

Proposition d'algorithme pour l'identification des cancers de vessie incidents et traités à partir du SNIIRAM/PMSI

A. Bannay, A. Neumann, A. Weill, F. Alla, N. Jay



Contexte

- Etude sur base médico-administrative:
 - Approche indirecte des pathologies
 - Nécessité de définir un algorithme
- Contraintes:
 - Utilisation des données disponibles : code CIM10, Actes, médicament
 - Base anonymisée
 - Pas de retour au dossier possible
- Cancer de vessie (5^{ème} cancer pour l'incidence)

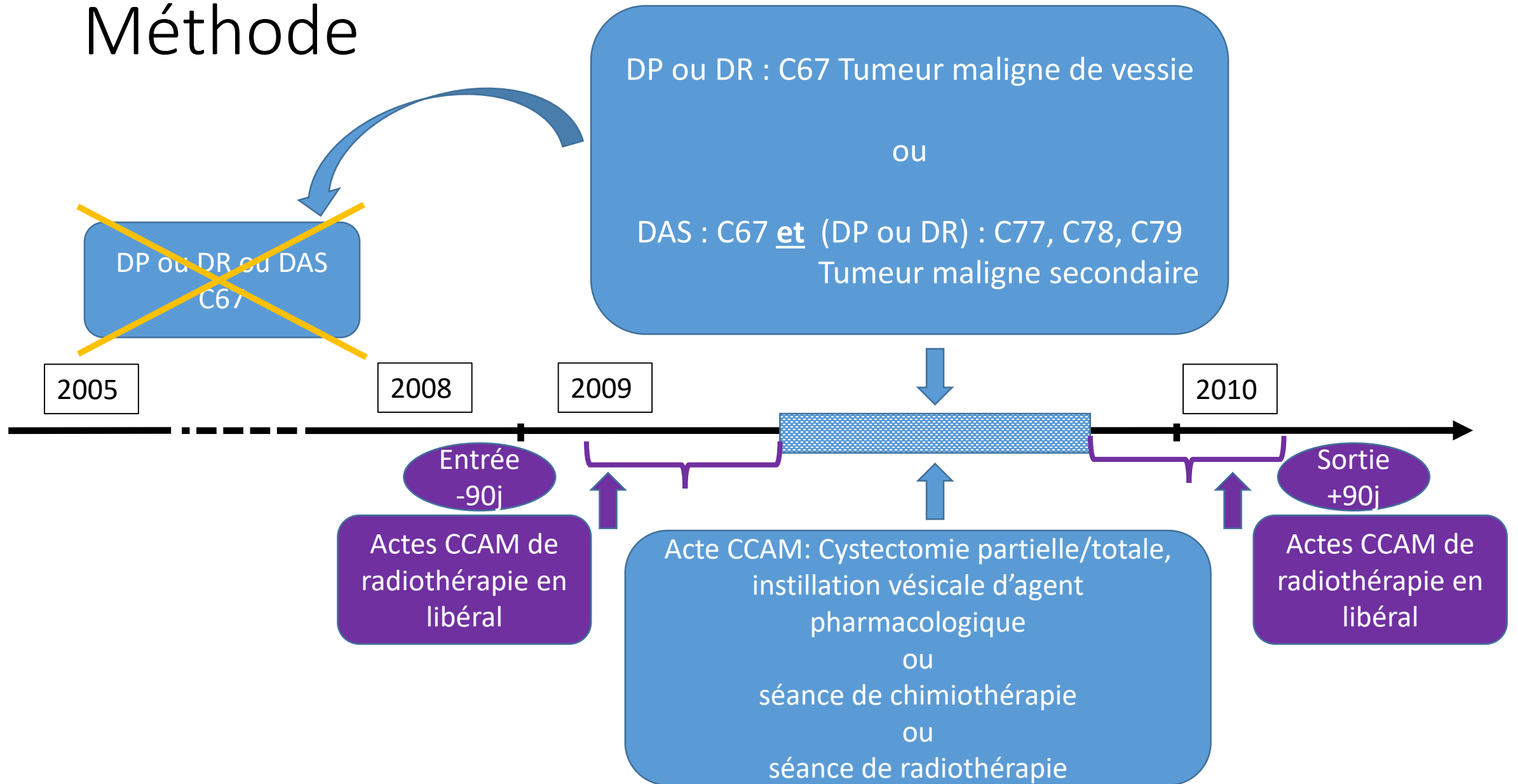
Objectifs

- Proposer un algorithme d'identification des cas de cancers de vessie incidents et traités à partir du SNIIRAM et du PMSI
- Confronter le nombre de cas identifiés dans le SNIIRAM/PMSI aux estimations obtenues par le réseau FRANCIM de registre des cancers

