



IBM Smarter Analytics Roundtable

Genève, 13 Mars 2013

Location Analytics avec Esri Maps for IBM Cognos

Anna Plancherel, Sales Manager Location Analytics

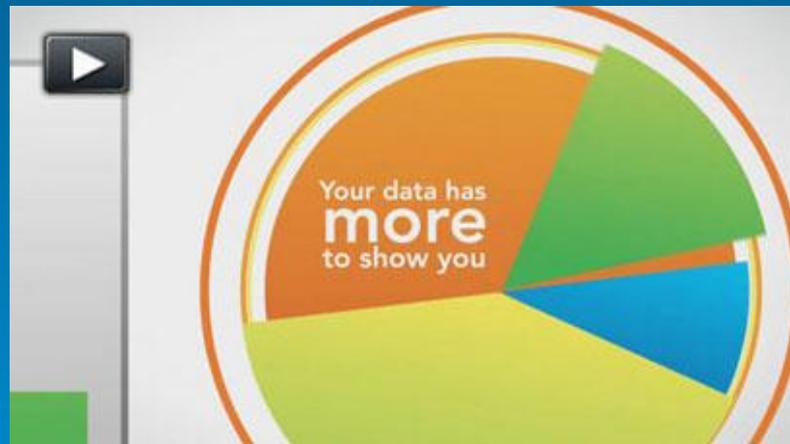
Christophe Lapierre, Consultant Esri Maps for IBM Cognos

Esri Suisse SA, Rte du Cordon 7, 1260 Nyon



Comment exploiter au mieux sa BD?

Video



Esri: Un réseau mondial de clients et de partenaires

- Leader dans la technologie des SIG
- 80 distributeurs à travers le monde
- 350'000 clients
- 2'300 partenaires
- Fournisseur de logiciels privé



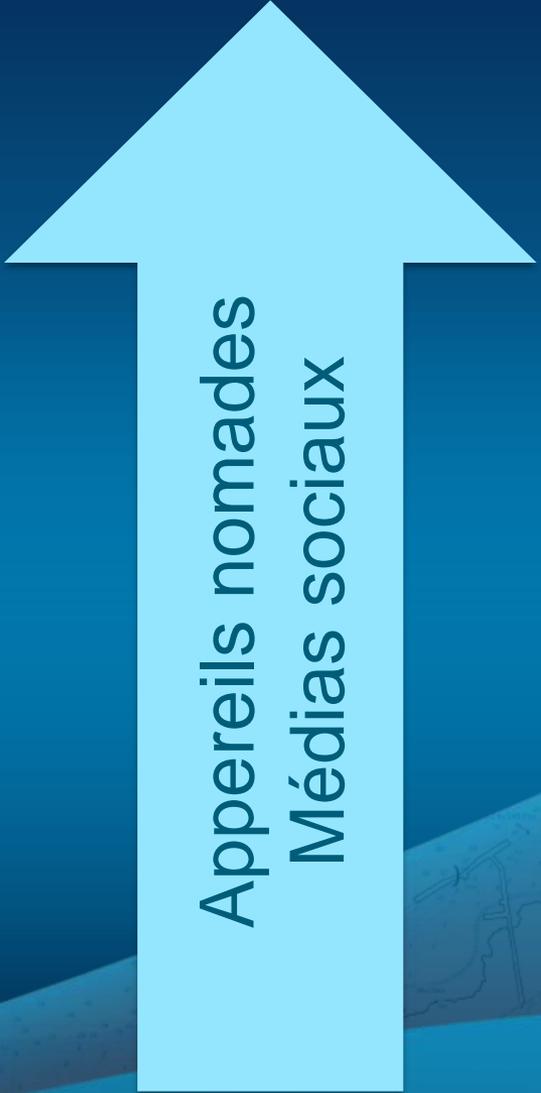
Siège Esri, Californie USA



Une initiative majeure chez Esri

80%

des données ont une
composante spatiale



Appareils nomades
Médias sociaux

Popularité des cartes

Map Satellite Hybrid Terrain

Suggested trips:
17.9 km
23.0 km

Cape Town, South Africa

17.9 km - about 17.9 km

1. Head northeast on 0.1 km Lower Plein St toward Castle St
2. Take the 2nd left onto Strand St 0.7 km
3. Turn right at Buitengracht St 0.7 km
4. Slight left at Eastern Blvd 0.8 km
5. Continue onto Table Bay Blvd 2.1 km
6. Take the exit toward Milnerton 0.7 km
7. Merge onto Marine Dr 11.7 km

Gap

Not what you want?

