

Remontées individuelles APA 2006-2007

Journée de présentation des premiers résultats

Perspectives d'études : durée de perception de l'APA  
et évolution du nombre de bénéficiaires

**Clotilde DEBOUT**

Mardi 17 novembre 2009

## Plan

- Contexte de réalisation de l'étude
- Données disponibles
- Intérêt de la mise en place d'une méthodologie de « modèles de durée »
- Applications aux nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007
- Travaux à venir

## Enjeux du vieillissement de la population et prise en charge de la dépendance

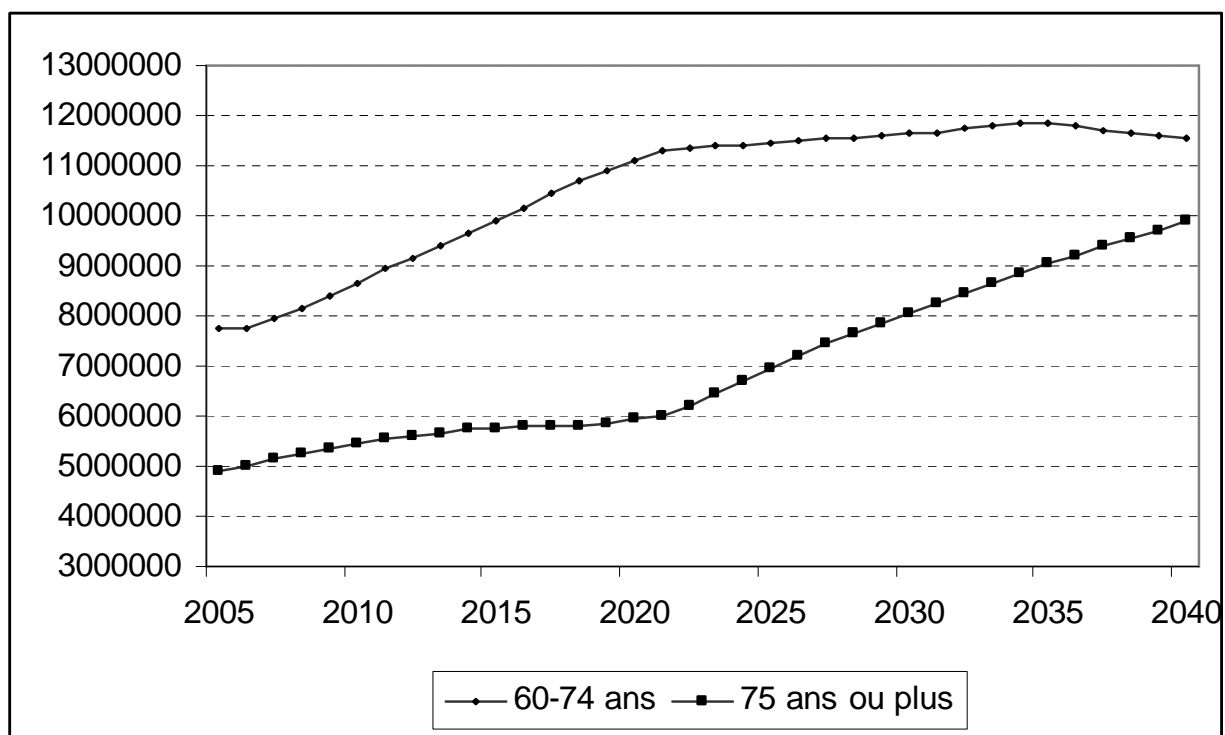
- Selon les projections de population de l'Insee, 10 000 000 de personnes âgées de 75 ans ou plus à l'horizon 2040 en France ;
- 85 % des bénéficiaires de l'APA ont plus de 75 ans au 31 décembre 2007 ;
- Au 31 décembre 2007, 17 % des personnes âgées de 75 ans ou plus bénéficient de l'APA.



• Nécessité d'estimer les besoins de prise en charge de la dépendance via l'Allocation Personnalisée d'Autonomie à l'horizon 2015.

