

1ère Journée de l'Identito-Vigilance

Du passage du NIP à
l'Identifiant Permanent Patient

Systeme d'Information Patient : la Base

Un objectif : un Systeme d'Information AP-HP unique, partagé et ouvert vers l'extérieur

- Un identifiant unique AP-HP : l'IPP
- Des référentiels communs AP-HP basés sur des nomenclatures internationales ou nationales
- Travail en amont avec les collégiales et les groupes utilisateurs

SIC : Rappel des processus impliqués dans le projet

N°	Description	B1	B2	B3
P01	Identification du patient	X		
P02	Prise en charge administrative	X		
P03	Gestion du dossier patient		X	X
P04	Prescription/demande		X	X
P05	Planification		X	X
P06	Suivi de la réalisation des résultats		X	
P07	Circuit de la biologie		X	X
P08	Circuit de l'imagerie			X
P09	Circuit des produits de santé		X	X
P10	Circuit de la chirurgie			X
P11	Circuit des Produits Sanguins Labiles		X	
P12	Circuit des consultations, avis médicaux et actes paramédicaux		X	
P13	Gestion des rendez-vous et réservation de ressources			X
P14	Gestion médico-économique (hors pilotage)		X	
P15	Pilotage opérationnel, gestion de la qualité et des risques	X	X	X
P16	Aide à la recherche et à l'enseignement		X	X
P17	Gestion de la sécurité	X	X	X
P18	Gestion des référentiels de données et de connaissances (structures)	X	X	X

Champ d'application

- **La solution concerne environ 72.000 utilisateurs répartis en :**
 - 20.000 pour le personnel médical
 - 52.000 pour le personnel soignant

- **Les utilisateurs sont répartis sur 13 Groupes Hospitaliers :**
 - 21 sites de court séjour
 - 16 sites de SSR/SLD
 - l'Hospitalisation à domicile (HAD)

Périmètre de la Bascule 1

- Gestion des structures et des habilitations
- Identité Patient
- Admission / mouvements
- Accueil consultants
- Accueil urgences

... Et le socle technique pour les trois bascules

Gestion des identités : les grands principes

- Un identifiant unique niveau AP-HP : l'IPP
- Intégration de l'identifiant National de Santé
- Reprise des identités
 - Patients hospitalisés depuis 2000
 - Patients venus 3 fois en consultation depuis 5 ans
 - Patients venus en consultation depuis 1 an
- Environ 6 millions d'identités.

→ Nécessité d'un travail sur les doublons intra et inter hôpitaux avant la reprise des identités

Gestion des identités : 1^{ère} étape le traitement des doublons intra-hôpitaux

- Mise en place de structure d'identito-vigilance dans chaque hôpital
- Coordination par le CCS Système d'Information Patient
- Actions de formations
- Suivi étroit par la Direction Générale
 - Intégration au tableau de bord mensuel du Conseil exécutif de l'AP-HP



Passage du taux de doublons de 1,1% (janvier 07) à 0,2%

Gestion des identités : 2^{ème} étape le traitement des doublons inter-hôpitaux

- Travail réalisé par Groupe Hospitalier
- Mise en place d'un serveur de rapprochement d'identité : Ideoidentity
 - Le SRI accueille les identités en provenance des domaines d'identification.
 - Il les classe en fonction de leur ressemblance et les rapproche avec une identité fédératrice
 - L'identité fédératrice est une identité créée par Ideoidentity pour reprendre les traits des identités rapprochées avec elle