Also: Clothing - Women's Apparel - Mens Clothing

SPONSORED LISTINGS FROM YELLOWPAGES.COM

- 1. GAP Express Delivery LLC
3625 Tulane Dr, Kenner, LA (504) 338-9432
- 2. Rainbow T Shirts
3700 Vannie Dr, Harvey, LA (504) 371-1111

Advertise here

Banana Republic

333 Canal St, New Orleans, LA (504) 581-2478 - Website
Directions - Save - Streetside

OpenStreetMap.org - the OpenStreetMap Cycle Map
Data and icons © OpenStreetMap contributors
Created by Andy Allan and Dave Braithwaite
Sponsored by CycleStreets

Search of Address

OAKLAND
SAN FRANCISCO

ETA 9:55 AM
14 min · 6.3 miles

0.5 miles

EXIT ONTO US-101 N

Lombard St

Secteurs de travail bénéficiant d'une plus-value à travers l'utilisation de données spatiales

Asset Management

Business Intelligence
(BI)

Supply Chain
Management

Operational
Awareness

Customer
Relationship
Management (CRM)

Real Estate Planning

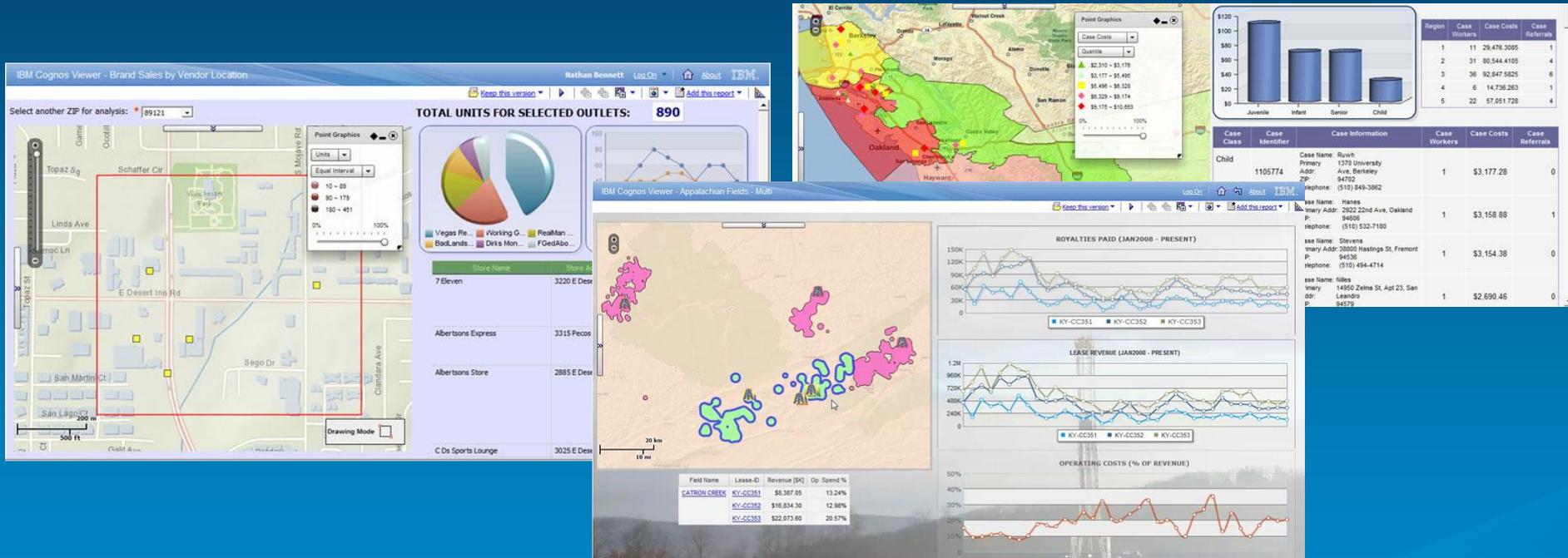
Risk Management

Enterprise Resource
Management

Field Workforce
Management

**Des géodonnées existent déjà dans d'autres secteurs
d'une organisation**

Esri Maps for IBM Cognos Geographic Intelligence



IBM Beacon Award 2012
Best Industry Solution for Government
Esri Maps for IBM Cognos



Esri Maps for IBM Cognos amène trois avantages majeurs:



