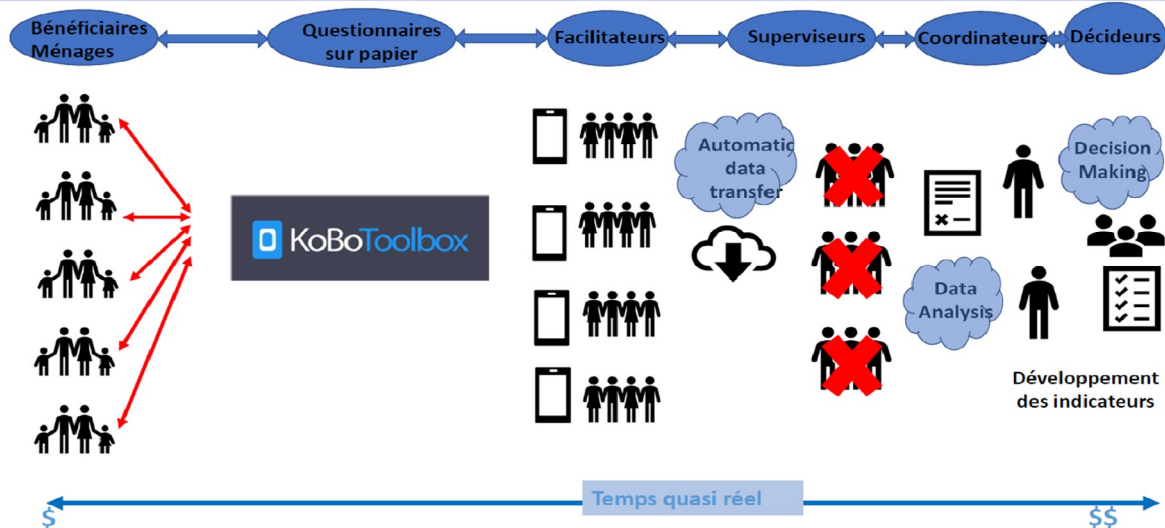
- Infrastructures et équipements communautaires ;
- Alertes précoces et de réponses (APR) ;
- Renforcement des capacités des acteurs locaux, etc.

Note: La plateforme numérique Kobotoolbox/KoboCollect est une technologie simple, gratuite/open source, cartographie automatique, facile à mettre à échelle c'est-à-dire à la portée des collectivités locales guinéennes. L'outil est développé par Harvard Humanitarian Initiative & Brigham And Women'S Hospital

GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECTIVITES LOCALES
 QUELQUES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES APPORTÉES
 (SUITE)



Suivi & Evaluation de projets: approche GEMS



Source: Manuel de formation de l'équipe GEMS- BM –Avril 2019

GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECTIVITES LOCALES

QUELQUES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES
 COMMUNES APPORTÉES (SUITE)



- ❖ L'affectation d'un ADL dans chaque commune ;
- ❖ La dotation d'outils de collecte et de traitement de données aux 337 ADL à travers les collectivités locales. Il s'agit de :
 - 337 téléphones Androïde pour la collecte de données ;
 - 337 ordinateurs portables ;
 - 337 motos pour leur moyen de déplacement ;
- ❖ La formation de 30 cadres formateurs et 337 ADL en SIG et en technique d'utilisation de la plateforme Kobotoolbox/KoboCollect ;



GESTION DE DONNEES DANS LES COLLECCTIVITES LOCALES

QUELQUES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES APPORTÉES (SUITE)



- ❖ La création d'un compte koboToolbox et des questionnaires/formulaires de collecte et leur déploiement sur des smartphones (téléphones Androïde/tablettes) ;
- ❖ La collecte de données sur le terrain à travers un smartphone;
- ❖ La validation des données collectées ;
- ❖ L'analyse et le traitement des données collectées avec la plateforme Kobotoolbox.




