

PLAQUETTE TECHNATIUM



TECHNATIUM
Techasservice

LES ORIGINES...

CONSTATS ET CONSÉQUENCES :

Le manque de données territoriales, de données géographiques fiables et sécurisées et l'imprécision cadastrale

Pénalise le développement des services de base, essentiels à la vie quotidienne ;

- La surveillance des infrastructures critiques et de sites sensibles
- L'intervention des forces de l'ordre et des secours lors d'un accident
- La planification urbaine et l'administration des terres
- Le transport et la logistique

Des coûts supplémentaires

- En Inde : les coûts sont estimés à 10 à 14 milliards de dollars par an
- En Afrique : les coûts sont estimés à plus de 50 milliards de dollars par an

Conflits, corruption qui touchent les résidents, qui sont victimes d'escroquerie foncière

Insécurité, terrorisme et grand banditisme qui touchent les pays ne disposant pas de moyens de renseignement avancés



L'EXPERTISE DE TECHNATIUM...

Le coeur de ses activités :

LA CARTOGRAPHIE GÉOSPATIALE ET LES SIGS*

Utilisation d'images satellites hautes précisions et d'images aéroportées et/ou drones

Développement d'algorithmes pour la **détection**, la **visualisation** et l'**analyse** et l'**exploitation** de données **multi-sources**

Répondre aux besoins les **plus simples** aux **plus approfondis** :

- Simple création de cartes thématiques
- Cartes numériques interactives intégrant la topographie des sites / occupation des sols

Solution sur-mesure et adaptée aux souhaits et moyens des clients

L'ADRESSAGE GÉOGRAPHIQUE

Élaboration et mise en place d'un **programme d'adressage adapté**

- Paramètres modulés en fonction du projet
- Offre une solution pour faciliter la vie des citoyens

Réalisation de cadastre adapté pour la **taxation foncière**, la **logistique**

LA GÉOLOCALISATION

Nos solutions :

- Simple adressage des communes, pris en charge par les collectivités
- Géolocalisation personnalisée à travers **les boîtes, lettres connectées** si les collectivités ne disposent pas de programme d'adressage

BASÉE SUR LES TECHNOLOGIES...

BLOCKCHAIN ET LES SIGs*

L'apport de la blockchain

- Tracer et fiabiliser les données
- Numérisation du cadastre

Utilisation SIG TECHNATIUM- Portail de gestion

TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNÉES

Audit de l'existant : base de données numériques, archives papiers

Collecte des données pour la **cartographie** avec **paramétrages sur-mesure** :

- Choix des arborescences, des menus
- Possibilité de remplissage
- Recensement des adresses
- Définition des méthodes de numérotation et de nommage des voies

AU SERVICE DES ACTEURS PUBLICS ET PRIVÉS

AGRICULTURE

ÉNERGIE

**EXPLOITATION
MINIÈRE**

**EXPLOITATION
FORESTIÈRE**

PÊCHE

SANTÉ

TÉLÉCOMMUNICATIONS

IMMOBILIER

SÉCURITÉ / SURETÉ

**AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE**

TRANSPORTS

**CONSTRUCTIONS
PORTUAIRES**

**CONSTRUCTIONS
FERROVIAIRES**

**CONSTRUCTIONS
AÉROPORTUAIRES**

LES OFFRES DE SERVICES

LES SOLUTIONS ET SERVICES

- Surveillance de sites sensibles
- Développement et gestion des bases de données d'adresses
- Développement et gestion des bases de données cadastre
- Développement et gestion des plans locaux d'urbanismes
- Développement de Géoportails

LES APPLICATIONS MÉTIERS

- Surveillance de sites miniers et industriels
- Centralisation, partage de données santé
- Recensement d'équipement pour sapeurs-pompiers
- Surveillance maritime et de la biodiversité
- Surveillance et monitoring des réseaux secs et humides

