

17èmes ateliers du CISP Club

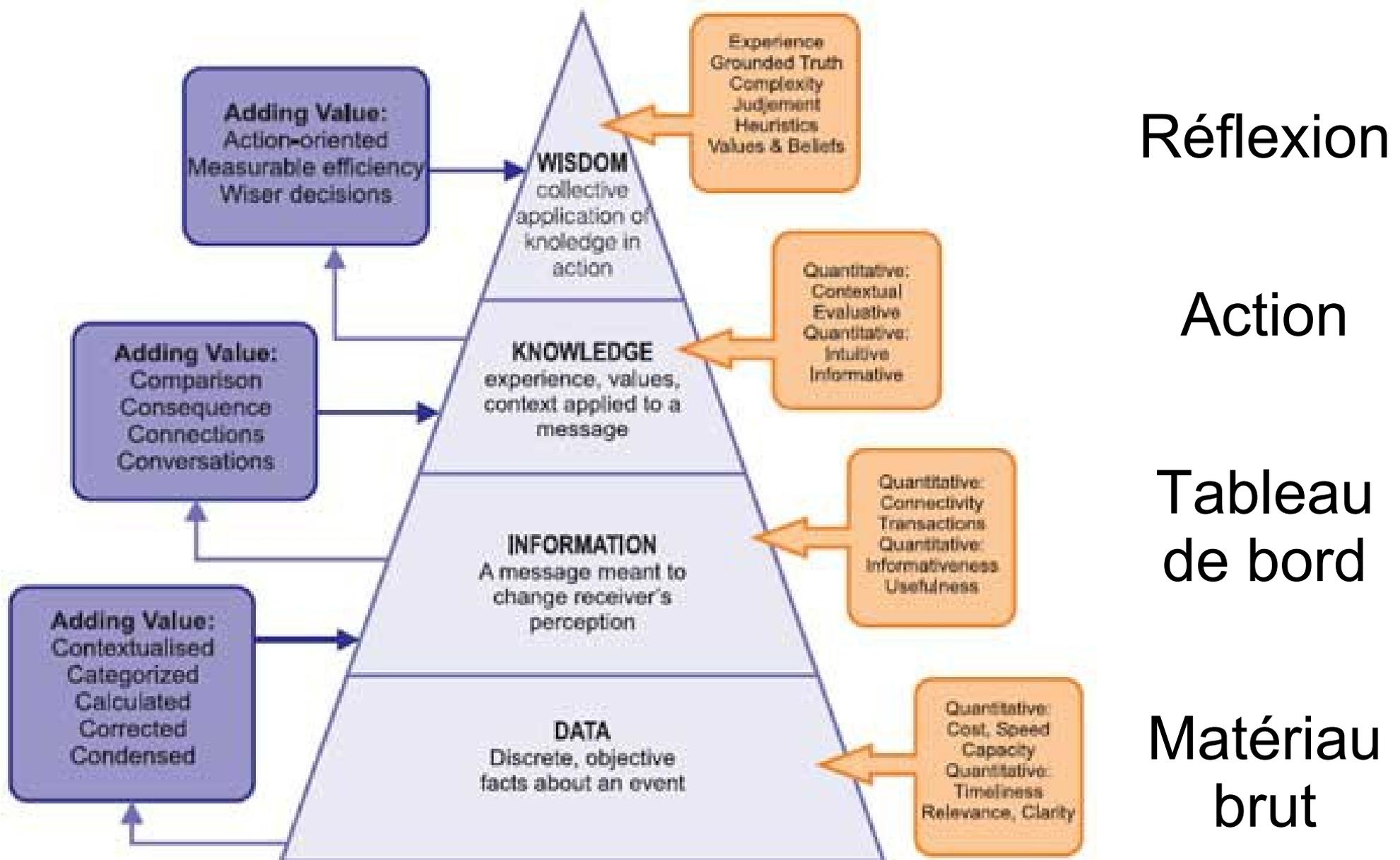
Nice – 10-12 octobre 2013

**Les données de santé  
existent-elle ?**

Twitter #CISP14

Philippe AMELINE  
philippe@ameline.net

# Données ?



# Flux de données



Pour alimenter des outils décisionnels,  
un flux de données/informations doit être :

**Fluide**

et

Sémantiquement homogène

Quelles données (de santé) pour alimenter  
des processus de santé au sens OMS ?