GESTION DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES



- ❖ Au cours du PACV, plus de 1500 infrastructures/équipements ont été réalisés par les 304 communes rurales (CR) ;
- ❖ Entre 2019-2021, l'ANAFIC a financé la réalisation de plus de 1000 infrastructures/équipements dans les 337 collectivités couvertes (304 CR et 33 CU) ;
- ❖ Plusieurs infrastructures et équipements ont été réalisés par les ressources propres des communes et d'autres PTF.

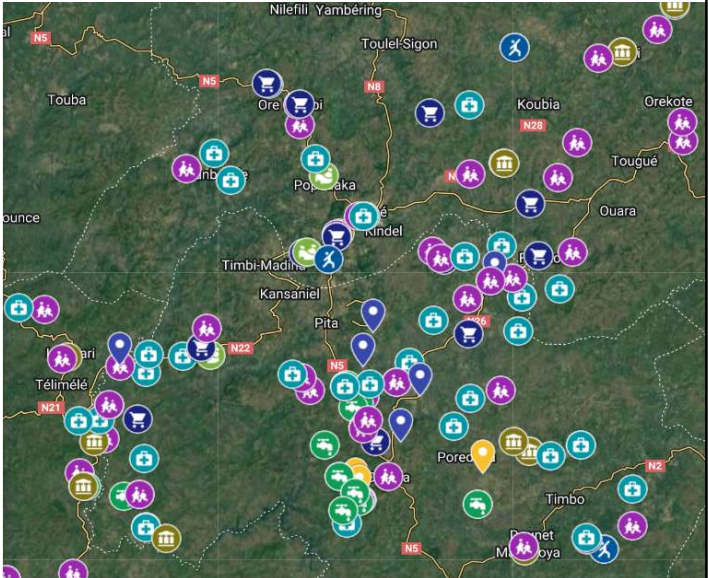


A) GESTION DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES




OBJECTIFS VISES

- ❖ Géolocaliser les infrastructures et équipements réalisés par les 337 communes ;
- ❖ Suivre la fonctionnalité des infrastructures et équipements réalisés par les 337 communes ;
- ❖ Assister les communes à la collecte des données lors du processus de la planification locale (PDL: Plan de Développement Local et PAI: Programme Annuel d'Investissement) ;
- ❖ Réaliser et publier des cartes des infrastructures et équipements commentaires



A) GESTION DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES



region
Veuillez choisir la region administrative de la collectivite locale

Labé

prefecture
Veuillez choisir la prefecture de la collectivite locale

Tougué

collectivite
Veuillez choisir la collectivite locale concernée

Konah

Nom du District
Veuillez inscrire le nom du District ou Quartier dans lequel l'infrastructure est implantée

Parawol

Date de remplissage
Veuillez inscrire la date de la visite de l'infrastructure

2018-08-14

Coordonnées géographiques de l'infrastructure / équipement
Veuillez prendre les coordonnées géographiques (latitude et longitude) du site d'implantation de l'infrastructure

latitude (x,y °)
11,488979

longitude (x,y °)
-11,801303

altitude (m)

latitude (x,y °)
11,488979

longitude (x,y °)
-11,801303

altitude (m)

precision (m)

Code Infrastructure / équipement
Veuillez codifier l'infrastructure (le code doit être composé du code region, code prefecture, code commune, numéro d'ordre, mois et année d'implantation)

20203072002

Domaine/secteur de l'infrastructure / équipement
Veuillez choisir le domaine de l'infrastructure

Education (Infrastructure scolaires)

Type d'infrastructure
Veuillez choisir le type d'infrastructure

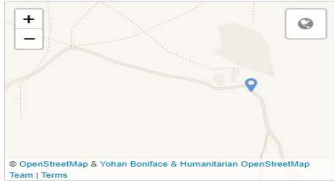
Ecole primaire

Localisation (site d'implantation de l'infrastructure)
Veuillez inscrire le site d'implantation de l'infrastructure

