



INSTITUT
Mines-Télécom

Internet de Objets et les infrastructures de l'intelligence

Daniel Kofman

Professeur à Telecom ParisTech

Directeur du LINCS





Création jointe de valeur: industries du numérique et industries verticales
Internet des Objets, 5G

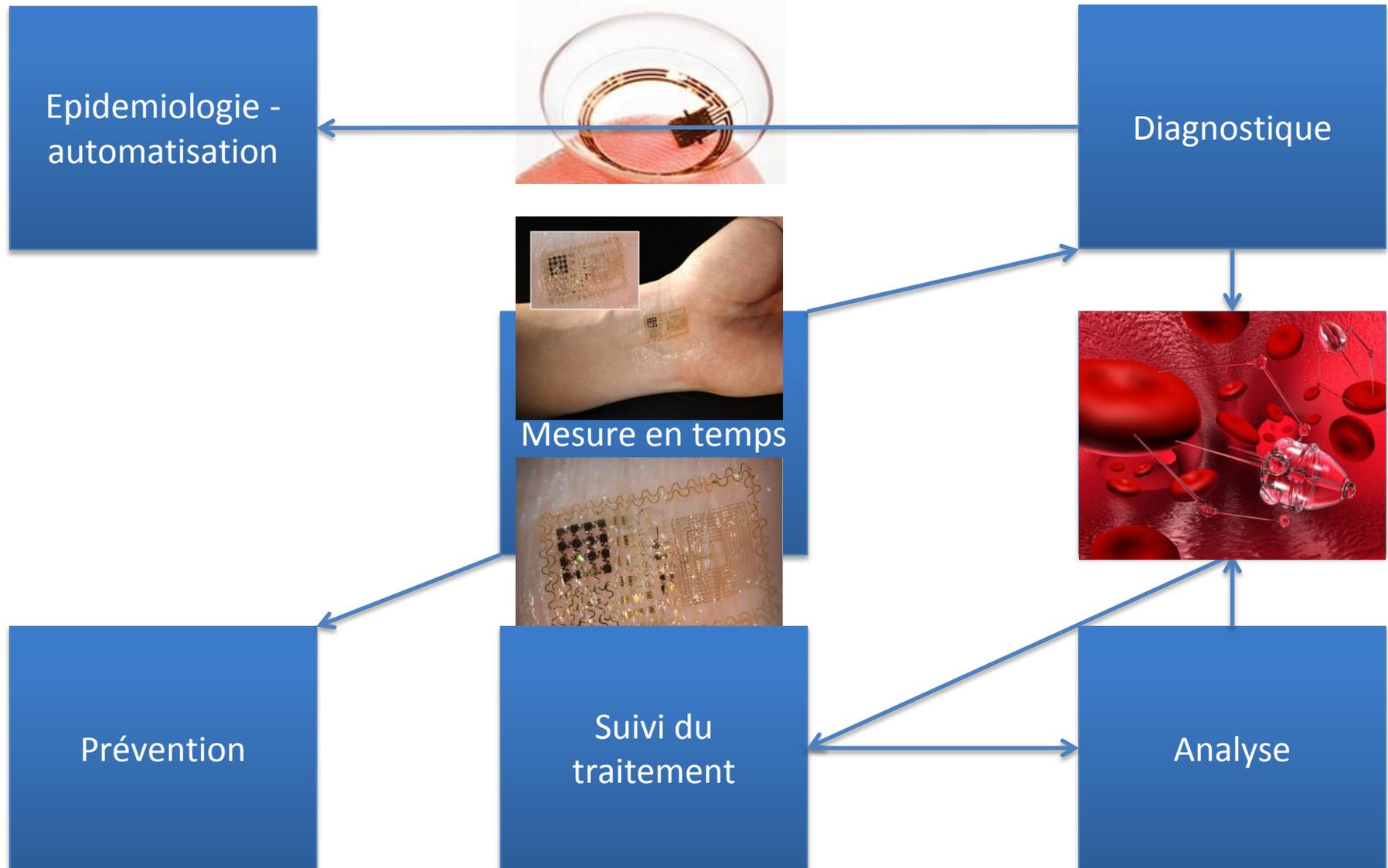


« OTT » et « Cloud »
Web 2.0 – Réseaux Sociaux
Internet mobile et haut débit 2.0
Skype-2003, Facebook-2003, YouTube-2005,
AmazonEC2-2006,
iPhone-2007, 4G-Mobile

