

# Exemple(s) de thématique de recherche en gériatrie

## Médicaments et sujets âgés

Lorène Zerah  
IPLESP, équipe PEPITES  
Gériatrie, Hôpital Pitié Salpêtrière  
09/11/2022



40 – 70 %

150 000

13 – 18 000

5 – 20%

10 M d'€



El Morabet N, J Am Geriatr Soc, 2018  
Shehab N, JAMA, 2016  
Budnitz DS, NEJM, 2011  
Pirmohamed M, BMJ, 2004  
Gurwitz JH, JAMA, 2009  
Lee et al, JAMA 2001





SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE



# BANALES



## Pharmaco-épidémiologie



Etude du médicament et de son comportement dans l'organisme



Etude de la distribution, la prévention, des causes d'une maladie donnée

Une discipline mettant en application le raisonnement et les méthodes épidémiologiques pour évaluer, généralement sur de grandes populations, un médicament en **situation réelle de soin**





Hypertension: 50-60%

Coronary artery disease: 15%

Cardiac failure: 15%

Dementia: 30%

Diabetes: 10-20%

Repeated falls: 25%

Arthrosis: 30%

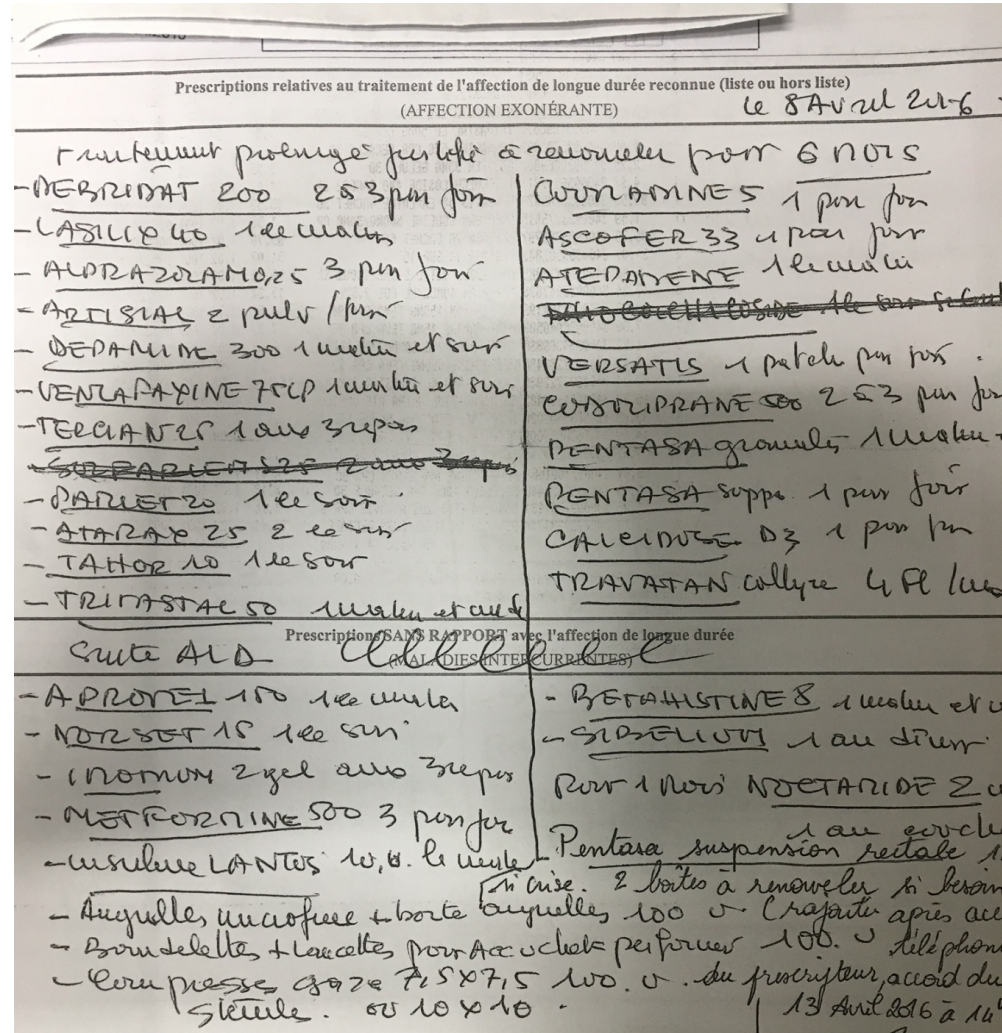
Hearing loss: 35%

Cancer: 20%

Vision loss: 20%



**Beyond 70 years = 5 comorbidities**



# Données en vie réelle (Real world data)

Tout type de données collectées en dehors d'un essai clinique randomisé

Recueil à des fins de recherche