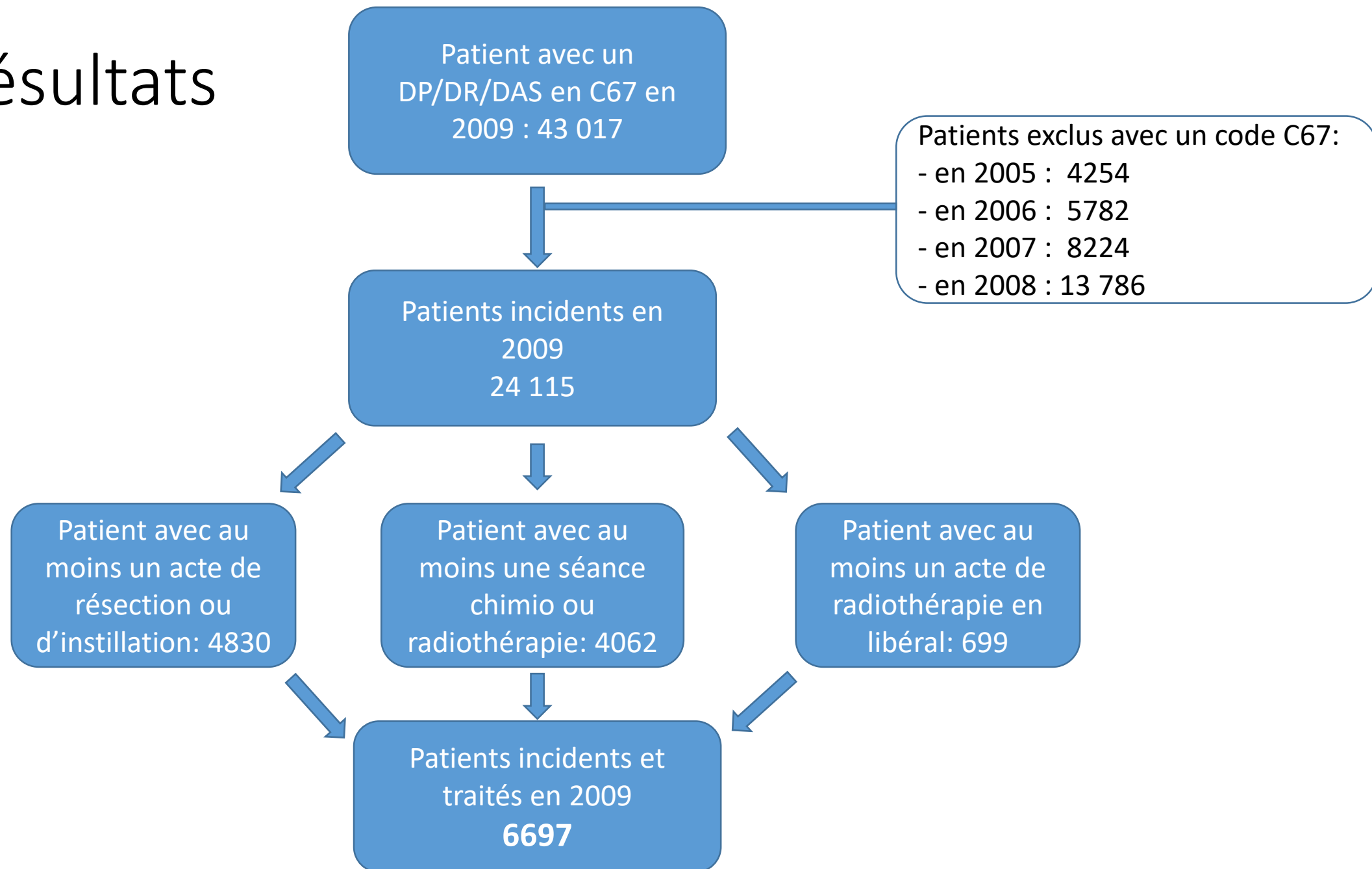
Méthode

- Cas de cancer de vessie incidents et traités en 2009
- Données:
 - Base nationale PMSI 2005-2009
 - SNIIRAM: DCIR 2008-2010

