esri Sénégal

GIS and the Sustainable Development Goals

Présentation
Serigne Momar Thiam .
Responsable Support
Technique Esri Sénégal

SOMMAIRE

Pourquoi les ODDs comptent pour Esri

SIG et cartographie comme outil de communication

Comment agir ensemble pour relever les défis

Mettre en place un SIG ingénieux

Le SIG fournit le Cadre et les Processus

Why We Do

Nous croyons que la géographie peut contribuer à un monde meilleur

Pourquoi les ODDs comptent pour Esri

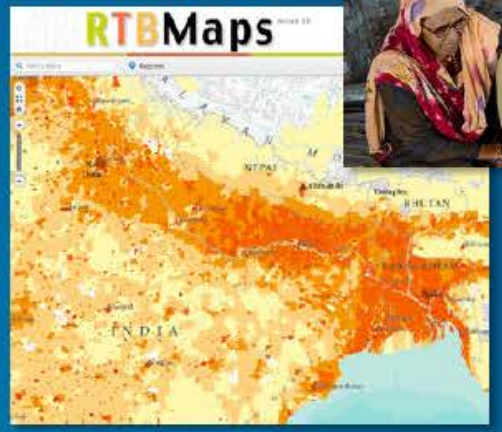
- Bon nombre des 17 ODDs sont intrinsèquement géospatiales
- Ceux sont des axes de leadership pour Esri
- Des objectifs pas simplement pour les pays en développement, mais pour lesquels tous les états sont engagés

GIS for Sustainable Development

Forest Management

Renewable Energy

Demographics



Field Data Collection

Access to Healthcare

Access to Education

Urban Design | Smart Communities

Water Management

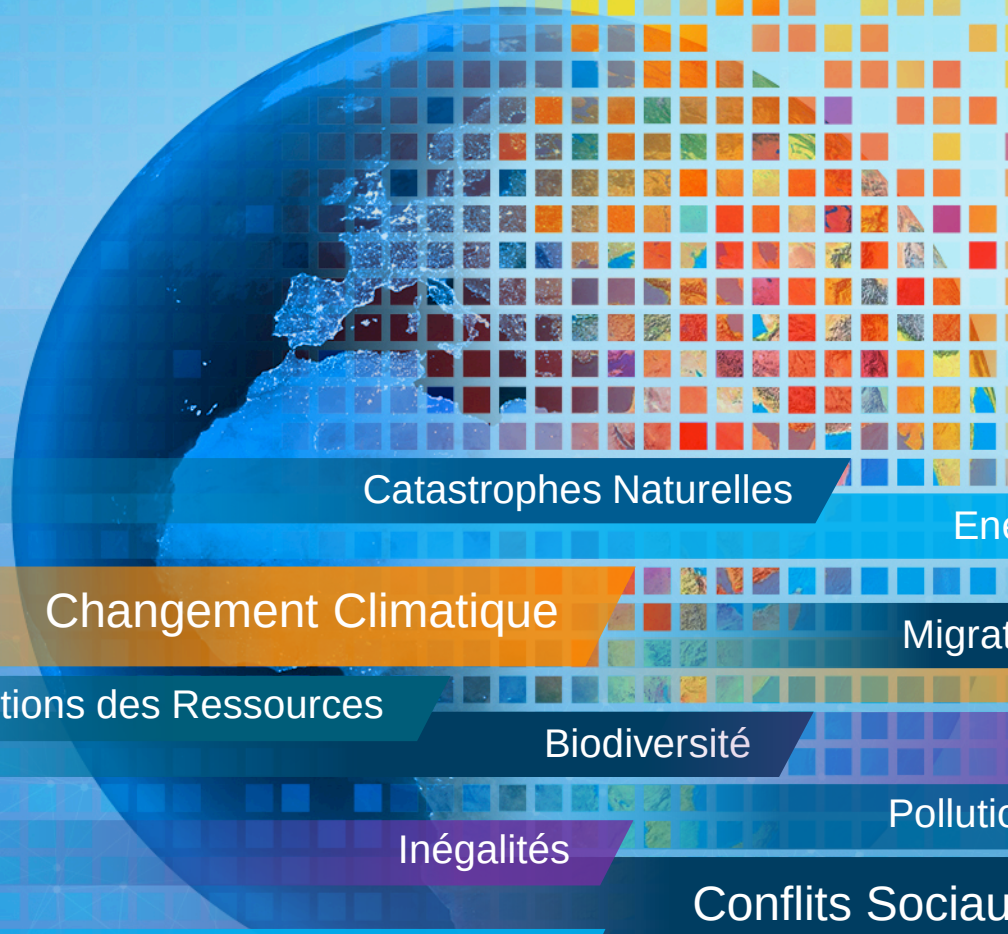
SIG et Cartographie deviennent essentiels

Un Langage fondamental
pour Comprendre et
Gérer notre Monde

Fournir des Contenus
et des Contextes

Notre Monde

est extrêmement challengé



Catastrophes Naturelles

Energie

Changement Climatique

Migration

Urbanisation

Disparitions des Ressources

Biodiversité

Population

Pollution

Inégalités

Conflits Sociaux

Eau

Consommation

L'Evidence est claire . . .

