



SALON SEMI-VIRTUEL DE LA GEOMATIQUE 2021

SEMINAIRE DEDIE AUX COLLECTIVITES LOCALES

Thème: Apport de la géo-information dans la création de nouvelles sources de revenu pour les collectivités locales en période de crise

CNTIG

22 Septembre 2021

CNTIG

Leader de la géo-information et de l'économie des territoires

Rue des Jasmins. lot N° 10 bis, Cocody Danga BP V 324 Abidjan - COTE D'IVOIRE

Tél.: (225) 22 48 30 30 Fax: (225) 22 44 20 84 www.cntig.net | infos@cntig.net www.cntigci.net



1. Brève présentation du Salon de la Géomatique 2021
2. Problématique des Collectivités locales et Districts autonomes
3. Géo-information et la création des ressources additionnelles
4. Avantage de la géolocalisation des contribuables avant le passage à la collecte électronique des taxes municipales
5. Conclusion



1. Brève présentation du Salon de la Géomatique 2021 I

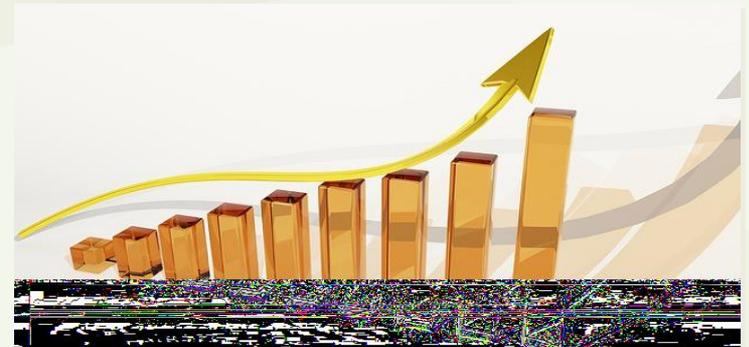
Le Comité National de télédétection et d'Information Géographique (CNTIG) a initié depuis 2012, une plateforme d'échanges et de partage d'expérience à travers **le Salon International de la Géomatique**.

- Il rassemble tous les deux ans: les **pouvoir publics**, les **agences nationales de cartographie**, le **secteur privé**, les **organisations internationales**, le **monde académique** et surtout les **utilisateurs finaux des services géo- spatiaux**.
- Cette année 2021, nous inscrivons une innovation en consacrant la 1^{ère} journée aux collectivités locales et Districts Autonomes.
- Il s'agit de rassembler l'ensemble des acteurs techniques qui proposeront **des solutions de géo-information et digitales** pour permettre aux collectivités locales et District d'améliorer leurs ressources propres et de créer de nouvelles sources de revenu.

2. Problématique des Collectivités locales et Districts autonomes

Dans le contexte d'une décentralisation initiée par le Gouvernement ivoirien en 2012 et accentuée par la création de 12 nouveaux Districts autonomes qui favoriseront la coordination, l'évaluation ainsi que le suivi de la bonne exécution des programmes et des projets de développement pour le bien-être des populations; **les collectivités territoriales**: Districts Autonomes, Régions et Communes sont confrontées à un certain nombre de problématiques dont:

- **L'accroissement de leurs ressources propres;**
- **La création de nouvelles sources de revenu;**
- **La Planification du développement local;**
- **Le suivi-évaluation des projets;**
- **Le rapprochement des services des citoyens.**



3. Géo-information et la création des ressources additionnelles

Face à ces problématiques, le CNTIG en se basant sur les nouvelles technologies de la Géo-information a développé des outils qu'il a mis à la disposition des régions et des communes pour leur permettre de mieux mobiliser leurs ressources propres. Il s'agit de:

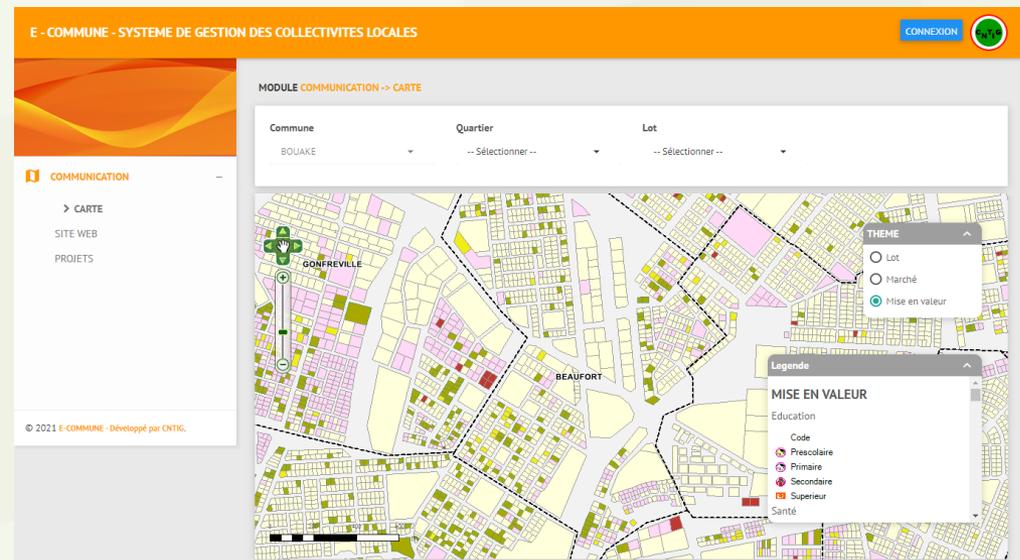
- **E-Commune** : Outils de géolocalisation des Contribuables et de l'évaluation du potentiel mobilisable pour les communes,
- **E-Région** : C'est un outil d'aide à la décision qui aide les Régions à mobiliser davantage de ressources propres et mieux planifier le développement.
- **PSD (Plan Stratégique du Développement)**: Outils d'analyse qui permet d'identifier des stratégies, des interventions et pistes de recherche pour la résolution des problèmes d'infrastructures socio-économiques, de chômage des jeunes et des femmes pour les **Districts Autonomes, les Régions et les Communes**.
- Etc.

4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

Dans le cadre du projet **e-commune**, La **pertinence** de l'initiative de la solution **e-Commune** développée par le **CNTIG** lui a valu le soutien du gouvernement à travers la note circulaire **N°1375/MEMIS/DGDDL/DTEF** du **13 mars 2013** du **Ministère d'Etat, Ministère de l'intérieur**.

Ce dernier encourageait les communes à se rapprocher du CNTIG aux fins de se doter d'une base de données géo-spatiales en vue d'améliorer la mobilisation de leurs recettes.

L'objectif principal du **projet e-commune** est de permettre l'accroissement des ressources propres des communes par l'usage des outils de géo-information et des bonnes pratiques de gestion au sein des collectivités locales.



4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

La solution **e-Commune** est une **application web sécurisée** conçue spécialement pour aider les communes et qui comprend les fonctionnalités suivantes:

- Cartographie détaillée et actualisée de la commune (routes, limites administratives, équipements socio-économiques, etc.) ;
- Identification et la géolocalisation des contribuables ;
- Evaluation du potentiel des ressources mobilisables ;
- Planification et le suivi des projets ;
- etc.



4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

Résultats obtenus et impact de e-Commune

- ❑ À ce jour, **une vingtaine de communes** ont **souscrit** à la solution e-Commune;
- ❑ Environ, **750 jeunes** ont bénéficié d'un **emploi à court et moyen terme**;
- ❑ Les **communes bénéficiaires** ont pu constater des embellies de recettes de l'ordre de **100% à 200% (voire plus)** de leur recette habituelle.

