



Numéro d'assuré AVS comme

Identificateur de personnes



Thèmes

- Introduction
- Les processus principaux
- Planning
- Enseignements de la phase exploratoire
- Le détail des processus
- La conclusion



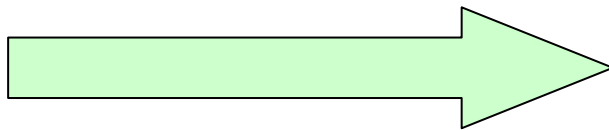
Introduction – Objectifs stratégiques

Demande d'utilisation accrue de données des registres administratifs par la statistique

Nouvelle conception du recensement et de la statistique annuelle de l'évolution démographique

Condition -> Harmonisation des registres:

- Même définition des données de base
- **Introduction d'identificateurs de liaison**
- Plate-forme informatique pour l'échange électronique de données



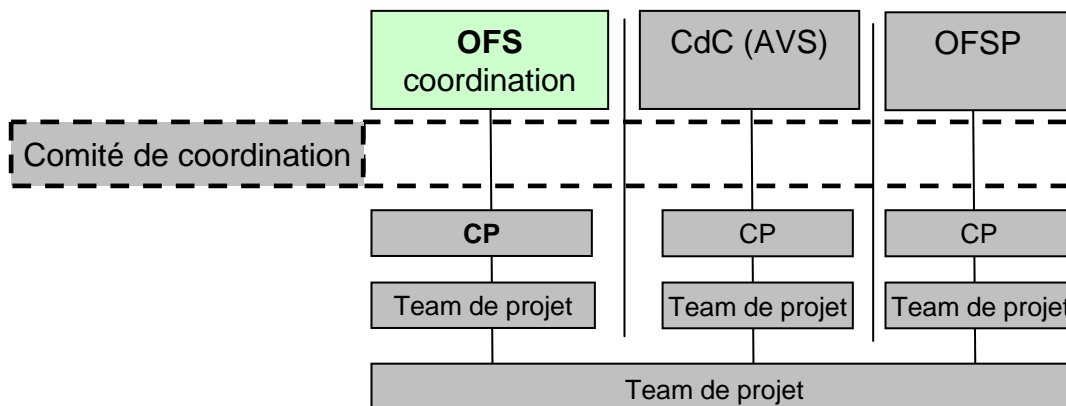
Numéro d'identificateur de personnes (NAVS13)



Trois projets - Un numéro



Identificateur de personne
une personne = un numéro





Qui bénéficie du NAVS13?

- Toutes les personnes établies en Suisse
 - Tous les citoyens suisses vivant à l'étranger
 - Toutes les personnes qui séjournent temporairement en Suisse (études ou travail)
 - Toutes les personnes contribuant à l'AVS/AI
 - Toutes les personnes ayant une CM obligatoire en Suisse
- Exception : Touristes et séjours de courte durée (< 3 mois)

Bases légales: LHR/LAVS/OCA

Est-ce que le NAVS13 est toujours univoque?

Oui, après l'attribution du NAVS13 à une personne physique, le numéro ne peut plus jamais être réutilisé.

Ländercode	Nummer aus 9 Stellen	Kontrollschlüssel
756	1234.5678.9	5



Rôle de l'OFS

- Coordination générale des activités pour l'attribution du NAVS13 comme identificateur de personne (NIP) dans les registres officiels de personnes
- Définition de la marche à suivre pour la première attribution en collaboration avec la Centrale de Compensation (CdC)
- Définition des processus de mise à jour continue avec les services concernés
- Définition des délais avec les principaux partenaires concernés (CdC, cantons, caisses-maladie)



