

Centre de Traitement et d'Analyse de Données en Pharmaco-Epidémiologie CTAD-PEPI

Prof. Emmanuel OGER

Pour l'équipe CTAD-PEPI – INSERM CIC 0502



CTAD-PEPI

- Enjeu stratégique : exploiter au mieux les données contenues dans le Système National d'Information Inter-Régime de l'Assurance Maladie (SNIIR-AM).
- Caractère structurant
 - Mutualisation d'une infrastructure informatique adaptée,
 - 3 domaines d'expertise indispensables et indissociables,
 - Pharmacovigilance/Pharmacologie,
 - Informatique médicale/PMSI,
 - Pharmaco-épidémiologie.
 - Réseau de collaboration experte.

CTAD-PEPI

Réseau DIRC Grand Ouest

Angers, P. LAINE

Brest, D. MOTTIER

Nantes, P. JOLLIET

Poitiers, M-C PERAULT-POCHAT

Tours, A-P JONVILLE-BERA

Pharmaco-épidémiologiste
Méthodologiste

Idée !
Investigateur

PEPI ?
SNIIR-AM ?

Protocole

Aide à la conception du projet

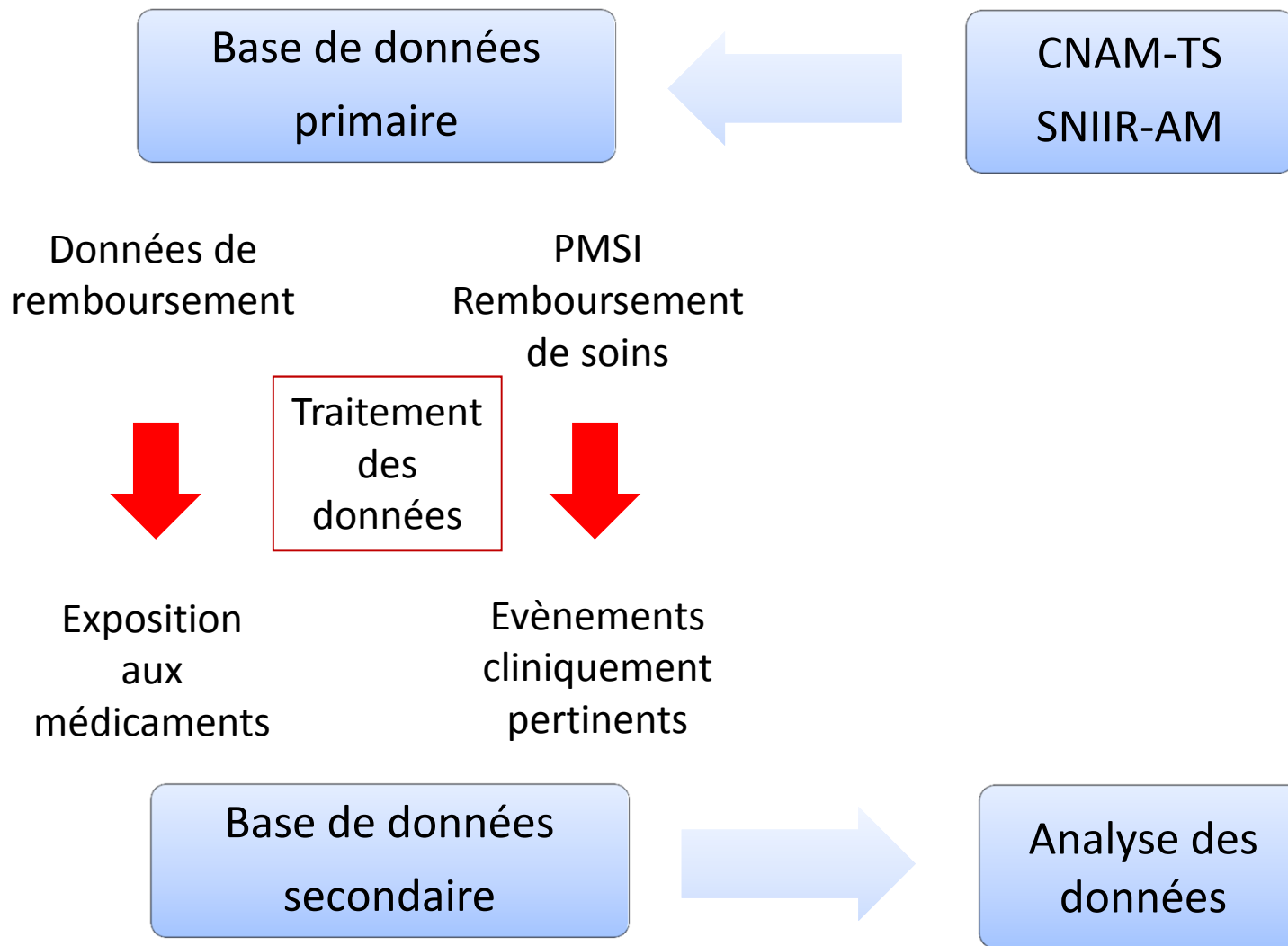
Appels d'offres
IDS
CNIL

Base de données
primaire

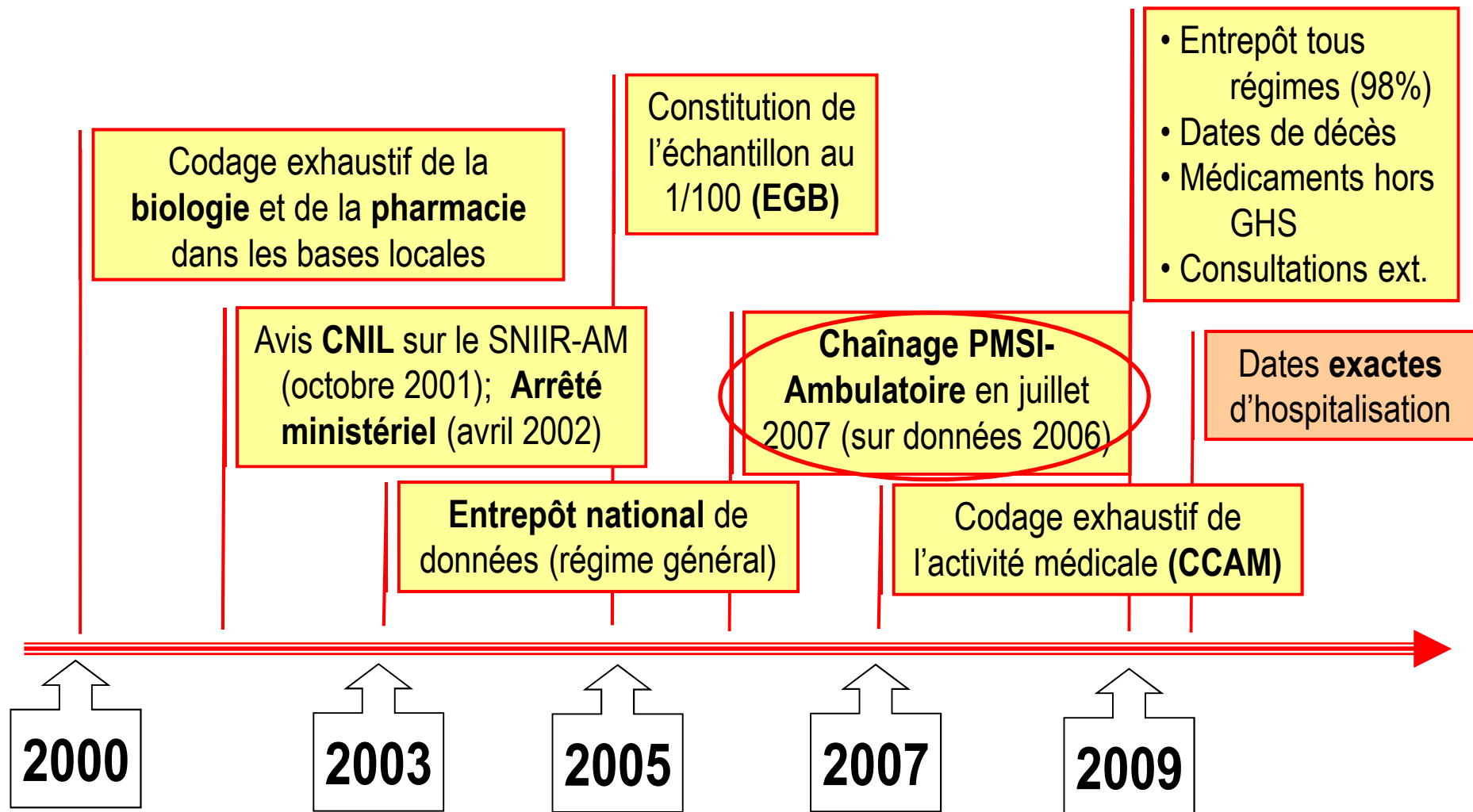
CNAM-TS
SNIIR-AM

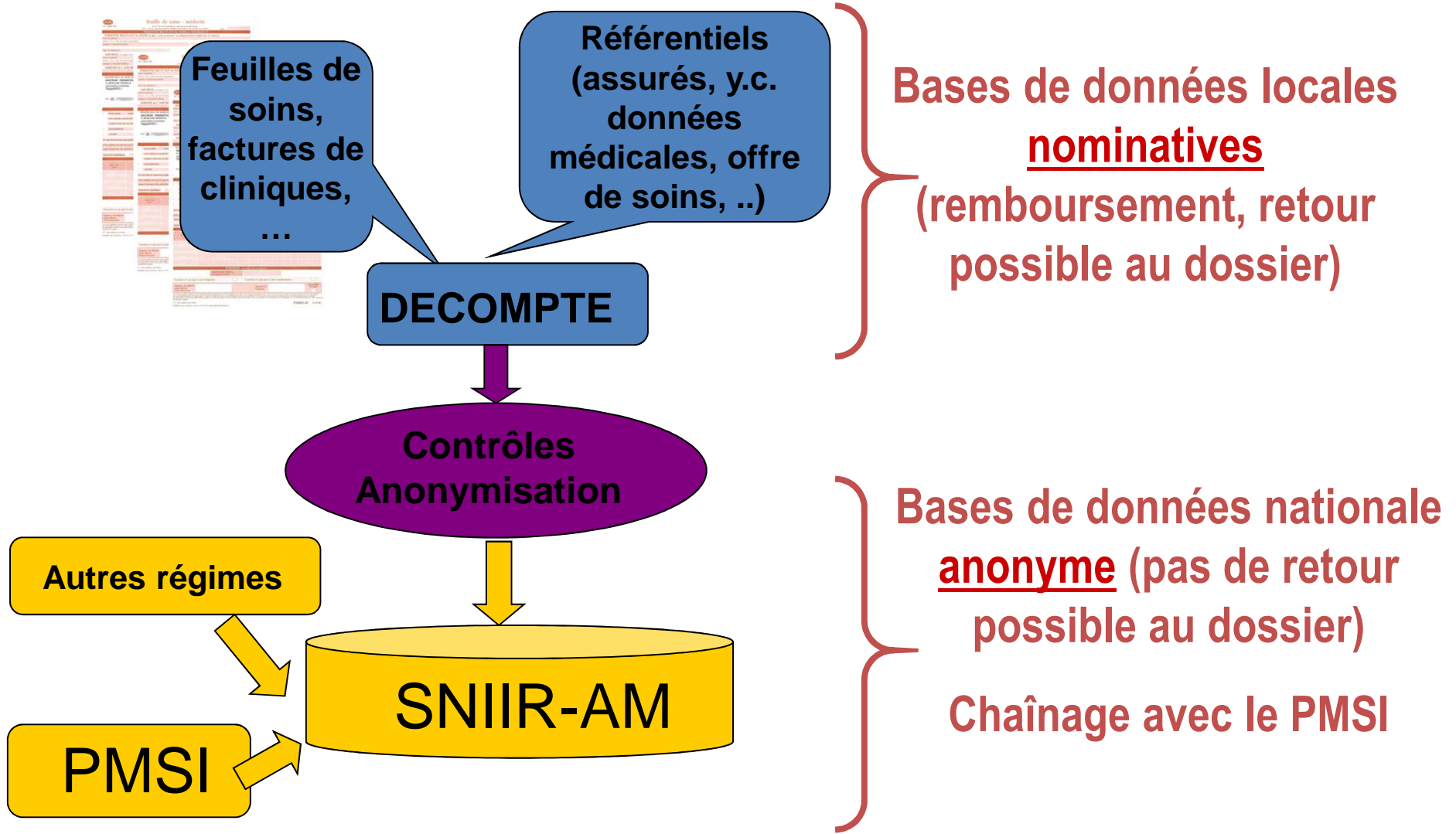
Base de données
secondaire

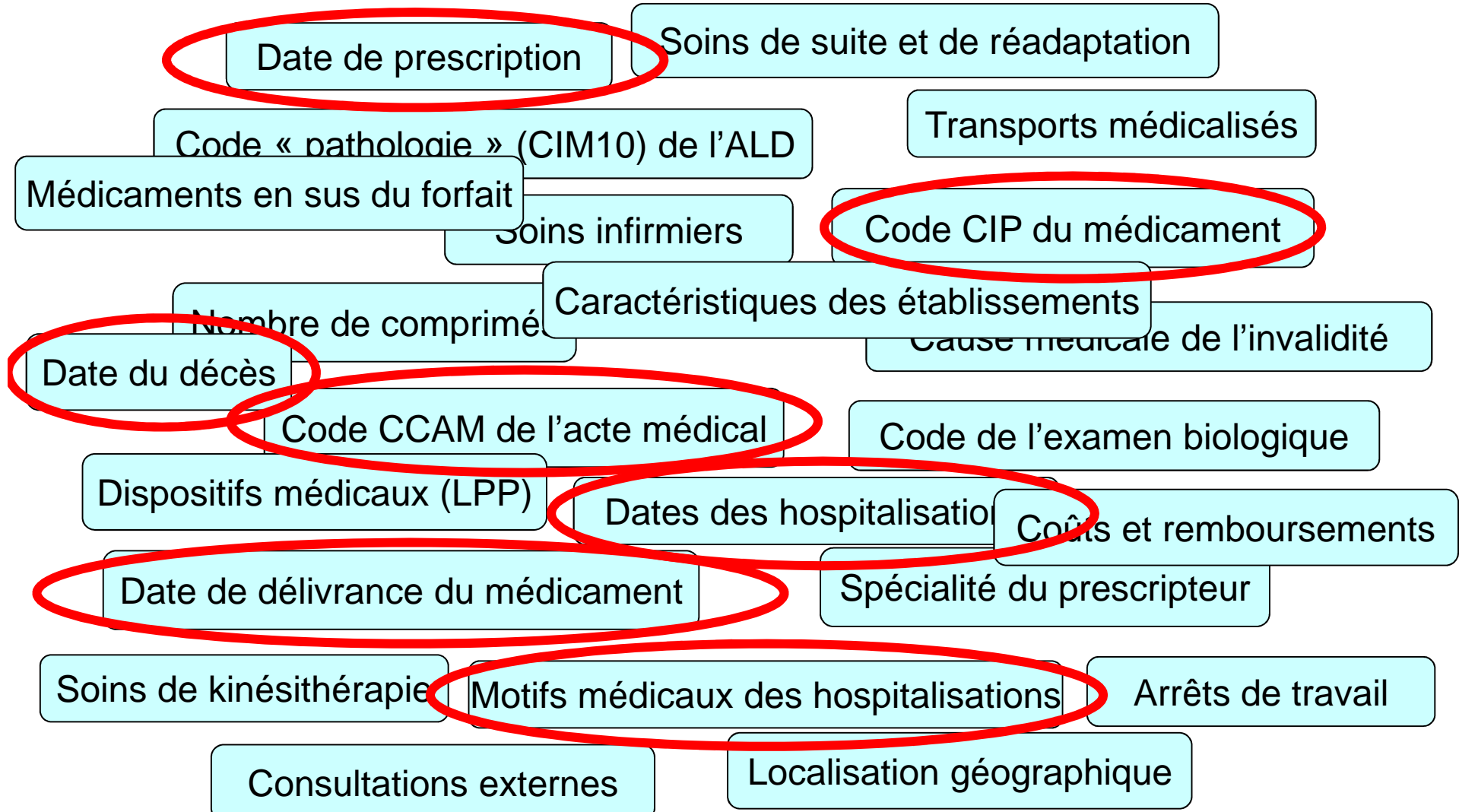
Analyse des
données

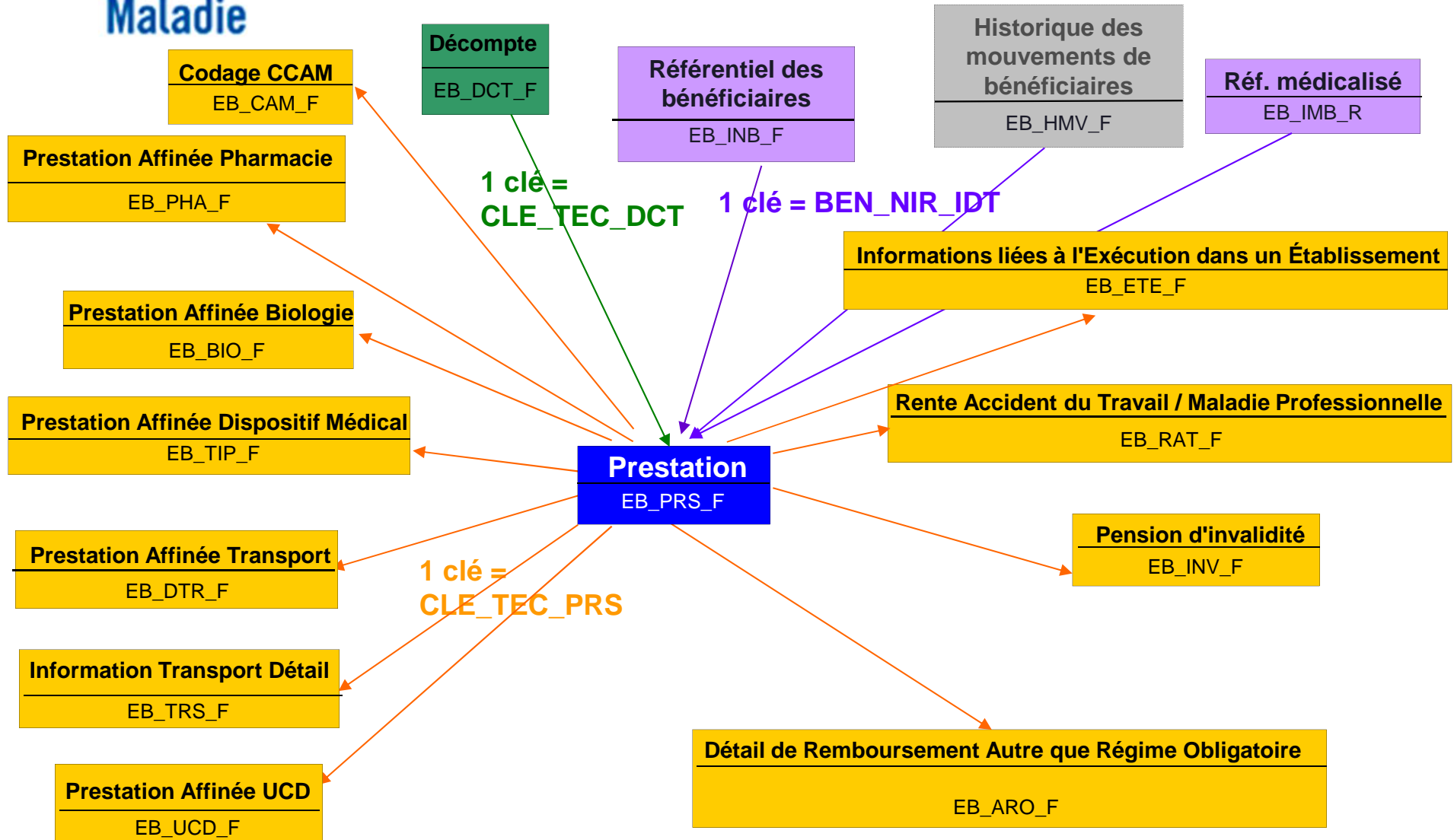


SNIIR-AM





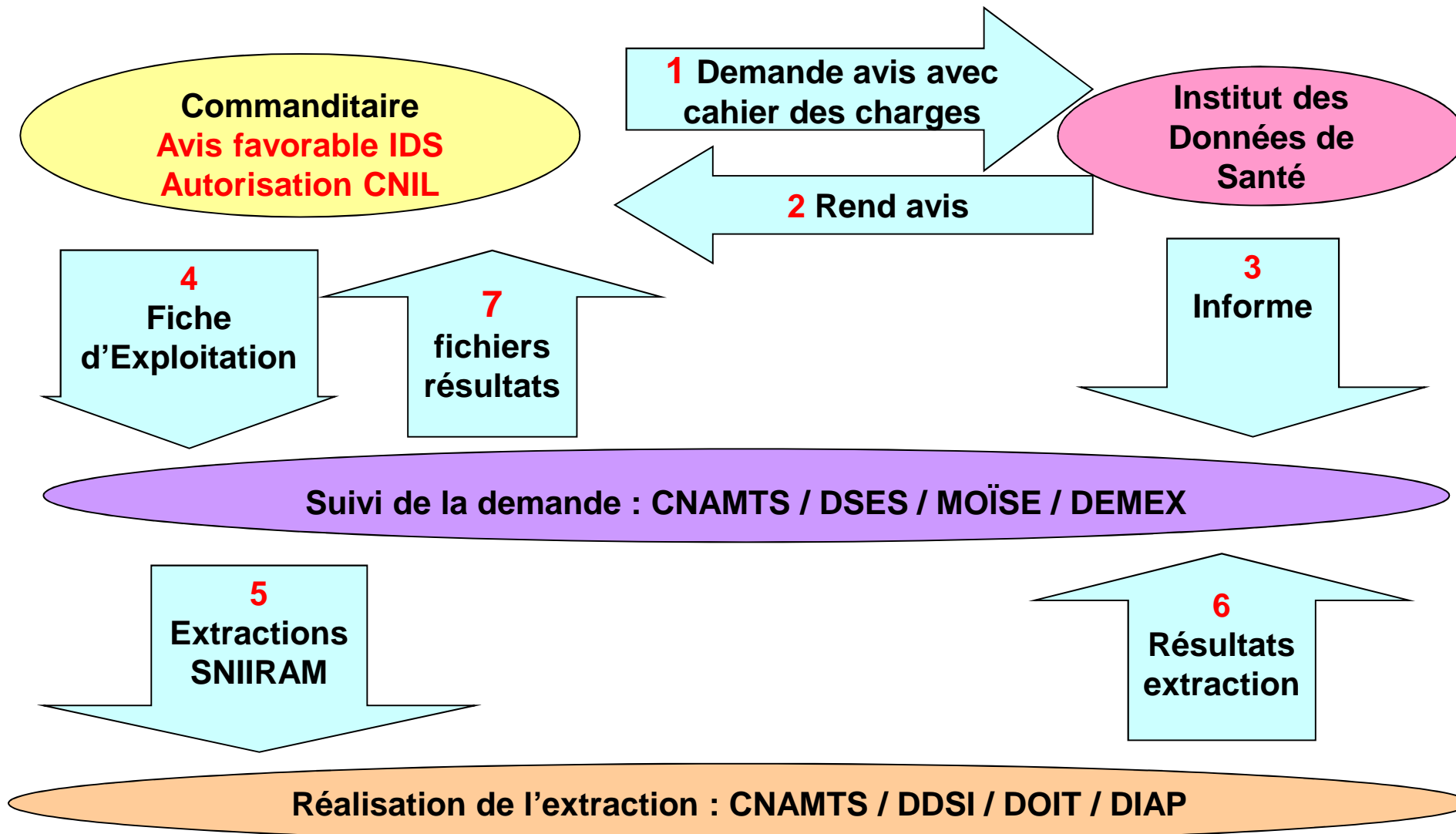