Méthode

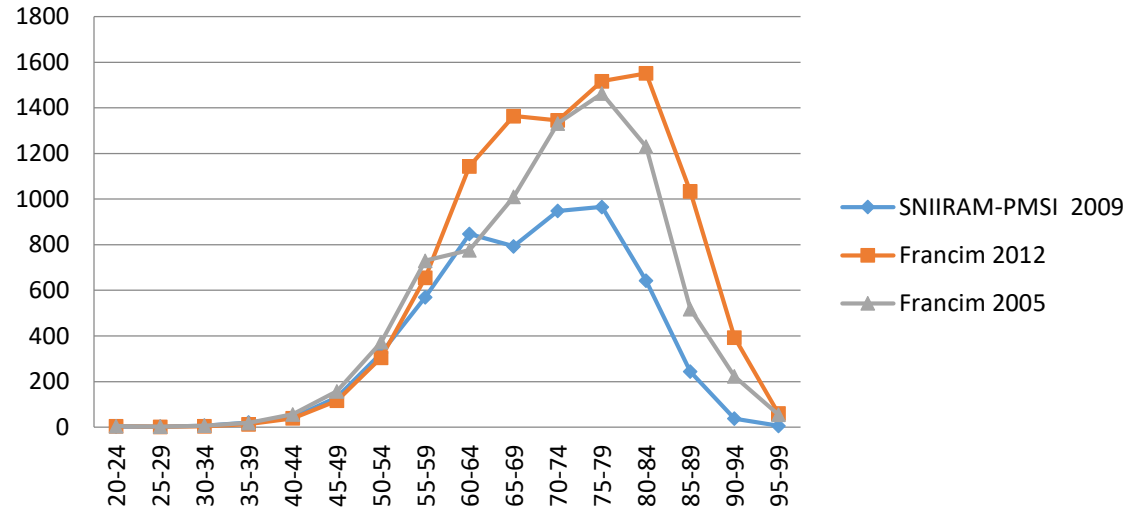


Résultats



Résultats

Homme

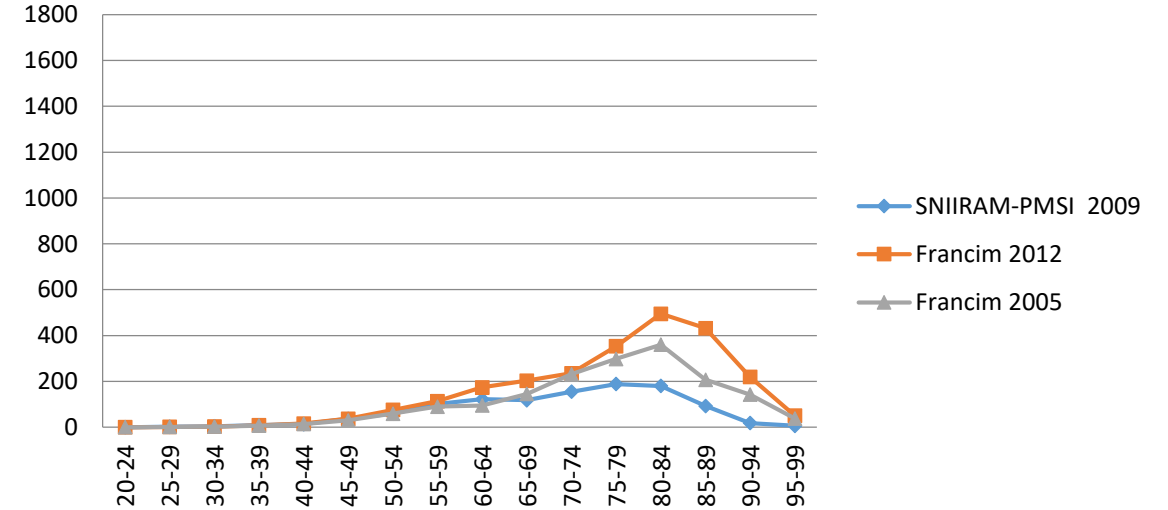


SNIIRAM-PMSI 2009 : 5588

Francim 2012 : 9549

Francim 2005 : 7959

Femme



SNIIRAM-PMSI 2009 : 1105

Francim 2012 : 2416

Francim 2005 : 1720

Discussion

- Différentiel notable avec le réseau Francim :
 - Notamment dans les âges H>70ans et F>80ans
- Différence de population ciblée :
 - Cancer de vessie incidents ET traités
 - Pas de tumeur in situ
 - Pas de tumeur de faible risque (seulement résection)
- Variabilité importante entre 2005 et 2012 pour le réseau Francim

Conclusion

- Algorithme de détection des cancers de vessie incidents et traités
- Plus spécifique que sensible
- Ciblant les cas les plus sévères

Merci de votre attention