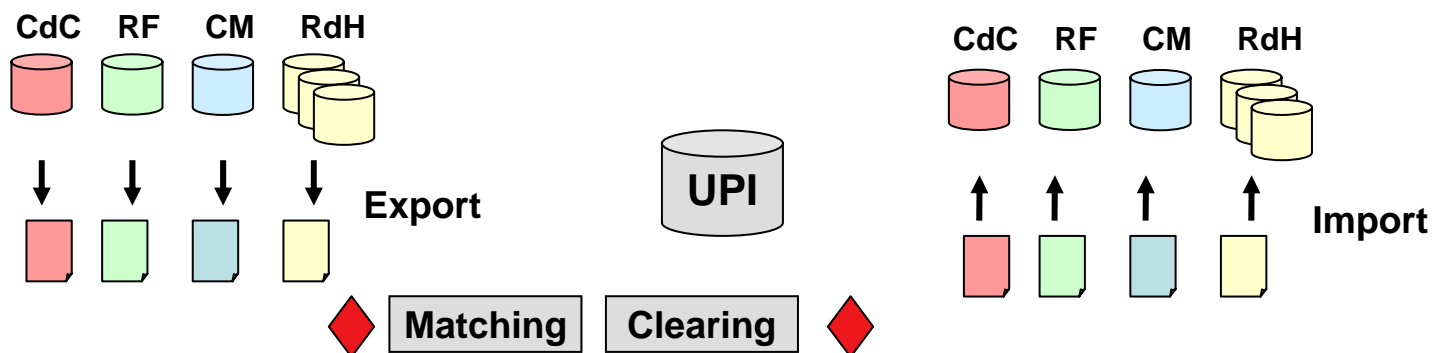
Thèmes

- Introduction
- Les processus principaux
- Planning
- Enseignements de la phase exploratoire
- Le détail des processus
- La conclusion

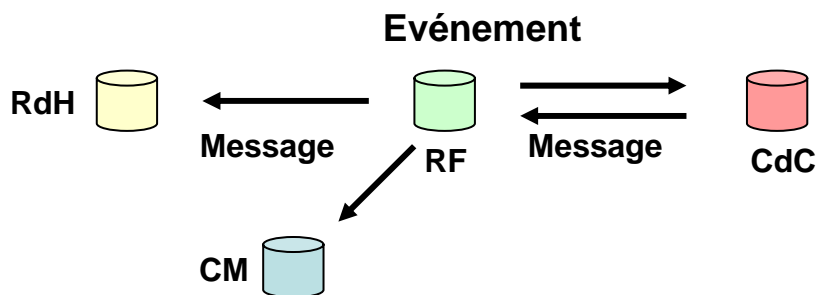


Les processus principaux

1- La problématique de la 1ère attribution



2- La problématique de la mise à jour continue (Mutations)



Légende

- CdC Centrale de compensation
- RF Registres fédéraux
- CM Registres des caisses maladie
- RdH Registres des habitants
- UPI Unique Person Identifier DB



Thèmes

- Introduction
- Les processus principaux
- **Planning**
- Enseignements de la phase exploratoire
- Le détail des processus
- La conclusion



Décision du CFPC et conséquences



Décision:

Afin de satisfaire au mieux les calendriers des projets du DFI, 95% des numéros doivent être attribués fiablement mi 2009 et le reste jusqu'à la fin 2009.

➔ Pour la 1^e attribution, le délai de **janvier 2009** s'impose, sans alternatives.