(état de complet bien-être physique, mental et social,  
et ne consistant pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité)

# Données médicales

Isolées de la loi de Moore

## Recluses

réservées aux yeux des médecins

## En silo

très peu interchangeables d'un lieu à l'autre

## Asémantiques

Pdf ou normes a fonctionnelles  
(snomed + Loinc + CIM10 + thésaurus local)



# Données de bien-être

Surfant la loi de Moore et le mouvement Big Data



**Opportunistes**  
tout objet sera connecté

**En silo**

chaque objet émet vers le Cloud de son constructeur

**Asémantiques**

chaque constructeur fait à sa guise  
(initiatives intégratives de type Samsung SAMI)

## Autres données

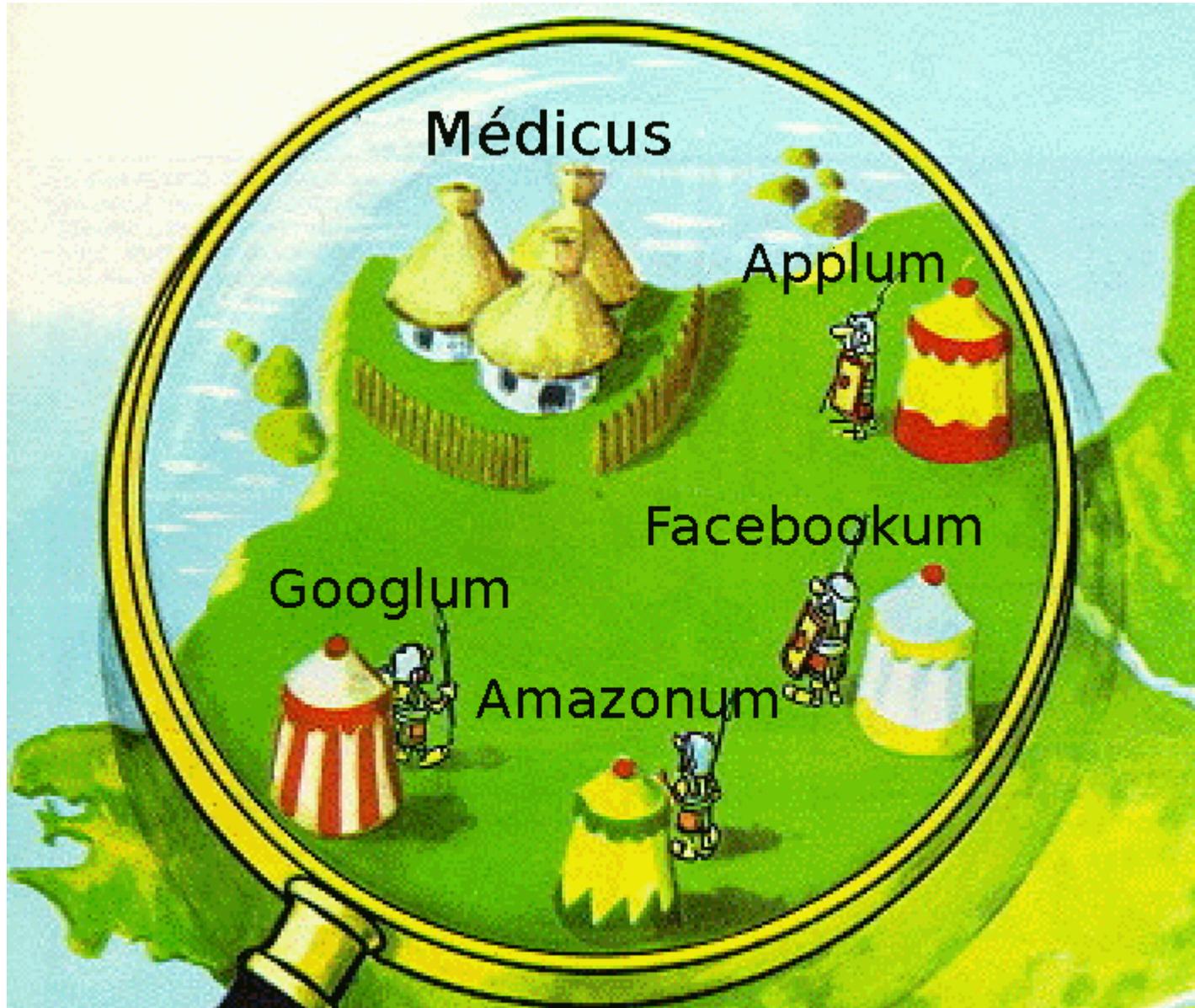
# Déterminants majeurs de santé et d'espérance de vie

Education  
Réseau social  
Type d'emploi  
Qualité de l'habitat  
[...]



