



CABINET DU PREMIER MINISTRE

## 6<sup>E</sup> SALON INTERNATIONAL DE LA GEOMATIQUE



**« Géointelligence et Gouvernance des Territoires :  
Quel apport des Solutions de Géoinformation à la  
Gestion des Communes Africaines pour un  
Développement Durable ? »**

## **TERMES DE REFERENCE**

---

**Version provisoire**

*Décembre 2022*

## Résumé

A l'horizon 2050, environ 60% de la population africaine habitera en ville. Cet enjeu démographique en Afrique sera au centre des défis urbains. C'est une préoccupation majeure pour les élus locaux (maires, gouverneurs) qui sont les premiers organisateurs des systèmes de production, de consommation et d'échanges en accord avec une trajectoire du développement durable.

Ce contexte conduit, les collectivités territoriales à rechercher les moyens modernes et technologiques pour accroître les ressources propres, et à repenser l'organisation du travail basée sur l'utilisation des outils innovants de planification de développement local. Conscients de ces besoins, le Comité National de Télédétection et d'Information Géographique (CNTIG) et ses partenaires souhaitent que le 6<sup>ème</sup> Salon de la Géomatique 2023 porte son attention sur l'apport de la « **Géointelligence et Gouvernance des Territoires : Quel apport des Solutions de Géoinformation à la Gestion des Communes Africaines pour un Développement Durable ?** ».

C'est l'occasion pour les structures nationales et internationales de proposer des solutions géospatiales aux entités décentralisées qui permettent l'échange et le partage de données liées à l'aménagement et au développement du territoire, l'interconnectivité d'appareils intelligents pour une meilleure gestion des villes, la modélisation **des changements climatiques, la surveillance météorologique, la cartographie des zones à risque par drone, le suivi de la répartition des populations humaines et animales**, l'identification et la géolocalisation des contribuables pour l'accroissement des recettes fiscales, l'adressage des routes, l'assainissement et la gestion des déchets, la gestion de la mobilité, des domaines et de la sécurité, etc.

**Lieu et date** : Le 6<sup>ème</sup> Salon de la Géomatique 2023 aura lieu à l'Hôtel Ivoire, les **27, 28 et 29 Avril 2023**

**Mots clés** : **Géointelligence, gouvernance**, collectivité, travaux urbains, mobilisation de recette, données géospatiales, entités décentralisées, décentralisation, drone, technologie, outils géo-décisionnels, équipements et logiciels, cas pratique,

développement durable, Eco-collectivité, **Ville intelligente**, planification stratégique du développement local, géo-information, changement climatique, géolocalisation, financement local, mobilité, sécurité, assainissement, système d'alertes précoces, inondation, gestion des déchets, gestion des ressources en eau, électrification, tourisme, etc.

# SOMMAIRE

<b><u>RESUME</u></b> .....	<b>0</b>
<b><u>I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION</u></b> .....	<b>4</b>
<b><u>II. OBJECTIFS</u></b> .....	<b>6</b>
<b><u>2.1- OBJECTIF GLOBAL</u></b> .....	<b>6</b>
<b><u>2.2 - OBJECTIFS SPECIFIQUES</u></b> .....	<b>6</b>
<b><u>III. RESULTATS ATTENDUS</u></b> .....	<b>7</b>
<b><u>IV. DEROULEMENT</u></b> .....	<b>8</b>
<b><u>V. ENTITES CIBLES</u></b> .....	<b>8</b>
<b><u>VI. PARTENAIRES</u></b> .....	<b>9</b>
<b><u>VII. SPONSORS</u></b> .....	<b>9</b>

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

A l'horizon 2050, environ 60% de la population africaine habitera en ville. Entre 2020 et 2050, les villes africaines, et notamment les villes de taille intermédiaire, vont intégrer plus de 700 millions d'habitants supplémentaires.

Les projections des Nations unies et d'institutions comme la Banque africaine de développement sont en effet spectaculaires : malgré un taux de croissance urbain en constant ralentissement sur le siècle, la part des Africains dans la population urbaine mondiale devrait doubler d'ici moins de quarante ans, passant de 11,3 % en 2010, à 20,2 % en 2050. Le taux d'urbanisation de l'Afrique augmenterait lui-même de 50 %, pour passer d'environ 40 % en 2010 à 50 % vers 2035 voire à près de 60 % en 2050.