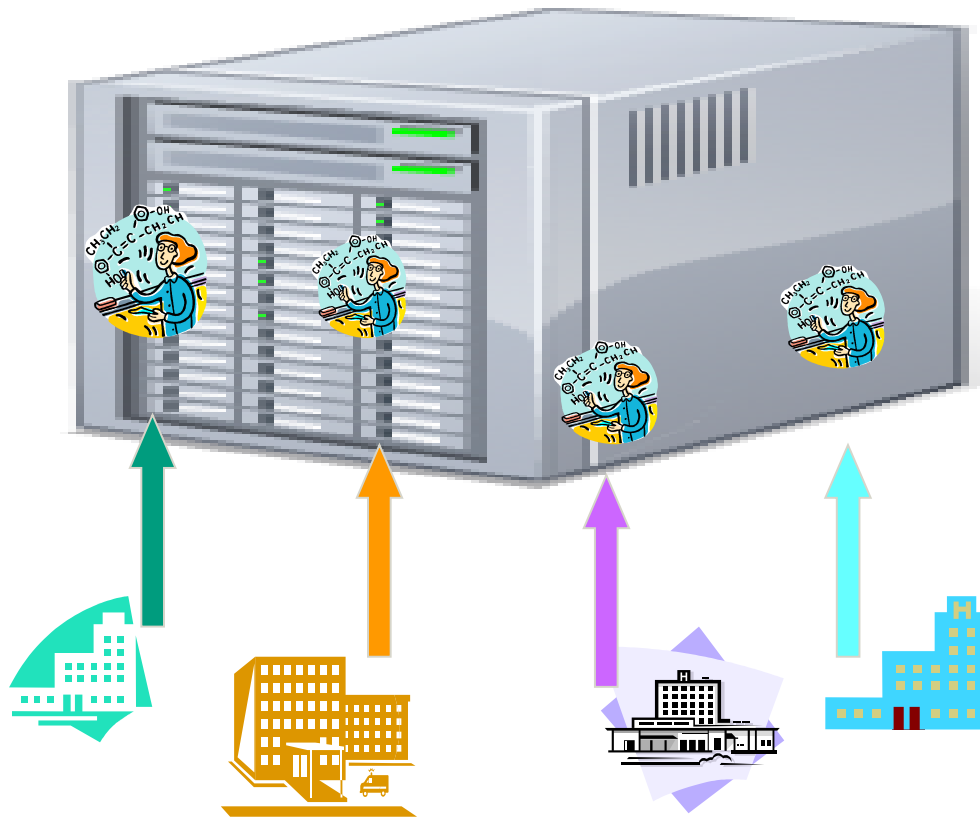


Estimation de 100 000 doublons à traiter

Le peuplement

Lors du peuplement du 1^{er} site, à chaque NIP est attribué une identité fédératrice

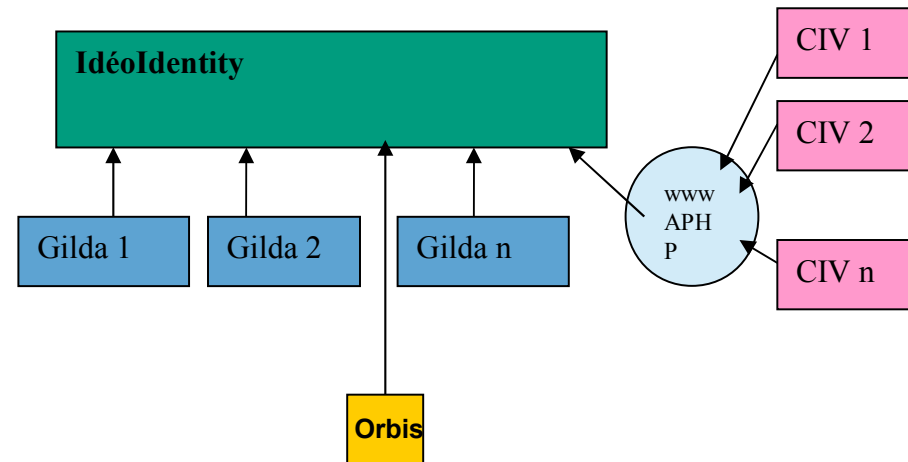
Lors du 2^{ème} commence le mécanisme de recherche de rapprochements qui s'applique aussi aux remontées au fil de l'eau



