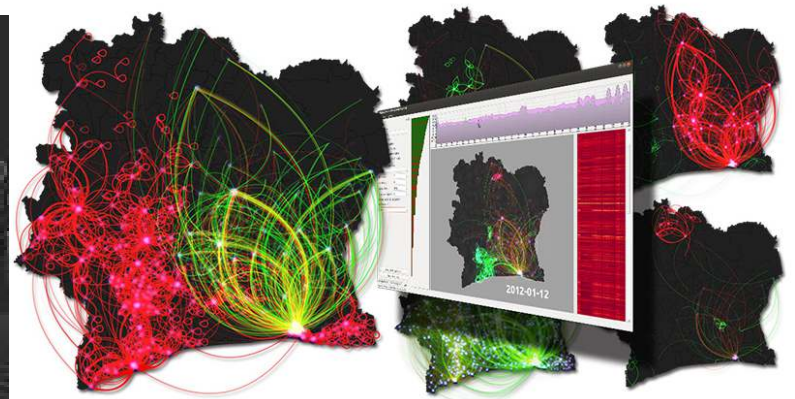


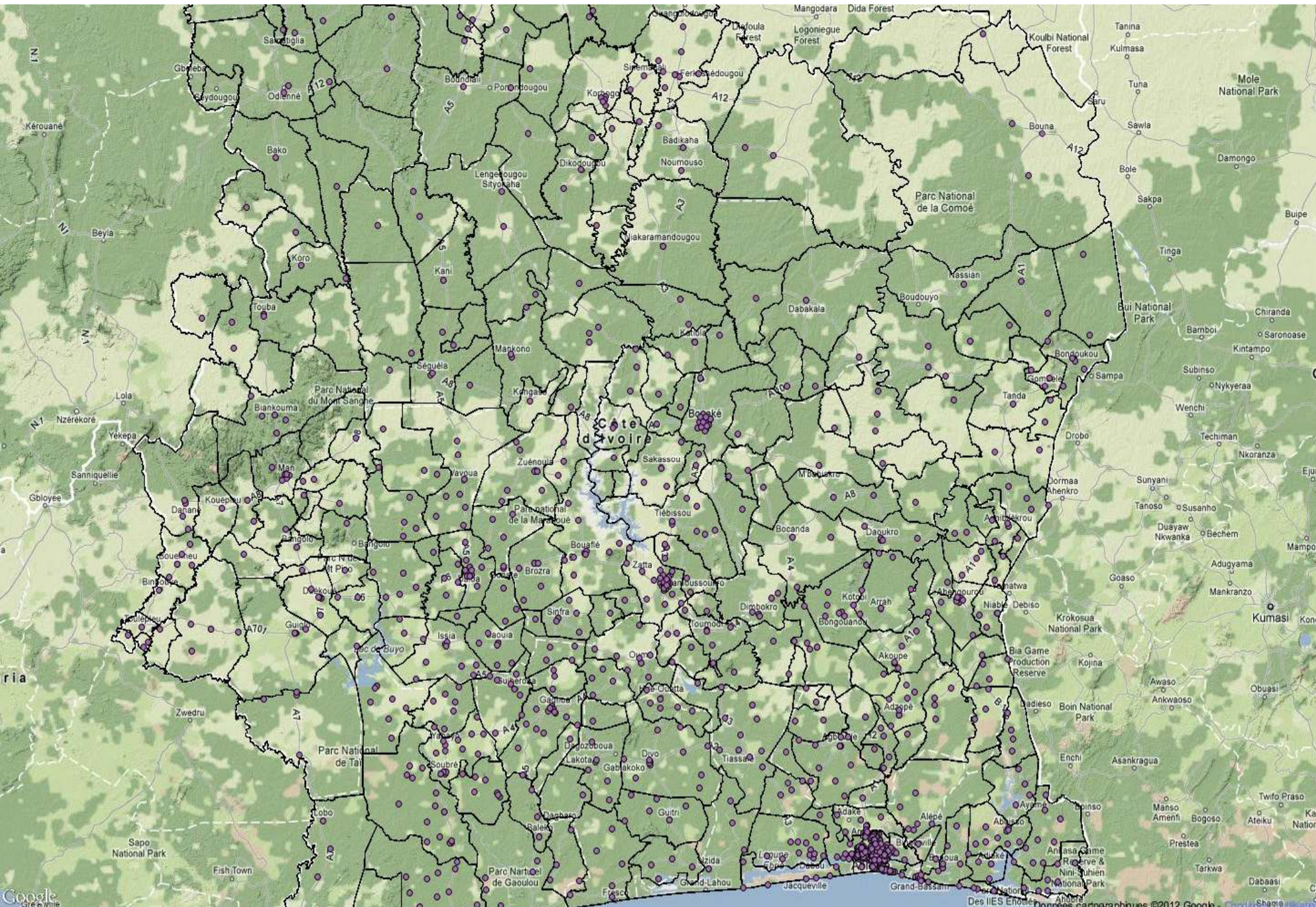
Data 4 Development (D4D)