Cet enjeu démographique en Afrique sera au centre des défis urbains, notamment une préoccupation majeure pour les élus locaux qui sont en première ligne de l'administration locale des cités. En effet, les responsables locaux des communes, des villes ou des provinces sont les mieux placés pour envisager des rapports plus harmonieux entre les citoyens et la nature. Ce sont les maires, les gouverneurs et les collaborateurs au niveau local qui sont les premiers organisateurs des systèmes de production, de consommation et d'échanges en accord avec une trajectoire de développement durable. C'est également au niveau communal ou provincial qu'amorce la réconciliation des systèmes traditionnels et modernes de gouvernance des sociétés africaines.

Par ailleurs, les collectivités territoriales sont l'échelle idéale pour impliquer les populations à la dynamique de l'intégration en renforçant la coopération transfrontalière et la mutualisation des services et infrastructures de base.

Du fait des responsabilités de plus en plus affirmées et diversifiées, les élus locaux subissent des pressions croissantes liées à une tâche toujours plus élargie et à des ressources limitées pour l'accomplir.

Ce contexte pousse les décideurs locaux à trouver des moyens additionnels pour accroître les budgets propres et les conduit à repenser l'organisation du travail et à moderniser les approches et les outils de gestion.

Ainsi, l'usage des outils de géo-information couplés à la Big data et l'intelligence artificielle est une option qui présente de multiples avantages en offrant la possibilité d'échanger et de partager des données liées à l'aménagement et au développement du territoire, à l'interconnectivité d'appareils intelligents pour une meilleure gestion des villes, la modélisation des changements climatiques, la surveillance météorologique, le suivi de la répartition des populations humaines et animales, l'identification et la géolocalisation des contribuables pour l'accroissement des recettes fiscales, l'assainissement et la gestion des déchets, de la mobilité, des domaines et de la sécurité, etc.

C'est dans ce cadre que le Comité National de Télédétection et d'Information Géographique (CNTIG) et ses partenaires qui organisent depuis 2012, le Salon International de la Géomatique, ont décidé, cette année de porter leur attention sur la question à travers le thème « **Géointelligence et Gouvernance des Territoires : Quel apport des Solutions de Géoinformation à la Gestion des Communes Africaines pour un Développement Durable ?** ».

Ce salon international est un espace de promotion et de valorisation des applications des outils géo-spatiaux. Pour cette **6ème édition** prévue les **27, 28 et 29 Avril 2023**, à l'**Hôtel Ivoire**, les participants auront à échanger les expériences sur les apports des technologies géo-spatiales dans le développement durable et l'accroissement des ressources propres des villes Africaines.

**Le Salon International de la Géomatique 2023** sera donc le cadre adéquat pour mettre à profit les expériences diverses et variées de tous les acteurs scientifiques, décideurs, gestionnaires, techniciens et professionnels dans

l'apport des outils de géo-information dans la modernisation des communes en Afrique.

## **II. OBJECTIFS**

### **2.1- OBJECTIF GLOBAL**

L'objectif principal de ce salon est de proposer d'une part, des stratégies et solutions opérationnelles pour l'accroissement des ressources et le développement durable des communes et provinces Africaines.

### **2.2 - OBJECTIFS SPÉCIFIQUES**

Cette rencontre vise de manière spécifique à :

- Sensibiliser les acteurs de développement sur les outils de géo-information pour l'accroissement des ressources propres des collectivités territoriales ;
- Permettre aux acteurs d'échanger leurs expériences sur les outils géo-spatiaux pour la planification stratégique du développement local ;
- Promouvoir les outils géomatiques pour la gestion du transport, du tourisme, des espaces économiques, la gestion des domaines, etc. ;
- Valoriser les outils et technologies pertinents adaptés à la gestion de la sécurité et la prise en compte des opinions citoyennes dans les décisions locales ;
- Favoriser une synergie des acteurs impliqués dans le domaine de la géomatique, les autorités locales, les organismes locaux et internationaux en charge des questions de développement des villes ;

- Offrir un cadre d'échanges et de partenariat entre acteurs de la géo-information et décideurs africains.