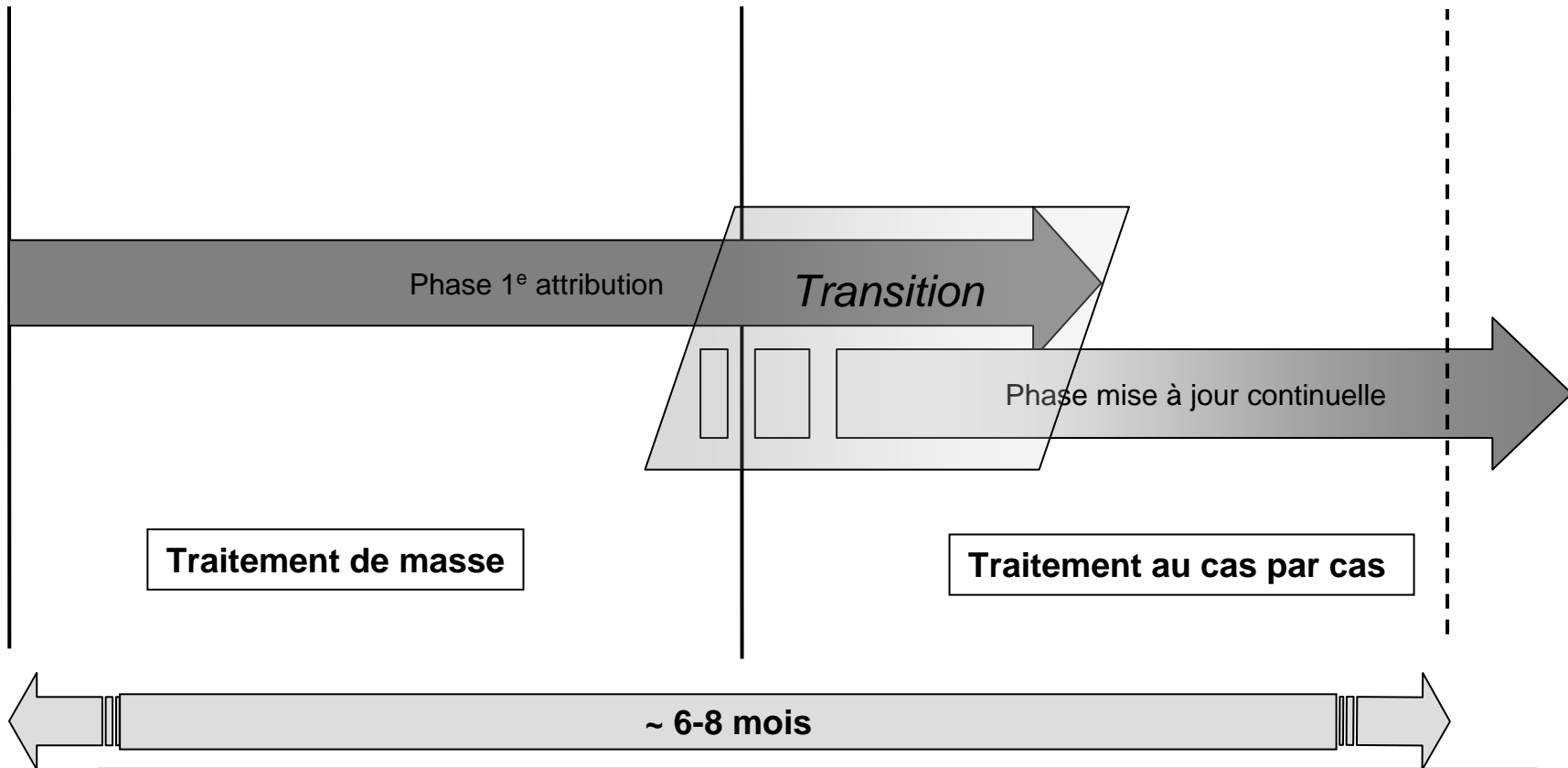


Planning

15 janvier 2009
Date de référence

~ Printemps 2009
Retour des données

~98% NAVS13
attribués



Harmonisation des registres / Projet Identificateur de personnes

P. Kummer, 07.03.2008

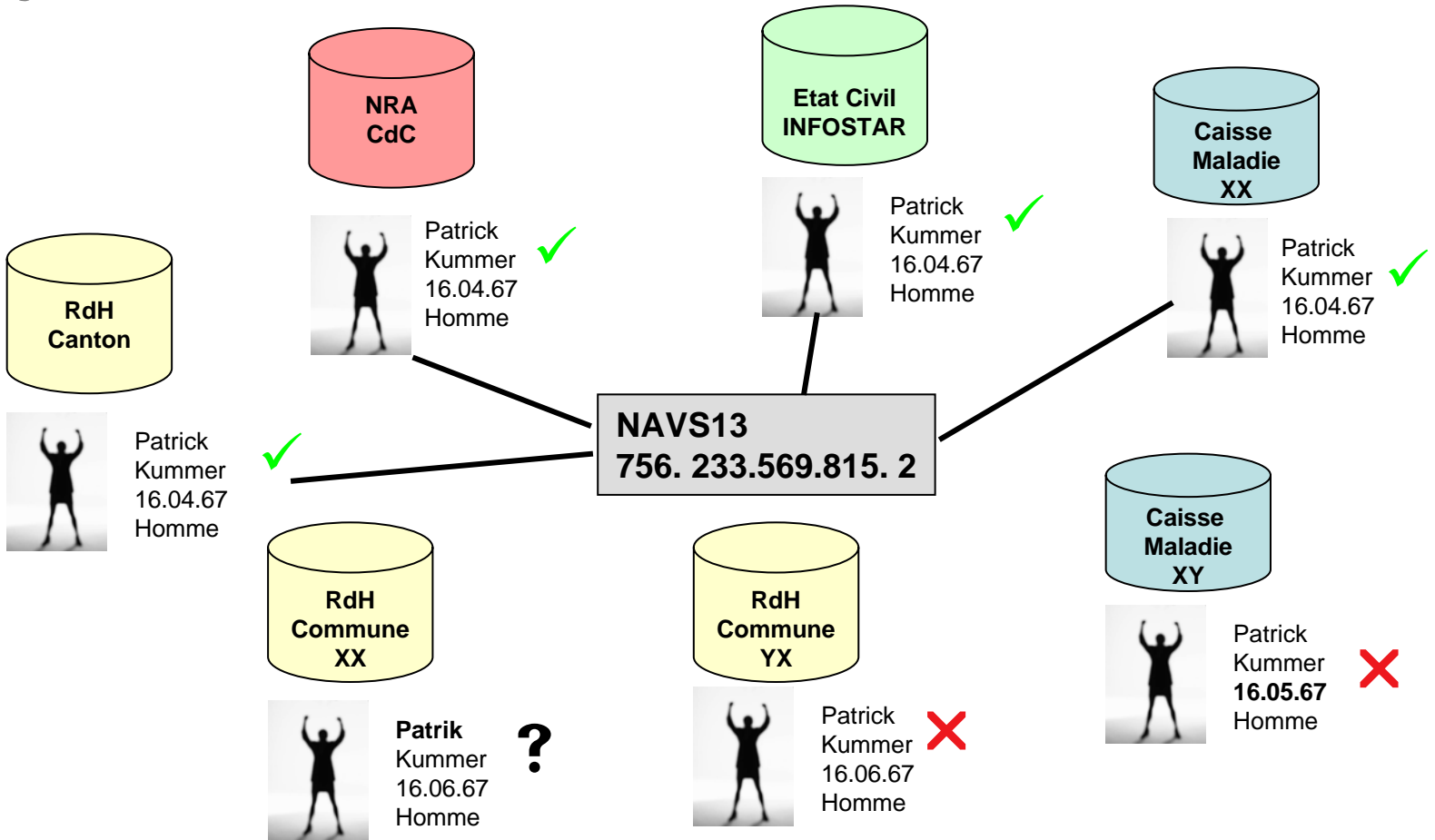


Thèmes

- Introduction
- Les processus principaux
- Planning
- Enseignements de la phase exploratoire
- Le détail des processus
- La conclusion



Objectif de la 1ère attribution – Fiabilité



Statistique suisse



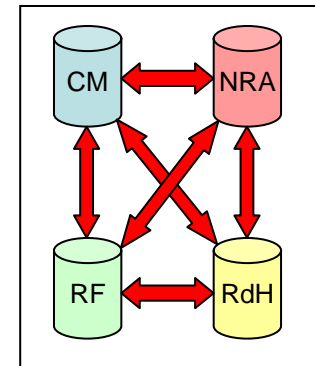