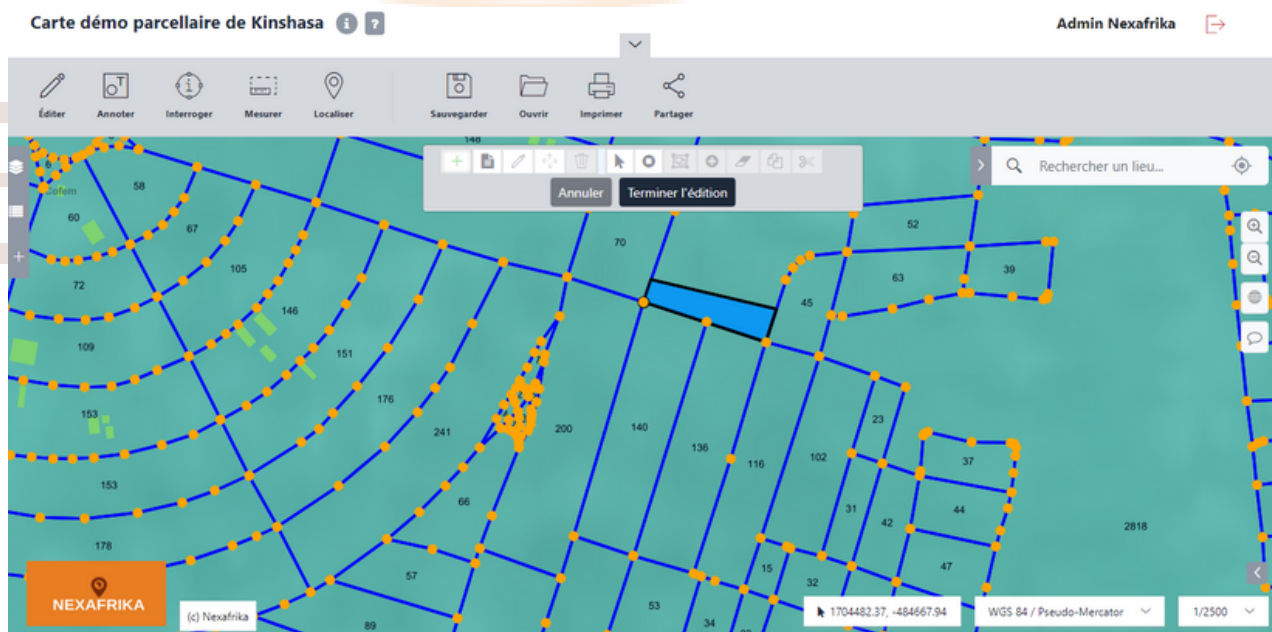
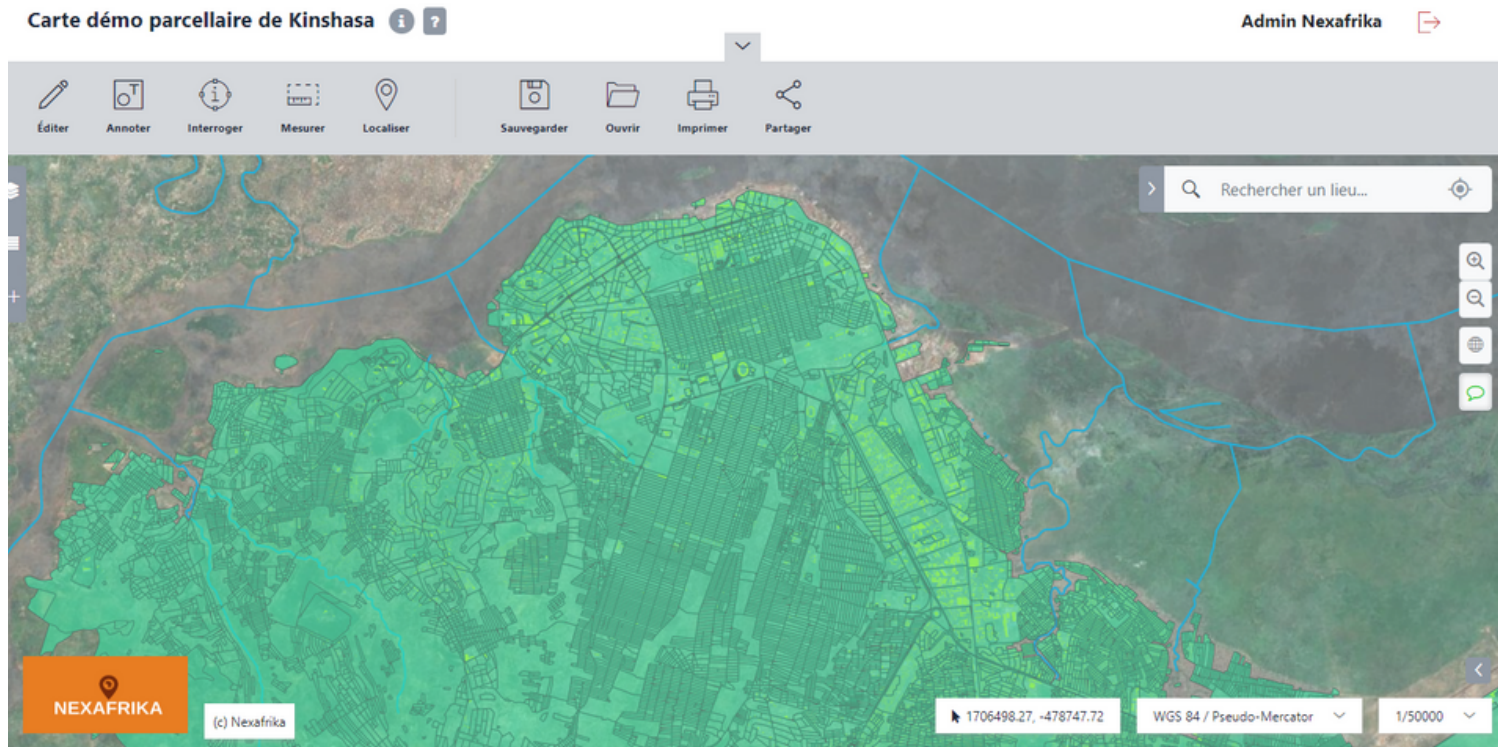
Et concrètement ?

