

Comment la mobilité
a révolutionné
les SIG.



SIG / Mobilité

Eléments de contexte

- Le GPS à 25 ans
- Géomaticien dans **top 10** des métiers d'avenir
- **4** fois plus de propriétaires de smartphones que de PC
- Trafic mobile devrait représenter **20 à 25 % du trafic** internet en 2014
- Une personne regarde en moyenne **150 fois son smartphone / jour**



La mobilité ?



A hand is pointing at a smartphone screen. The screen is covered with coffee beans, and the phone is resting on a bed of coffee beans. The background is dark, and another phone is visible in the distance.

Mobilité?

Matériel dédié version SIG mobile

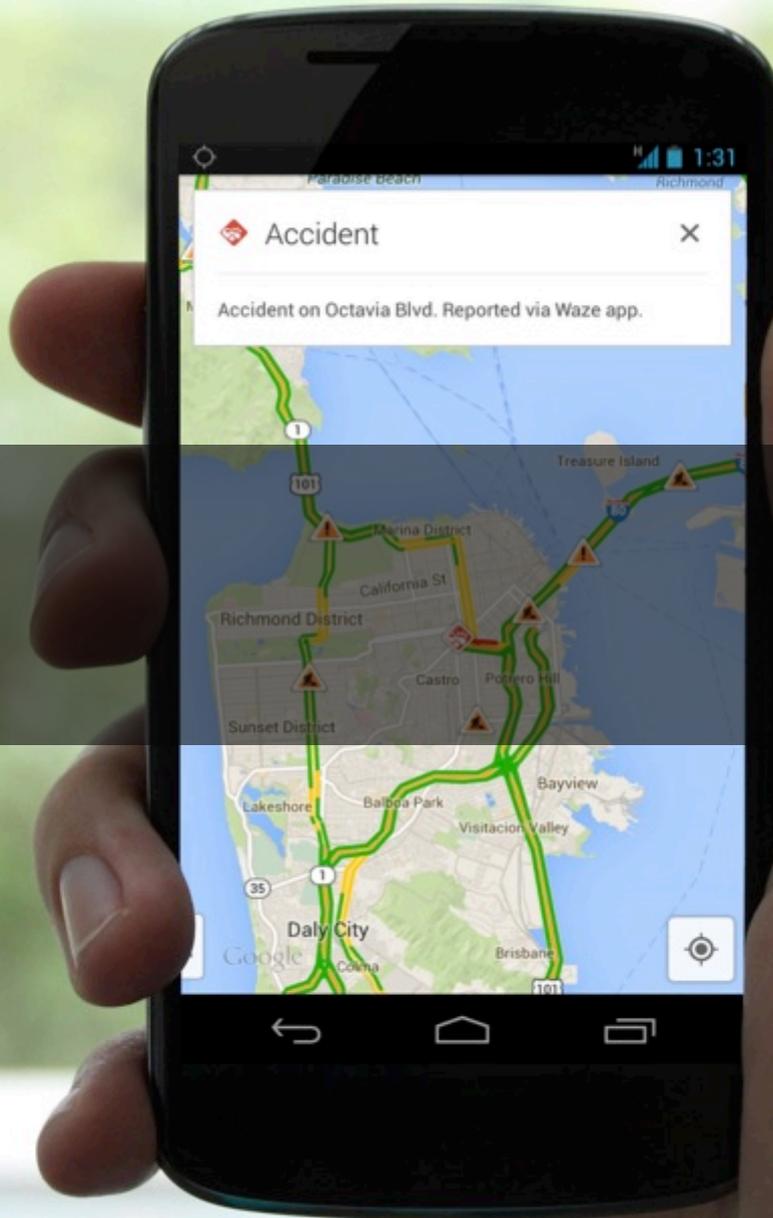


Mobilité?

Matériel professionnel de saisie

Mobilité?