### III. RÉSULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus sont :

- Les acteurs de développement sur les outils de géo-information pour l'accroissement des ressources propres des collectivités territoriales sont informés et sensibilisés ;
- Les échanges d'expériences entre acteurs sur les outils géo-spatiaux pour la planification stratégique du développement local ont eu lieu ;
- Les outils géomatiques pour la gestion du transport, du tourisme, des espaces économiques, la gestion des domaines, etc. sont divulgués ;
- Les outils et technologies pertinents, adaptés à la gestion de la sécurité et la prise en compte des opinions citoyennes dans les décisions locales, sont valorisés ;
- Une synergie entre les acteurs impliqués dans le domaine de la géomatique, les autorités locales, les organismes locaux et internationaux en charge des questions de développement des villes est favorisée ;
- Un cadre d'échanges et de partenariat entre acteurs de la géo information et décideurs africains est créé.
- Les projets de géo-information pour le développement des villes et communes sont suscités.

### IV. SOUS-THÈMES

<b>THÈME CENTRAL</b>	<b>Géointelligence et Gouvernance des Territoires : Quel apport des Solutions de Géoinformation à la Gestion des Communes Africaines pour un Développement Durable ?</b>	
	<b>Sous thème 1</b>	<b>Géoinformation et bonnes pratiques : Données, outils, Méthodes, politique, modèle de gestion.</b>



	<b>Sous thème 2</b>	Géoinformation et villes intelligentes
	<b>Sous thème 3</b>	Data center, Sécurité publique et Infrastructures
	<b>Sous thème 4</b>	Géoinformation, gestion des risques environnementaux et des catastrophes
	<b>Sous thème 5</b>	Géo information et sécurité urbaine
	<b>Sous thème 6</b>	Géoinformation, gestion des territoires, urbanisation et transport,

## V. DÉROULEMENT

Divers forums et conférences sont au programme du Salon International de la Géomatique 2023. Ces évènements, ouverts aux professionnels et au public, contribueront à la promotion et la vulgarisation de l'innovation et au réseautage. Ces activités s'effectueront en sessions plénières et en sessions parallèles, concomitamment avec l'exposition.

## VI. ENTITÉS CIBLES

Le salon international de géomatique 2023 s'adresse aux cibles suivantes :

- Les Maires africains ;
- Association internationale des Maires francophones ;
- Urban Authorities Association of Uganda (UAAU);
- National Association of Local Governments of Ghana (NALAG);

- Association Nationale des Municipalités Cap-verdienne ;
- Union des Villes et Communes de Côte d'Ivoire ;
- Fédération Nationale des Communes Tunisiennes (FNCT) ;
- Faîtière des Communes du Togo (FCT);
- Association des Autorités Locales de Guinée-Bissau (AALGB) ;
- National Association of Municipalities of Mozambique (ANAMM) ;
- Local Government Association of Zambia (LGAZ), etc ;
- Les acteurs scientifiques ;
- Les étudiants.

## **VII. PARTENAIRES**

Les partenaires à l'organisation du Salon International de la Géomatique 2023 sont :

- Direction Générale de la Décentralisation et du Développement Local (DGDDL);
- Union des Villes et Communes de Côte d'Ivoire (UVICOCI) ;
- Assemblée des Régions et Districts de Côte d'Ivoire (ARDCI);
- Mairie de la commune d'Adjamé ;
- Mairie de la commune de Cocody ;
- La Banque des Dépôts du Trésor Public de Côte d'Ivoire ;
- Radiodiffusion télévision ivoirienne (RTI)
- Société d'Exploitation et de Développement Aéroportuaire Aéronautique et Météorologique (SODEXAM) ;
- Office National de la Protection Civile (ONPC) ;
- Ordre des Géomètres Experts de Côte d'Ivoire ;
- Centre d'Études Prospectives (CEP)
- Fraternité Matin

## **VIII. SPONSORS**

- Port Autonome d'Abidjan (PAA) ;
- Autorité Nationale de l'Aviation Civile (ANAC) ;
- Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANAGED) ;
- AMSA Assurance ;

- Commission Nationale des Frontières de la Côte d'Ivoire (CNFCI) ;
- Compagnie Ivoirienne de l'Électricité – Société de Distribution d'Eau de la Côte d'Ivoire (CIE-SODECI) ;
- Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire (ARTCI) ;
- Banque du Trésor Public de Cote d'Ivoire ;
- Loterie Nationale de Côte d'Ivoire (LONACI).