**OUI**

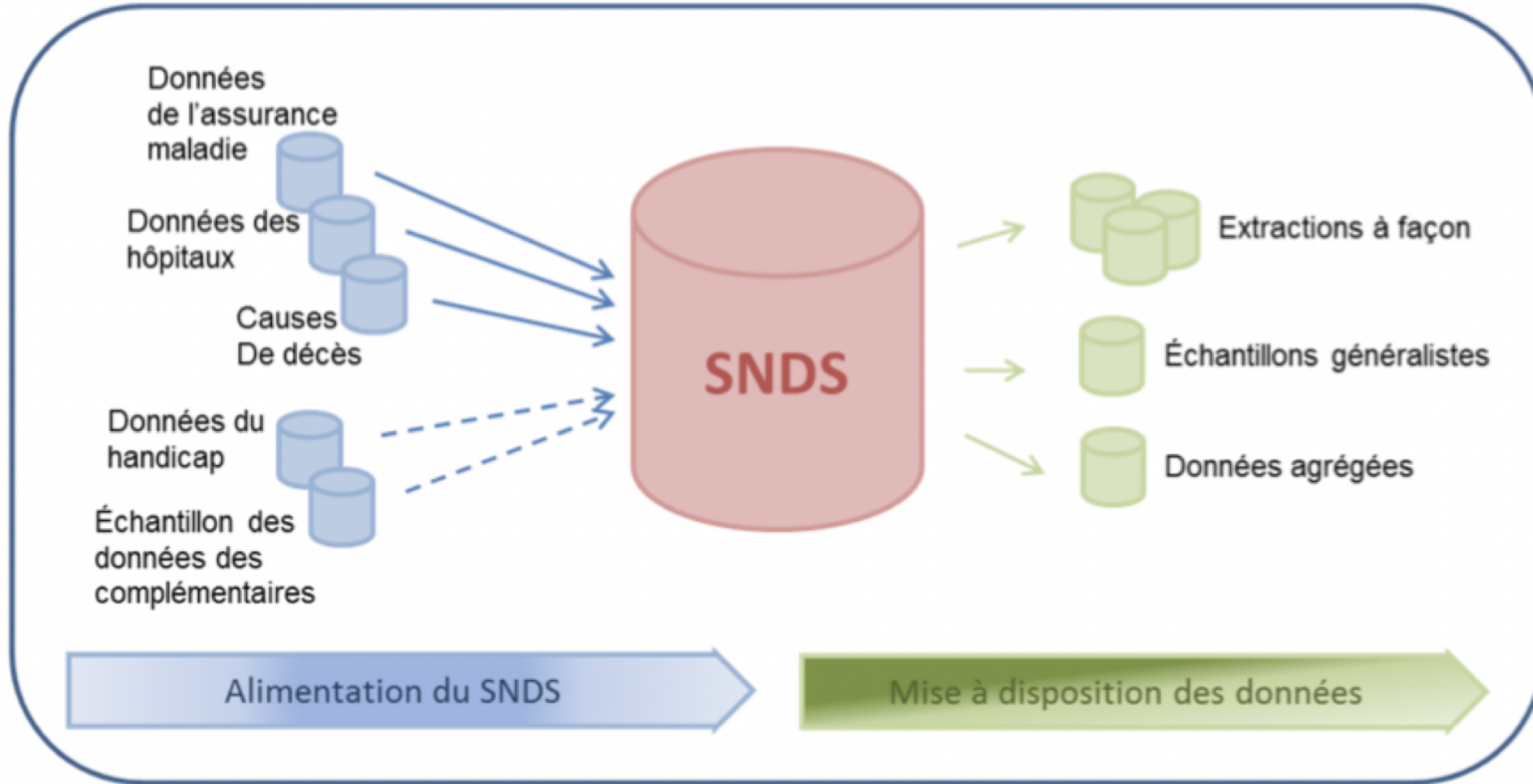
- Cohortes
- Registres

**NON**

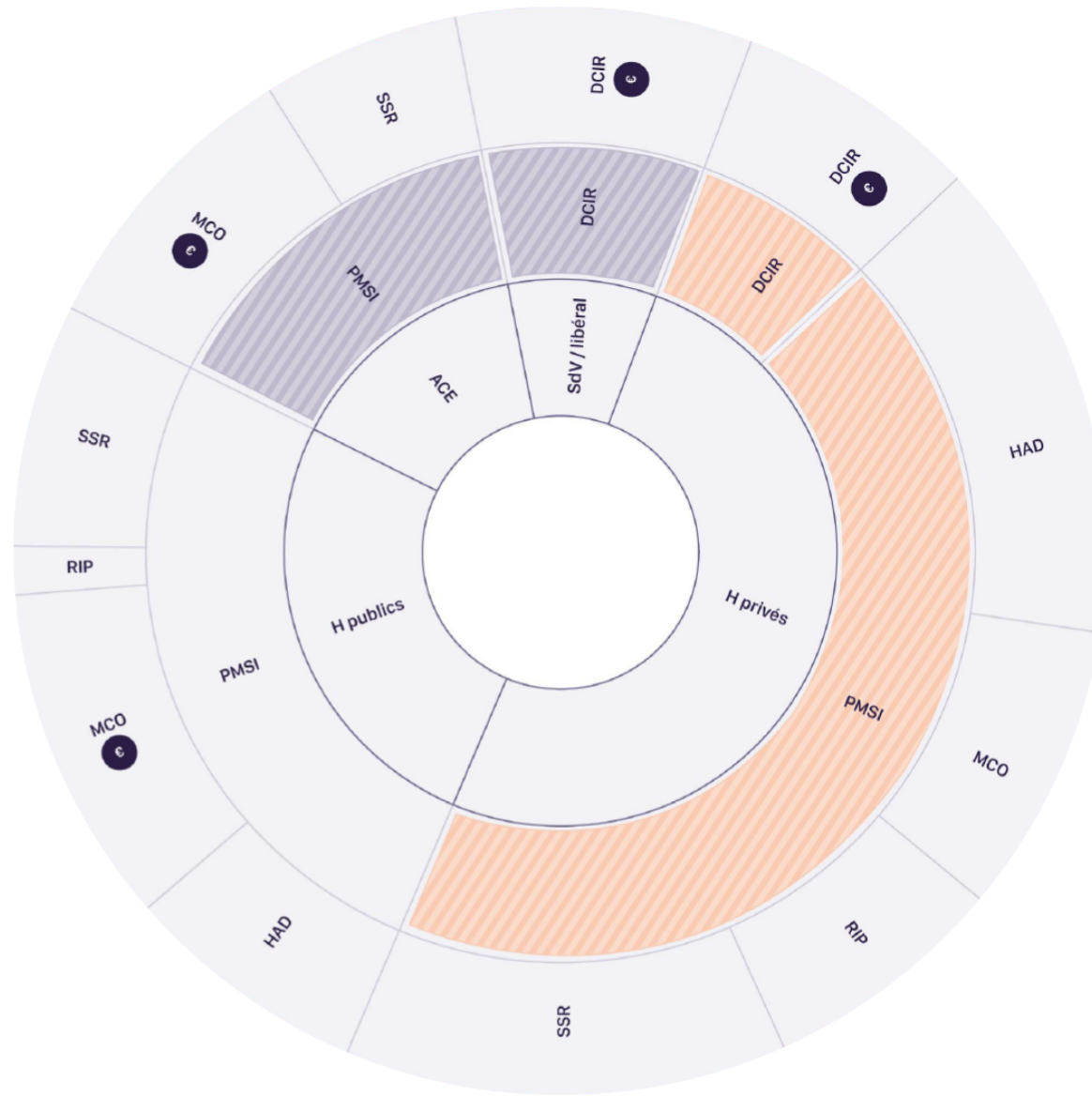
- Dossiers patient informatisés
- Bases de données médico-administratives

Progrès méthodologiques et statistiques: nouvelles méthodes  
→ améliorer la robustesse de ces données









Doublons
   





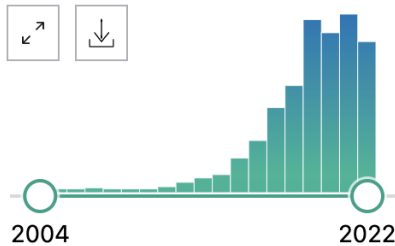







MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text

743 results

1 **Translation, cross-cultural adaptation and validation of the revised Patients' Attitudes Towards Deprescribing (rPATD) questionnaire to Portuguese: Older adults version.**

Pereira A, Ribeiro O, Veríssimo M.