Visualisation



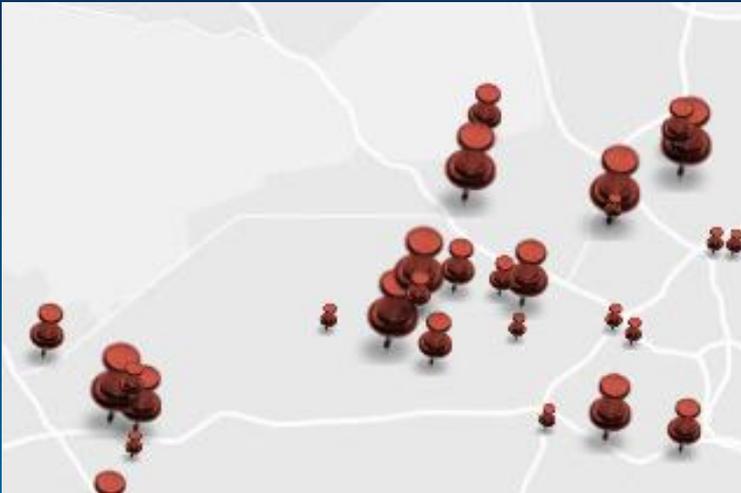
Analyse spatiale



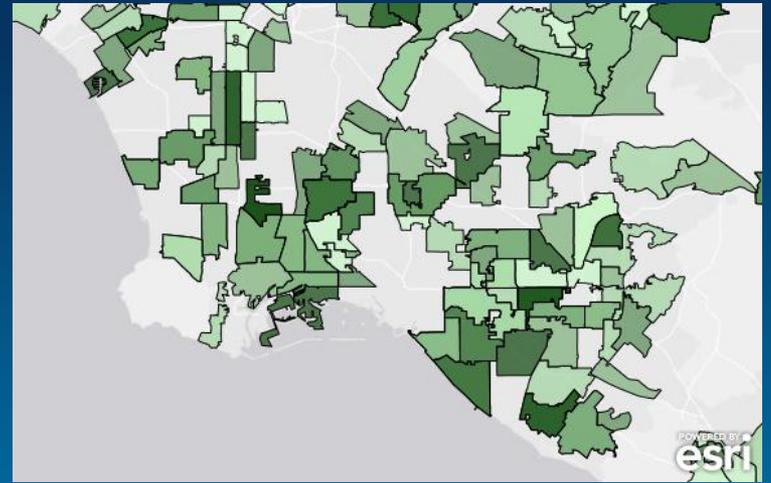
**Enrichissement
des données**



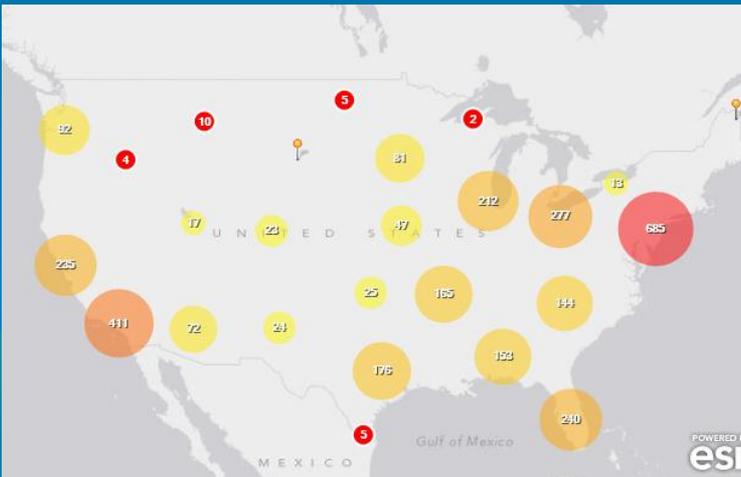
Visualisation



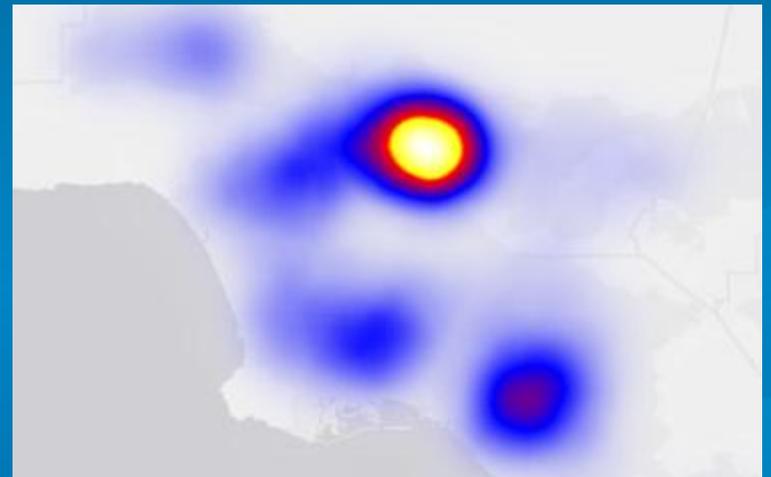
Objets ponctuels
(Point Maps)



Cartes thématiques
(Color-Coded Maps)

