

L'attrition dans SRCV : Déterminants et effets de l'attrition sur la mesure des variables

C. Burricand, J-P Lorgnet
Journées de Méthodologie statistique
23-25 janvier 2012



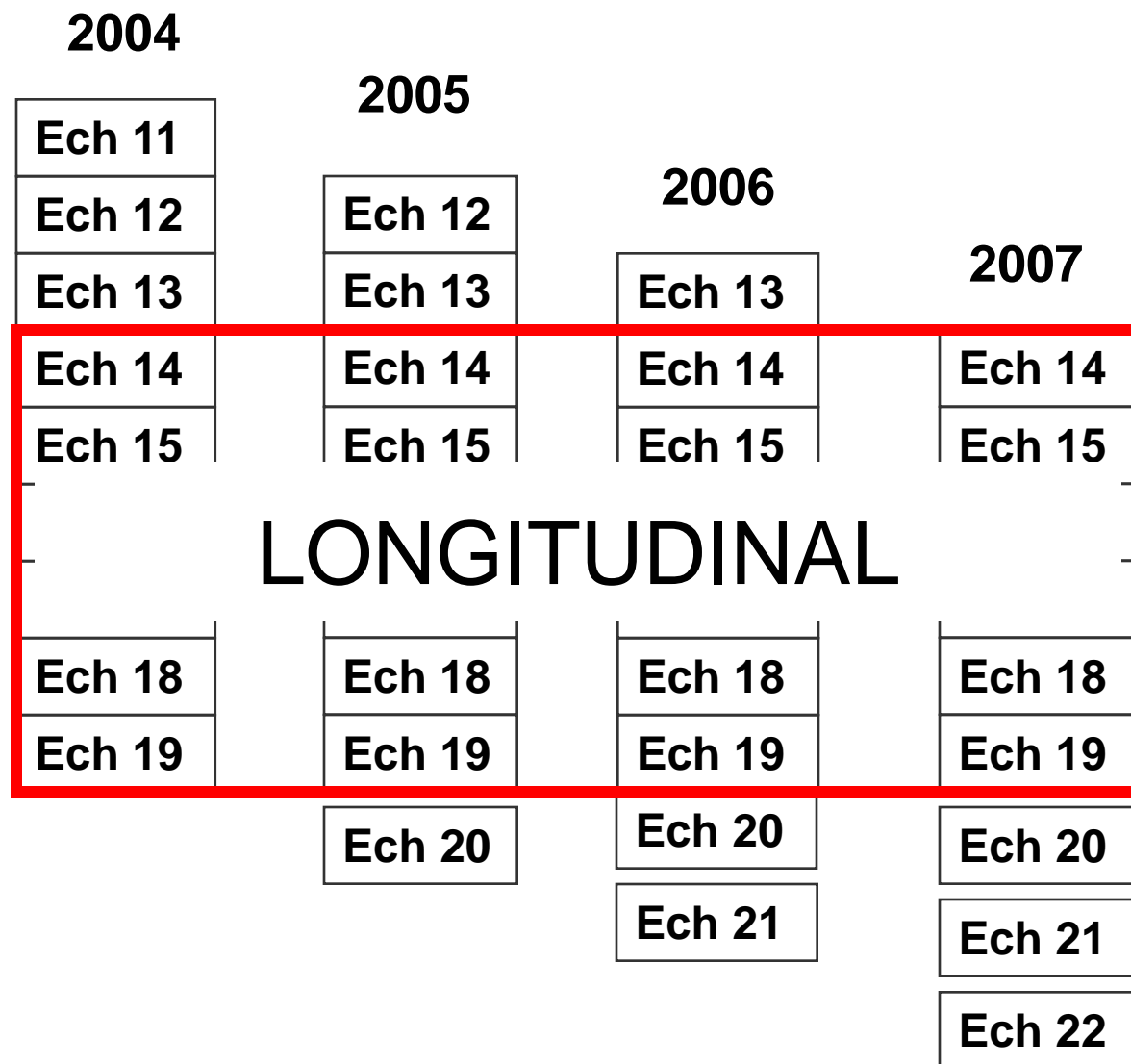
1. L'enquête SRCV

Une enquête européenne EU-SILC

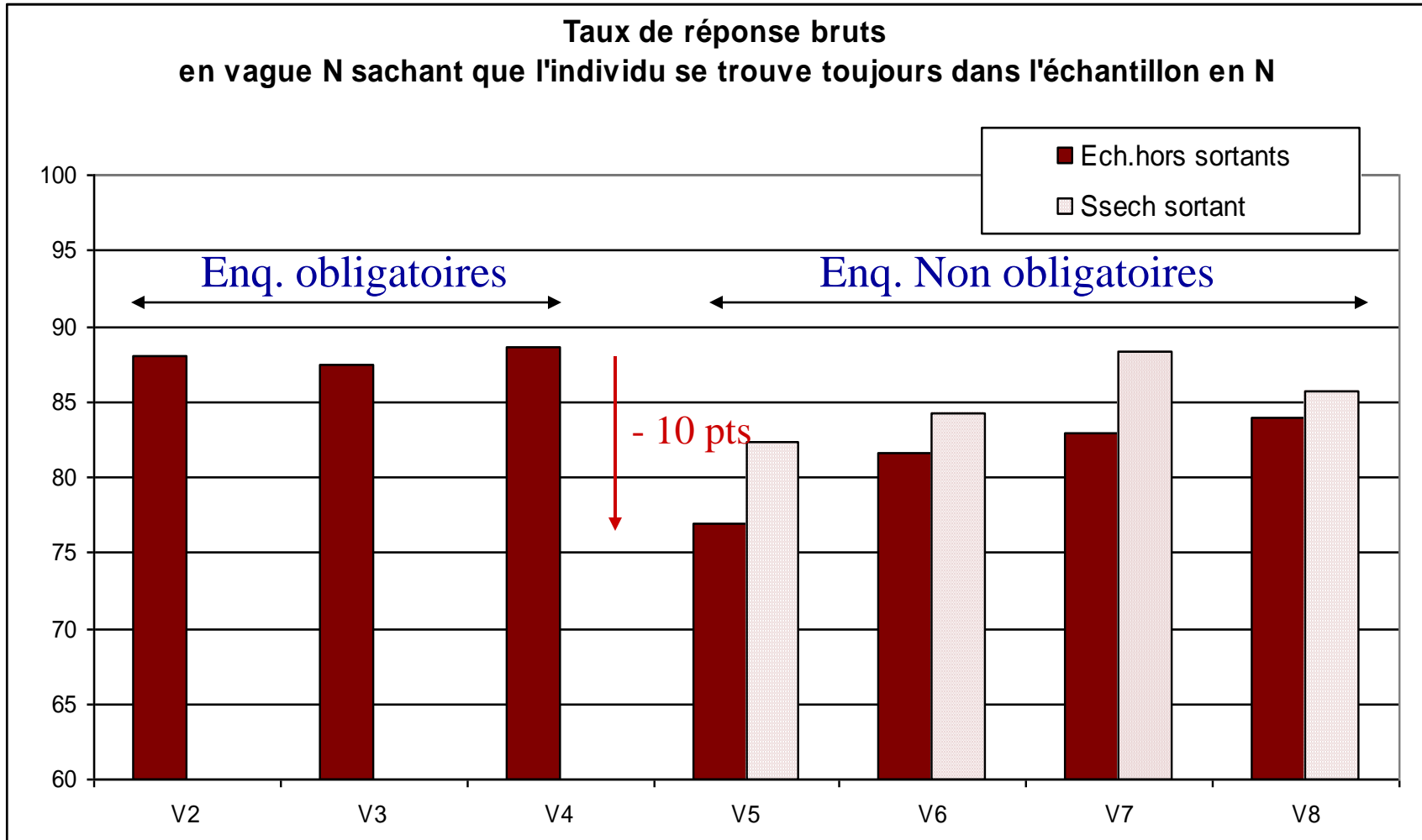
(Statistics on Income and living conditions)

- **Répondre à la demande de la commission européenne**
 - **Mesurer la pauvreté, l'exclusion sociale et les inégalités**
 - **Disposer de statistiques comparables pour tous les Etats membres**
 - **Appréhender plusieurs dimensions de la pauvreté**

