



Case study : How the Hospitals are integrating into this ?

Christophe Nardin

Entente des Hôpitaux Luxembourgeois



Agenda

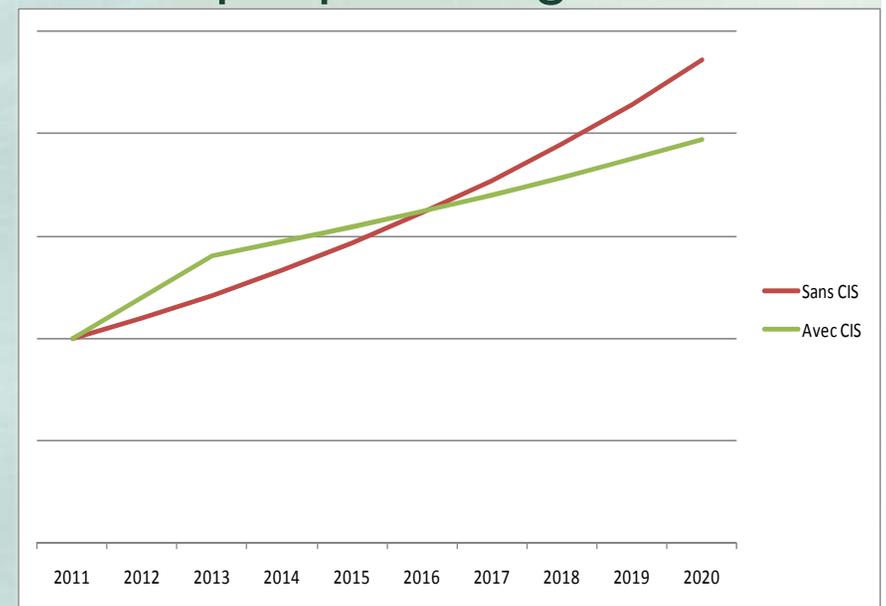
- Objectifs du Centre Informatique Sectoriel des hôpitaux
- Coopération avec l'Agence
- Principe de fonctionnement
- Projets concrets
- Et après...
- Conclusions



Objectifs du Centre Informatique Sectoriel (CIS)

- Maîtriser les coûts informatiques
- Avoir un schéma directeur informatique hospitalier commun et en ligne avec celui de l'Agence
- Interopérabilité entre les hôpitaux – workflows, filières de soins
- Avoir un point d'entrée hospitalier unique pour l'Agence
- Mutualiser nos ressources
 - Infrastructures informatiques
 - Compétences
 - Contrats de services et logiciels