## Vieillesse de la population

Évolution de la population des personnes âgées de 60 à 74 ans et de 75 ans ou plus de 2005 à 2040



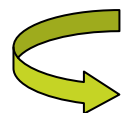
*Source : Insee, projections de population 2005-2050, France métropolitaine. Scénario central*

## L'estimation de la durée de perception de l'APA : 1<sup>ère</sup> étape dans la réalisation de projections

- Objectif : Modéliser à moyen terme l'évolution du nombre de personnes bénéficiaires de l'APA.
- 2 étapes:
  - Etape 1 : Estimation de la durée de perception de l'APA des personnes âgées entrant en 2007 dans le dispositif ;
  - Etape 2 : Mise en place d'un modèle de projections à moyen terme du nombre de bénéficiaires de l'APA par la Drees (1<sup>er</sup> semestre 2010).

## Données disponibles grâce aux Remontées individuelles APA

- Date d'ouverture des droits à l'APA
- Dates d'évaluation du GIR par l'équipe médico-sociale
- Niveau de dépendance (GIR) successifs
- Passage en établissement
- Date de fermeture des droits
- Date de décès



**Durée de perception de l'APA =  
Date de fermeture des droits – Date d'ouverture des droits**

## Taille de l'échantillon de données

- 22 départements ;
- 300 000 personnes bénéficiaires de l'APA ayant des droits ouverts à l'APA entre le 1<sup>er</sup> janvier 2006 et le 31 décembre 2007;
- Etude de tous les changements de situation (ou absence de changement de situation) intervenus en 2006-2007.

## Données disponibles et limites du calcul « direct » de la durée de perception de l'APA

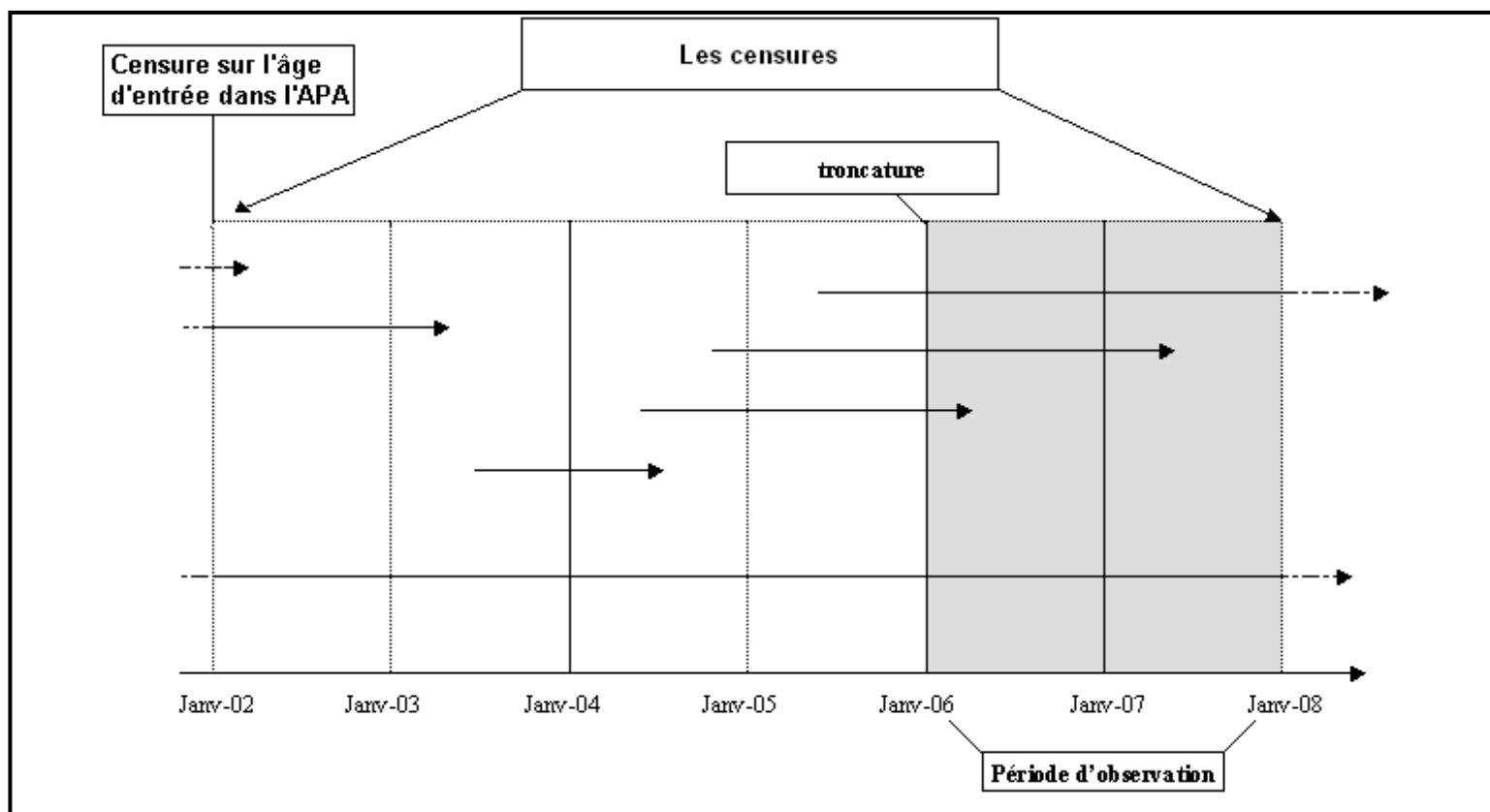
### Calcul de la durée individuelle de perception de l'APA:

- Une personne âgée perçoit l'APA pour la première fois en avril 2006 et décède en octobre 2007 : mesure complète de la durée de perception de l'APA : 1 an et 6 mois ;
- Une personne âgée perçoit toujours l'APA au 31 décembre 2007 : mesure incomplète de la durée de perception de l'APA ;
- Une personne âgée est entrée dans le dispositif en GIR 4 au début de la mise en place de l'APA : la mesure de la durée potentielle de perception de l'APA est incomplète.

**75%** des données remontées concernent des personnes âgées toujours bénéficiaires de l'APA au 31 décembre 2007.

## Structure des données disponibles

Structure des données issues des « Remontées Individuelles APA  
2006-2007 »



*Source : Drees*

## Utilisation d'une modélisation statistique de type « modèle de durée » : prise en compte de l'ensemble des parcours disponibles

- La durée moyenne passée en APA n'est pas une donnée immédiatement observable ;
- La durée moyenne diffère de l'ancienneté moyenne des bénéficiaires à une date donnée ;



Il est donc nécessaire de recourir à des méthodes économétriques spécifiques.

## Une étude de la durée de perception de l'APA selon les caractéristiques de la personnes âgée

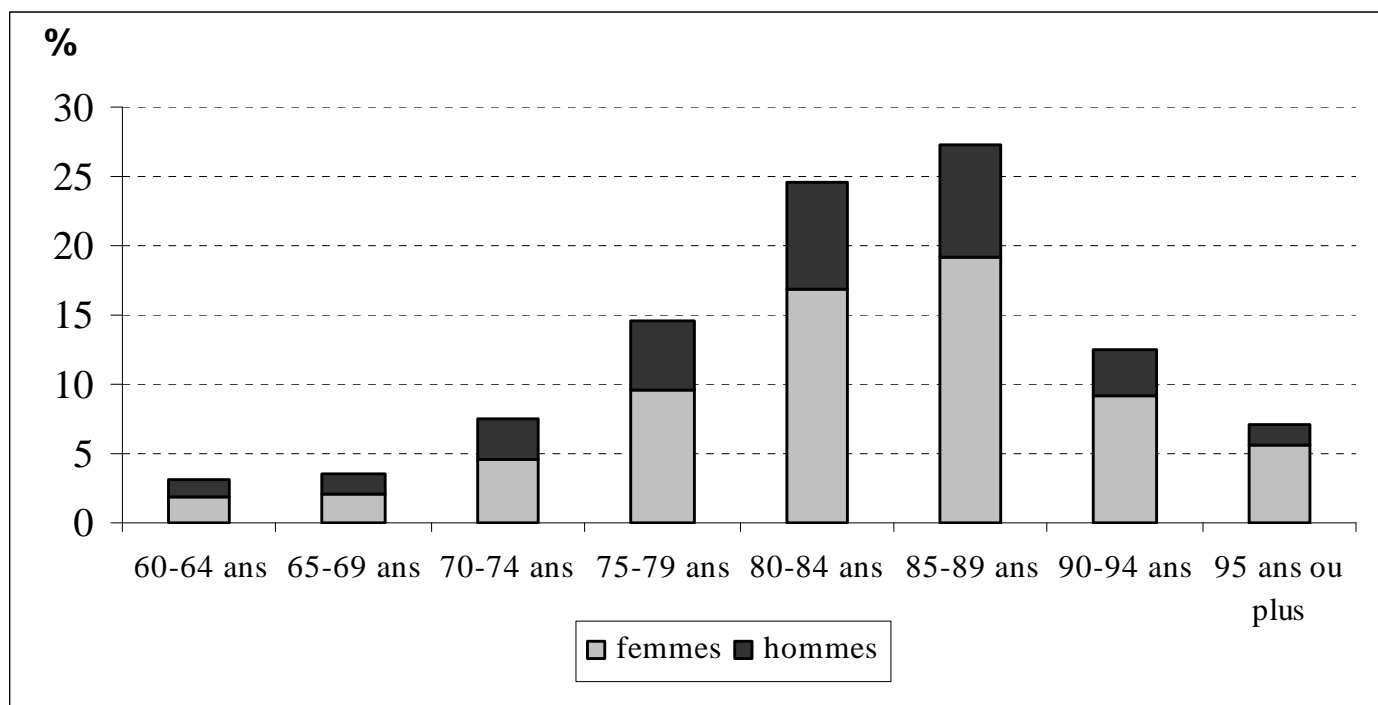
- Estimation de la durée de perception de l'APA selon :
  - Le niveau de dépendance (grille AGGIR) ;
  - L'âge à l'entrée dans le dispositif ;
  - Le sexe ;
  - Le lieu de vie (domicile ou établissement) à l'entrée dans le dispositif.
- Estimation du taux de maintien dans l'APA plusieurs années après l'entrée dans le dispositif.