1. L'enquête SRCV



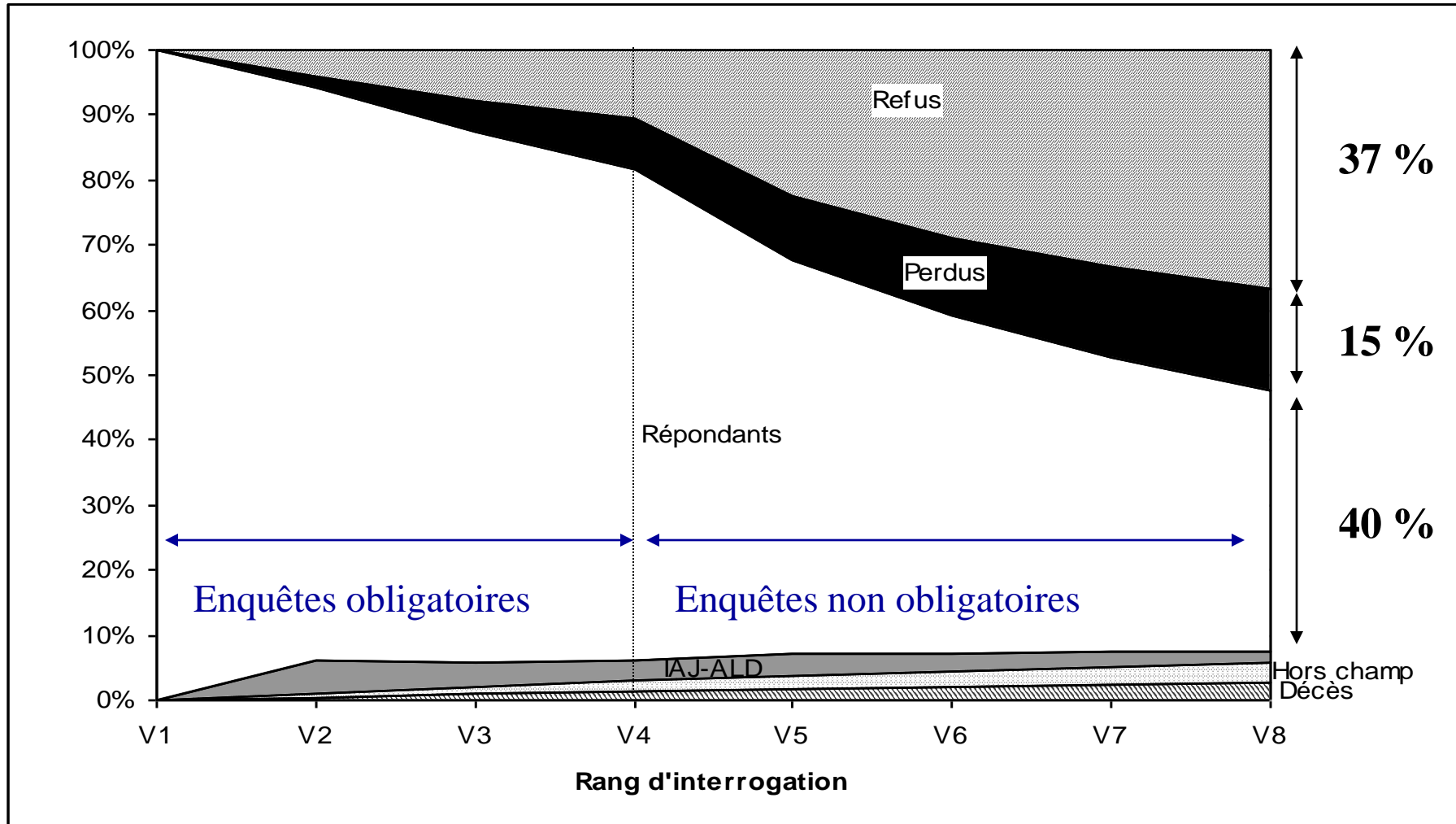
2. Mesure de l'attrition



Source : SRCV 2004-2011

2. Mesure de l'attrition

Taux de présence des individus panel sur la durée du panel (hors ssech sortants)



Source : SRCV 2004-2011

3. Déterminants de l'attrition (1)

	Coeff.
Constante	-
Vague d'interrogation	
Obligatoire	Réf.
1 ^{ère} année non obligatoire (5 ^{ème} interrogation)	0,88***
Autres années non obligatoires (>5 ^{ème} interrogation)	0,36***
Mouvement de l'individu	
Déménagement de l'ensemble des membres du ménage et changement d'enquêteur	0,40***
Déménagement de l'ensemble des membres du ménage sans changement d'enquêteur	- 0,34***
Départ du ménage	1,31***
Vit toujours à la même adresse et changement d'enquêteur	0,51***
Vit toujours à la même adresse sans changement d'enquêteur	Réf.
Obligatoire	Réf.
Type d'habitat	
Maisons individuelles	-0,19***
Immeubles	Réf.
Situation de pauvreté	
Pauvreté monétaire et pauvreté en CDV	0,43***
Pauvreté monétaire ou pauvreté en CDV	0,28***
Aucune des 2 formes de pauvreté	Réf.