Outils grand public



A close-up profile of a person wearing a tactical helmet. The helmet is equipped with a night vision device (NVG) mounted on the side, which has a glowing red lens. The person's face is partially visible, showing their nose and mouth. The background is a plain, light-colored wall.

Mobilité?

Une extension, un plugin nous rendant « geoaware »

Mobilité

Transportabilité

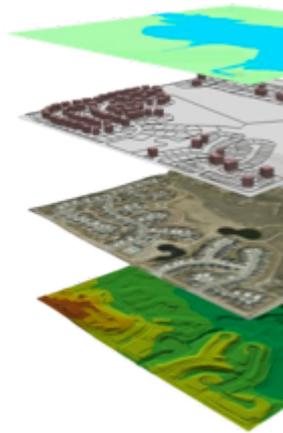
Connectivité

Performances, accessibilité technique et économique

Toujours présent, une extension de notre vie, de notre écosystème



Les SIG ?



mapping apps

Terme de recherche

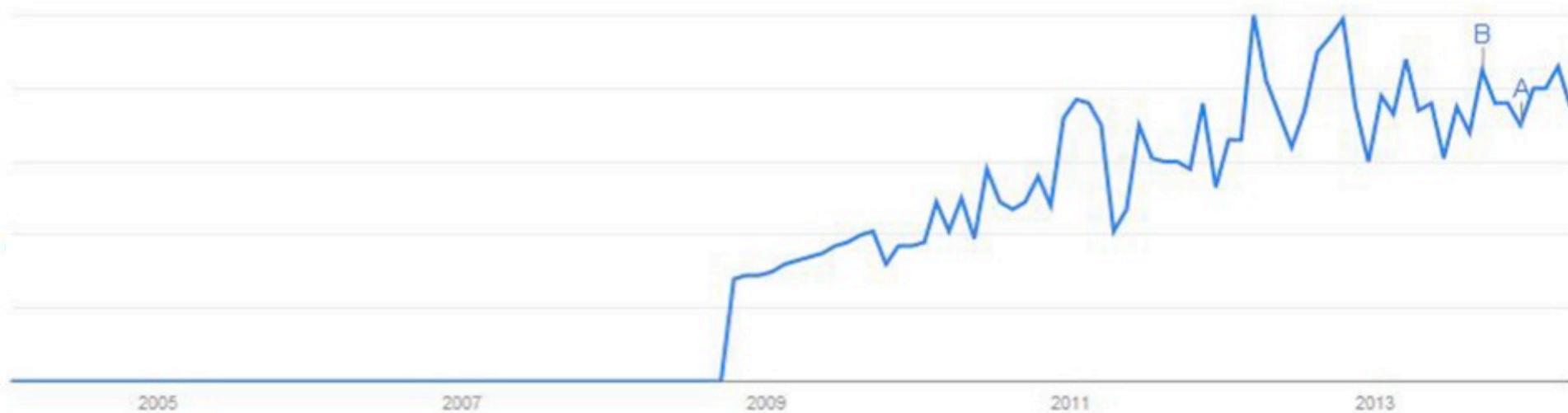
+ Ajouter un terme

Partager ▾

Évolution de l'intérêt pour cette recherche ?