Matching - Approche intégrée

Traite **tous** les registres en même temps.

Cherche à établir un tableau cohérent des enregistrements à numéroter (regroupement en clusters *réguliers*).

Plusieurs phases successives :

1. Recherche d'enregistrements similaires
2. Regroupement
3. Diagnostic sur le groupe
4. [Si anomalie : clearing]
5. Attribution cohérente du NAVS13 aux membres du groupe



(matching)
(clustering)
(annotation)

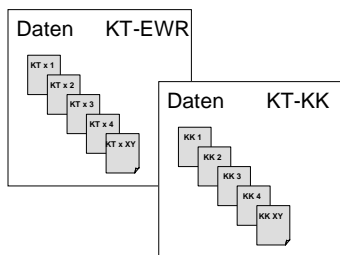
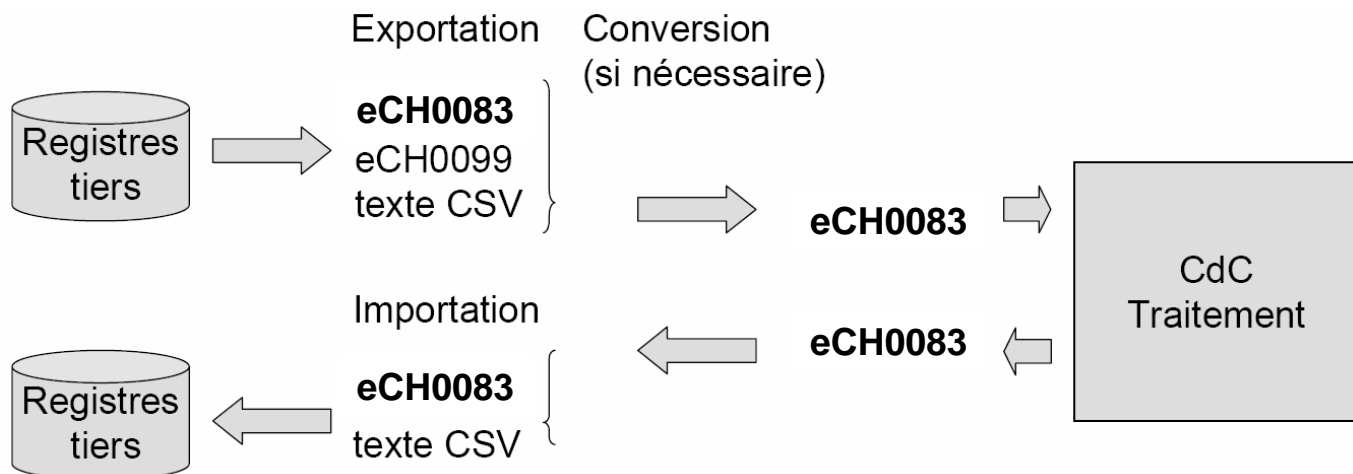