3. Déterminants de l'attrition (2)

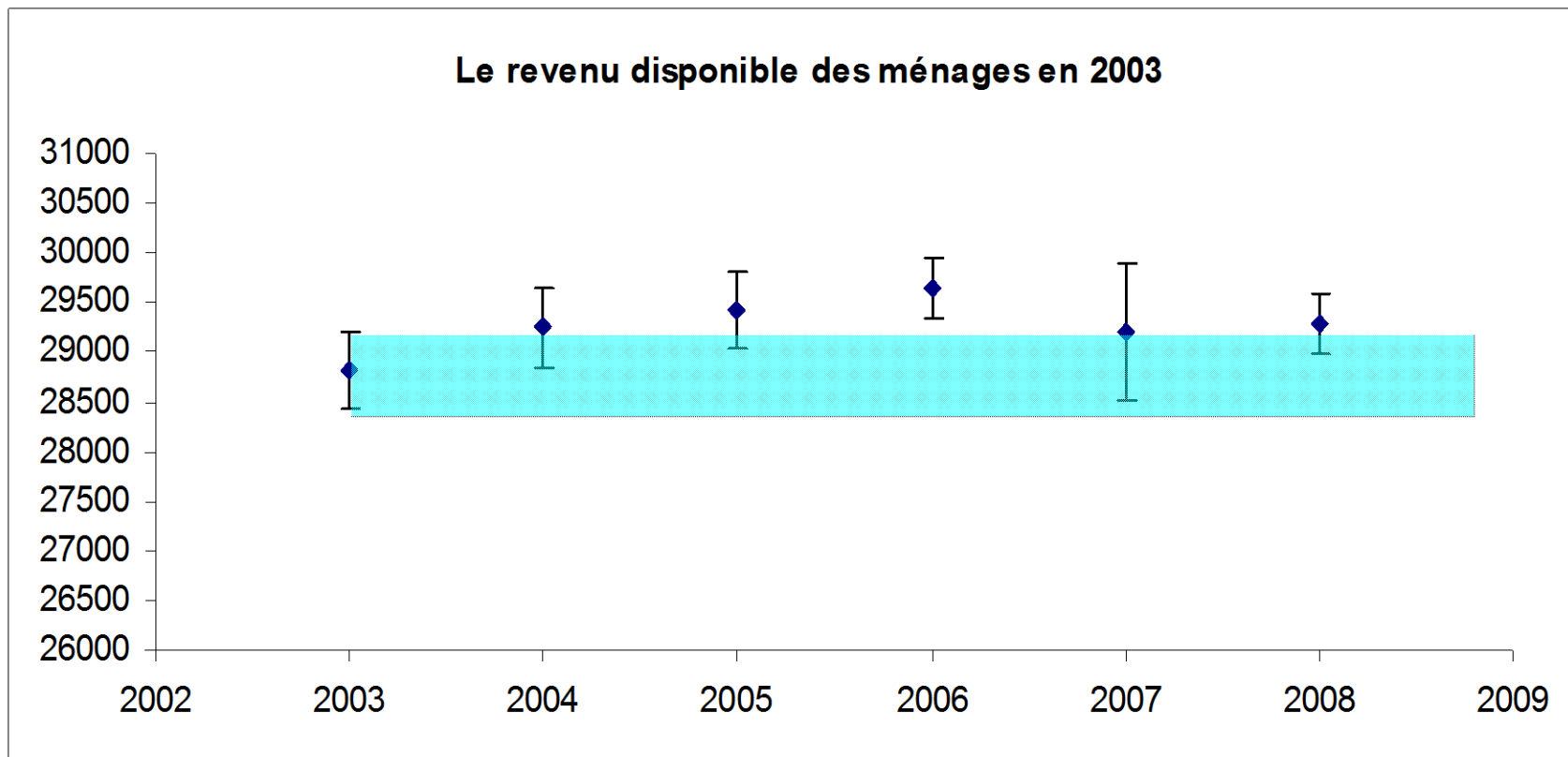
	Coef.
Genre	
Homme	Réf.
Femme	-0,03
Age	
<30 ans	0,34***
De 30 à moins de 45 ans	Réf.
De 45 à moins de 60 ans	-0,04
De 60 à moins de 75 ans	-0,05
75 ans et plus	0,19***
Situation d'emploi de l'individu	
en emploi	Réf.
Chômeur	0,06
Inactif	-0,11***
Etat de sante déclaratif	
Bon ou très bon	-0,09***
Assez bon	Réf.
Mauvais ou très mauvais	0,23***

