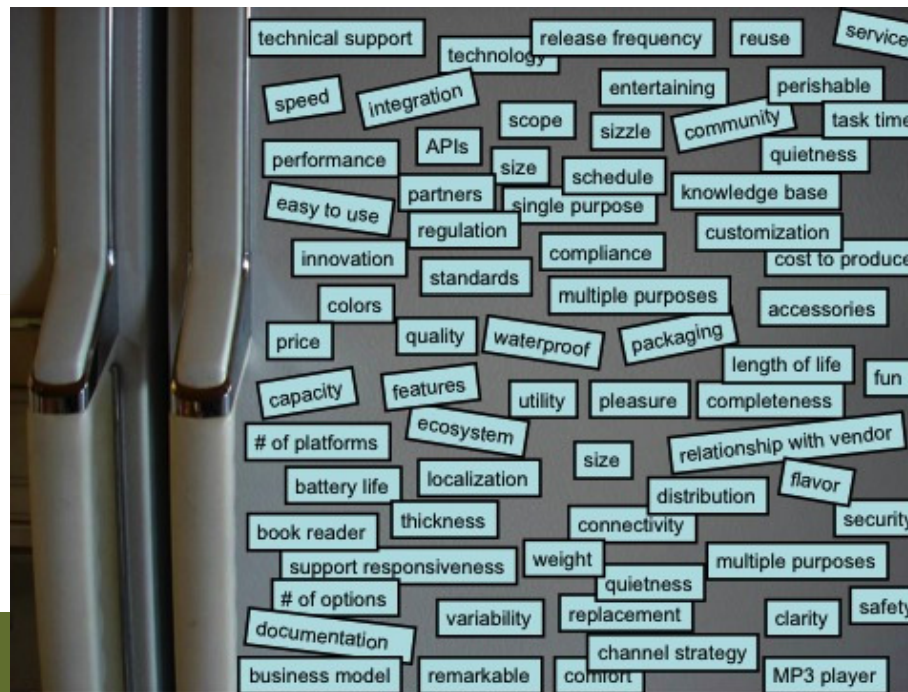


TERMINOLOGY.BE

SPF/MIM Event

4/06/2013



Luc Nicolas
Health Telematics



The Legacy: Silos of systems, contexts and finalities



**ICD9-CM:
HOSPITAL
FUNDING**

**INAMI-RIZIV codes:
Funding**

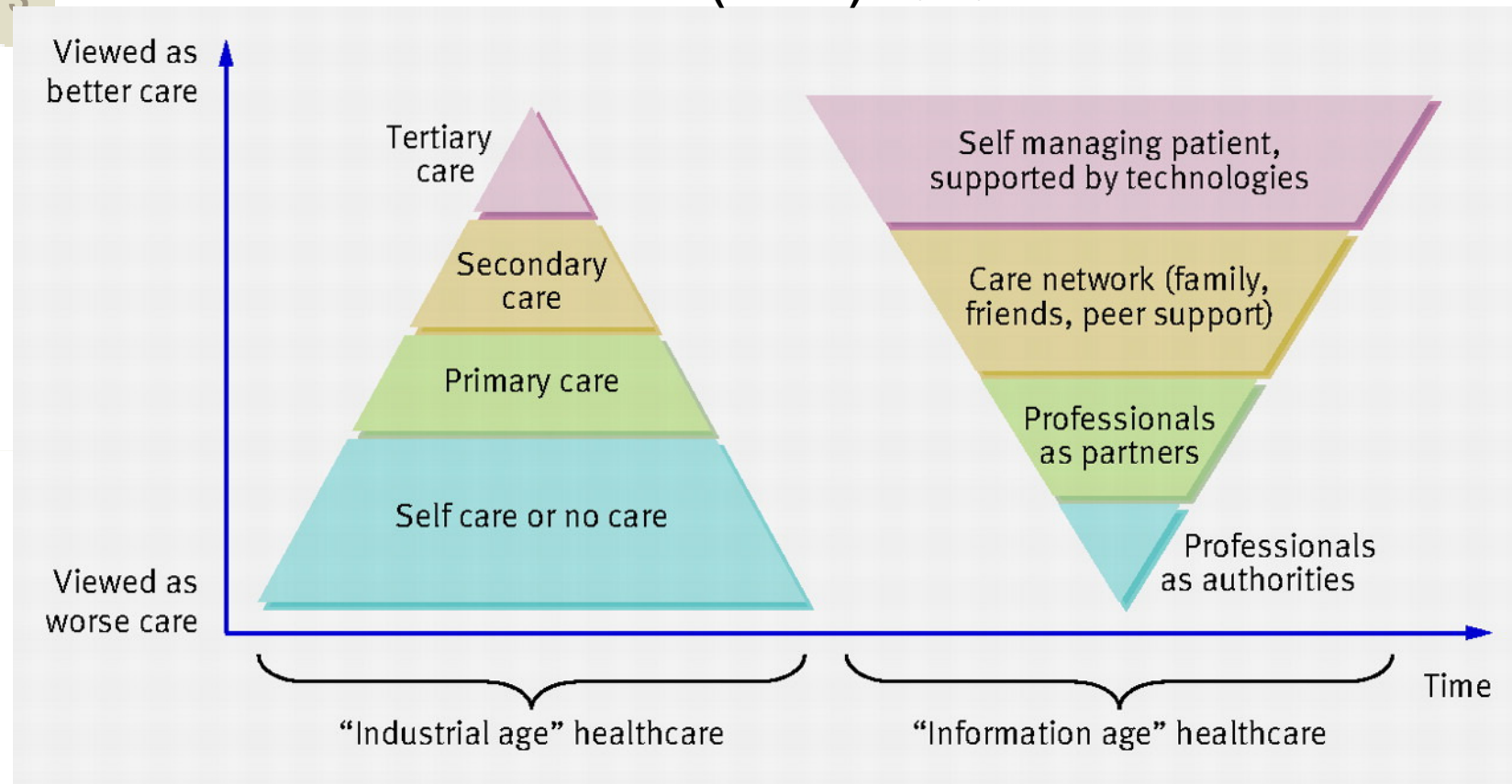
**3BT: Evaluation of
practice- Ambulatory**

Proprietary systems: Registries



3

THE (NEAR) FUTURE



Dorian

<Hospitalisation> <Implant>
<Laboratoire> <Imagerie>
<Sumehr> <Schéma thérapeutique>
<MyCarenet> <Registre>
<RHM>

Gregory

<Généraliste> <Spécialiste> <Imagerie>
<Prescriptions> <Chapitre 4>
<Pharmacien> <MyCarenet> <DMG>
<Laboratoire> <Statut handicapé>
<Incapacité de travail>

Emily

<Soins à domicile> <MRS> <Belrai> <Trajet de
soins> <Hospitalisation> <Dentiste>
<Sumehr> <Collaboration
multidisciplinaire> <Soins palliatifs>
<Hospitalisation de jour>

Hillary

<Psychiatrie> <Méthadone> <CPAS>
<Ambulance> <Urgence>
<Laboratoire> <Imagerie>
<Sumehr> <DMG>
<Poste de garde>

Mona

<Auto monitoring> <Télé consultation>
<Télé monitoring> <Sumehr>
<Dossier électronique personnel>
<Prescription électronique> <eFact>
<eBirth>