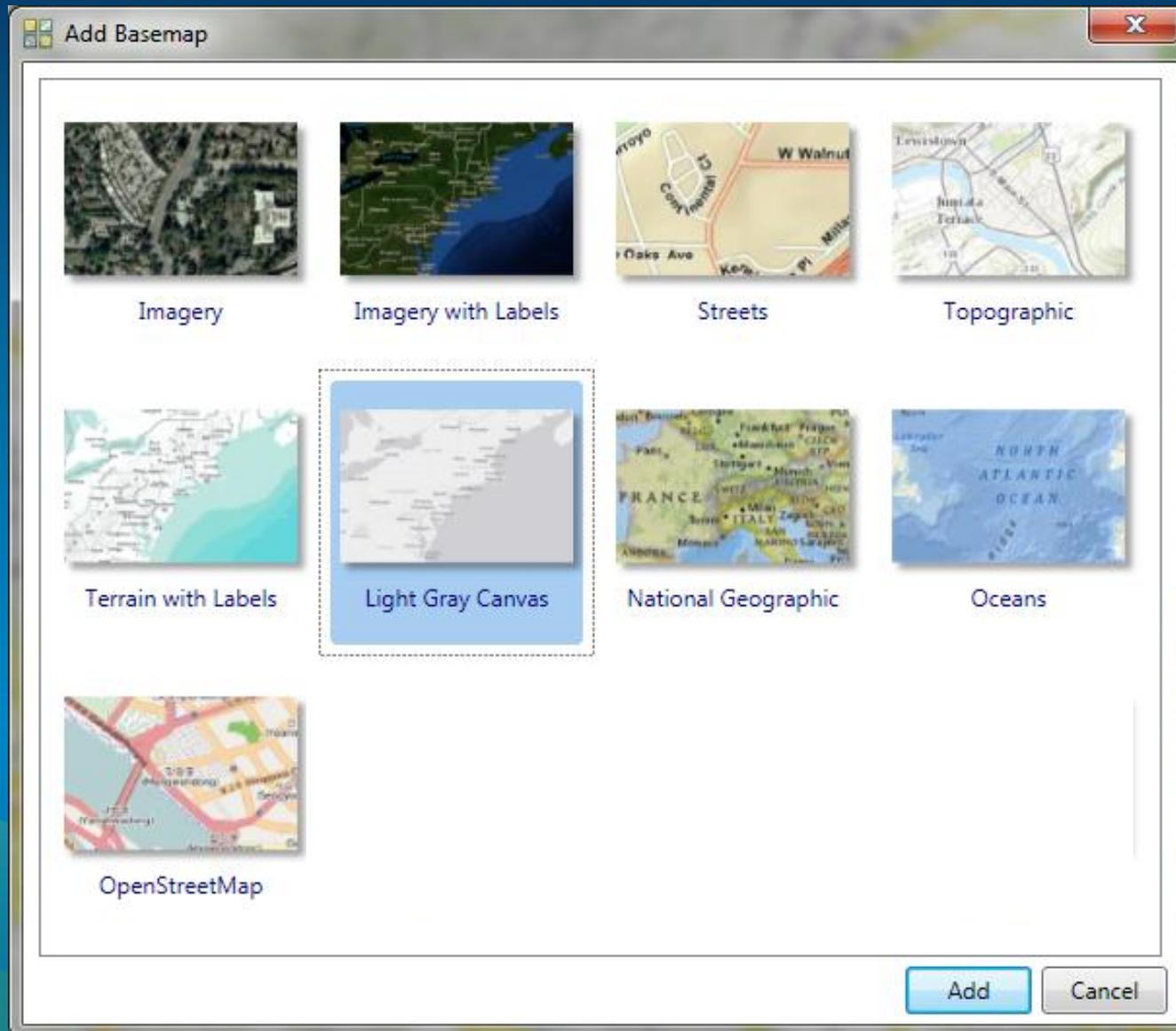


Cluster de points
(Clustered Point Maps)



Heat Maps
(Heat Maps)

Fonds de plan (Base Maps)