Côte d'Ivoire et Sénégal

Innovation & Regulation Chair, 16 Juin 2014, Nicolas de Cordes

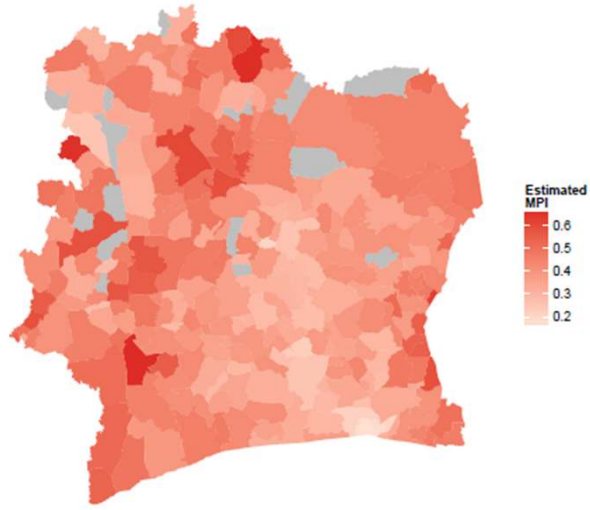


Orange en Côte d'Ivoire

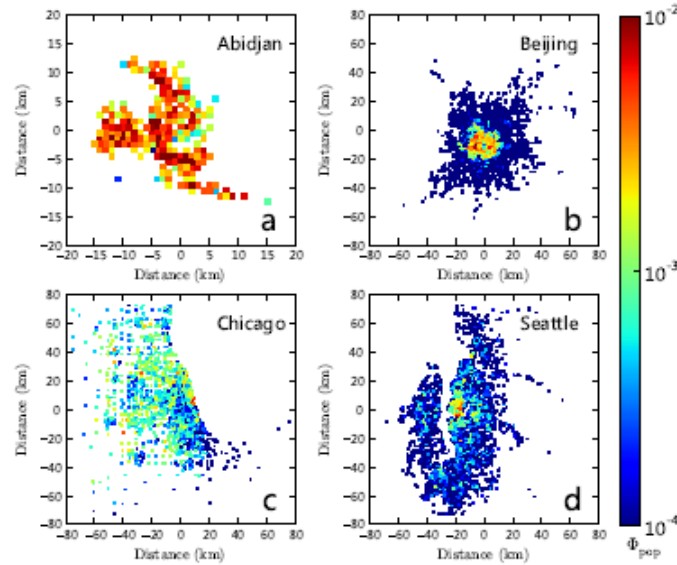


Exemples de résultats du challenge D4D Côte d'Ivoire en 2013

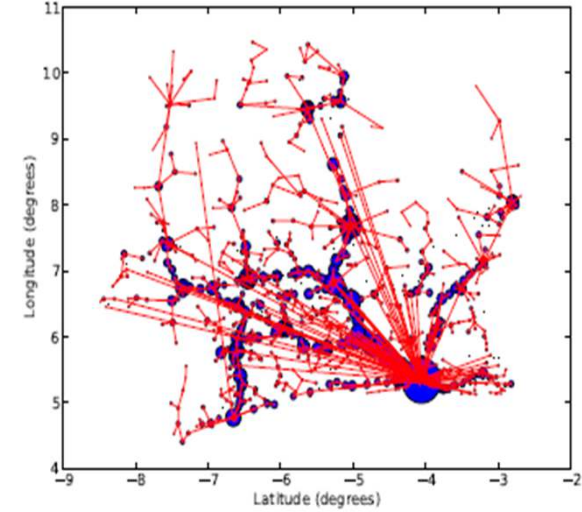
Mesure fine de la pauvreté, en extrapolant les statistiques par régions au niveau des antennes