→ Utiliser au mieux nos ressources





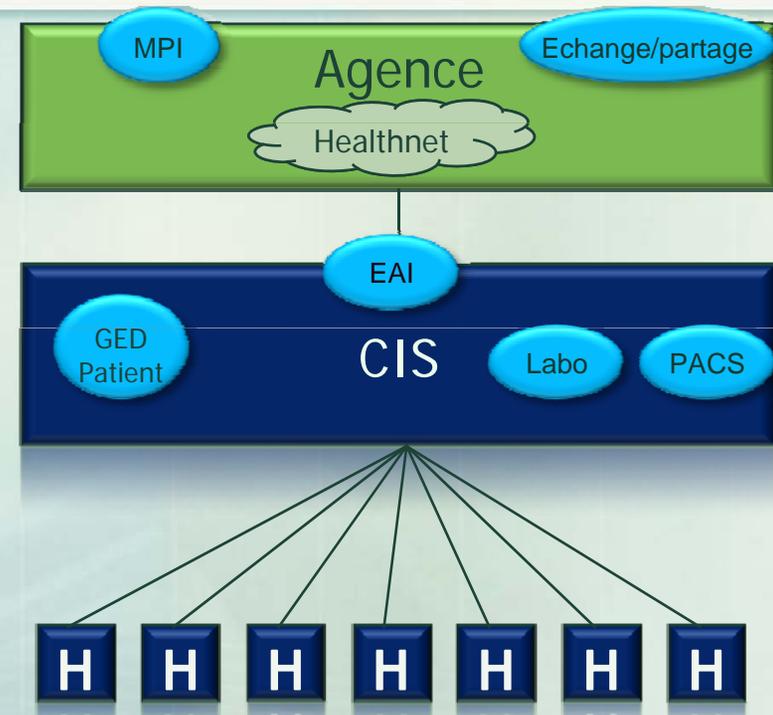
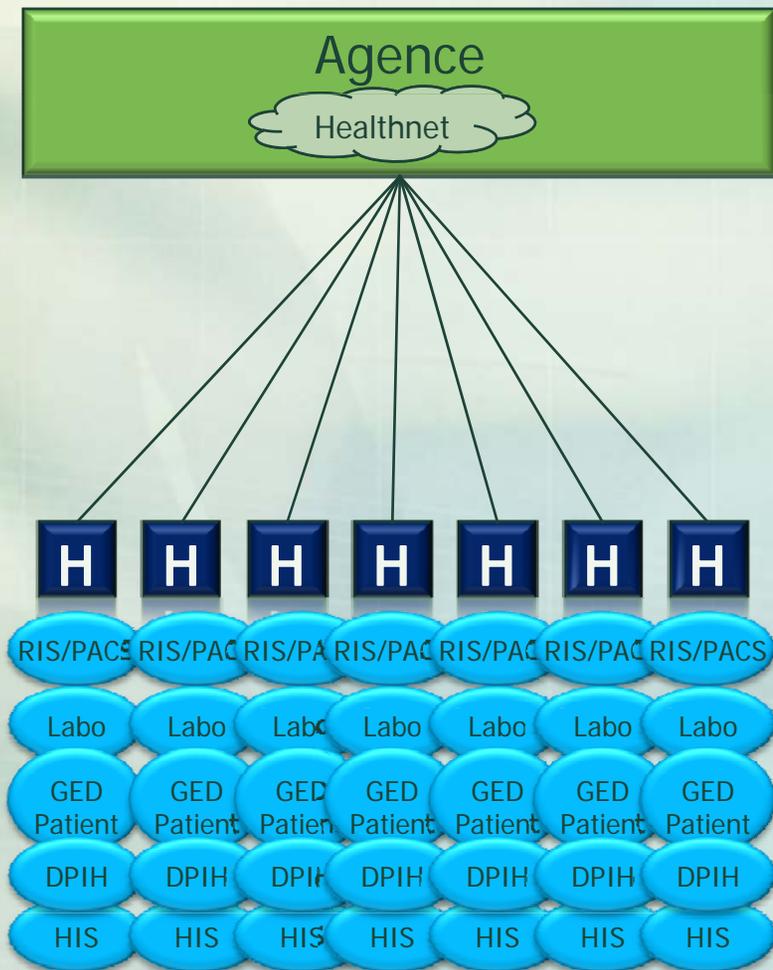
Coopération avec l'Agence

- Pas de redondances avec l'Agence
- Rôles de chacun définis pour chaque service du CIS
- Un interlocuteur hospitalier pour l'Agence

CIS	Agence
Producteur d'information hospitalière	Gestionnaire d'information consolidées
Audience est personnel et médecin hospitaliers	Audience est tout le secteur de santé et le citoyen
Exploitation système de gestion hospitalier	Mission de santé publique