Champ : individus âgés de 16 ans ou plus résidant en ménage ordinaire en métropole

Source : Enquête SRCV 2004-2010, Calcul sur données empilées

4. Les effets de l'attrition sur le revenu disponible

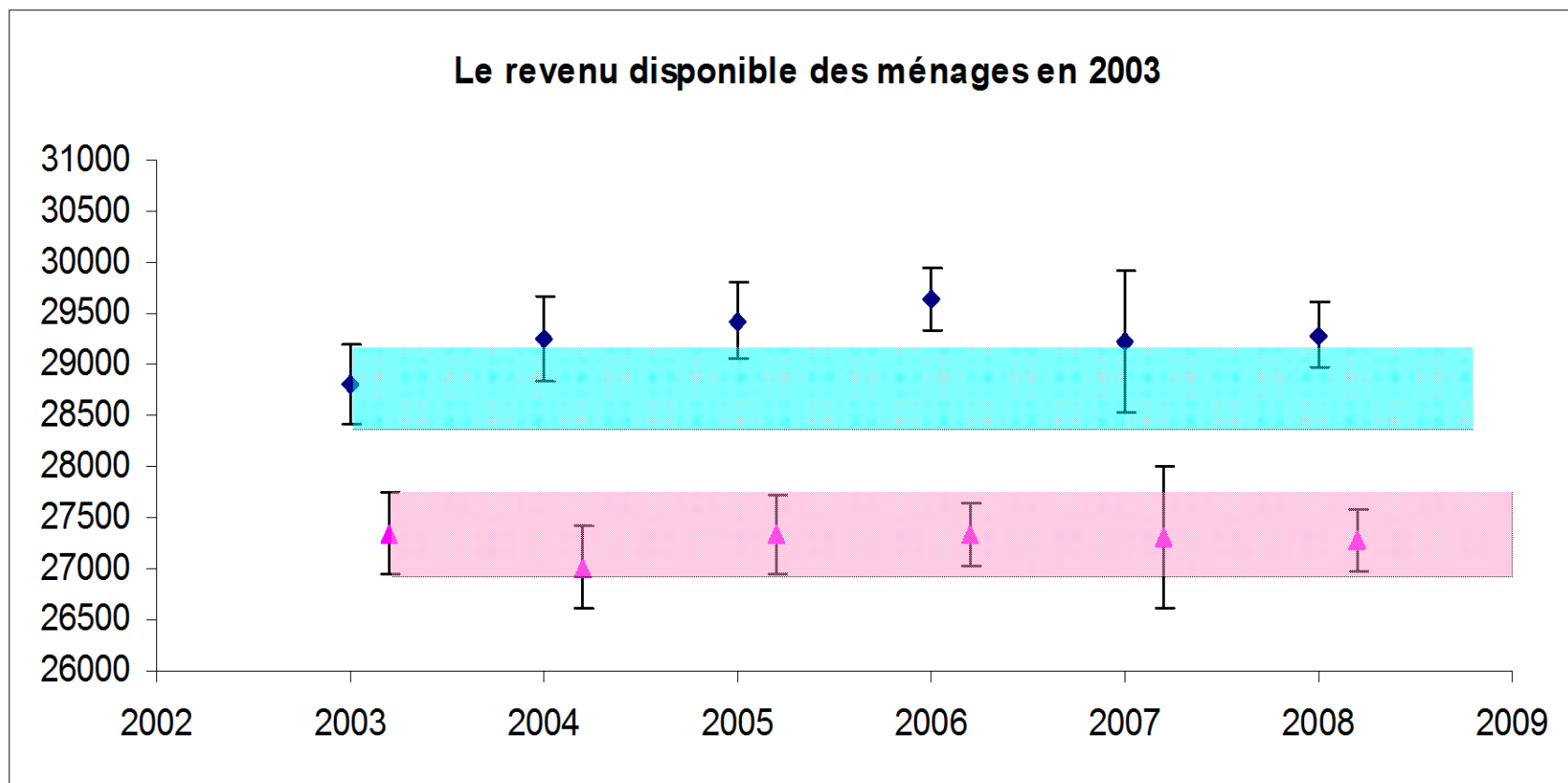
Intervalle de confiance du revenu disponible en 2003 selon l'année (de revenu) de présence de l'individu panel



Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

4. Les effets de l'attrition sur le revenu disponible.

Intervalle de confiance du revenu disponible en 2003 selon l'année (de revenu) de présence de l'individu panel (données non pondérées en bleu, pondérées en rose)



Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

4. Les effets de l'attrition sur le salaire

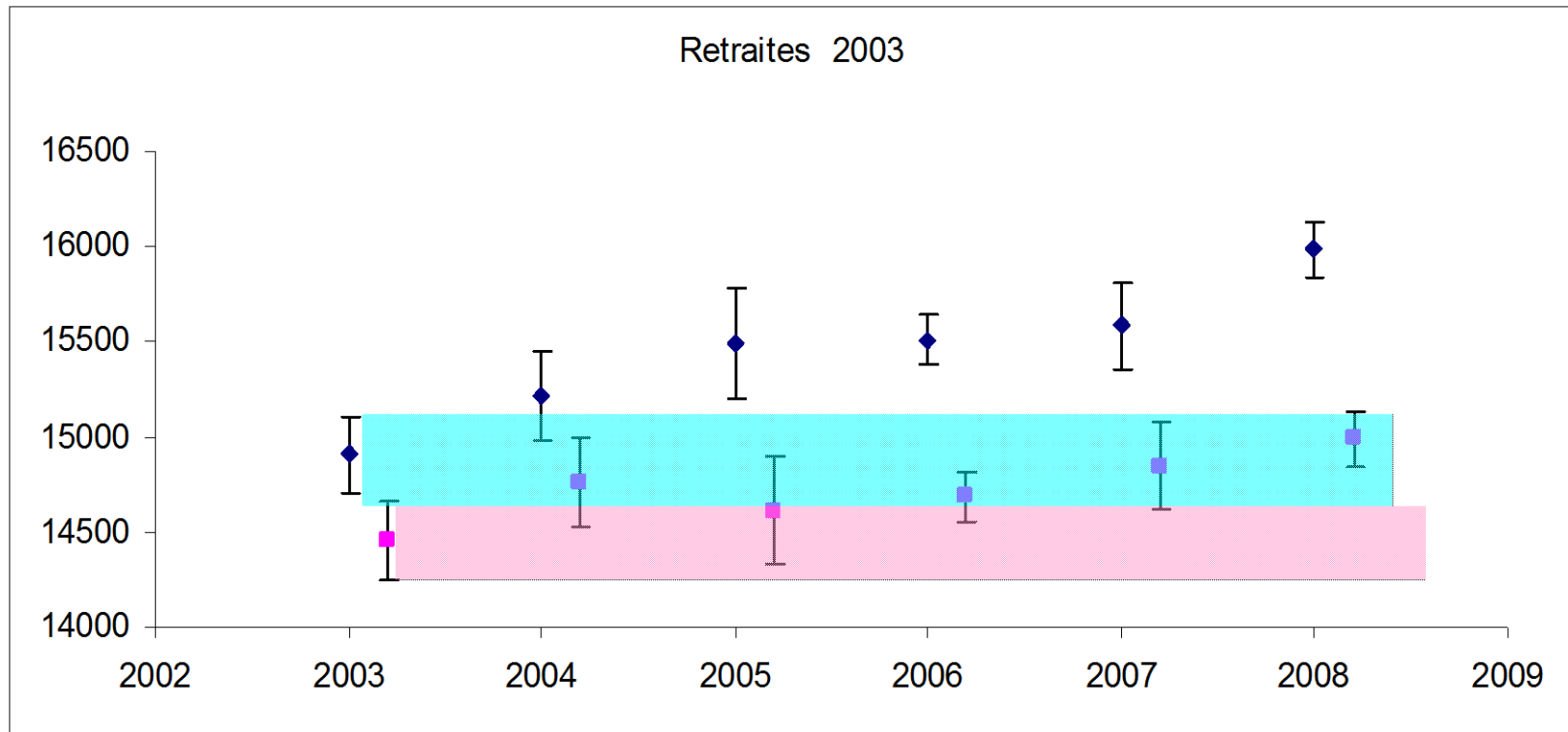
Intervalle de confiance du salaire annuel en 2003 selon l'année (de revenu) de présence de l'individu panel (données non pondérées en bleu, pondérées en rose)



Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

4. Les effets de l'attrition sur les retraites

Intervalle de confiance des retraites annuelles en 2003 selon l'année (de revenu) de présence de l'individu panel (données non pondérées en bleu, pondérées en rose)

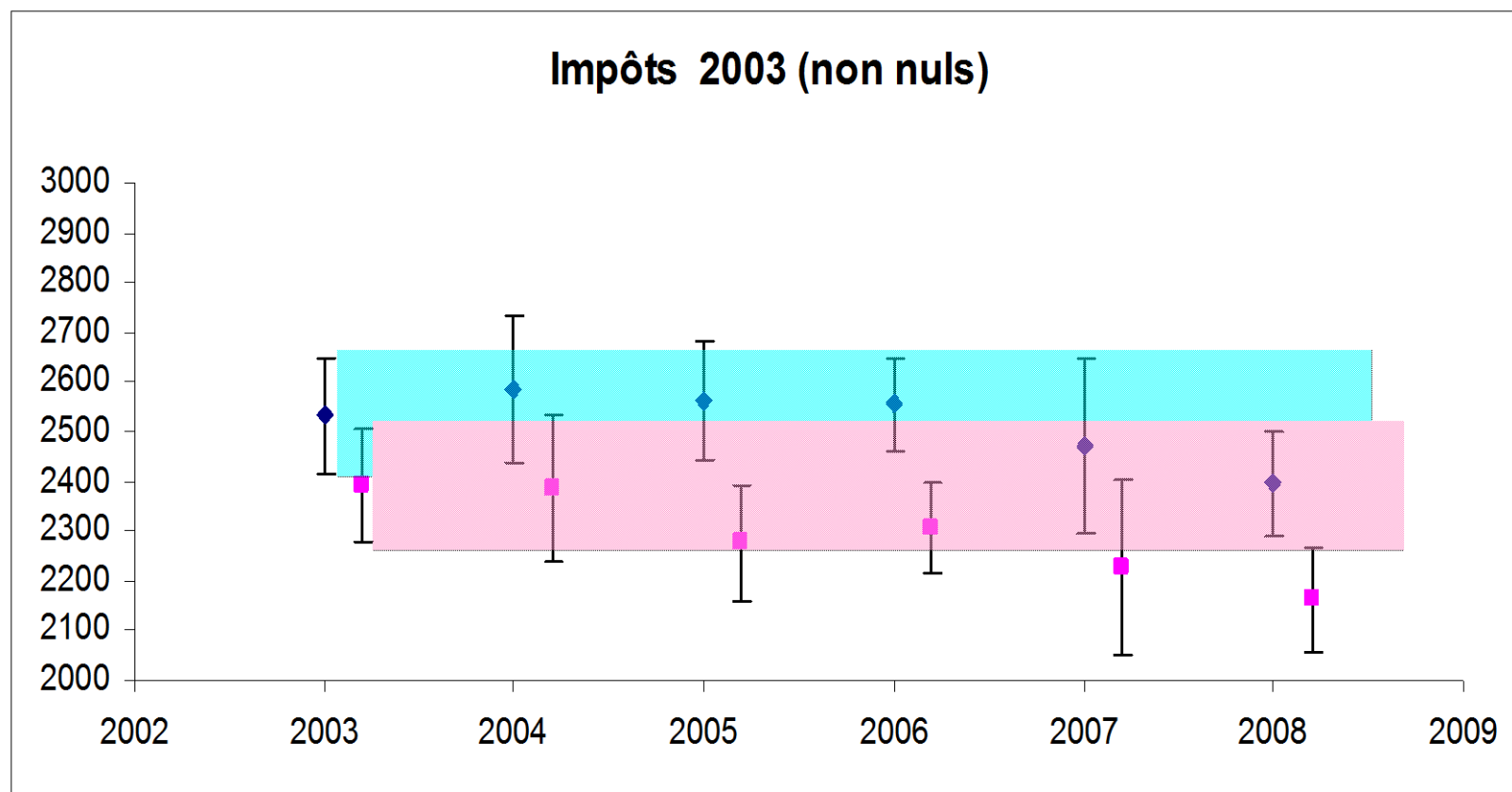


Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

4. Les effets de l'attrition sur les impôts

Intervalle de confiance des impôts en 2003 selon l'année (de
revenu) de présence de l'individu panel

