la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

### **Lucie Calvet**

**DREES** 

# Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes

Estimation à partir des enquêtes Handicap-Santé en Ménage et Institution appariées avec les données du Sniiram

Lucie Calvet
Alexis Montaut

### Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes Plan de la présentation

- 1. Dépendance et santé : deux sujets imbriqués
- 2. Dépenses des personnes âgées à domicile
  - Actes infirmiers AIS, kinésithérapeutes et matériel médical, postes-clés de la dépendance
- 3. En EHPAD
  - Une structure de dépense proche de celle des personnes à domicile.
  - Moins d'écart de dépenses selon le niveau de dépendance.

### Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes Plan de la présentation

- 1. Dépendance et santé : deux sujets imbriqués
- 2. Dépenses des personnes âgées à domicile
  - Actes infirmiers AIS, kinésithérapeutes et matériel médical, postes-clés de la dépendance
- 3. En EHPAD
  - Une structure de dépense proche de celle des personnes à domicile.
  - Moins d'écart de dépenses selon le niveau de dépendance.

# Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes : du « care » au « cure »

- Contexte : réforme de la prise en charge de la dépendance. Groupes de travail (2011).
- Demande du HCAAM d'estimer les dépenses de santé des personnes âgées et surtout d'en distinguer la partie rattachable aux soins médicaux de celle relative à l'aide.
- Constat d'absence d'informations sur les dépenses de santé des personnes âgées selon leur niveau de dépendance.
- Or état de santé dégradé et dépendance vont de pair.

### La dépendance : Mesure (GIR)

Cette grille d'évaluation est utilisée par les conseils généraux comme outil d'éligibilité pour l'octroi de l'Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA). Elle découle des démarches d'évaluation des activités élémentaires de la vie quotidienne (AVQ) et des activités instrumentales de la vie quotidienne (AIVQ) que les personnes effectuent, spontanément ou non.

Le GIR 1 correspond aux personnes âgées confinées au lit ou au fauteuil et dont les fonctions mentales sont gravement altérées, qui nécessitent une présence indispensable et continue d'intervenants.

Le GIR 2 comprend deux groupes de personnes âgées.

Celles qui sont confinées au lit ou fauteuil, dont les fonctions mentales ne sont pas totalement altérées et qui nécessitent une prise en charge pour la plupart des activités de la vie courante.

Et celles dont les fonctions mentales sont altérées mais qui ont conservé leurs capacités à se déplacer.

Le GIR 3 correspond pour l'essentiel, aux personnes âgées ayant conservé leurs fonctions mentales, partiellement leur capacité à se déplacer mais qui nécessitent plusieurs fois par jour des aides pour leur autonomie corporelle. La majorité d'entre elles n'assument pas seules, l'hygiène de l'élimination urinaire et fécale.

Le GIR 4 comprend essentiellement deux groupes de personnes :

D'une part celles qui n'assument pas seules leurs transferts mais qui, une fois levées, peuvent se déplacer à l'intérieur du logement. Elles doivent parfois être aidées pour la toilette et l'habillage. La grande majorité d'entre elles s'alimente seule.

D'autre part celles qui n'ont pas de problèmes pour se déplacer mais qu'il faut aider pour les activités corporelles ainsi que les repas.

Le GIR 5 correspond aux personnes qui assurent seules leurs déplacements à l'intérieur de leur logement, s'alimentent et s'habillent seules. Elles nécessitent une aide ponctuelle pour la toilette, la préparation des repas et le ménage. Le GIR 6 regroupe toutes les personnes qui n'ont pas perdu leur autonomie pour les actes discriminants de la vie courante.