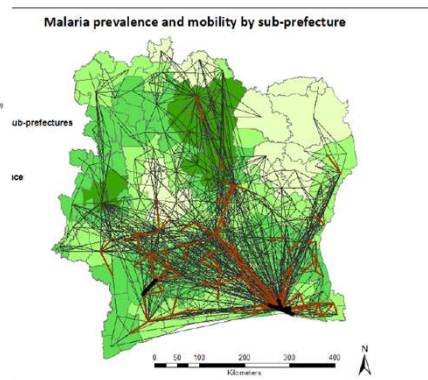
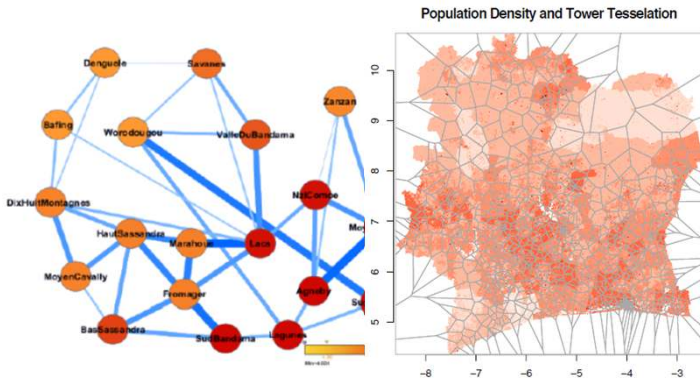
Développement d'un nouvel indice d'urbanisation basé sur les profils de mobilité et de "Semainisation"



Crowdsourcing du transport de paquets, basé sur les mobilités naturelles des populations



Détection des facteurs de transmission et de prévention du SIDA, Cholera, Malaria,...



Modélisation des mobilités, et détection de profils socio-economiques pour les profils urbains et le développement

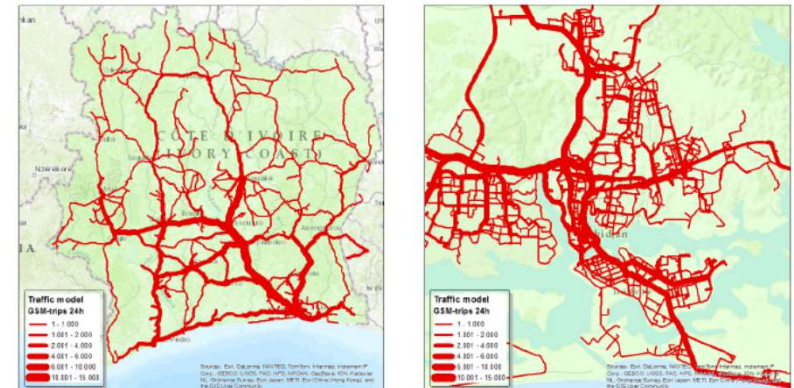


Figure 13: Traffic model for 24 hour period for Ivory Coast (left) and Abidjan Area (right)

D4D Sénégal est plus ambitieux. Il approfondit 5 secteurs, innove en anonymisation et stimule l'implication de

orange.com

live Orange TV

live Orange blog

Orange Business Services

suivez-nous

tous les sites d'Orange

Q

fr



data for development

challenge D4D

Orange met les big data
au service des populations



lancement du challenge Data for Development au Sénégal

découvrir

présentation

partenaires & ressources

santé

agriculture

transports / infrastructures

énergie

statistiques

participer

'Data for Development Sénégal' est un challenge d'innovation ouverte sur des données TIC massives, à des fins de développement sociétal.

Dans la suite de ['D4D' en Côte d'Ivoire](#) en 2013, la Sonatel et le Groupe Orange met à disposition des laboratoires de recherche internationaux des données anonymes extraites de son réseau mobile au Sénégal ainsi que des données d'ensoleillement.

Le premier objectif du Challenge 'Data For Development Sénégal', en lien avec la politique de Sonatel et d'Orange en faveur du développement, est de contribuer au développement et au bien-être des populations.

A cette fin, 5 domaines prioritaires ont été définis, pour lesquels les besoins ont été exprimés en collaboration avec les Ministères



sonatel

PARIS21



Mobile and Development
Intelligence

M-C
Sance

www.d4d.orange.com

tweet: [#data4dev](https://twitter.com/data4dev)

social: <http://d4d.sparkboard.com>

Les challenges sociétaux à venir sont importants, l'analyse des données massives est une nécessité pour ces questions complexes

Changements démographiques

Urbanisation

Crise du climat et des ressources

Globalisation

Changements sociaux, culturels, démocratiques...

Government & administration

Smarter building
Urban planning

Economic development



Environment

Education

Food & Water

Innovation

Transportation

Energy

Public Safety

Information & Entertainment

Healthcare

Social Progress

Comment permettre l'innovation dans l'usage des données, en limitant au maximum les risques sur la vie privée, le jeu compétitif et la sécurité ?

Merci

www.d4d.orange.com

#data4dev

réseau social

<http://d4d.sparkboard.com>

contact:

nicolas.decordes@orange.com