Parawol centre


Photos de l'infrastructure
Veuillez prendre la photo de l'infrastructure

Chercher un lieu ou une adresse



© OpenStreetMap & Yohan Boniface & Humanitarian OpenStreetMap Team | Terms

A) GESTION DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES



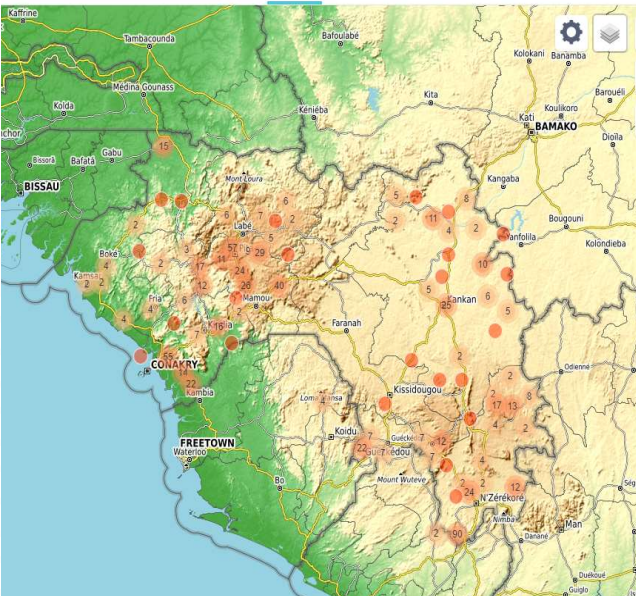
ANAFIC
Agence Nationale de Financement des Collectivités Locales

SOMMAIRE
FORMULAIRE
DONNÉES
PARAMÈTRES

Tableau

masquer les champs

| Localisati / region | Localisat /... | Localisation / collectivité | Localisation / Nom du... | Date de rempliss... | Coordonnées géographiques... | Domaine/secteur de... |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Kindia | Kindia | mambia | ghinkili | 2020-09-30 | 9.8998747138711... | Autre |
| Kindia | Kindia | mambia | sanayah | 2020-09-30 | 9.67470395409206... | Education (Infrastr... |
| Kindia | Kindia | Kolenté | Kolente centre | 2020-07-22 | 10.096916666666666... | Bâtiment administr... |
| Kindia | Kindia | Kolenté | Kolente centre | 2020-07-22 | 10.096916666666666... | Infrastructure marc... |
| Kindia | Kindia | Kolenté | Kabeleya | 2020-07-22 | 10.19252-12.7417... | Santé (infrastructure... |
| Kindia | Kindia | Kolenté | Kabeleya | 2020-07-22 | 10.192555-12.741... | Points d'eau (hydra... |
| Kindia | Kindia | Kolenté | Kabeleya | 2020-07-22 | | Santé (infrastructure... |
| Kindia | Forécariah | Famoriah | Taigbé | 2020-06-22 | 9.265691666666666... | Education (Infrastr... |
| Kindia | Kindia | Friguadié | Centre2 | 2020-06-15 | 9.95312905870378... | Bâtiment administr... |
| Kindia | Télimélé | konosami | Konosami c... | 2020-06-03 | 10.928885-13.501... | Infrastructure marc... |
| Kindia | Télimélé | konosami | Konosami c... | 2020-06-03 | 10.934346666666666... | Bâtiment administr... |
| Kindia | Coyah | Manéah | Friguadié | 2020-06-01 | 9.72714077306075... | Infrastructure cultur... |
| Kindia | Coyah | Manéah | Gombayah | 2020-05-28 | 9.72725107588039... | Infrastructure cultur... |
| Kindia | Coyah | Manéah | Chaa sud | 2020-02-19 | 9.67848740332047... | Infrastructure marc... |
| Kindia | Coyah | Manéah | Friguadié se... | 2020-02-19 | 9.72700691372490... | Infrastructure cultur... |