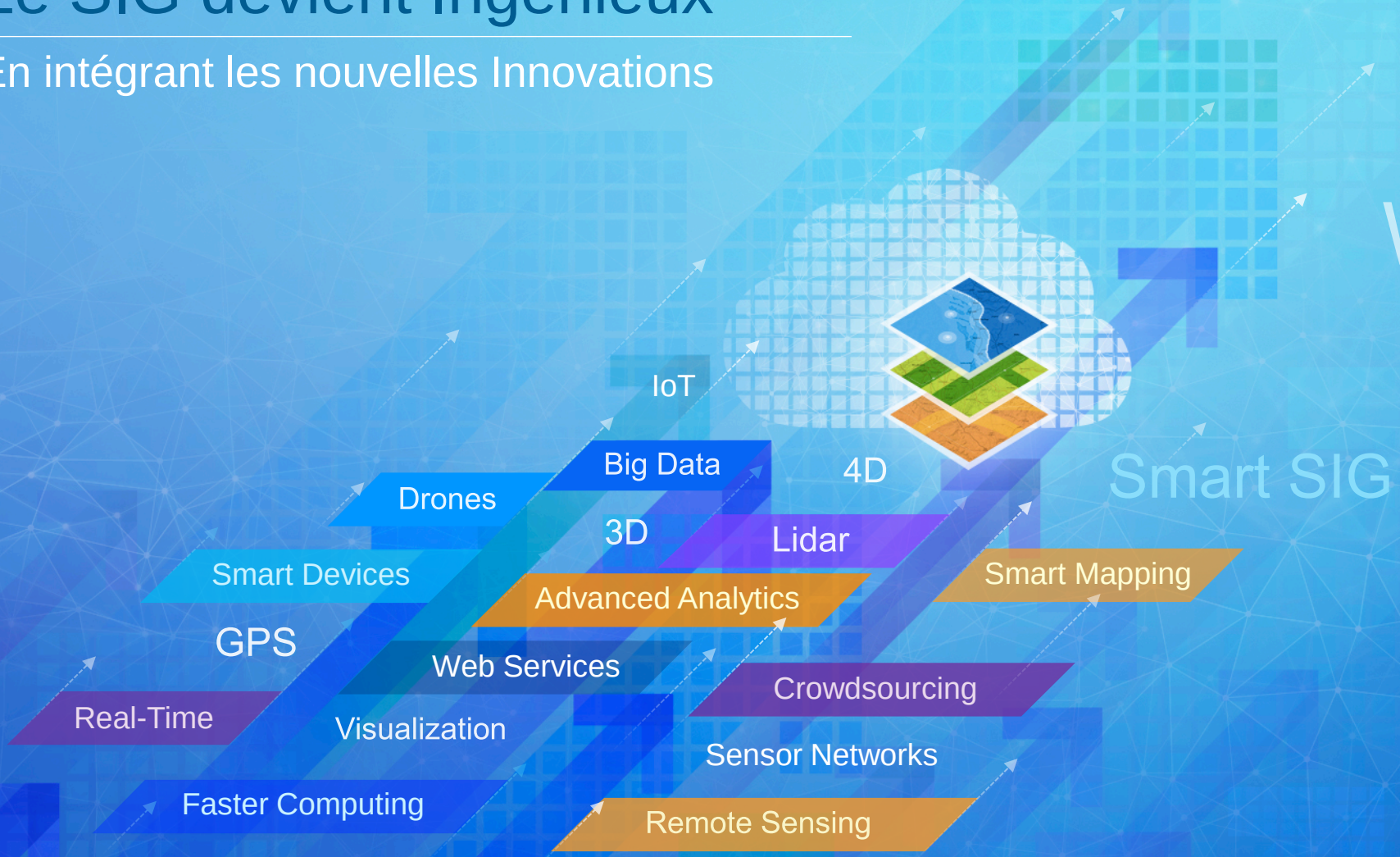
Nous devons être plus Ingénieux

Nous devons mieux comprendre

. . . Et Agir Ensemble

Le SIG devient Ingénieux

En intégrant les nouvelles Innovations



Vous aider ainsi que vos organisations à travailler plus Ingénieusement

L’Architecture Web SIG

Bouger le Focus

Client / Serveur	Web Services & App
Stand Alone Desktop	Desktop Connectés
Modèle de Données	Web Maps
Données Statiques	Temps-Réel
Applications Personnalisées	Templates et Apps Configurables
Applications Généralistes	Apps Focus
Données Propriétaires	Open Data & Services Partagés