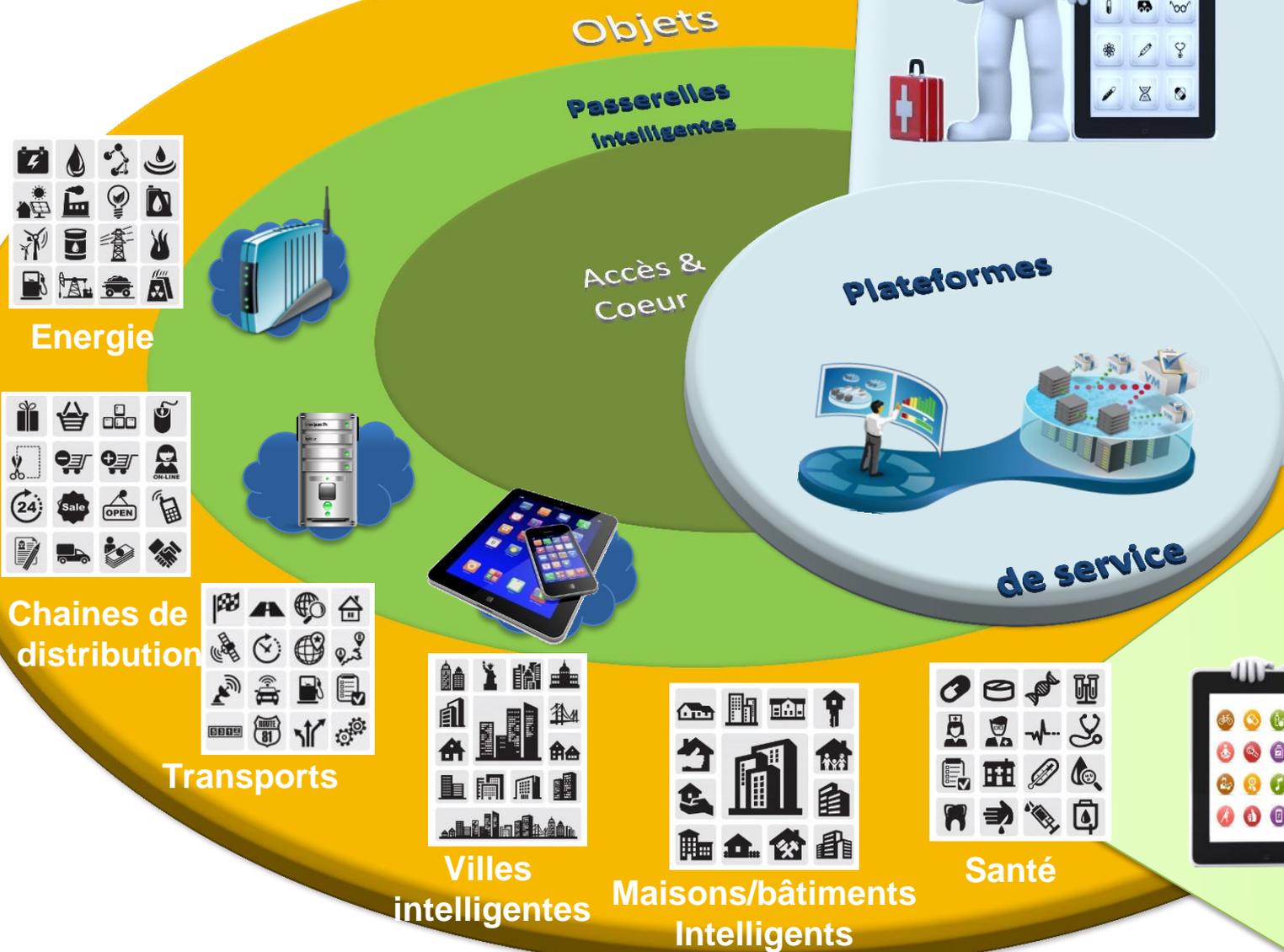


~1969 - Prédécesseurs
~1984 - Internet
~1992 - Ouverture grand public
~1995 - Web 1.0, marché de masse
~2000 - Haut débit 1.0
Google-1998, Akamai-1999, Napster-1999

Nouveaux paradigmes de santé

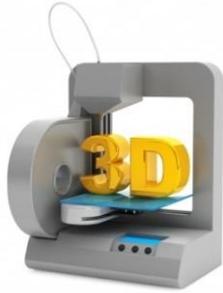


Architecture, Vue d'



Personnalisation/Prototypage

ADN de l'Objet



CLIENT

ADN

« Object design store »



Autres Clients



ORDRE



Nouvelles intermédiations

Usine intelligente



Processus industriel

Usine intelligente



Au delà des espaces intelligents

Le paradigme “Internet des Objets” rend possible des disruptions dans la plupart des secteurs sociétaux et industriels

Les espaces intelligents deviennent des composants majeurs de plateformes de services avancées

Des opportunités et des risques
De décisions stratégiques à prendre maintenant

Quels déclencheurs pour les infrastructures nationales de l'intelligence?



Merci pour votre attention

Contact:

daniel.kofman@telecom-paristech.fr