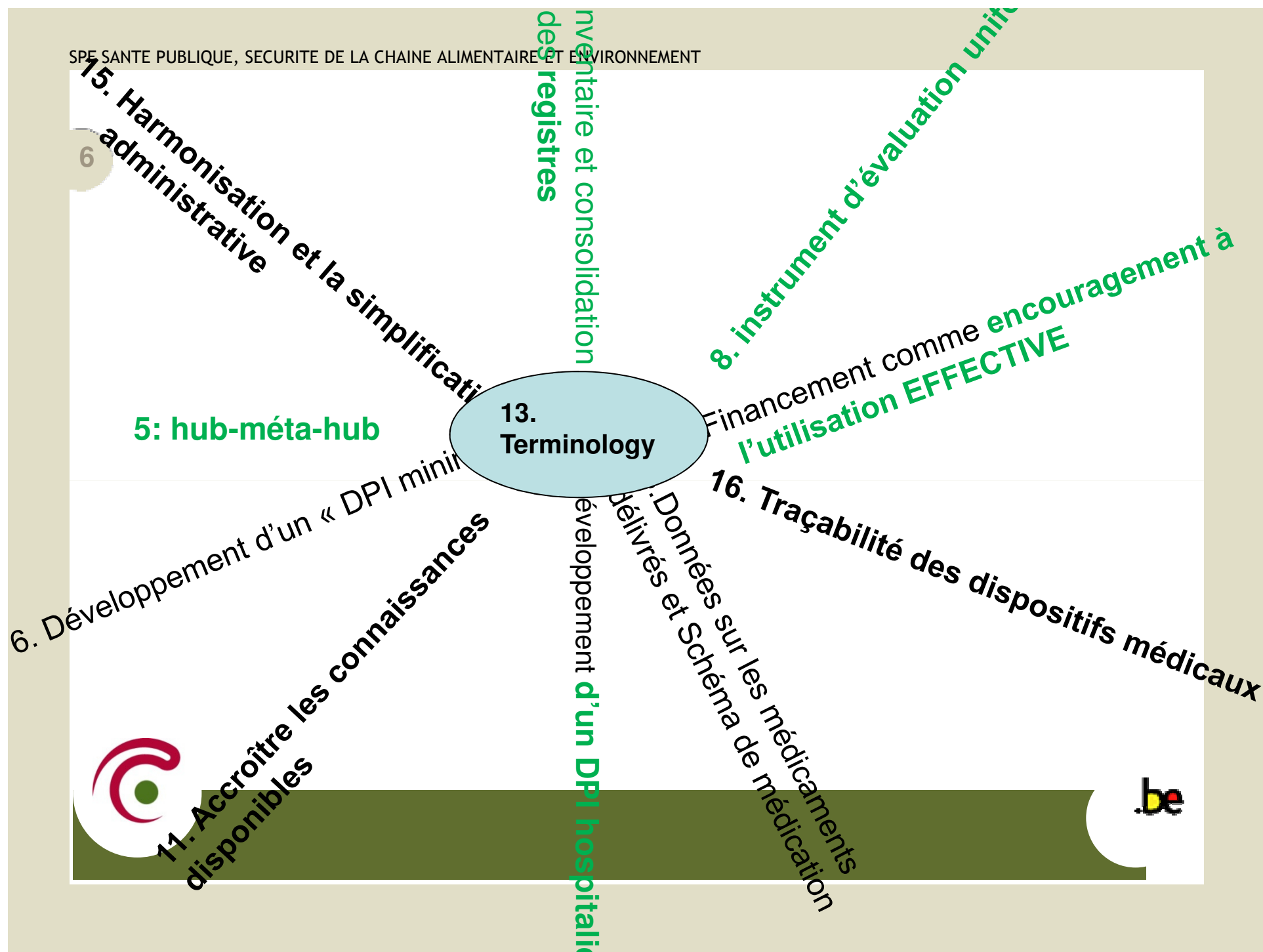


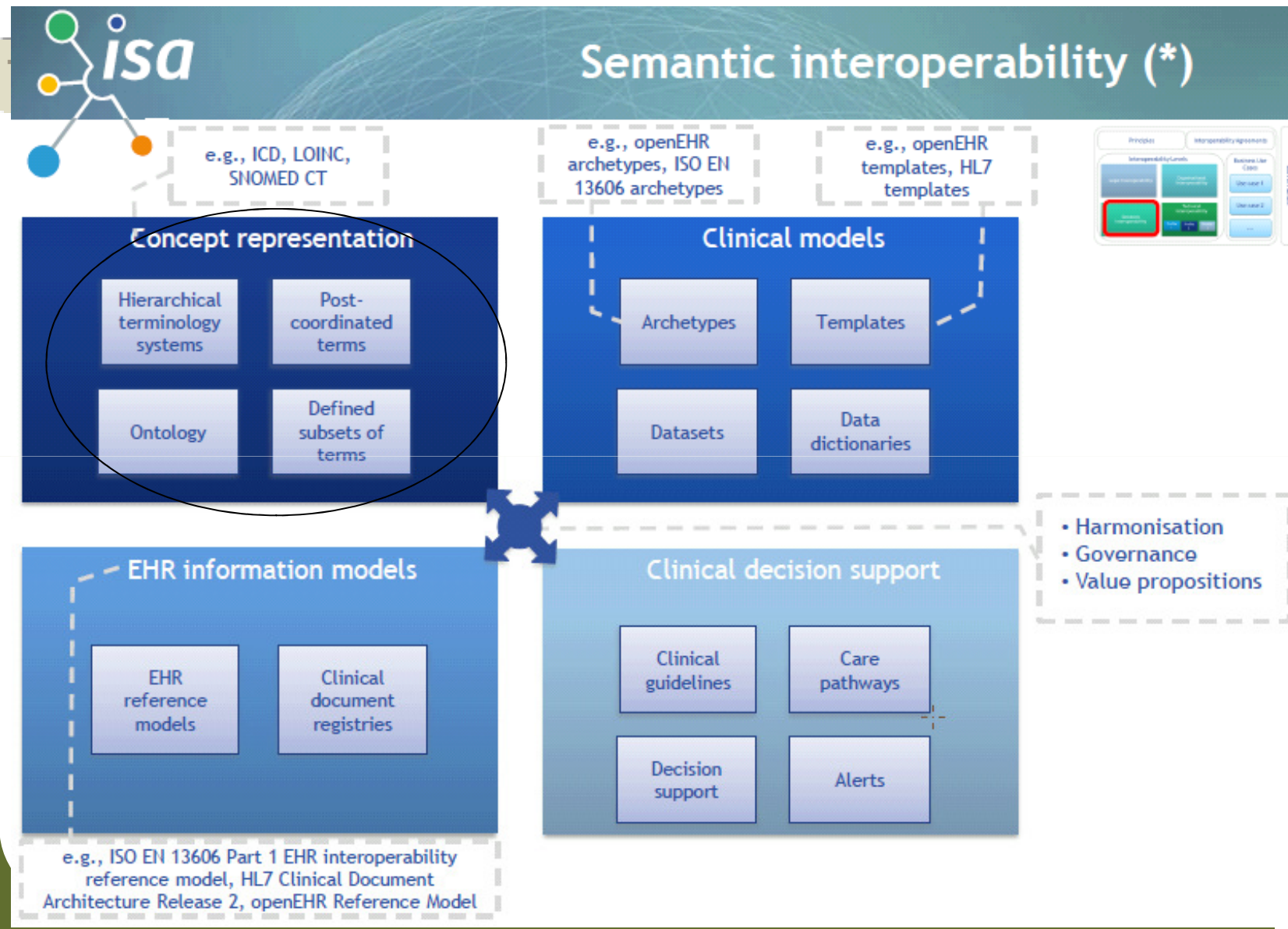
5

OBJECTIFS

- Qualité des soins
- Gestion efficiente des moyens et innovation des processus de soins
- Simplification considérable de l'administration
- (Ré)utilisation maximale des données







8 Non intégré dans le plan d'action mais...

Soutenir l'EBM

Consolider les initiatives EBM

Intégrer l'EBM dans les systèmes de Dossiers patients

Télémédecine

Téléconsultation

Télémédecine et soins intégrés



Développement d'un *Dossier Patient Informatisé pour chaque hôpital*

- *Munir chaque hôpital d'un dossier patient informatisé minimal, structuré et codé.*
- *Permettant également de produire de manière semi-automatique la lettre de sortie, les demandes de remboursement (INAMI) et permettant aussi de compléter (semi-) automatiquement les différents registres (implant / OrthoPride/ autres) et le RHM.*
- *Le système permet d'obtenir des consignes médicales (evidence based medicine, trajets de soins).*