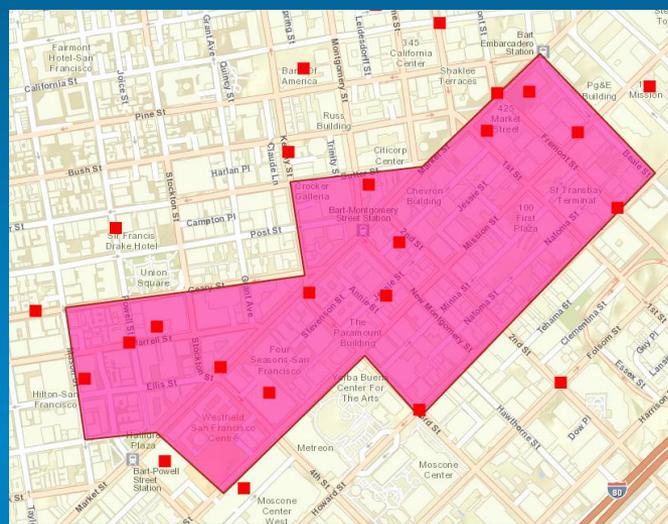
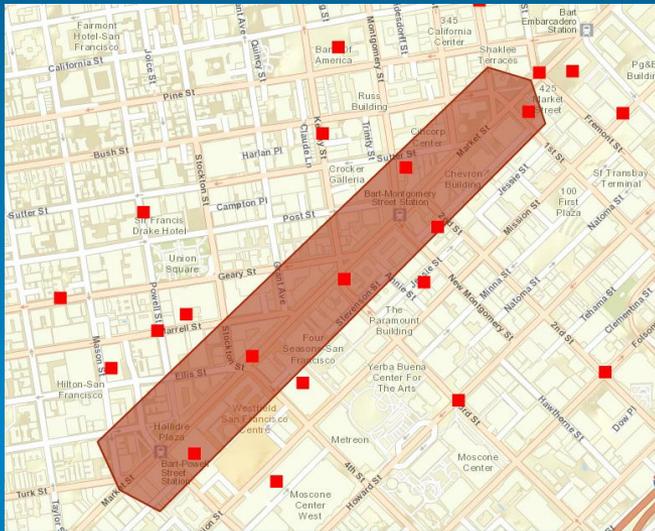
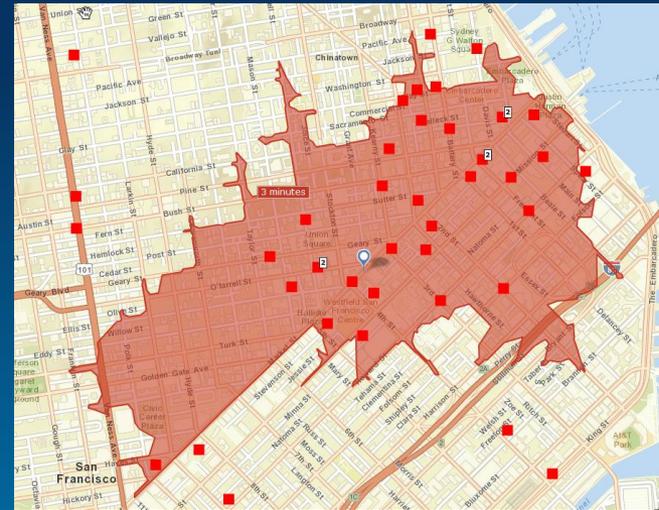
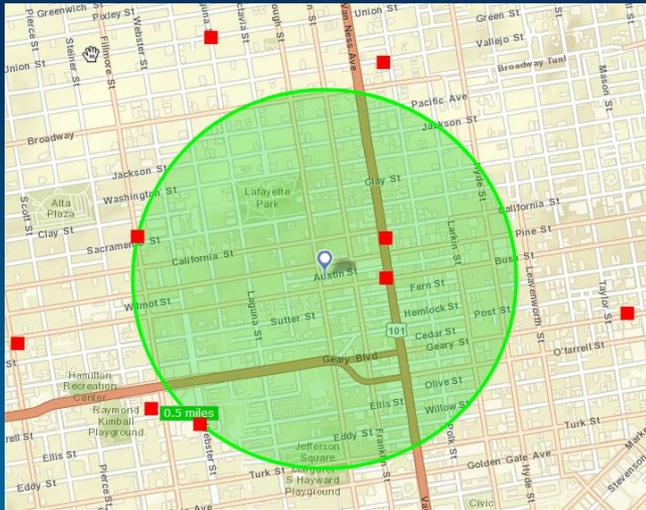




Analyse spatiale



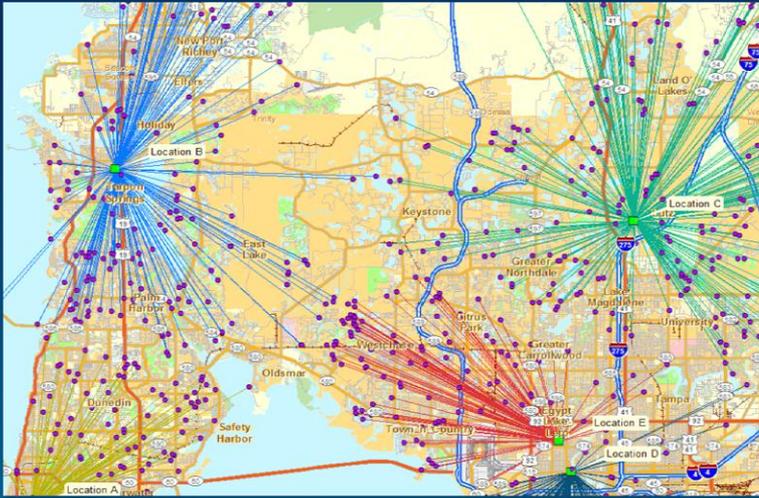
Lien bi-directionnel entre les cartes et les données