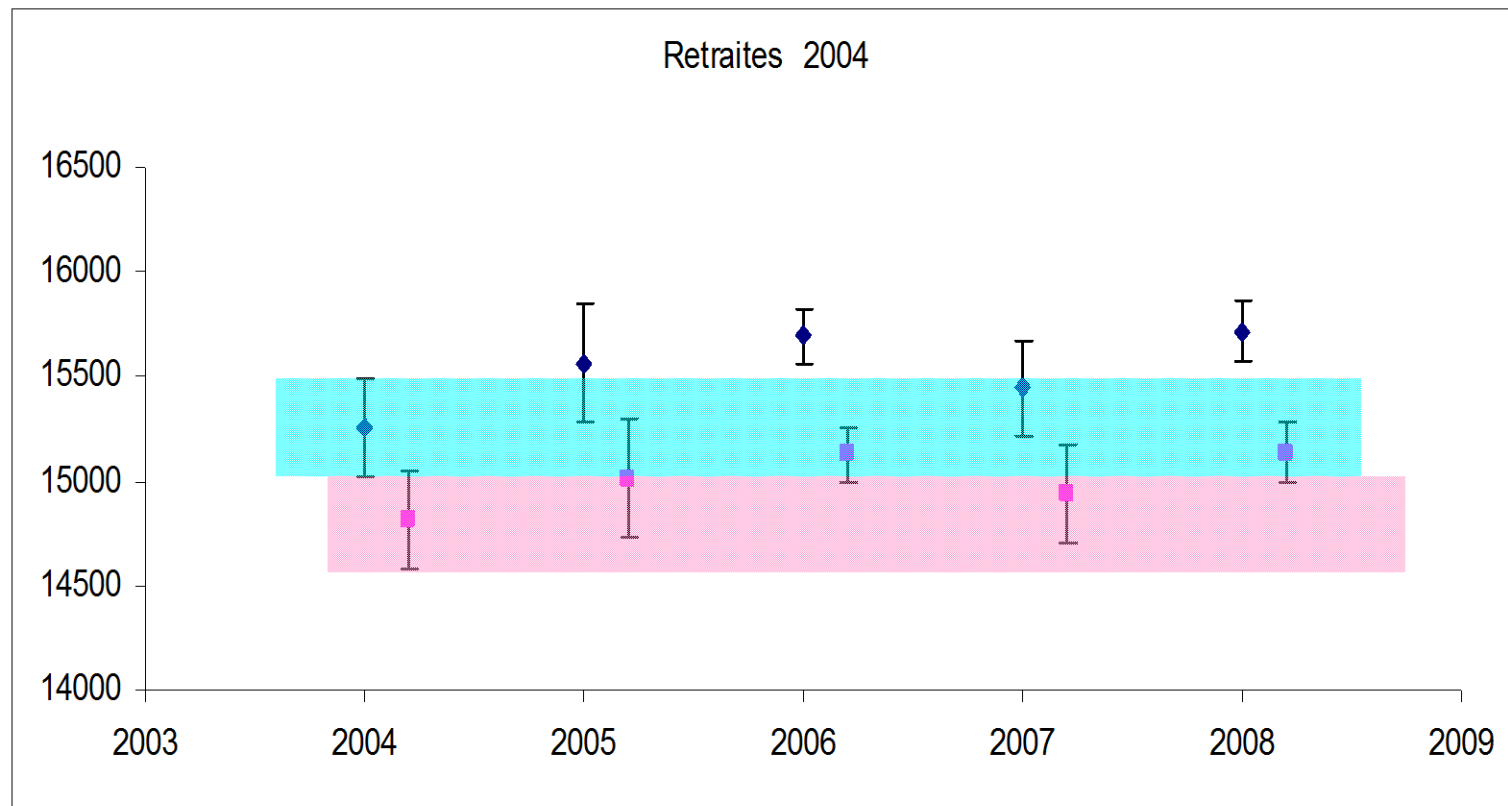
(données non pondérées en bleu, pondérées en rose)



Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

4. Les effets de l'attrition sur les retraites 2004

Intervalle de confiance des retraites annuelles en 2004 selon l'année (de revenu) de présence de l'individu panel (données non pondérées en bleu, pondérées en rose)



Source : Enquête SRCV 2004-2009 (revenus 2003 à 2008)

L'enquête SRCV

**Pour échanger
avec les producteurs et les utilisateurs**

Groupe d'exploitation SRCV

Contact : carine.burricand@insee.fr