Coopération avec l'Agence

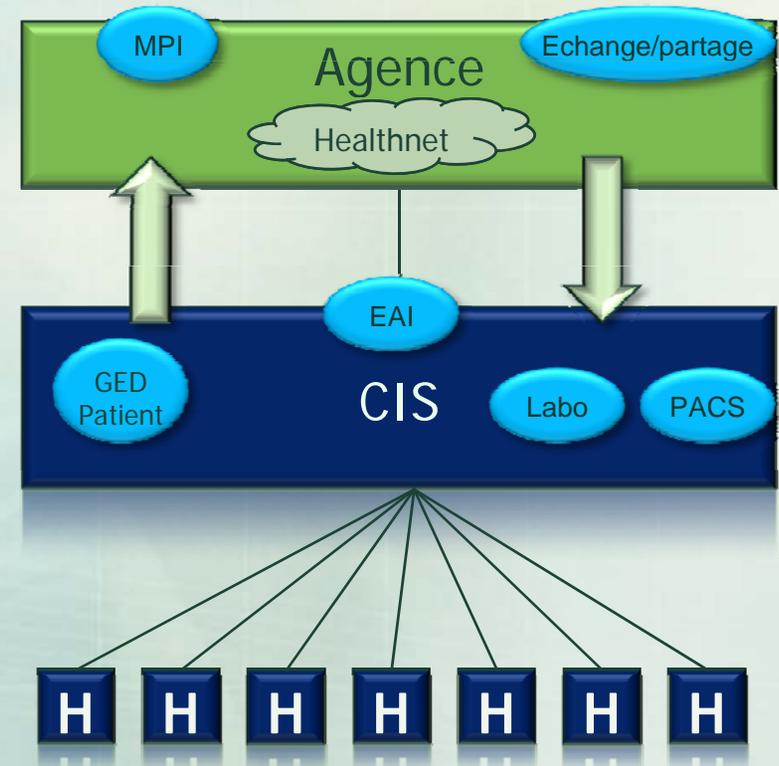
Intérêt du CIS



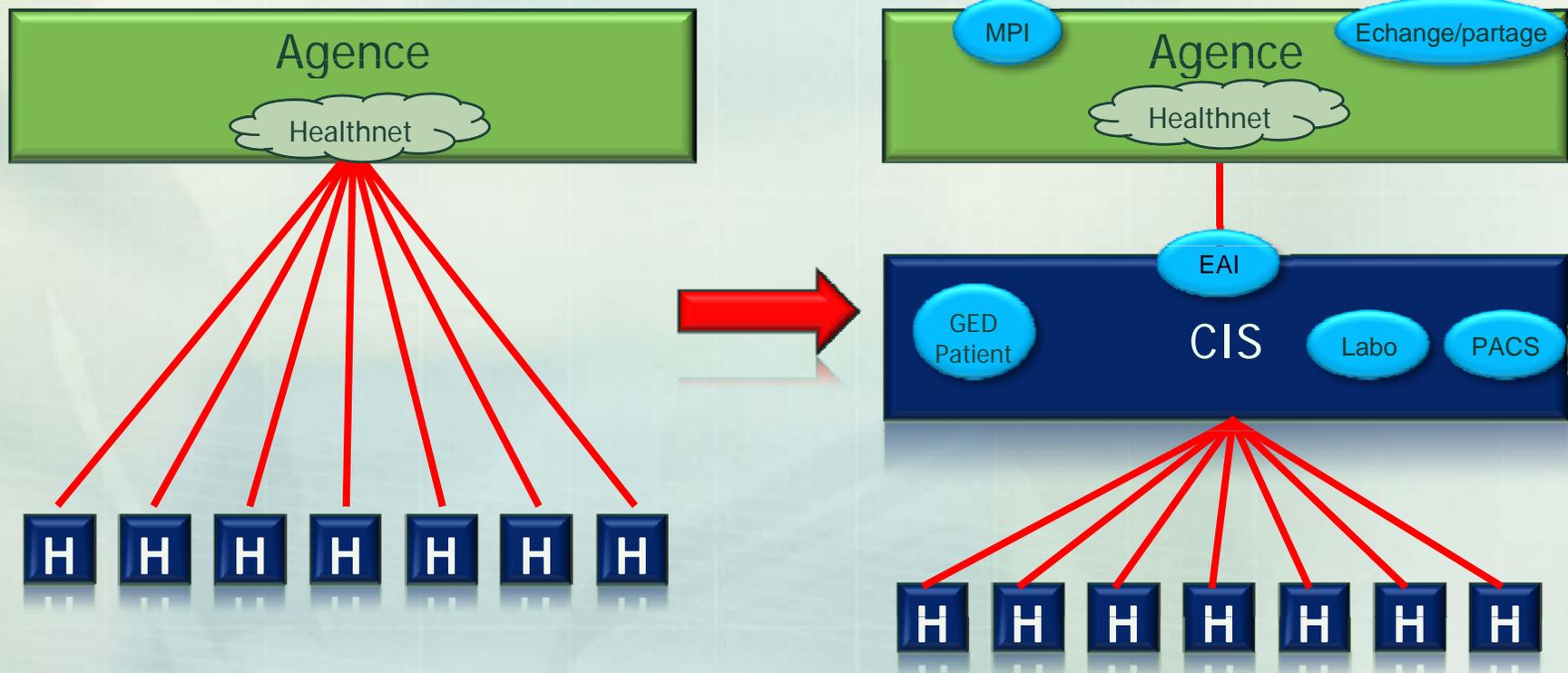
- Réduction du nombre d'interfaces
- Réduction des duplications des informations au niveau hospitalier
- Meilleure qualité du dossier patient