## Décomposition du parcours des bénéficiaires

- 9 états ont été définis en croisant le lieu de vie et le niveau de dépendance:
  - Personne âgée évaluée en GIR 1 vivant à son domicile
  - Personne âgée évaluée en GIR 2 vivant à son domicile
  - Personne âgée évaluée en GIR 3 vivant à son domicile
  - Personne âgée évaluée en GIR 4 vivant à son domicile
  - Personne âgée évaluée en GIR 1 vivant en établissement
  - Personne âgée évaluée en GIR 2 vivant en établissement
  - Personne âgée évaluée en GIR 3 vivant en établissement
  - Personne âgée évaluée en GIR 4 vivant en établissement
  - Personne sortie de l'APA (décès le plus souvent) ;
- Etude de la durée de maintien dans chaque état ;
- Etude de la probabilité de passer d'un état à un autre état (transitions les plus fréquentes modélisées).

## Application aux nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007 (1/2)

### Structure par sexe et âge des nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007

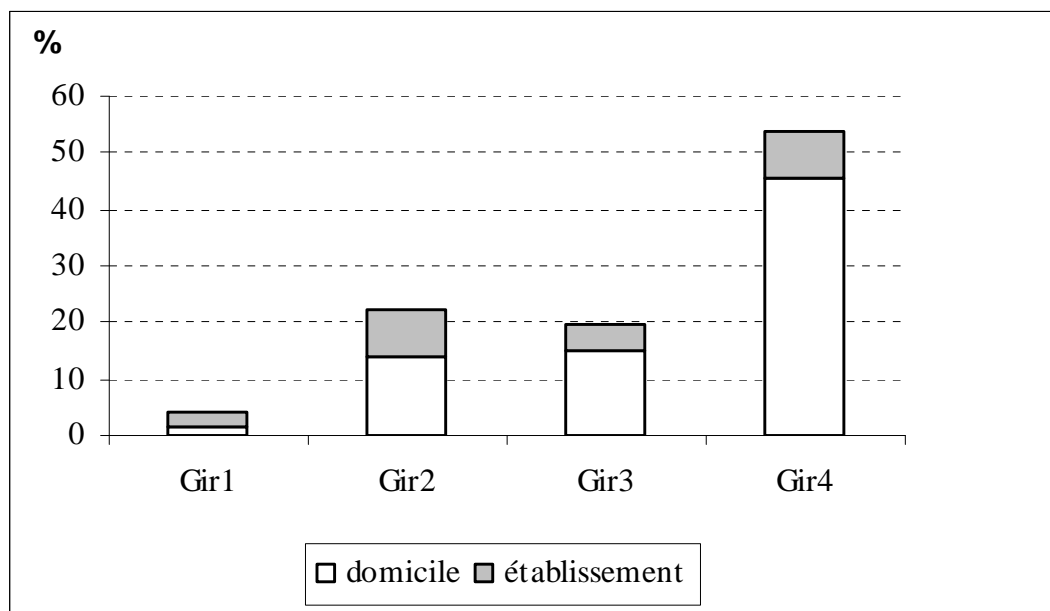


Source : Données individuelles APA 2006-2007

Champ : 22 départements, calculs Drees

## Application aux nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007 (2/2)

### Structure par Gir et lieu de vie des nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007



Source : Données individuelles APA 2006-2007

Champ : 22 départements, calculs Drees

## Profil des nouveaux bénéficiaires de l'APA en 2007

- 76% des nouveaux bénéficiaires en 2007 de l'APA perçoivent l'APA à domicile ;  
*(À comparer avec 60% des bénéficiaires de l'APA percevant l'APA à domicile au 31 décembre 2007)*
- 85 % des nouveaux bénéficiaires de l'APA ont plus de 75 ans ;
- A domicile, 60 % des nouveaux bénéficiaires sont évalués en GIR 4 et 20% en GIR 3 ;
- En établissement, 50 % des nouveaux bénéficiaires sont en GIR 3 ou en GIR 4.

## Une durée moyenne de perception de l'APA de 4 années

Durée moyenne de perception de l'APA selon le sexe et l'âge des personnes à l'entrée en 2007 dans le dispositif APA (en années)

Age à l'entrée dans le dispositif	Hommes	Femmes	Ensemble
60-64 ans	3 ans et 10 mois	5 ans et 6 mois	4 ans et 10 mois
65-69 ans	3 ans et 10 mois	5 ans et 6 mois	4 ans et 10 mois