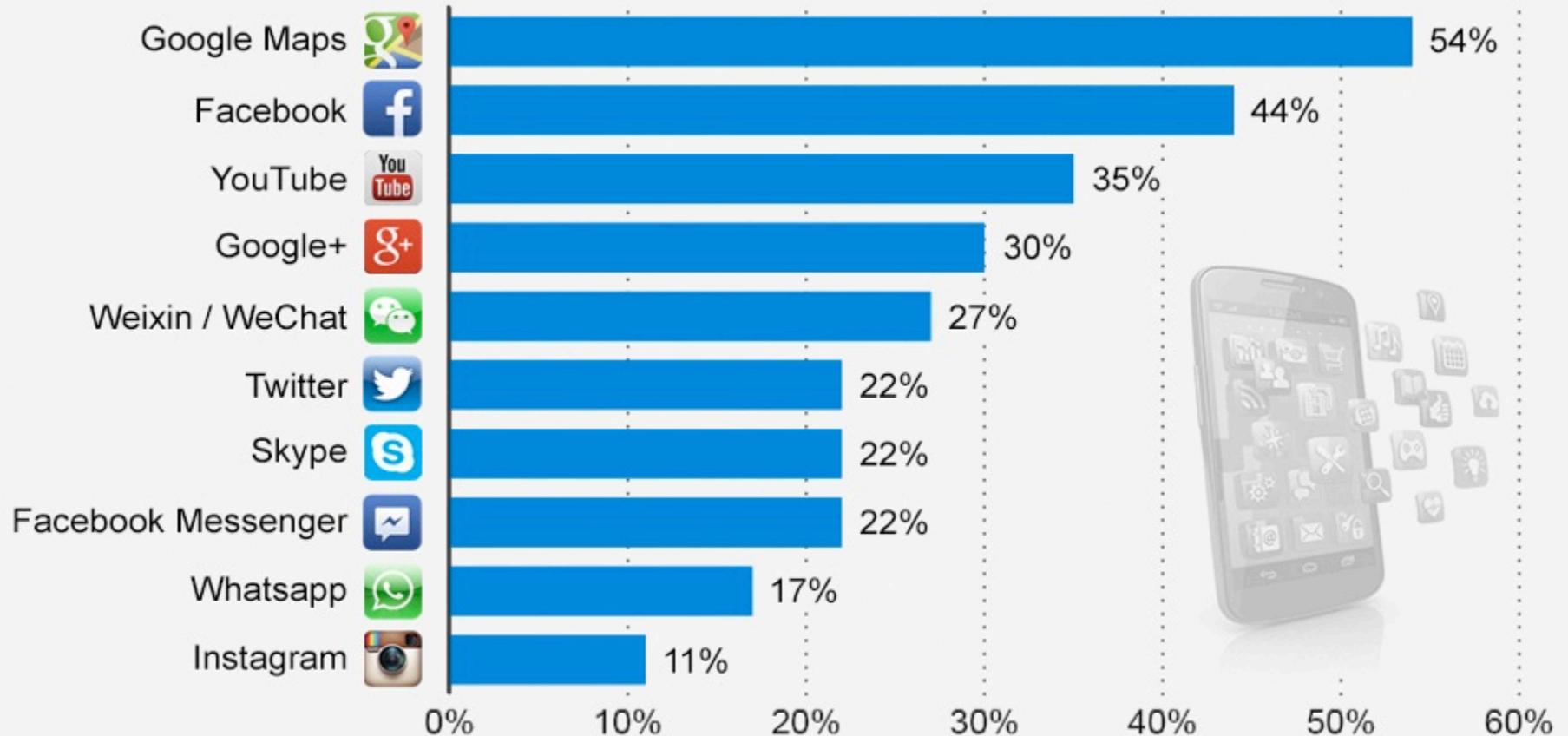
Titres des actualités

Prévisions ?



Google Maps is the Most-Used Smartphone App in the World

% of global smartphone users who have used the app in the past month (Q2 2013)