Principe de fonctionnement

- Services bidirectionnels
- CIS utilise MPI de l'Agence
- Agence utilise les « data repositories » du CIS
- Un seul point de contact : EAI
 - Interfaçage avec point unique
 - Garant des standards d'interopérabilité
 - En ligne avec stratégie d'architecture CIS
 - Projet Mammographie



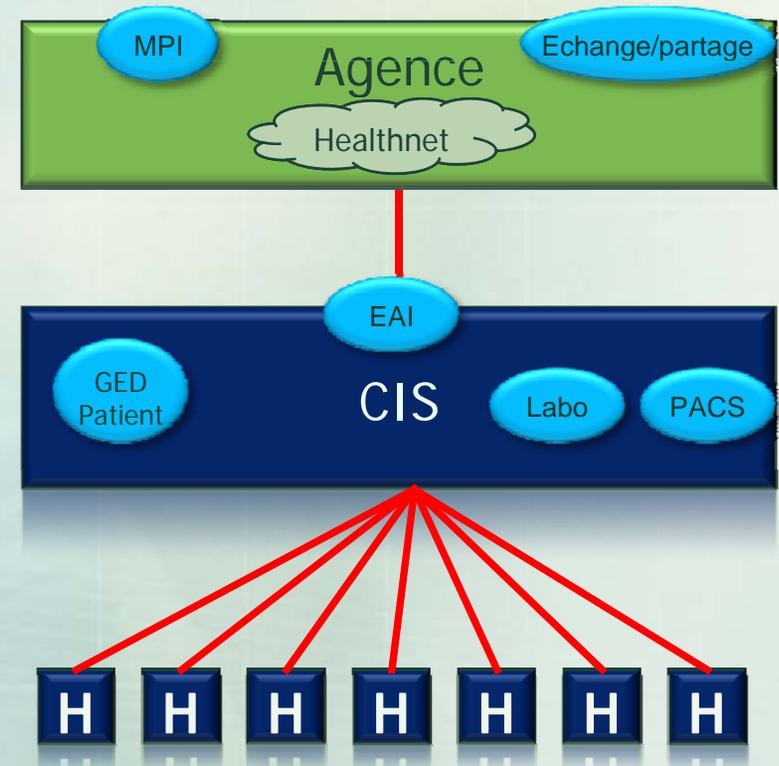
Réseau Haut débit hospitalier et Healthnet



Projets Concrets

Réseau à haut débit

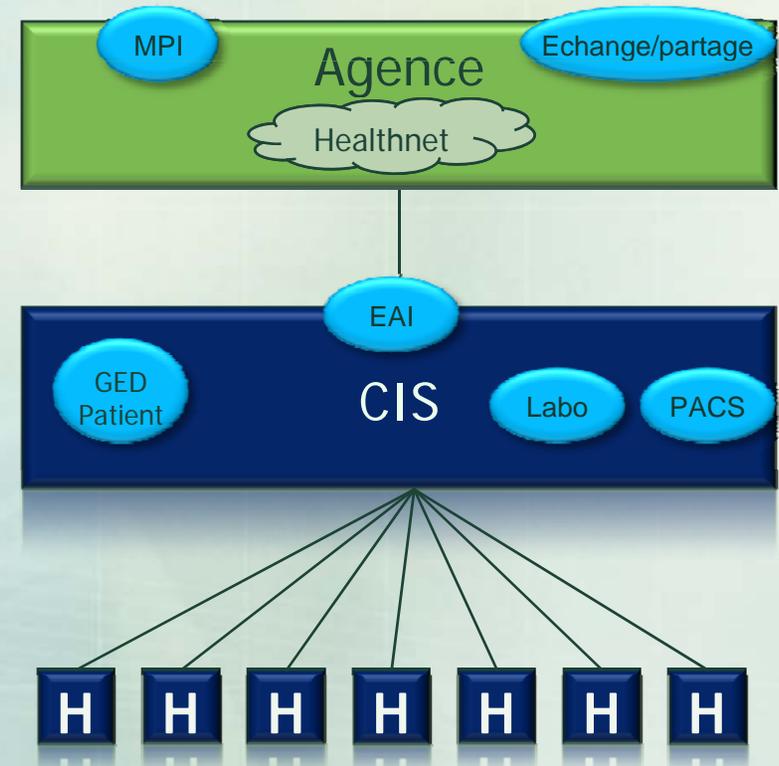
- Pré-requis au concept et au CIS
- Ne remplace pas les services Healthnet
- Réseau redondant haute disponibilité en fibre optique
- Mutualisation des contrats existant de connexion à Healthnet
- Tarifs télécom plus avantageux