Traitement des doublons inter-hôpitaux

■ Utilisation d'Idéoidentity

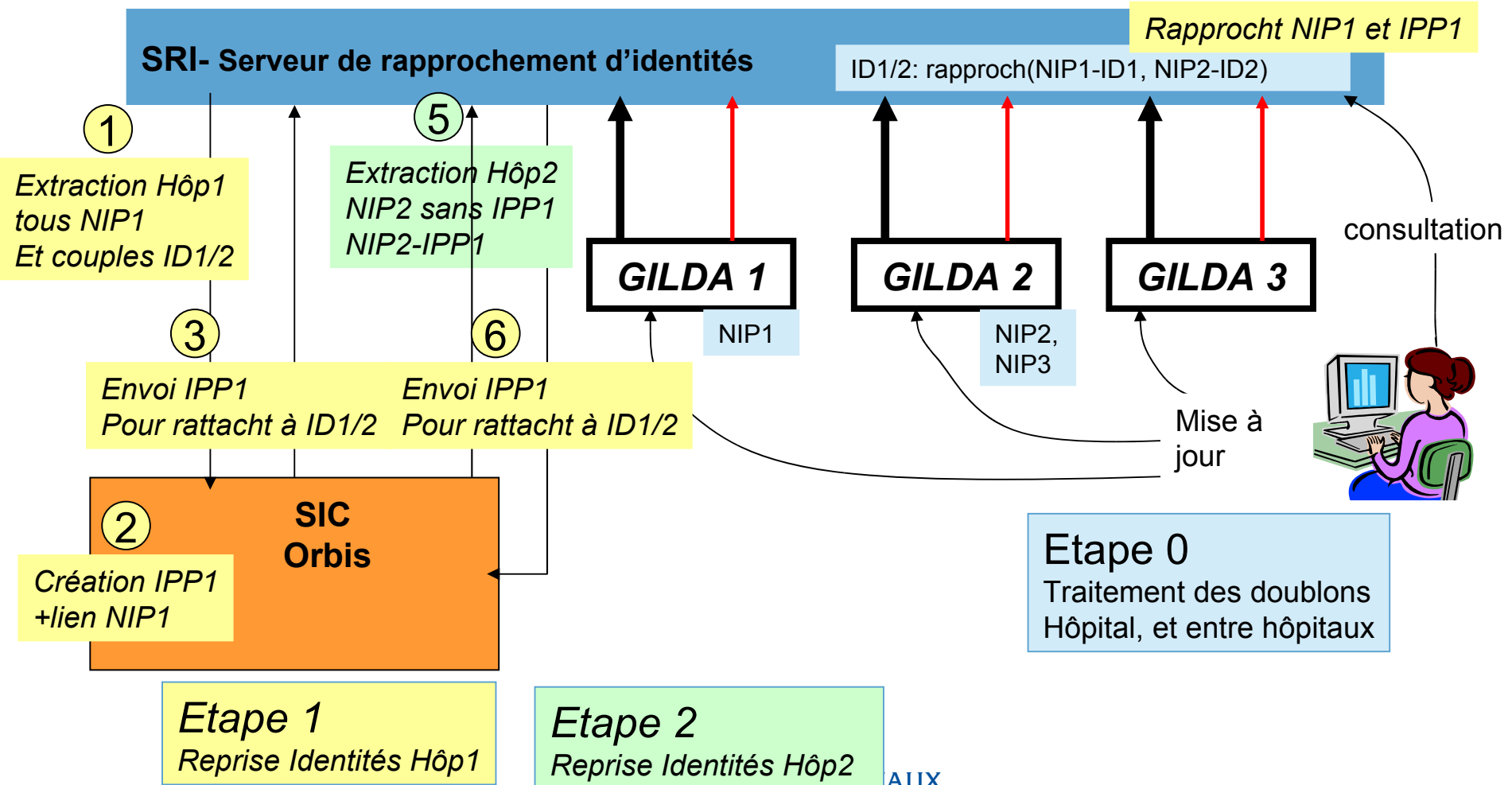
- Idéoidentity est un logiciel qui permet de fédérer des identités provenant de plusieurs bases de données.
- Reprise des données par Idéoidentity
- Rapprochements consultés sur l'intranet de l'AP-HP
- Correction des identités dans Gilda
- Alimentation d'Idéoidentity par Gilda
- Orbis considéré comme un « Gilda »