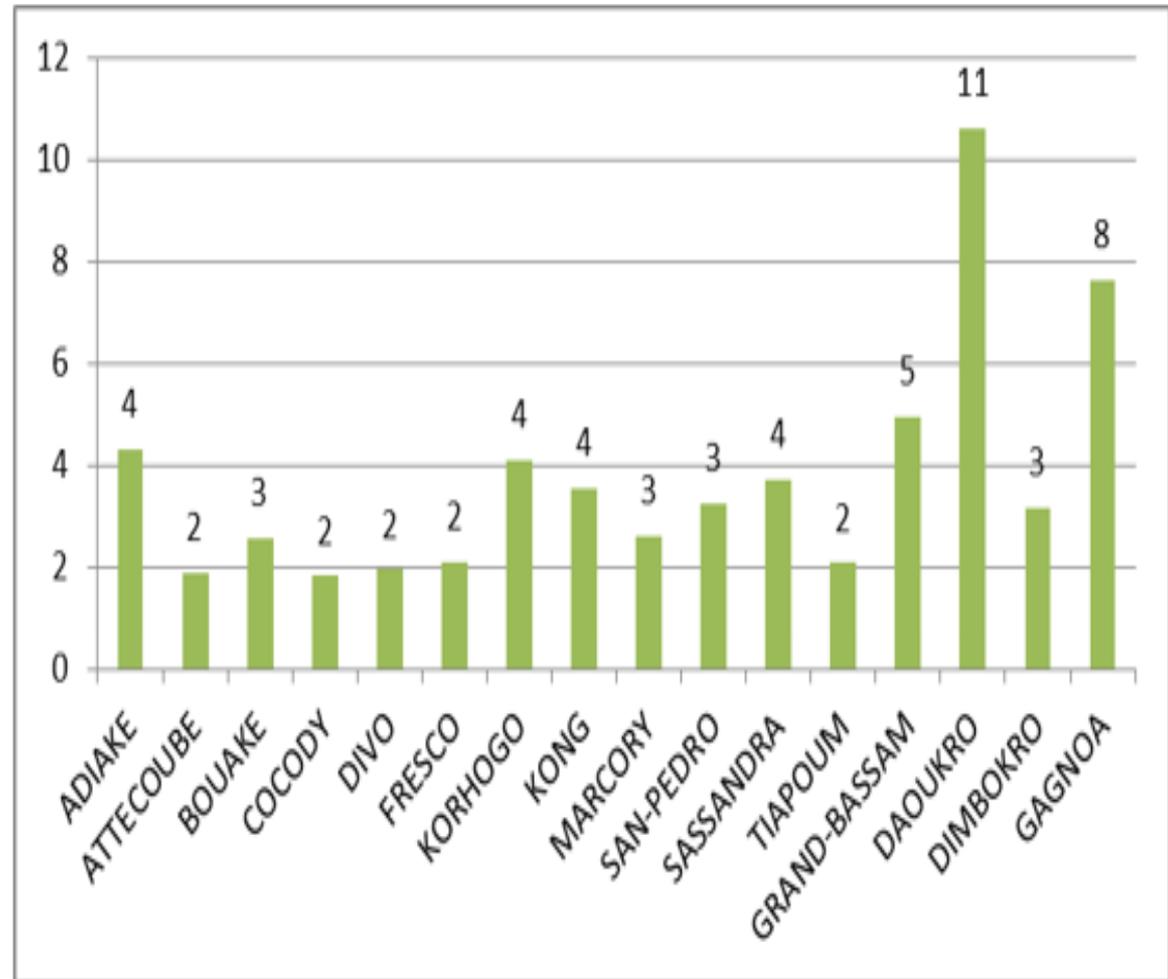


Figure 1: Coefficient multiplicateur potentiel des ressources propres des communes utilisatrices de e-commune

4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

E-commune: Pour la création de nouvelles sources de revenu

En plus des fonctionnalités de géolocalisation des contribuables et de calcul du potentiel, le CNTIG développe de nouveaux modules pour permettre aux mairies de se projeter et de créer de nouvelles sources de revenu. Il s'agit des modules de:

- **Gestion des cimetières,**
- **Gestion de parkings et de gares,**
- **Gestion spécifique de l'ODP**
- **et le module de Projection et vision de développement.**

The screenshot shows the CNTIG web application interface. The top navigation bar includes the CNTIG logo and the text 'Centre National de l'Informatique des Territoires Locaux et Régionaux'. Below the navigation bar, there are three search filters: 'RECHERCHER CONCESSION', 'RECHERCHER DÉFUNTS', and 'RECHERCHER EMPACEMENT'. The main content area is divided into three sections:

- Left Panel (Filters):** Contains sections for 'Cimetière' (with an 'EXEMPLE' dropdown), 'VUE DE LA CARTE', 'ETAT' (with checkboxes for 'LIBRE', 'CONCASSÉ', 'CONCÉSSION'), 'PROCÉDURES' (with checkboxes for 'ABANDON', 'REPRISE', 'RÉTROCESSION', 'RÉNOUVELLEMENT', 'TRANSFER', 'DONATION', 'CONVERSION'), and 'ÉCHÉANCES' (with checkboxes for 'À UN AN', 'À UN MOIS', 'ICHAÉ').
- Center Panel:** Displays a 3D perspective view of a cemetery plot grid. Each plot is color-coded and labeled with alphanumeric codes (e.g., 'M1A', 'M1B', 'M1C', 'M1D', 'M1E', 'M1F', 'M1G', 'M1H', 'M1I', 'M1J', 'M1K', 'M1L', 'M1M', 'M1N', 'M1O', 'M1P', 'M1Q', 'M1R', 'M1S', 'M1T', 'M1U', 'M1V', 'M1W', 'M1X', 'M1Y', 'M1Z').
- Right Panel (Details):** Shows a 'vues de cas' (example view) of a cemetery plot. It includes a photograph of a grave and a table of details:

CIMETIÈRE	EXEMPLE
ID EMPACEMENT	0000
N° DE CONCESSION	-
FAMILLE	-
LOCALITE	-
ALLÉE	-
CARRÉ	ID
COORDONNÉES	44.213306
	1.114556
SURFACE EMPACEMENT	0.97 m²
SURFACE MONUMENT	0.97 m²
STATUS	CONCASSÉ

4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

Avec le nouveau décret **N°2019-918 du 06 novembre 2019** fixant les modalités de perception des recettes propres des collectivités territoriales et des districts autonomes par voie électronique; le CNTIG propose son projet e-commune pour accompagner les communes à la géolocalisation des contribuables de leur localité afin de constituer **une base de données fiables** indispensable pour la réussite de l'opération de **recouvrement électronique des taxes**.

Ainsi, tout opérateur agréé bénéficiera d'une **base de travail fiable** pour effectuer le recouvrement électronique des taxes dans les mairies.

La plateforme e-commune est entièrement offerte au collectivité qui désire utiliser cette solution