CARTE DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES

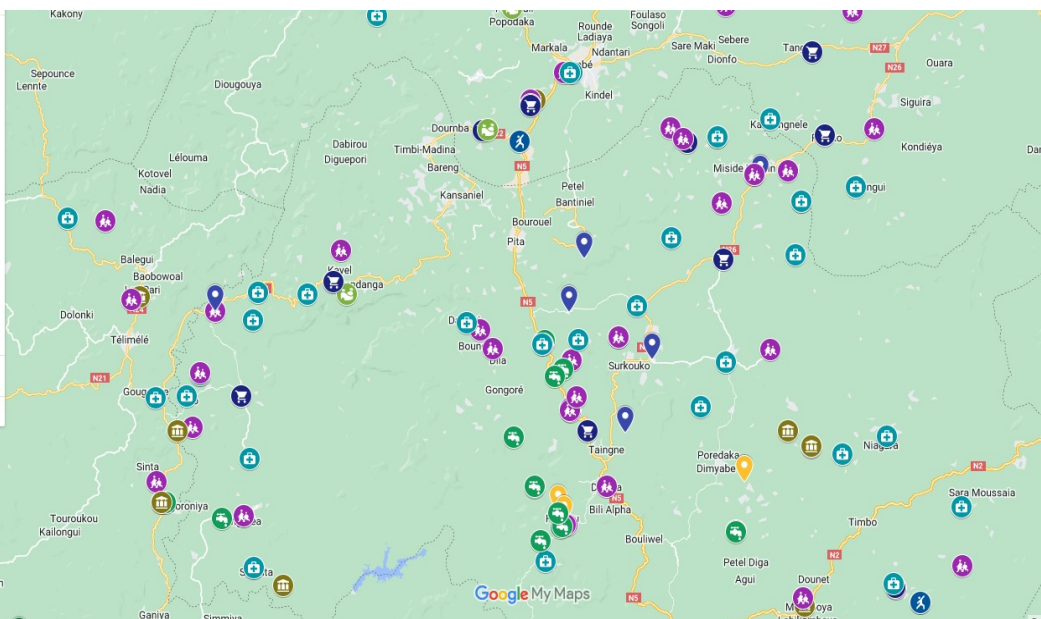
ListeInfrastructuresCL.xls

Style appliqué par Domaine_secteur

- Education_Infrastructure sco... (169)
- Santé_Infrastructures sanita... (88)
- Points d'eau_Hydraulique (66)
- Ouvrage de franchissement (54)
- Bâtiment administratif (42)
- Infrastructure culturelle (27)
- Infrastructure marchande (23)
- Autre (17)
- Hygiène publique (6)
- Infrastructure sportive (3)
- Réseaux routiers (3)
- Point 500 (1)

Calque sans titre

Carte de base



B) SYSTÈME D'ALERTE PRECOCE ET DE REPONSE (SAPR)



Objectifs du SAPR

- Renforcer et développer les capacités au niveau local dans le domaine de la prévention des conflits ;
- Renforcer les mécanismes de règlement des plaintes et de gestion des conflits ;
- Renforcer la résilience aux conflits violents et la cohésion sociale au niveau local.

B) SYSTÈME D'ALERTE PRECOCE ET DE REPONSE (SAPR)



- ❖ La formation des acteurs du SAPR sur le rôle/responsabilité, la collecte, le traitement et la transmission des données. Il s'agit de :
 - 98 moniteurs (un par District/Quartier) ;
 - 105 membres de groupes d'action (15 par commune) ;
 - 7 ADL ;
- ❖ La dotation d'outils de collecte et de traitement de données aux acteurs du SAPR. Il s'agit de :
 - 98 téléphones Androïde pour la collecte de données ;
 - 98 registres d'enregistrement des alertes et de réponses pour les Districts/Quartiers ;
 - 7 ordinateurs portables ;