# Carte du domaine

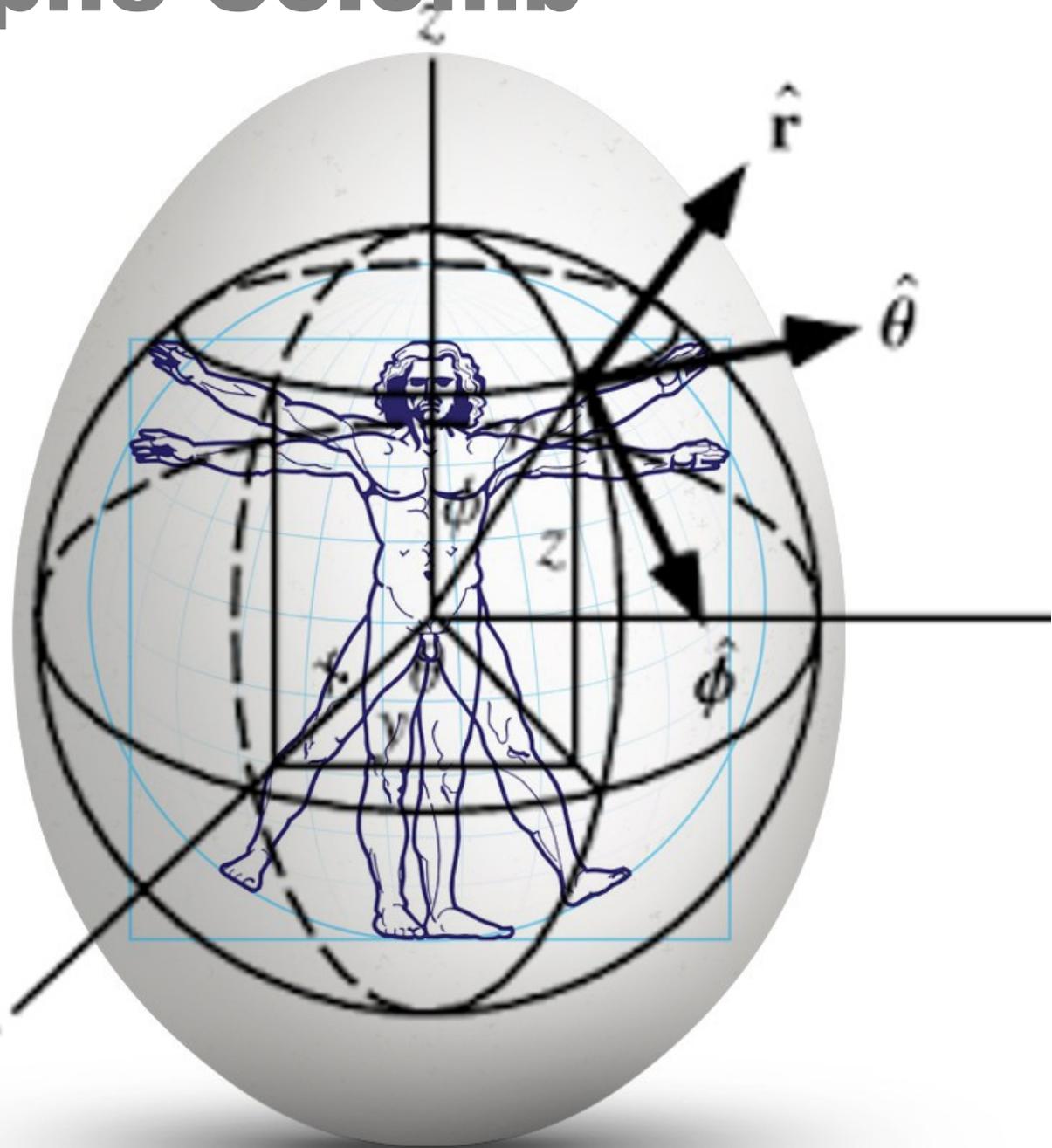
Situation bloquée et annonciatrice de disruption



# Œuf de Christophe Colomb

Référentiel  
polaire  
centré  
sur la  
personne

Domaine de définition  
des données  
et  
services de santé



# Ecosystème ?

Référentiels centrés organisation  
opposition irréconciliable  
entre médecine et bien-être  
entre centré maladie et gadgets  
(télémédecine – auto-mesure – quantified self)

Référentiels centrés personne  
espoir réel de créer un écosystème  
organisé pour la complexité  
qui donne du sens aux deux domaines  
ou disrupte la médecine ;-)

# Merci de votre attention

Mail

philippe@ameline.net

De nombreuses informations se trouvent :

Sur mon blog : <http://philippe.ameline.free.fr>