Deux offres possibles

- Une offre **Saas** :
 - Total hébergement chez TECHNATIUM
 - Abonnement
- Un **hébergement total sur le serveur du client** :
 - Vente et ou location de licence
 - Prise en charge de la maintenance

NOTRE PLATEFORME

(JETEZ UN COUP D'OEIL A NOTRE FICHE PRODUIT)



UN PROJET UNIQUE

ATOUTS HUMAINS

Une **équipe** aux compétences synergiques et aux **cultures plurielles**, originaires du quatre coins du monde :

- Meilleure compréhension des problématiques de nos clients en pays émergents
- Adaptabilité aux besoins spécifiques des pays du Sud de notre clientèle
- Accompagnement des clients dans leurs évolutions économiques et politiques régionales en s'appuyant sur des technologies modernes

ATOUTS TECHNIQUES

La **diversité** de nos offres et services :

- Accès privilégié aux technologies de pointe grâce aux partenariats avec les leaders du secteur
- Notre connaissance du marché local et des problématiques de nos clients
- Adaptabilité de nos solutions en fonction des besoins évolutifs des clients

L'un des seuls acteurs à proposer la **certification des données par Blockchain** dans ce domaine

Sécurisation des données et infrastructures grâce à nos solutions **Cybersécurité**



TALK TO US

Jean KOÏVOGUI,

CEO TECHNATIUM

+33 6 35 22 38 90

jean.koivogui@technatium.com

<https://technatium.com/>



TECHNATIUM
Tech as service