Projets Concrets

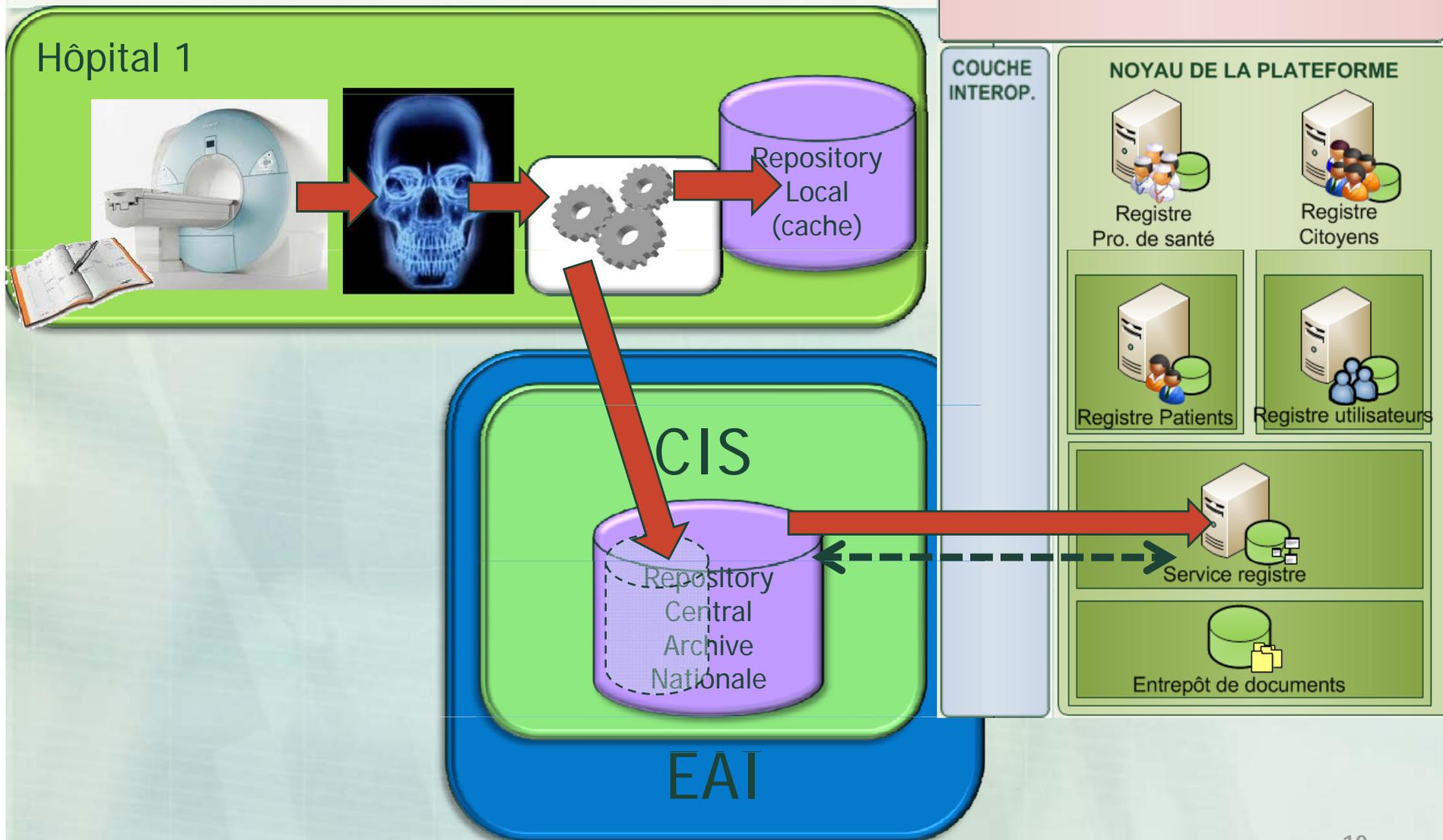
PACS National

- Attentes CNS de mutualisation
- Croissance des espaces de stockage nécessaire à l'imagerie médicale
- Mutualisation hospitalière de l'archivage long-terme
- Stockage compartimenté
 - Intégration via le service de partage et d'échange de l'Agence