Outils d'accessibilité-distance



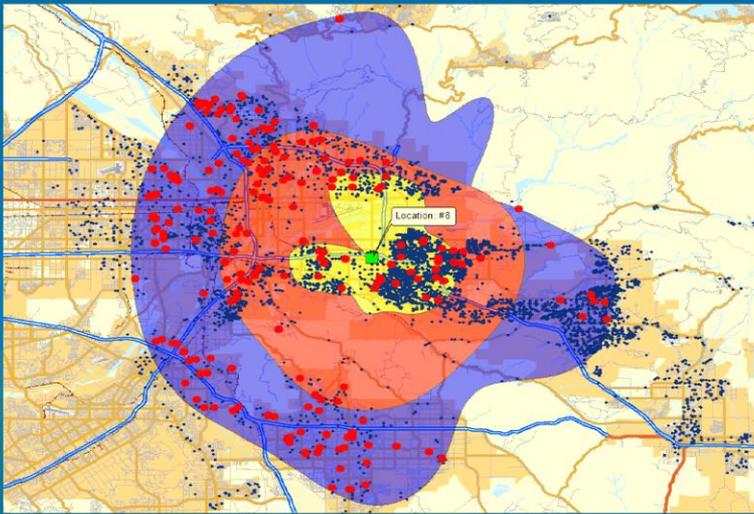
Enrichissement des données



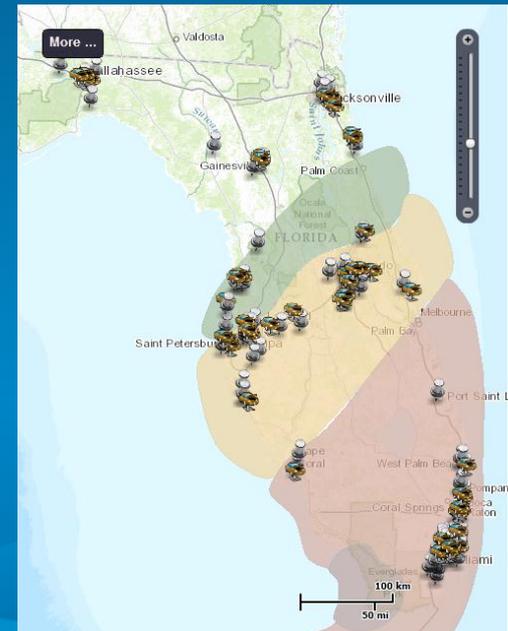
Distances à vol d'oiseau



Données Météorologiques



Zones d'accessibilité



Zones de dangers naturels

Location Analytics: pour qui?

- Analystes/ Business Professionals
- Directeurs/Managers BI, CIO
- Administrateurs BI
- Utilisateurs de rapports/tableau de bord BI
 - > Marketing, Sales, Operations etc.

Pour tous les utilisateurs de données BI

Avantages Esri Maps for IBM Cognos

- ✓ Simplicité d'intégration et d'utilisation
- ✓ Nouveau point de vue sur les données
- ✓ Intégration dans la BI de données externes à travers la relation spatiale
- ✓ Amélioration du ROI de la BI

Que disent les utilisateurs?

- ***“...Cette solution nous a permis de lier nos données d’entreprise avec nos données spatiales, et de répondre, pour la première fois, à une question commerciale critique. Cette connaissance va nous permettre de mieux gérer la distribution de nos produits ainsi que les relations avec nos distributeurs.”***

(Entreprise majeure de vin et de spiritueux nord-américaine)

- ***“...notre département financier prend d’autres décisions suite aux informations opérationnelles fournies par une carte”***

(Entreprise Fortune 100)

Architecture système:

Drag & Drop Wizard pour l'intégration de cartes et de rapports

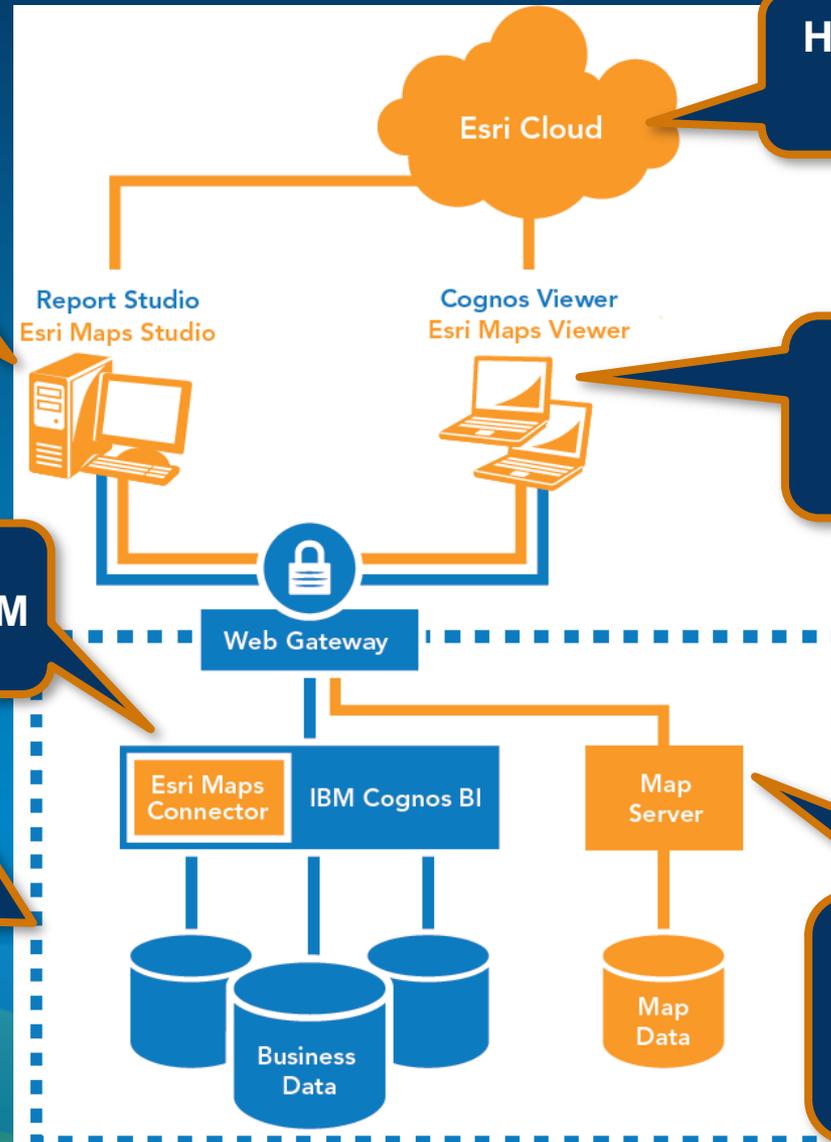
Hébergement de fonds de plan divers

Carte interactive intégrée dans des rapports existants

Intégration complète dans IBM Cognos

Utilisation de
Nutzung sämtlicher
IBM Cognos BI
Enterprise Features
incl. Security,
Deployment,
Skalierung

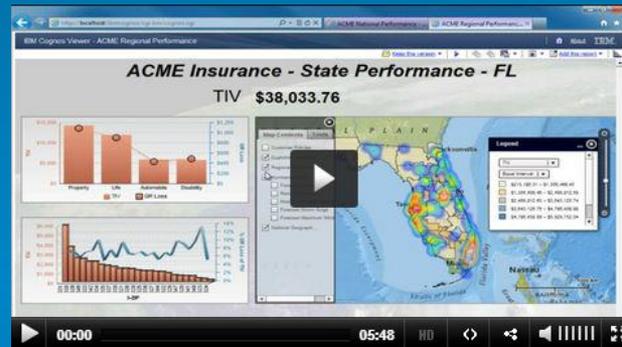
Hébergement de cartes personnalisées (relatives aux données propres de l'organisation)



Demo

Demo Movie

“ACME Insurance”



Demo Movie

“Administration des cartes”