Technique

Logiciels
Systèmes de projection
Coordonnées
Bases de données
Normes



Usage

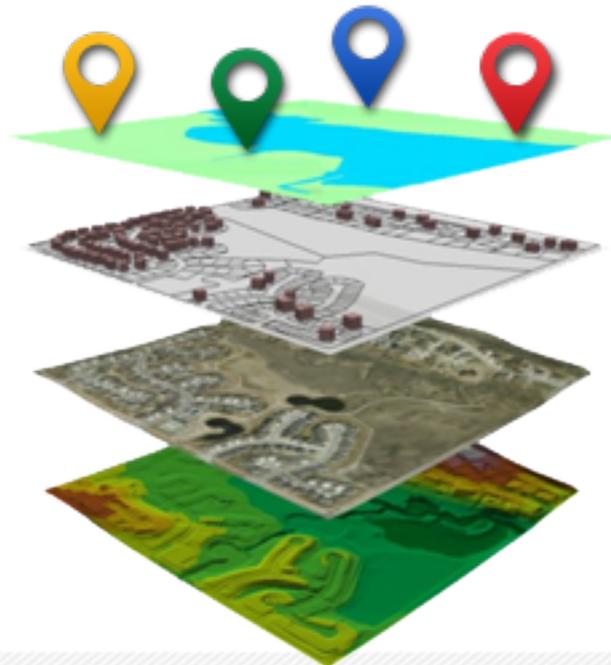
Communautés
Projets
Mobilité
Web

SIG vs Néogéographie ?



Systeme Information Géographique

Systeme Information Géographique



Accueil OpenMap Rechercher Adresse 11:51

Thème Affichage

- Vignettes
- Types
- Statuts

Couches Informations

- Sécurité
- Travaux
- Propreté

Sécurité Défaillance signalisations

Urgence : Faible
Statut : A faire
Effectuer le marquage des abords du chantier

03/10/2013 11:28:18
David Riallant

autoriser modifier supprimer

Date	StreetView	Urgence	Auteur	Type	Sous type	
03/10/2013 11:28:18		Faible	David Riallant	Sécurité	Défaillance signalisation	Effectuer le
03/10/2013 10:01:08		Fort	David Riallant	Propreté	Epave	Epave v
03/10/2013 09:59:08		Moyen	David Riallant	Travaux	Tranchée eau	Fuite con
03/10/2013 09:05:36		Faible	David Riallant	Propreté	Dépôt clandestin	
01/10/2013 10:00:34		Fort	David Riallant	Propreté	Dépôt clandestin	Encomb
01/10/2013 09:57:28		Moyen	David Riallant	Sécurité	Défaillance signalisation	



La mutation



Atomisation

Matérielle et Infra.