4. Avantage de la géolocalisation des contribuables des Mairies

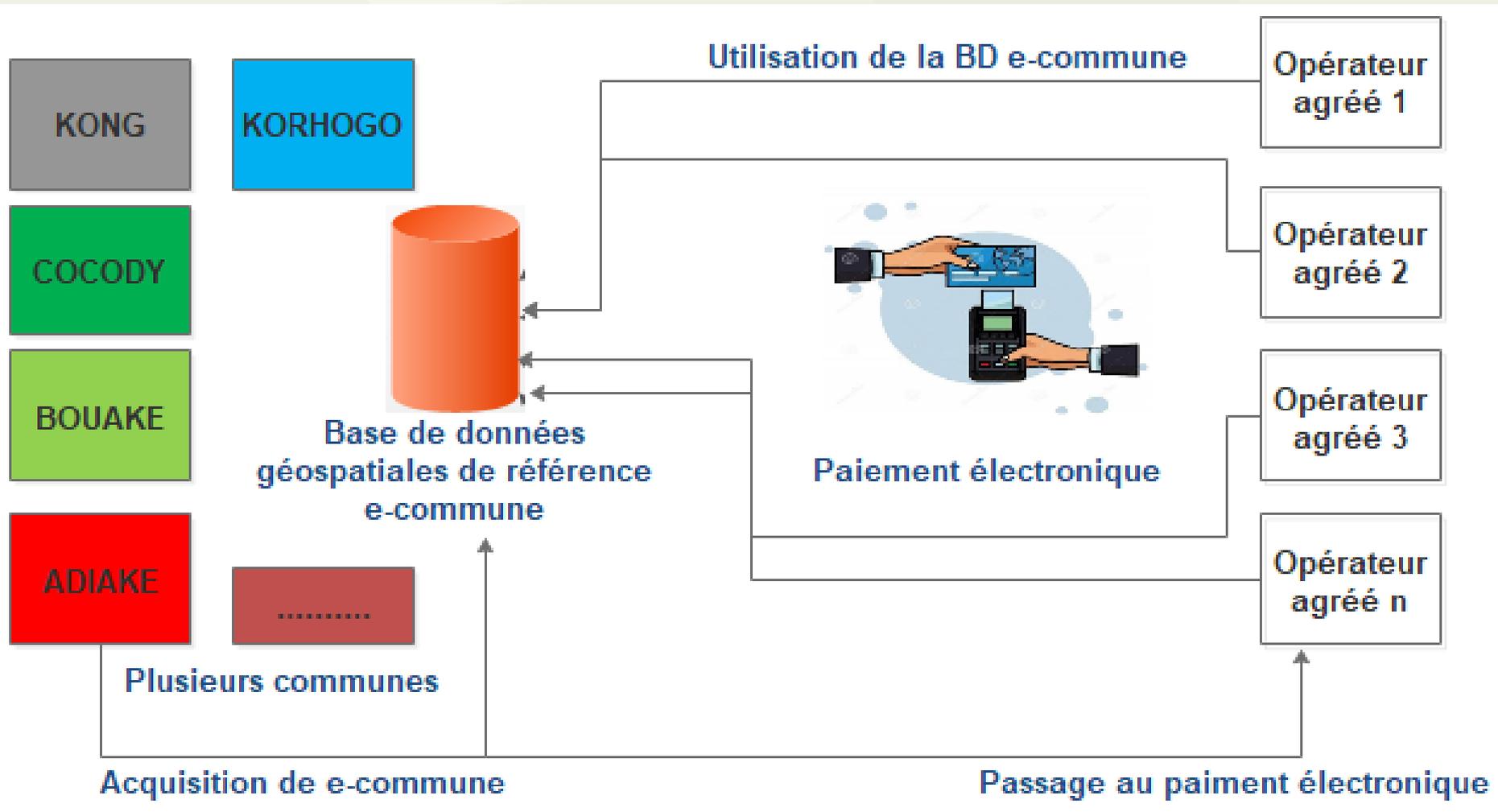


Figure : Schéma interaction base de données géospatiales e-commune et outil de paiement électronique des taxes

Le CNTIG s'est toujours mis à la disposition du gouvernement pour relever les défis majeurs d'une décentralisation réussie dans notre pays. La **Digitalisation** de la collecte des taxes par le paiement électronique est intimement liée à l'identification et la géolocalisation des contribuables.

Il est primordial pour les mairies de se constituer une base de données géo-localisée de leurs contribuables avant le passage au paiement électronique.

Ce séminaire vise à sensibiliser et informer l'ensemble des collectivités et Districts Autonomes autour de la thématique : **Apport de la géo-information dans la création de nouvelles sources de revenu pour les collectivités locales en période de crise.**



5. ECHANGES