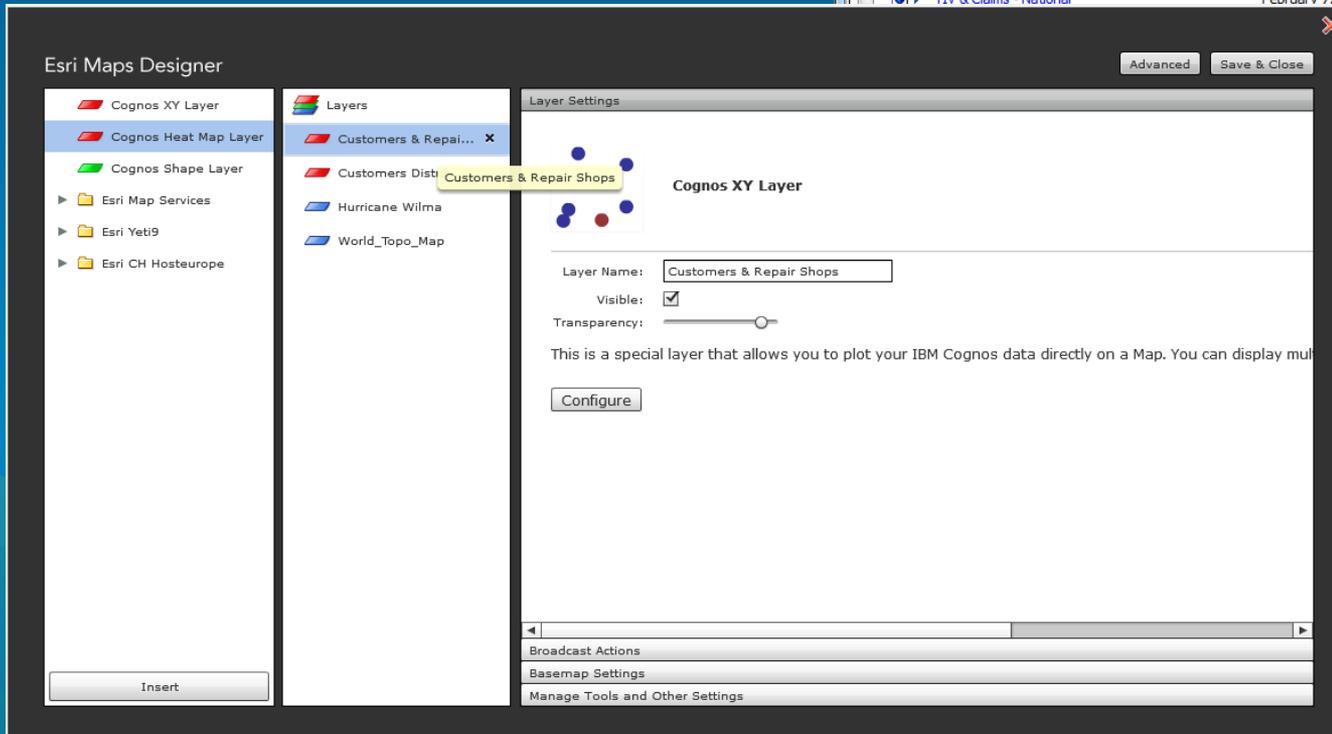
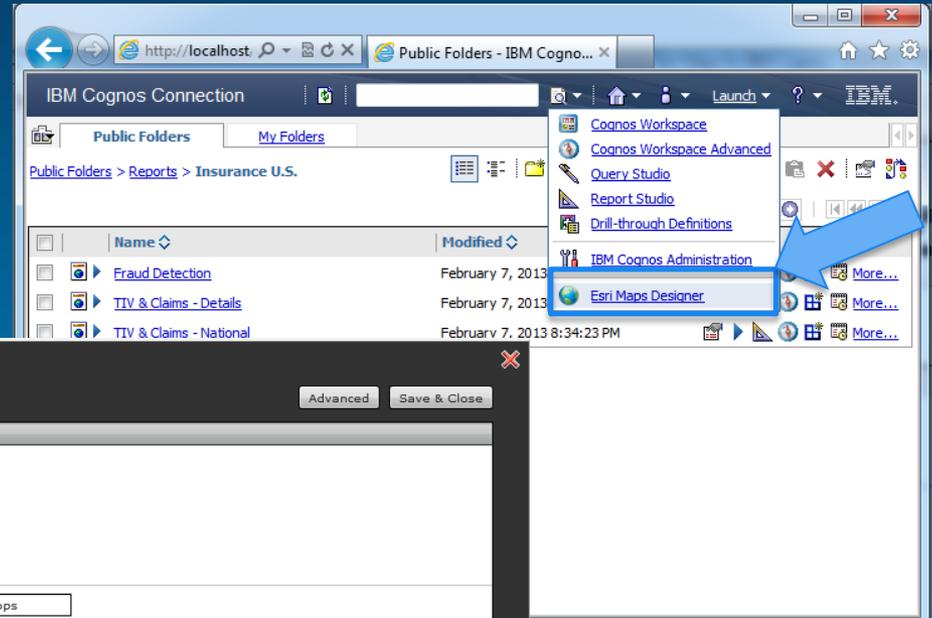


Maps for Cognos dans Report Studio

The screenshot displays the Cognos Report Studio interface. The main workspace shows a report titled "ACME Insurance - Key Regional Metrics". On the left, the "Toolbox" contains various prompt types, with "Esri Map" highlighted. Below the toolbox, the "Properties - Table Cell" pane is visible. A blue arrow points from the "Esri Map" icon in the toolbox to a callout box. The callout box lists the following prompt types: Interval Prompt, Tree Prompt, Generated Prompt, Prompt Button, and Esri Map. The main report area features a large "Esri Map" placeholder and a "Vantage Combination Chart" on the right. The chart displays data for four categories (abc) across four series (n). Below the chart is a table with columns: REGION, TV [\$K], GR LOSS [\$K], NT LOSS [\$K], and REVENUE [\$K]. The table includes rows for "<3-ZIP>" and "Overall" with corresponding data fields.

REGION	TV [\$K]	GR LOSS [\$K]	NT LOSS [\$K]	REVENUE [\$K]
<3-ZIP>	<TV>	<GR Loss>	<NT Loss>	<Annual Revenue>
<3-ZIP>	<TV>	<GR Loss>	<NT Loss>	<Annual Revenue>
<3-ZIP>	<TV>	<GR Loss>	<NT Loss>	<Annual Revenue>
Overall	<Total(TV)>	<Total(GR Loss)>	<Total(NT Loss)>	<Total(Annual Revenue)>

Administration des cartes





esri

Leader in Location Analytics