Share Res Social Adm Pharm. 2022 Sep 5:S1551-7411(22)00295-9. doi: 10.1016/j.sapharm.2022.08.015.

Online ahead of print.

PMID: 36115808

2 **Development of a deprescribing manual for frail older people for use in the COFRAIL study and in primary care.**

Cite Mann NK, Schmiedl S, Mortsiefer A, Bencheva V, Löscher S, Ritzke M, Drewelow E, Feldmeier G, Santos S, Wilm S, Thürmann PA; COFRAIL study group.



# US Deprescribing Research Network

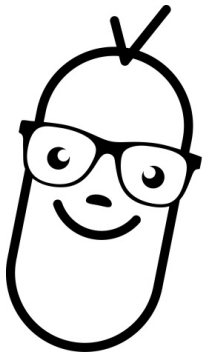


ADVANCING RESEARCH TO OPTIMIZE MEDICATION USE AMONG OLDER ADULTS

**CaDeN**  
Canadian Deprescribing  
Network



**ReCaD**  
Réseau canadien  
pour la déprescription



**NERD**  
NORTHERN EUROPEAN  
RESEARCHERS IN DEPRESCRIBING



**1<sup>st</sup>**  
**International Conference  
on Deprescribing**  
September 5<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup>, 2022 • Kolding, Denmark







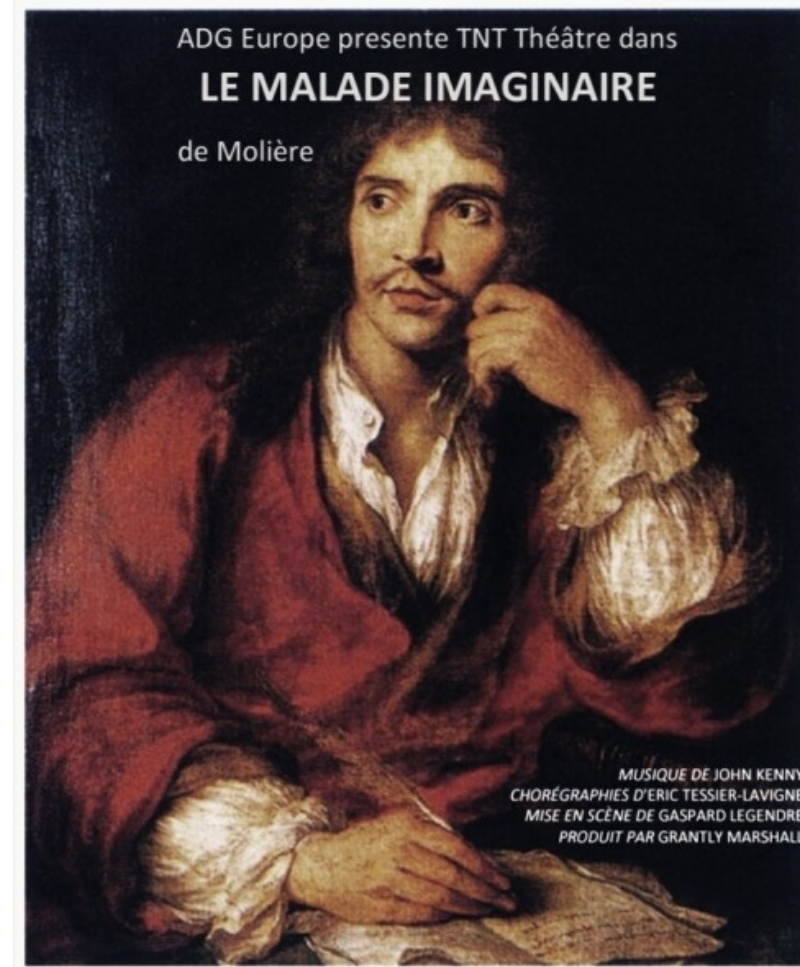
SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE

# Recherche clinique



«Presque tous *les hommes meurent de leurs remèdes, et non pas de leurs maladies*»

*Molière, Le Malade Imaginaire, 1673.*





SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE