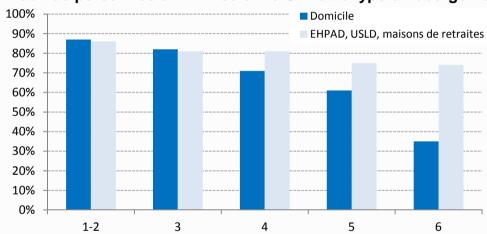
Personnes âgées dépendantes

# Enquête HS et Sniiram: deux sources complémentaires

- Informations socio-économiques et médicales dans HS et consommation de soins dans le Sniiram
- Niveau de détail incomparable
- Pas de biais de mémoire/déclaration Mais...
- Soins remboursés au lieu de consommés
- Manque l'automédication, soins non remboursables, feuilles de soin oubliées...
- Manque les consultations de psychologues, ostéopathes, ...
- Taux appariement d'environ 70% pour HSM et HSI

## Dépendance et santé : deux problématiques imbriquées

#### Taux de personnes en ALD selon le GIR et le type d'hébergement

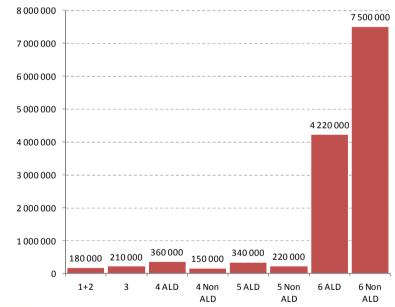


Source: Insee 2007-2008 - appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 - appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus à domicile ou en EHPAD, USLD, maisons de retraites

Près de 90% des personnes âgées les plus dépendantes sont en ALD En institution : plus souvent en ALD qu'à domicile

# Les personnes âgées dépendantes : 7% de l'ensemble des 60 ans ou plus vivant à domicile

Effectifs estimés des personnes de 60 ans ou plus vivant à domicile selon le GIR et la présence d'une ALD



Source: Insee 2007-2008 - appariement enquête

Handicap Santé Ménage - Sniiram

Champ: France, personnes de 60 ans ou plus

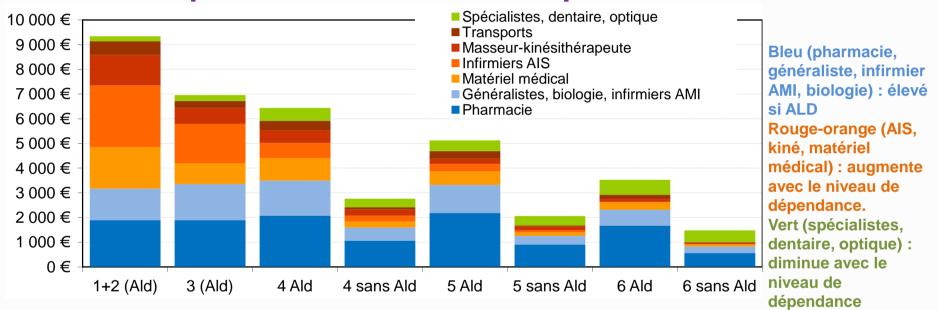
Handicap et Autonomie

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

### Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes Plan de la présentation

- 1. Dépendance et santé : deux sujets imbriqués
- 2. Dépenses des personnes âgées à domicile
  - Actes infirmiers AIS, kinésithérapeutes et matériel médical, postes-clés de la dépendance
- 3. En EHPAD
  - Une structure de dépense proche de celle des personnes à domicile.
  - Moins d'écart de dépenses selon le niveau de dépendance.

## Dépenses annuelles de soins de ville des personnes de 60 ans ou plus à domicile



Source: Insee 2007-2008 –appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram

Champ: France, personnes de 60 ans ou plus vivant à domicile

Handicap et Autonomie

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

# Soins infirmiers AIS, masseurs-kinésithérapeutes, matériel médical et le transport : Les postes clés de la dépendance

Taux de recours et dépense moyenne pour les consommant en infirmier AIS, masseurs-kinésithérapeutes, matériel médical et transport

materier medical et transport			GIR						
		1+2	3	4 ALD	4 N	5 ALD	5 N	6 ALD	6 N
Actes	Proportion ayant eu recours	32%	30%	18%	14%	9%	7%	1%	0%
Infirmiers	Dépense* moyenne par an (€)	7900	5300	3500	1700	3400	1300	-	-
de Soins (AIS)	Nombre* moyen d'actes par an	740	470	320	180	330	140	-	-
Actes de	Proportion ayant eu recours	59%	53%	50%	31%	30%	36%	22%	17%
kinésithérapie	Dépense* moyenne par an (€)	2100	1200	1000	800	700	400	500	400
	Nombre* moyen d'actes AMS par an	24	19	19	22	18	19	16	18
	Nombre* moyen d'actes AMK par an	70	36	29	14	17	6	12	4
Matériel	Proportion ayant eu recours	81%	76%	73%	48%	68%	33%	46%	21%
médical	Dépense* moyenne par an (€)	1700	900	1000	300	650	200	450	150
	Proportion ayant eu recours	60%	56%	55%	31%	42%	16%	26%	7%
Transports	Dépense* moyenne par an (€)	900	500	700	300	700	300	600	200

<sup>\*:</sup> pour les personnes ayant eu recours.

Source : Insee 2007-2008 appariement enquête handicap santé ménage - Sniiram

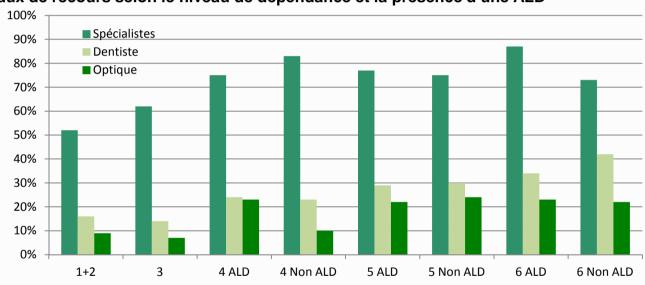
Champ: France, personnes de 60 ans ou plus

Handicap et Autonomie

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé 6

### Spécialistes, dentaire et optique : un recours qui décroit avec le niveau de dépendance

Taux de recours selon le niveau de dépendance et la présence d'une ALD



Source : Insee 2007-2008 appariement enquête handicap santé ménage - Sniiram

Champ: France, personnes de 60 ans ou plus

Handicap et Autonomie

### Généraliste, actes infirmiers AMI et biologie: des postes de dépenses majeurs pour les personnes en ALD

Taux de recours et dépense moyenne en généraliste, infirmier AMI et biologie selon le niveau de dépendance et la présence d'une ALD

				OII (					
		1-2	3	4 ALD	4 Non ALD	5 ALD	5 Non ALD	6 ALD	6 Non ALD
Généraliste	Proportion ayant eu recours	99%	97%	98%	95%	100%	90%	98%	90%
	Dépense moyenne par an	400 €	400 €	390 €	320 €	360€	220 €	240 €	160 €
	Nombre de consultations	12,5	12,5	12,5	10,5	11,5	7,5	8,5	6
	Dont visites au domicile	80%	80%	60%	60%	50%	3.0%	20%	10%
Infirmier AMI	Proportion ayant eu recours	60%	66%	75%	56%	71%	45%	54%	35%
	Dépense moyenne par an	1 230 €	1 400 €	1 090 €	170 €	770€	90 €	410€	60 €
Biologie	Proportion ayant eu recours	81%	81%	90%	84%	89%	73%	91%	72%
	Dépense moyenne par an	170 €	190 €	240 €	140 €	250€	130 €	200 €	120 €

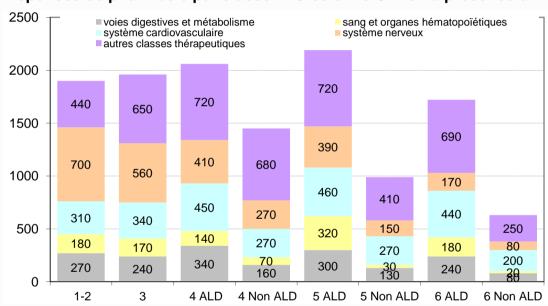
Source : Insee 2007-2008 appariement enquête handicap santé ménage - Sniiram

Champ: France, personnes de 60 ans ou plus

 Prés de 100% des personnes de 60 ans et plus en ALD ont recours au moins une fois dans l'année à un généraliste. C'est environ 9 personnes sur 10 pour les personnes hors ALD.

#### Dépenses de pharmacie : décomposition par postes

#### Dépenses de pharmacie par classe ATC selon le GIR et la présence d'ALD



- Médicaments agissant sur le système cardiovasculaire: dépense principale pour les GIR 4-6
- Poids important des médicaments agissant sur le système nerveux en GIR 1-2 (37% de la dépense de médicament)

Source : Insee 2007-2008 appariement enquête handicap santé ménage - Sniiram

Champ: France, personnes de 60 ans ou plus

Handicap et Autonomie

Colloque 6 juin 2013

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

### Dépenses de santé des personnes âgées dépendantes Plan de la présentation

- 1. Dépendance et santé : deux sujets imbriqués
- 2. Dépenses des personnes âgées à domicile
  - Actes infirmiers AIS, kinésithérapeutes et matériel médical, postes-clés de la dépendance

#### 3. En EHPAD

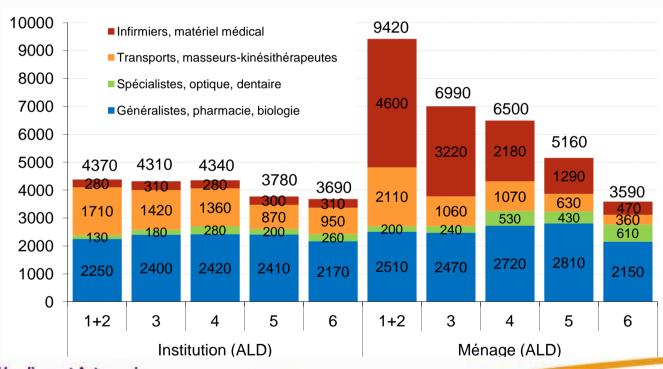
- Une structure de dépense proche de celle des personnes à domicile.
- Moins d'écart de dépenses selon le niveau de dépendance.

### Institution vs Ménage:

Des différences d'état de santé et de prise en charge des soins

- Les personnes âgées en institution représentent 32% des personnes âgées dépendantes (en GIR 1 à 4)
- 57% des personnes âgées en GIR 1-2 vivent en institution.
- En établissement : plus de 70% des personnes en ALD
- Prise en charge des soins:
  - Forfait partiel: soins infirmiers+une partie du matériel médical
  - Forfait global: Idem + généralistes, masseurs-kinésithérapeutes, biologie

### Des dépenses plus homogènes



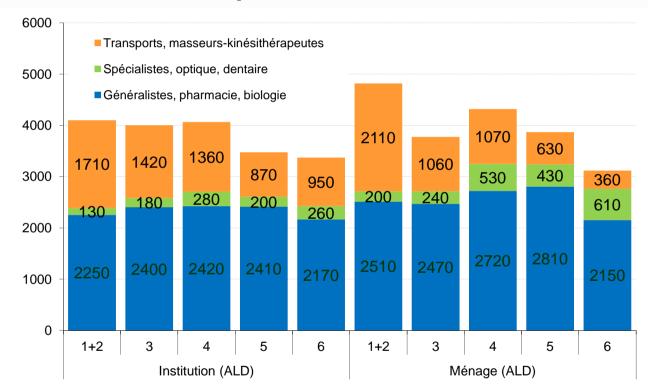
Dépenses de soins de villes des personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en établissement pour personnes âgées.

Source: Insee 2007-2008 - appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 - appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en EHPAD, USLD ou maison de retraite

Handicap et Autonomie

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

#### En ôtant les dépenses non-individualisées en établissement ...



Dépenses de soins de villes (hors infirmier et matériel médical) des personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en établissement pour personnes âgées.