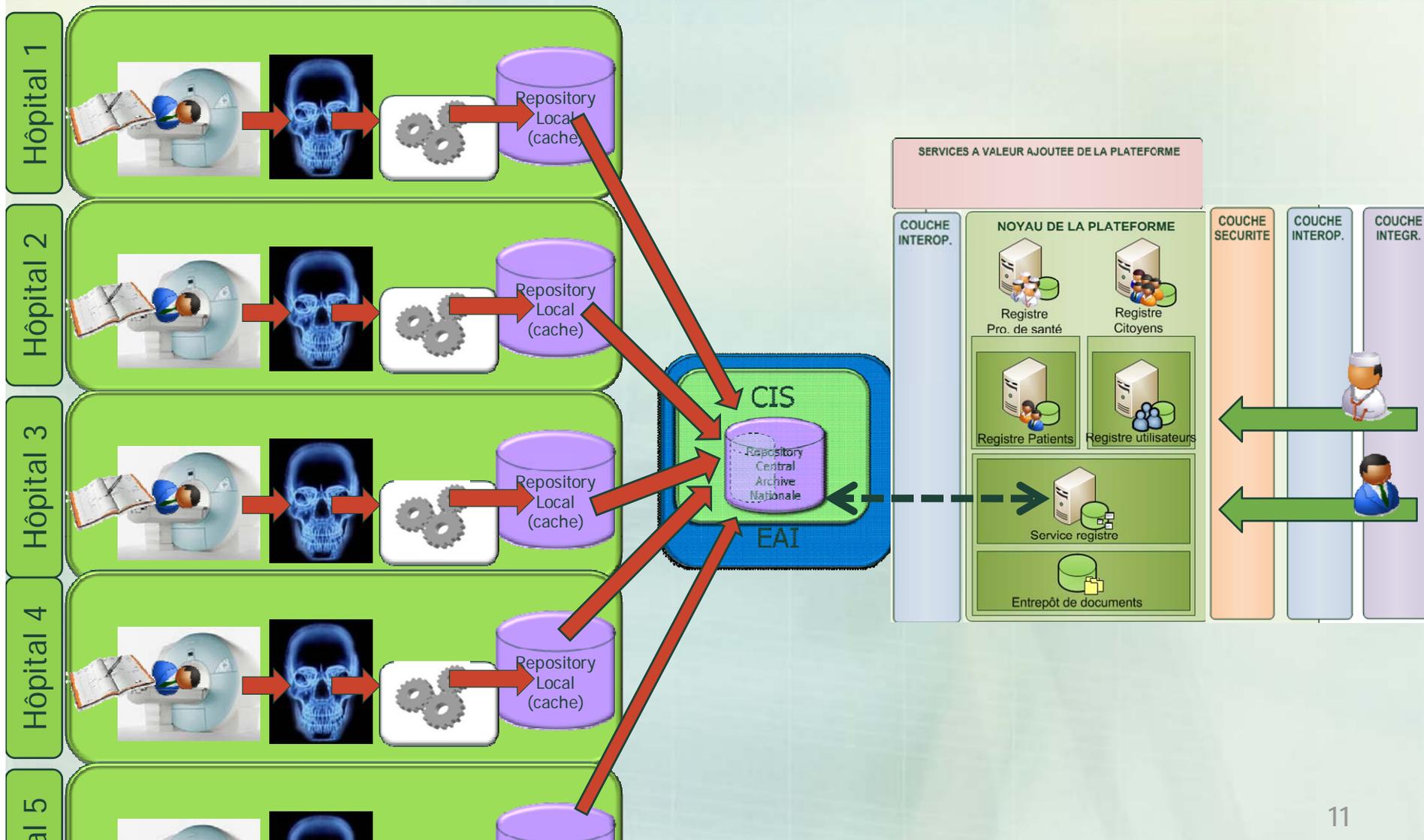
Projets Concrets

PACS National



Projets Concrets

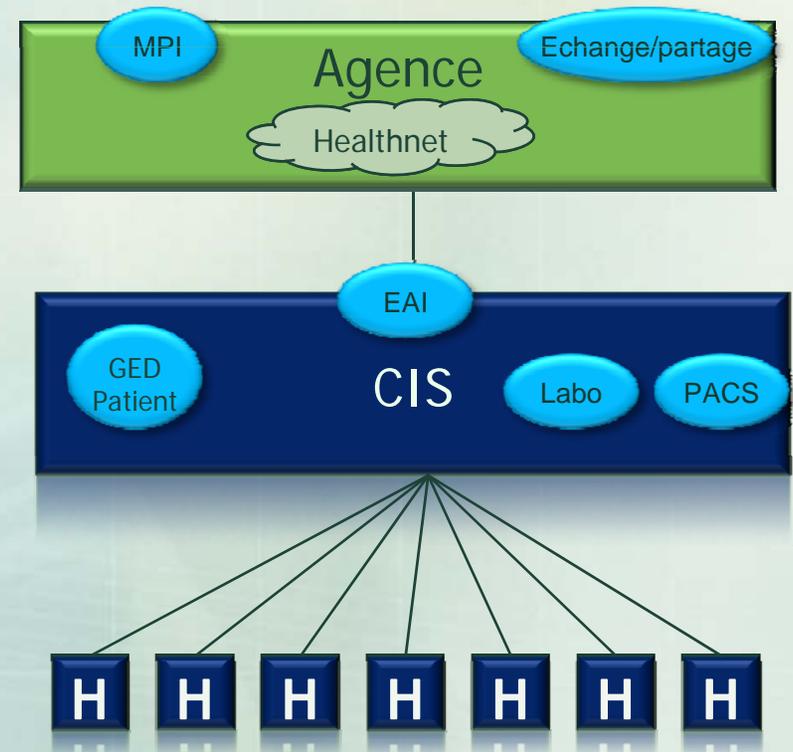
PACS National



Projets Concrets

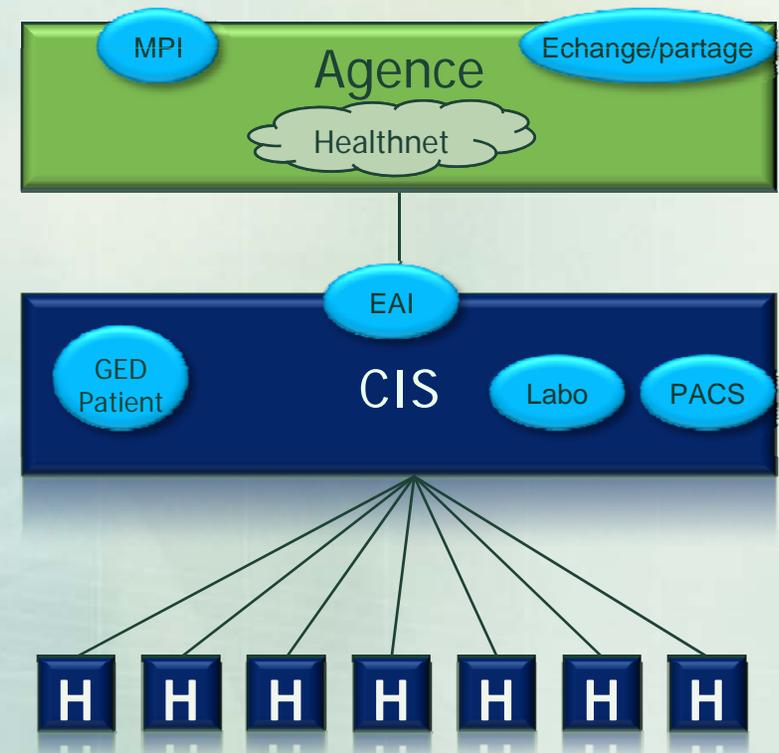
Résultats de laboratoire

- Centralisation des résultats des laboratoires hospitaliers
- Remplacement du flux papier pour les hôpitaux
- Stockage compartimenté
- A terme même principe que PACS



Projets Concrets GED Patient

- Intégration d'informations non-structurées (CR, lettre de sortie, ...)
- 2 approches :
 - Utilisation data repository Agence avec interfaçage via CIS (EAI)
 - Création data repository CIS



Et après...

- Partage de compétences
- Echange/Partage d'autres informations structurées
 - Diagnostic de sortie
 - Prescriptions
 - ...



Conclusions

- Agence est opportunité pour le secteur Santé
- Très bonne coopération CIS/Agence
- Avancement plus rapide de la mise en place de l'Agence en utilisant les informations structurées des hôpitaux
- Définition collaborative du schéma directeur