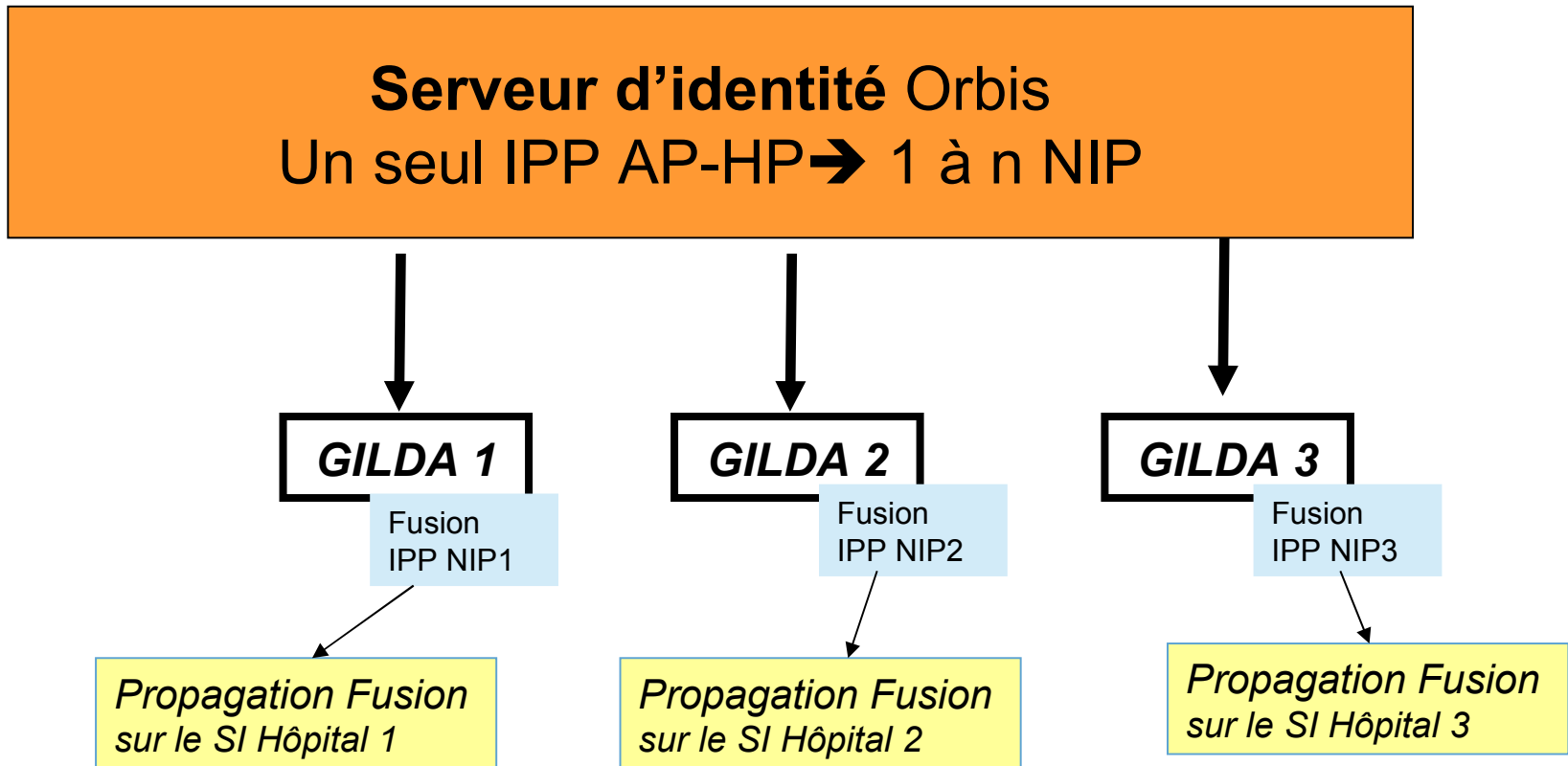
Présentation fonctionnelle de la B1

- SIC est le maître des identités (IPP)
- Comment passe-t-on de n Gilda à SIC B1 ?

④



Systeme d'Information Identité à la cible



Conclusion

- **Un double objectif :**
 - Mettre en place un identifiant unique AP-HP intégrant l'INS répondant à l'objectif d'un système d'information intégré partagé et ouvert vers l'extérieur
 - Assurer durant la période intermédiaire la maintenance des Systèmes d'Information des hôpitaux

- **Le serveur de rapprochement : une pièce importante dans le dispositif**
 - Qualité de la reprise des identités
 - Mécanisme même de la reprise

- **Ne pas négliger le problème des reprises d'identité et des interfaces**

- **Un travail majeur des structures d'identito-vigilance**

- **Importance de l'implication de la Direction Générale**