Thèmes

- Les processus principaux
- Planning
- Enseignements de la phase exploratoire
- Le détail des processus
- La conclusion



1^{ère} attribution: Flux



Livraison des données par paquets cantonaux complets

- valable pour les CM et les RdH
- un fichier par commune



eCH-0083 attributionRequest/record

- **localPersonId**
- otherPersonId (0..n)
- oldVn (0..1) = *[AHVN11]*
- vn (0..1) = *[AHVN13]*
- **lastName**
- originalName (0..1)
- otherName (0..1)
- **firstNames**
- **birthDate**
- **sex**
- **nationality**
- languageOfCorrespondance (0..1)
- birthPlace (0..1)
- mothersName (0..1)
- fathersName (0..1)
- placeOfOrigin (0..4)
- residencePermit (0..1)
- residenceType (0..1)
- zipCode (0..1)
- municipalityId (0..1)
- municipalityName (0..1)
- streetAdressLine (0..1)



Les fonctionnalités des registres (1^e attribution)

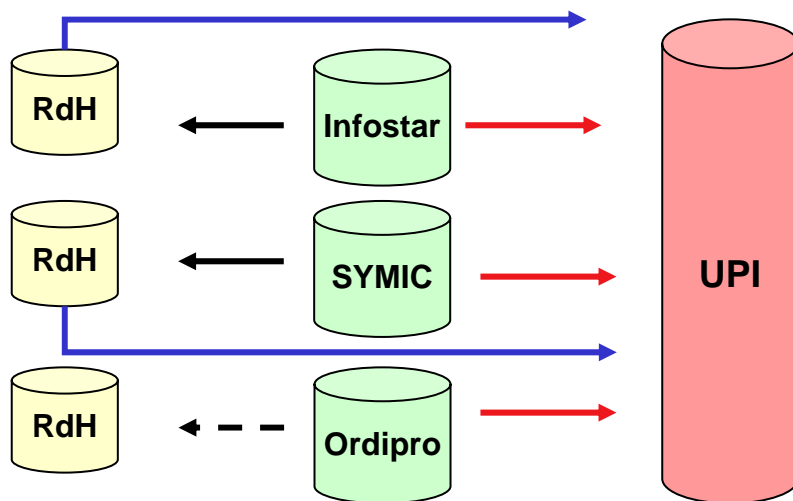
- Exportation des données pour la livraison des données dans un format autorisé
- Importation des données
 - Gestion de la problématique des attributs
 - Gestion de la problématique des populations
- Grands registres*, 2^{ème} itération de 1^e attribution, sinon recherche des NAVS13 manquant par « query » à la CdC

* *seulement si plus de 50'000 - 100'000 (à définir!)*



La mise à jour continue / Gestion du NAVS13

Vue des flux relatifs aux RdH et aux RF



écriture dans l'UPI (eCH0084)

newPerson
modifiePerson
deletePerson
mergePerson

Lecture dans l'UPI (eCH0085)

getInfoPerson
searchPerson

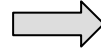
Annonces aux RdH (eCH0020)

Message état civil (Infostar)
Messages étrangers (SYMIC)
Messages diplomates (Ordipro)



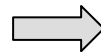
Conclusion

Juillet 2008



Le NAVS13 sera disponible dans le monde de l'AVS/AI

Printemps 2009

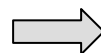


Le NAVS13 sera attribué à la population résidente en CH



Base légale **obligatoire** pour le tenue systématique du NAVS13

Utilisation possible par
LAVS/LHR/OCA



Domaine AVS/AI, aide sociale, impôts, domaine de la formation, registres officielles de personnes, domaine de la santé