SNIIR-AM : limites

- Pas de résultat d'examen clinique (tabagisme, niveau de pression artérielle, IMC,...) ou para-clinique (HbA1c, ...)
- Pas d'information individualisée sur l'hospitalisation médico-sociale des personnes âgées ou sur les hospitalisations en long séjour,
- Pas ou très peu (CMU-C) de données sociales (CSP, niveau d'étude,...),
- Pas de données d'environnement,
- Historique limité à 3 ans plus l'année en cours (sauf pour l'échantillon au 1/100 : depuis 2006).

Processus réglementaire



Exemple

- Dossier PHRC (décembre 2010)
- Dossier IDS (janvier 2011)
 - Accord PHRC : juin 2011
 - Accord IDS : septembre 2011
 - Accord CNIL : décembre 2011
- Mise en œuvre de l'extraction des données
 - Contact DEMEX/MOISE : février 2012
 - Fiche d'extraction validée : mars 2012
 - Extraction pilote (mai 2012) complète (décembre 2012)

Conclusion

- Enjeu stratégique de la pharmaco-épidémiologie
 - Accès à la puissance / rapidité de l'outil représenté par la base de données du SNIIR-AM et de l'EGB,
 - Contexte favorable à l'accès au SNIIR-AM,
 - Peu de structures de pharmaco-épidémiologie d'envergure,
- Projet transversal
 - Infrastructure informatique dédiée (CNIL)
 - Compétences... DIM/PMSI/bio-statistique/PV-PEPI
 - Expérience...