Un SIG Ingénieux connecte tout le monde

Créé un Système d'Engagement

Support Temps-Réel
Conscience et Collaboration

Communautés

Organisations

Citoyens

Le SIG fournit un Langage commun pour Communiquer

Un SIG Ingénieux connecte tout le monde

Etendre l'Usage au sein des Organisations

Fournir à Chacun l'Avantage Géographique

Un SIG Ingénieux intègre des outils puissants

Créé un Système Prédictif

Un SIG Ingénieux Intègre Tout

Acteurs, Processus, Données, Métadonnées

Améliorer l'Efficacité,
la Collaboration et
la Communication

Système d'Engagement

Aider les organisations
À comprendre. . .

Système de Gestion

Système d'Analyse & Prédiction

Web GIS

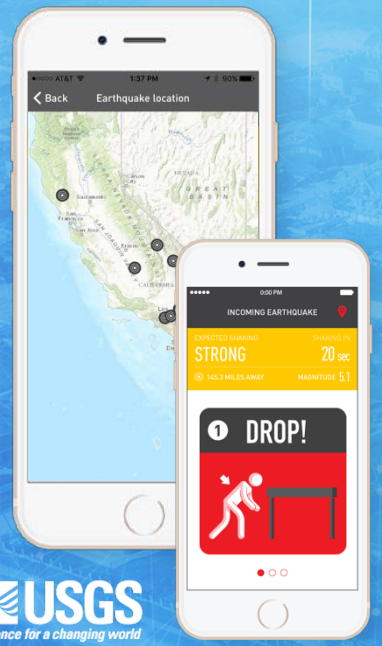
Support de Multiples
Types de Système

. . . Et ëtre Conscient,
Alerté et Réactif

Des Applications SIG Ingénieuses

Elles changent déjà nos manières de Penser et d'Agir

Earthquake Alerting



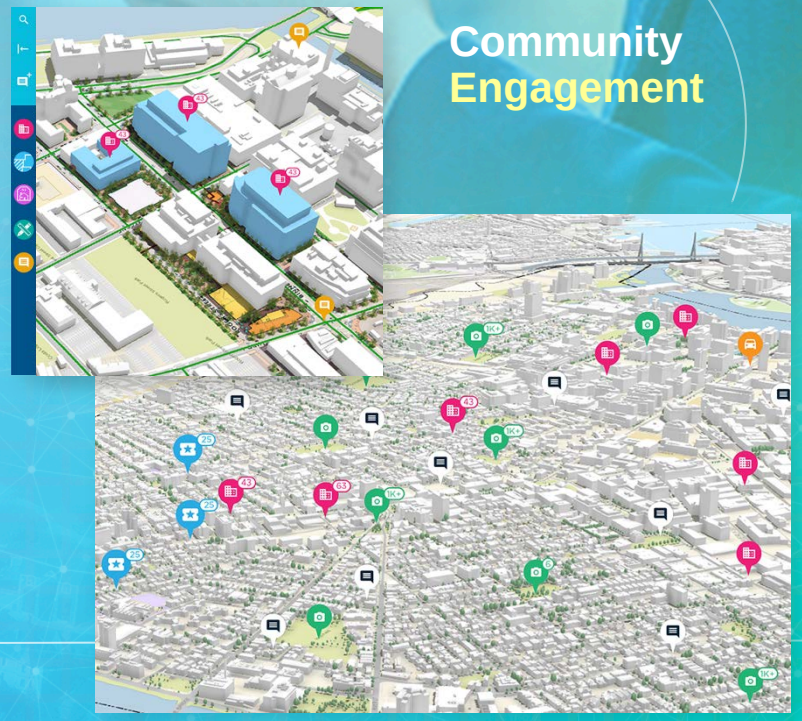
USGS science for a changing world

EARLY WARNING LABS

Flood Analytics and Prediction

NOAA

Community Engagement



Le SIG fournit le Cadre et les Processus

Pour Appliquer un Développement Durable

Understanding our world.

https://sdg.esri.com/ac
http://the.sdgs.opendata.arcgis.com/
https://esri.github.io/sdg-dash/

5276, Dakar Liberté 5 | Sénégal
Momar THIAM, 77 919 12 22, mthiam@esrifrance.fr | www.esri.com