B) GSystème D'ALERTE PRECOCE ET DE REPONSE (SAPR)



Agence Nationale de Financement des Collectivités Locales

Fiche Enregistrement des Alertes et des Réponses (FEAR)

***Typepar**
 Veuillez choisir le type d'information (Alerte ou Réponse) à saisir:

Alerte
 Réponse

***Code_Alerte**
 Veuillez préciser le numéro de l'évènement transmis (à la saisie de l'alerte et de la réponse)

1208-01072021

Localisation

***Region**
 Veuillez choisir une région administrative concernée par l'évènement

Boké

***Prefecture**
 Veuillez choisir une préfecture concernée par l'évènement

Boké

***Collectivite**
 Veuillez choisir la commune concernée par l'évènement

Sangarédi

Secteur ou village
 Veuillez indiquer le nom du secteur ou village où est lieu l'évènement en alerte

Gueguere

Nom_Moniteur
 Veuillez inscrire le nom et prénoms du Moniteur (trice) qui a remonté l'évènement en alerte

Amadou Bailo BAH

NumtelephMoniteur
 Veuillez préciser le numéro de téléphone du Moniteur (trice) qui a remonté l'évènement en alerte

622400540

Coordonnees_geo
 Coordonnees geographiques: Latitude et Longitude du District ou Quartier concerné

latitude (x,y °)
11.099380

longitude (x,y °)
-13.932540

altitude (m)

précision (m)

Chercher un lieu ou une adresse



Tiles © Esri — Source: Esri, DeLorme, NAVTEQ, USGS, AeroGRID, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community

***DatemanifAlerte**
 Veuillez inscrire la date de la manifestation de l'évènement dans la localité

2021-07-05

HeuremanifAlerte

B) SYSTÈME D'ALERTE PRECOCE ET DE REPONSE (SAPR)



Agence Nationale de Financement des Collectivités Locales

SOMMAIRE
FORMULAIRE
DONNÉES
PARAMÈTRES

Tableau

1-30 1948 résultats

| Localisat° | Localisateur | Alerte / Collectivite | Localisa | Alerte / District ou Quartier CL |
|--------------|--------------|-----------------------|----------|----------------------------------|
| Dec 13, 2019 | Dec 13, 2019 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Apr 13, 2020 | Apr 13, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| May 20, 2020 | May 20, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Nov 1, 2020 | Nov 1, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| May 9, 2020 | May 9, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Dec 5, 2019 | Dec 11, 2019 | Boké | Boké | Sangarédi |
| May 25, 2020 | May 26, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Jun 10, 2020 | Jul 10, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Apr 10, 2020 | Apr 10, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Aug 24, 2020 | Aug 24, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Nov 2, 2020 | Nov 2, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Jan 17, 2020 | Jan 21, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Apr 24, 2020 | Apr 24, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Jul 25, 2020 | Jul 25, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Jun 25, 2020 | Jul 4, 2020 | Boké | Boké | Sangarédi |
| Feb 13, 2021 | Feb 13, 2021 | Boké | Boké | Thiarouant... |

Page 1 sur 35 30 lignes



189 Mines
 129 Crime
 12 Agriculture et Elevage
 116 Environnement
 8 viol_ou_harcel
 83 Contradiction sociale

Désagrégé en utilisant : Domaine de l'alerte

III- LES PERSPECTIVES DES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES



Appui a la mise en place d'une plateforme géo-décisionnelle :

- ❖ Mobilisation et accroissement des ressources propres des communes;
- ❖ Identification et géolocalisation des contribuables

Phase pilote: Les six (6) communes urbaines de la capitale Conakry

Source de financement : FODECCON et PFT



1. Kassa
2. Kaloum
3. Dixinn
4. Matam
5. Ratoma
6. Matoto

III- LES PERSPECTIVES DES SOLUTIONS DE GEOINFORMATION A LA GESTION DES COMMUNES



Quelques marchés des communes de Conakry