10

Un ensemble de données minimales par discipline - sur base de standards techniques et sémantiques



Fin 2014:

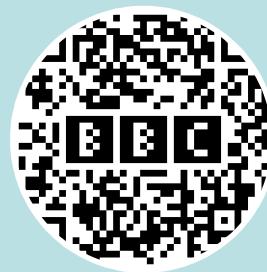
- Règles de mapping entre registres en langage normalisé.
- Fonctionnalités de base (Installation fin 2017)
- Lettre de sortie publiée



Fin 2015: Contenu
(installation fin 2016)



Fin 2016:
- Structure
(installation fin 2017)
- Schéma de
médication de
sortie



2017: DPI en
langage normalisé
(=codé)



Fin 2017:
Communication de
système à système
pour registres



Une politique d'interopérabilité sémantique Pourquoi?

- Continuité des soins
- Interactions directes avec autres sources de données
- Integrated management
- Profiling du patient
- Evaluation de pratiques
- Garantie de réutilisation de la donnée
- Recherche
- Mobilité



• Lien avec Bio-sciences



Inventaire et consolidation des registres

Septembre 2013: Inventaire détaillé de tous les registres et banques de données existantes par l'ISP

*Cet inventaire détaillera au minimum la description précise des **champs de données** collectées, leur **statut** (facultatif ou non), leur **format**, les **codifications** (propriétaires ou non) utilisées, le type d'utilisateur et d'institutions concernés ainsi que toute autre Information contextuelle indispensable.*

Décembre 2013: Consolidation globale

2014: Cahier des charges/profession

Critères de gouvernance pour tout nouveau registre

2015: Analyse des données disponibles au sein du dossier santé partagé

Juin 2015: Communication de système à système est la norme (2017: disparition des plateformes spécifiques).



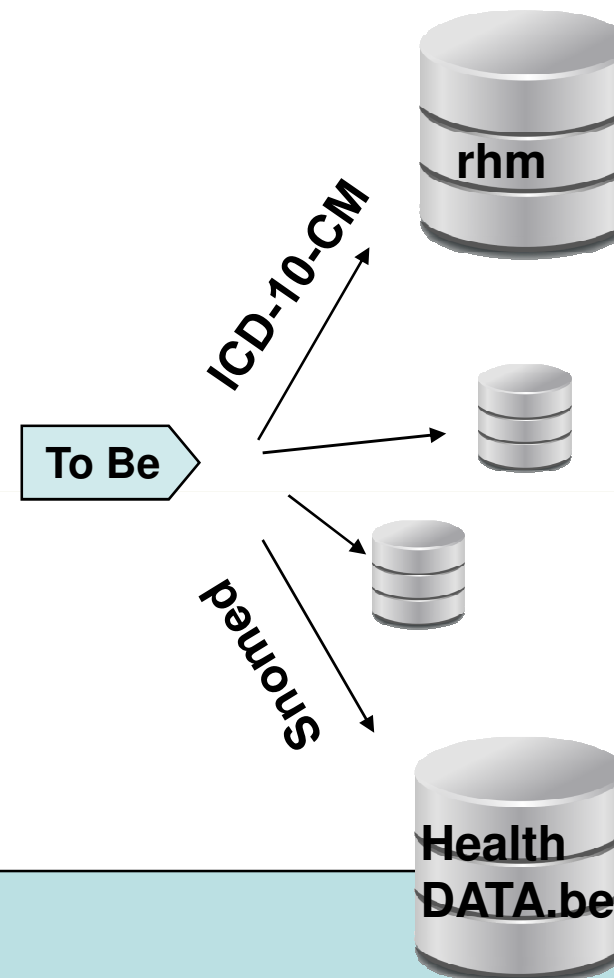
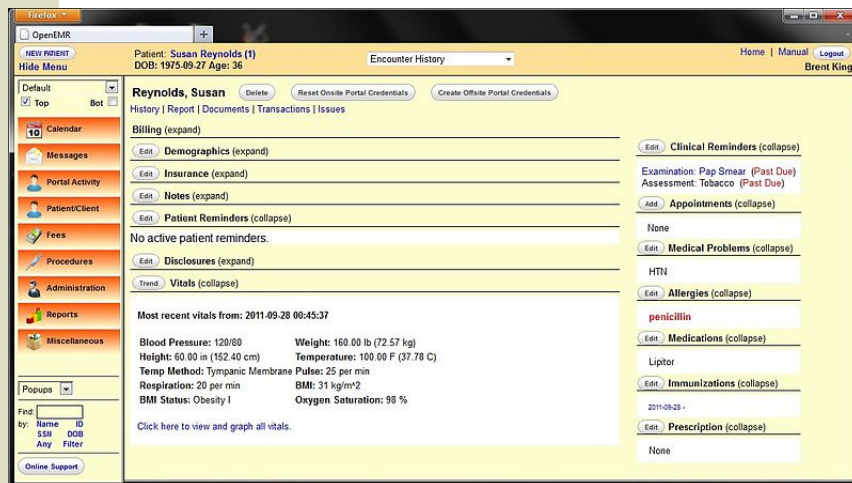
This is not the start! Since 2009 on...