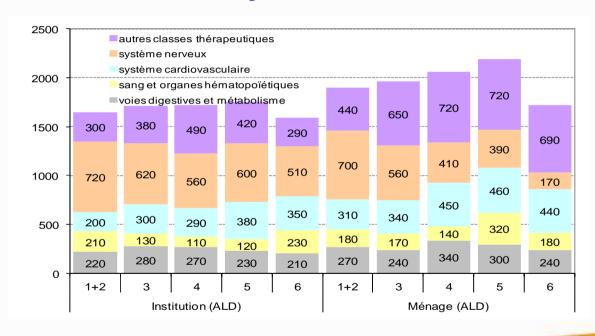
Source: Insee 2007-2008 appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 - appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en EHPAD, USLD ou maison de retraite

Handicap et Autonomie

Santé 6 juin 2013

la diversité des apports des enquêtes handicap-santé

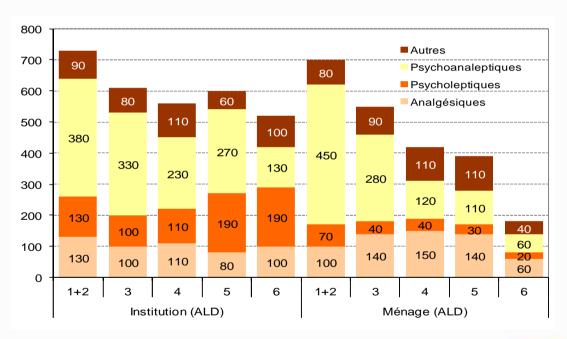
# Le poids des médicaments agissant sur le système nerveux ...



Décomposition par classe ATC de la dépense en médicaments des personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en établissement pour personnes âgées.

Source: Insee 2007-2008 - appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 - appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en EHPAD, USLD ou maison de retraite

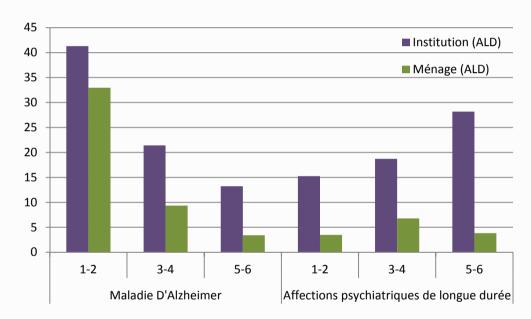
### Focus sur les médicaments agissant sur le système nerveux



Décomposition de la dépense en médicament agissant sur le système nerveux des personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en établissement pour personnes âgées.

Source: Insee 2007-2008 appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en EHPAD, USLD ou maison de retraite

### Poids des pathologies psychiatriques et de la maladie d'Alzheimer en institution



Prévalences estimées de la maladie d'Alzheimer (et autres démences) et des affection psychiatriques de longue durée parmi les personnes en ALD vivant à domicile et en établissement pour personnes âgées

Source: Insee 2007-2008 appariement enquête Handicap Santé Ménage - Sniiram et 2009 appariement enquête Handicap Santé Institution - Sniiram Champ: France, personnes de 60 ans ou plus en ALD vivant à domicile ou en EHPAD, USLD ou maison de retraite.

### Pour conclure :

- Très forte variation de la dépense de soins de ville pour les personnes âgées vivant à domicile (selon le GIR et la présence d'une ALD)
- Dépenses de médicaments : poste de dépenses majeur pour tous
- Dépenses d'actes infirmiers AIS, masseurs-kinésithérapeutes et matériel médical élevées pour les personnes âgées dépendantes
- Structure de dépenses similaire en institution...
- ...mais peu de variations en fonction du niveau de dépendance
- Pour en savoir plus:
  - Sur l'appariement Handicap Santé Sniiram : Document de travail Drees n°39
     « L'appariement Handicap santé et les données de l'assurance maladie »
  - Sur les dépenses de santé des personnes âgées dépendantes : Dossier Solidarité Santé à paraitre

### Merci de votre attention

Handicap et Autonomie la diversité des apports des enquêtes handicap-santé