70-74 ans	3 ans et 8 mois	5 ans et 6 mois	4 ans et 10 mois
75-79 ans	3 ans et 7 mois	5 ans et 5 mois	4 ans et 10 mois
80-84 ans	2 ans et 8 mois	4 ans et 7 mois	4 ans
85-89 ans	2 ans et 7 mois	4 ans et 5 mois	3 ans et 11 mois
90-95 ans	2 ans et 2 mois	3 ans et 7 mois	3 ans et 1 mois
95 ans et plus	2 ans et 1 mois	3 ans et 6 mois	3 ans et 2 mois
<b>Ensemble</b>	<b>2 ans et 11 mois</b>	<b>4 ans et 6 mois</b>	<b>4 ans</b>

*Source : Données individuelles APA 2006-2007*

*Champ : 22 départements, calculs Drees*

## La durée de perception de l'APA diminue quand le niveau de dépendance à l'entrée augmente

Durée moyenne de perception de l'APA selon le Gir et le lieu de vie des personnes à l'entrée dans le dispositif APA

Lieu de vie à l'entrée dans le dispositif /Gir d'entrée	Gir1	Gir2	Gir3	Gir4	Total GIR
Domicile	3 ans et 5 mois	3 ans et 8 mois	4 ans	4 ans et 7 mois	4 ans et 4 mois
Établissement	3 ans et 1 mois		3 ans et 6 mois		3 ans et 4 mois
<b>Total lieu de vie</b>	<b>3 ans et 5 mois</b>		<b>4 ans et 5 mois</b>		<b>4 ans</b>

*Source : Données individuelles APA 2006-2007*

*Champ : 22 départements, calculs Drees*

## Limites du modèle et hypothèses d'estimation

- Absence de données sur les personnes âgées vivant dans des établissements sous dotation globale dépendance, ce qui a nécessité une extrapolation de l'information;
- Motif de sortie de l'APA pas toujours disponible ;
- Difficulté à prendre en compte le changement de département.

## Modèle de projection

Validation d'hypothèses pour permettre de réaliser des projections:

- Hypothèses d'évolution des entrants dans le dispositif APA au fil des ans ;
- Hypothèses d'évolution du taux de recours à l'APA selon le sexe et l'âge ;
- Hypothèses d'évolution de la population des personnes âgées et de sa structure.


1<sup>er</sup> trimestre 2010 : Mise en place d'un modèle de projection national des bénéficiaires de l'APA.

# Etudes à venir

- 1er trimestre 2010 : Premiers résultats et durée de perception de l'APA
- 2ème trimestre 2010 : Projections du nombre de bénéficiaire de l'APA
- 2nd semestre 2010 : Saturation des plans d'aide



Merci de votre attention



Remontées individuelles APA 2006-2007  
Journée de présentation des premiers résultats