- **Start Labo group (Retam)**
- **Feasability report: CMV**
- **Consolidation of existing thesauri (ULB-3BT)**
- **Start of priority groups with participative and documented methodology.**
 - **Diagnostics and symptoms (3 runs)**
 - **Procedures (1 run)**
 - **Nursing (activities)**
 - **Dentist**



Objective 2015

Hospital Patient
summary
Snomed based CMV



Passer d'une vision de travail en « silo » des besoins vers
une vision intégrée et inter-opérationnelle

15

ア	イ	ウ	エ	オ
カ	キ	ク	ケ	コ
サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ
ヤ		ユ		ヨ
ラ	リ	ル	レ	ロ
ワン				ヲ

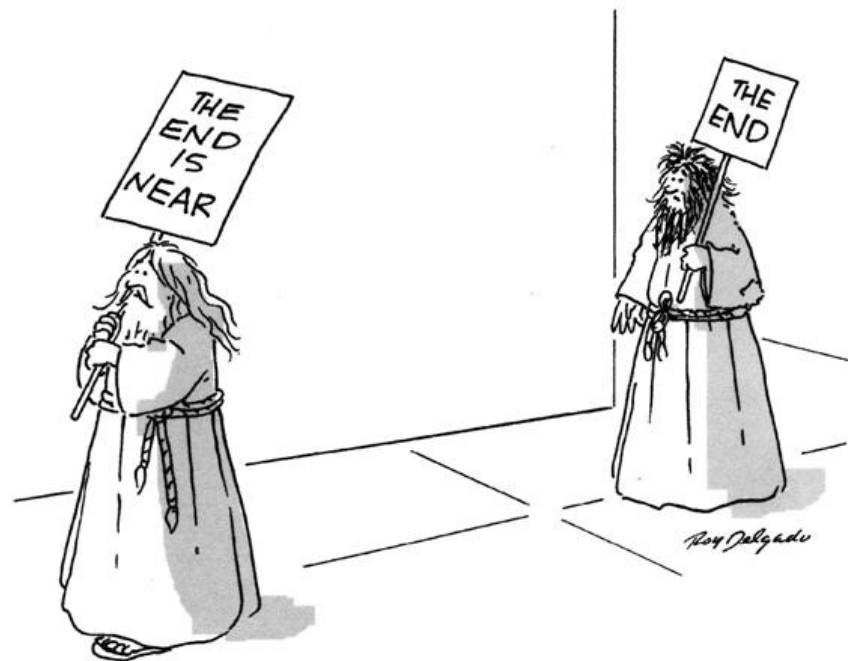


Le temps est-il venu pour une révolution
(Douce -Culturelle)
médicale?

简单

简单





**Paving the
road to success is
fine, so long as the
road you're paving
is actually
*yours.***