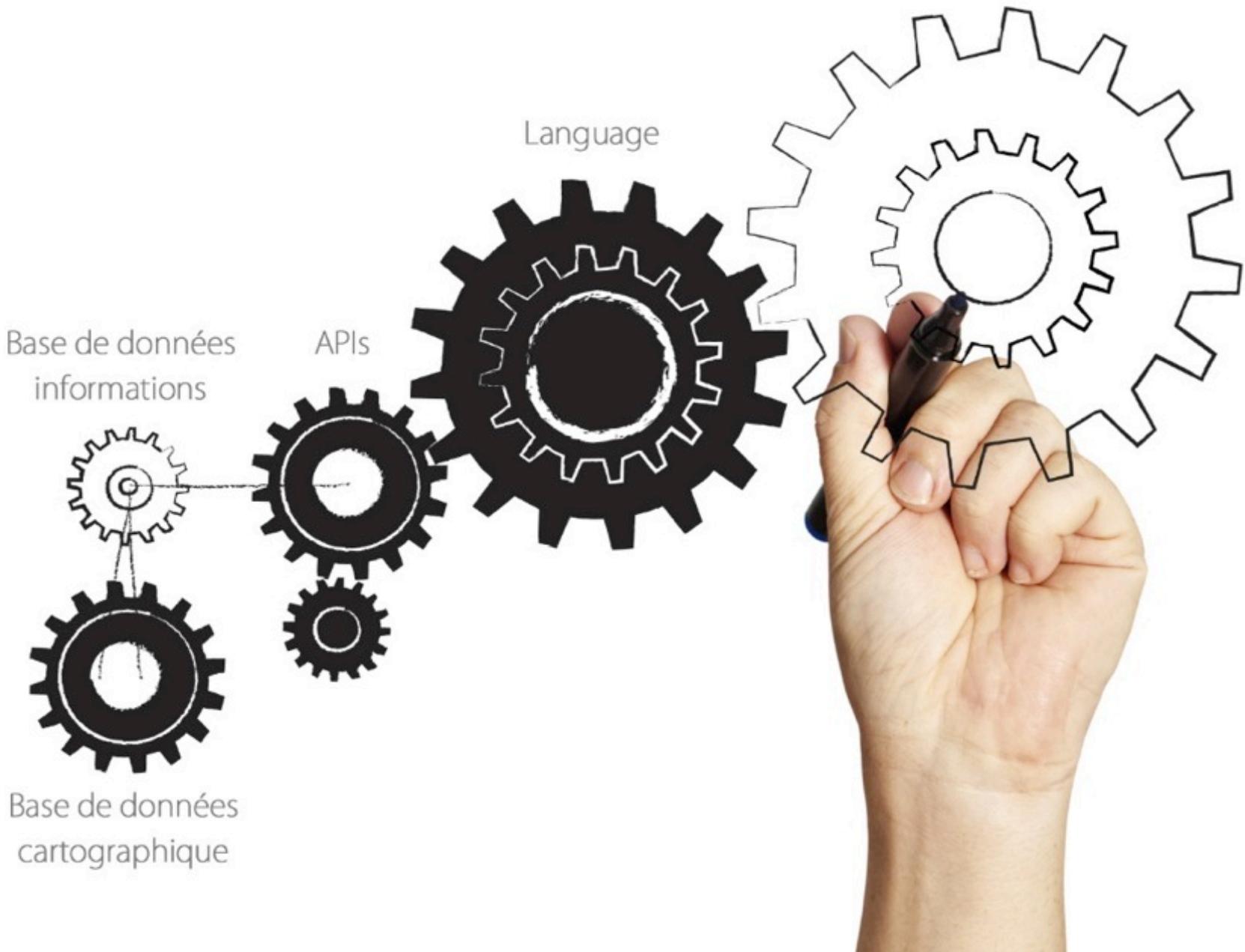
Application

Language

APIs

Base de données informations

Base de données cartographique



Apports de la mobilité



1



GPS



Stockage



Logiciel



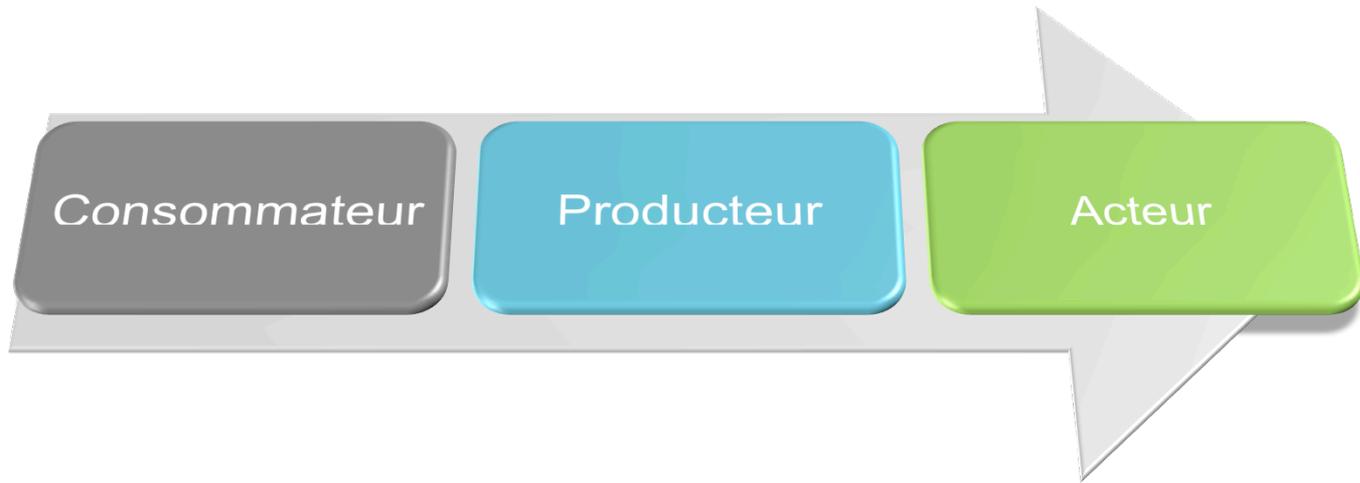
Camera



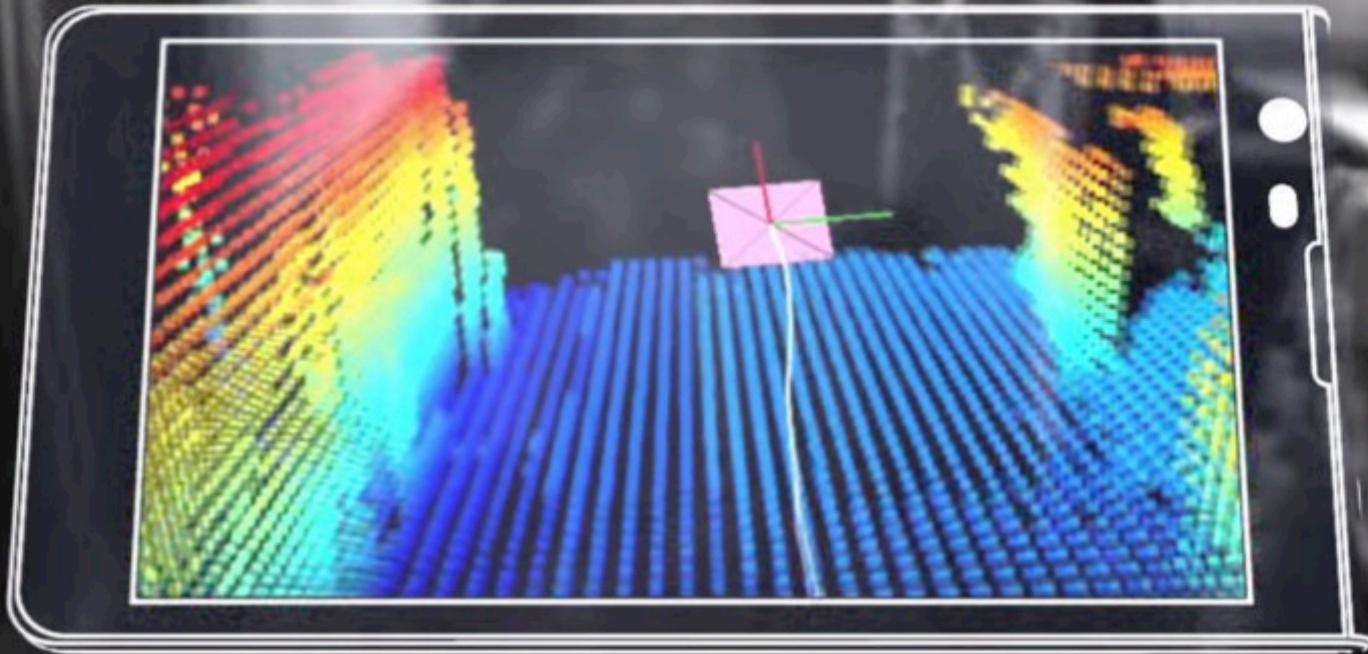
Comm.



2



3



4

Nouveau canal de création de valeur

Capacité à créer

Capacité à exploiter

Capacité à diffuser

Mobilité



Nouvelles technologies



Nouvelles façons de travailler



Nouveaux usages/usagers pour l'IG



Nouvelle forme de valorisation de l'IG

Merci pour votre
attention

David Riallant
david@openmap.fr

