

Un tirage plus précis est-il un remède contre la non-réponse ?

L'expérience de l'Enquête sociale européenne (ESS)

Simon Le Corgne, Matthieu Olivier, Blazej Palat
Centre de Données Socio-Politique (CDSP)

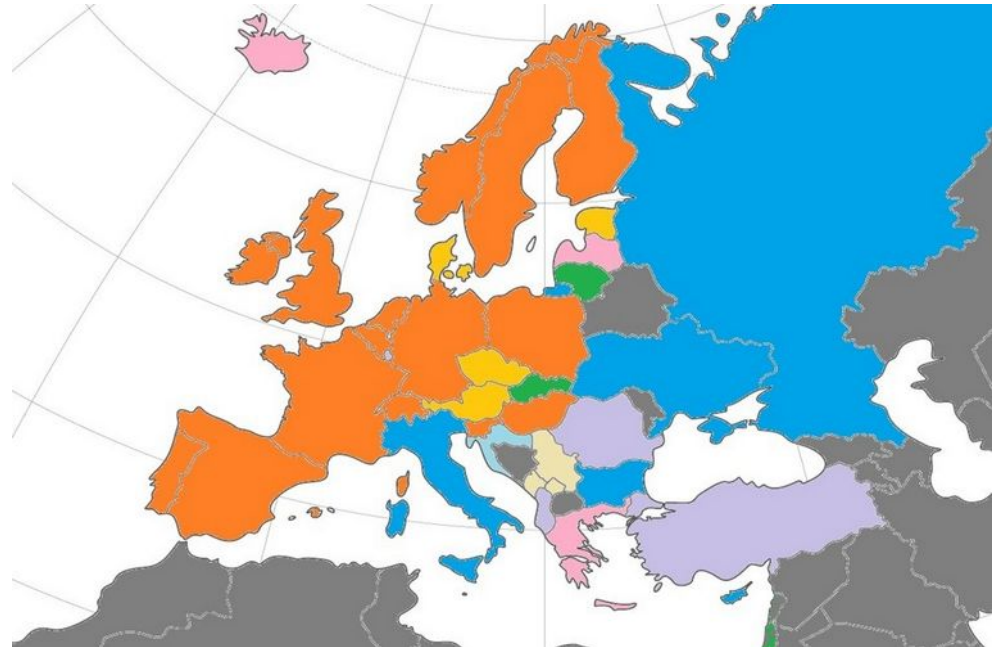
*METSEM
Paris, 14 avril 2021*

L'Enquête sociale européenne

- Enquête internationale réalisée tous les deux ans depuis 2001
 - 9 éditions réalisées
 - 10e édition en préparation
- Questionnaire élaboré par des équipes de chercheurs
- Interroger les opinions et les attitudes des européens
 - Connaître leurs conditions de vie
 - Leurs conceptions de la citoyenneté
 - Leurs rapports aux médias et à la politique
- **Permettre des comparaisons scientifiques**
 - Dans l'espace : entre les pays participant
 - Dans le temps : entre les différentes éditions de l'enquête

L'Enquête sociale européenne

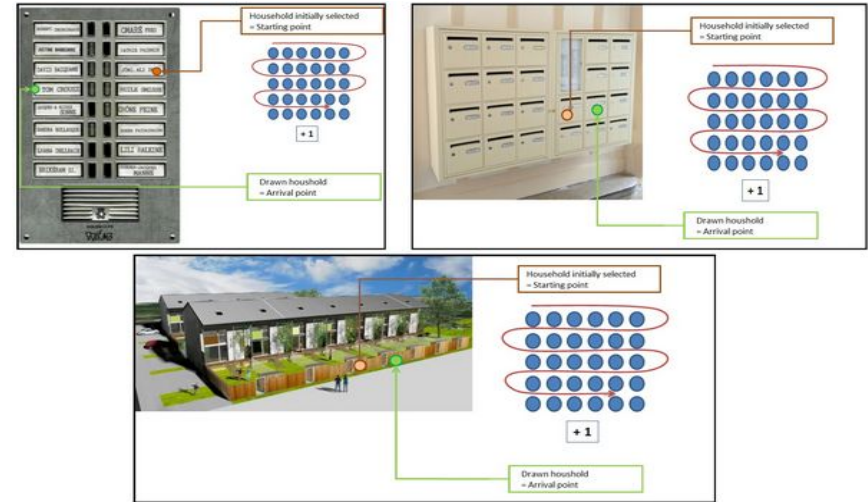
- De nouveaux pays à chaque édition
 - Au total, 38 pays y ont déjà participé
 - 500 000 interviews réalisées dans toute l'Europe



- Données en accès libre et gratuit
 - www.europeansocialsurvey.org

Les échantillons utilisés pour l'ESS en France

- Accès à un échantillon INSEE accordé :
 - Tirage dans la base des données de recensement
 - Base de sondage : OCTOPUSSE
 - Unité : Ménage
 - Population cible : 15 ans et plus, vivant en France



- Accès à un échantillon INSEE refusé :
 - Echantillonnage mise en place par un institut d'études
 - Méthode de tirage : Cheminement aléatoire
 - Unité : Ménage
 - Population cible : 15 ans et plus, vivant en France

Recrutement des répondants dans l'ESS

Un échantillon de ménage est tiré au sort

Chaque adresse est visitée par un enquêteur qui cherche à entrer en contact avec un résident

L'enquêteur liste l'ensemble des occupants du ménage et tire au sort celui qui répondra à l'enquête

L'enquêteur cherche ensuite à contacter spécifiquement l'occupant tiré au sort

Lors de l'édition suivante de l'Enquête sociale européenne, un nouvel échantillon est tiré au sort

Opportunité 2021 : utiliser un échantillon d'individus

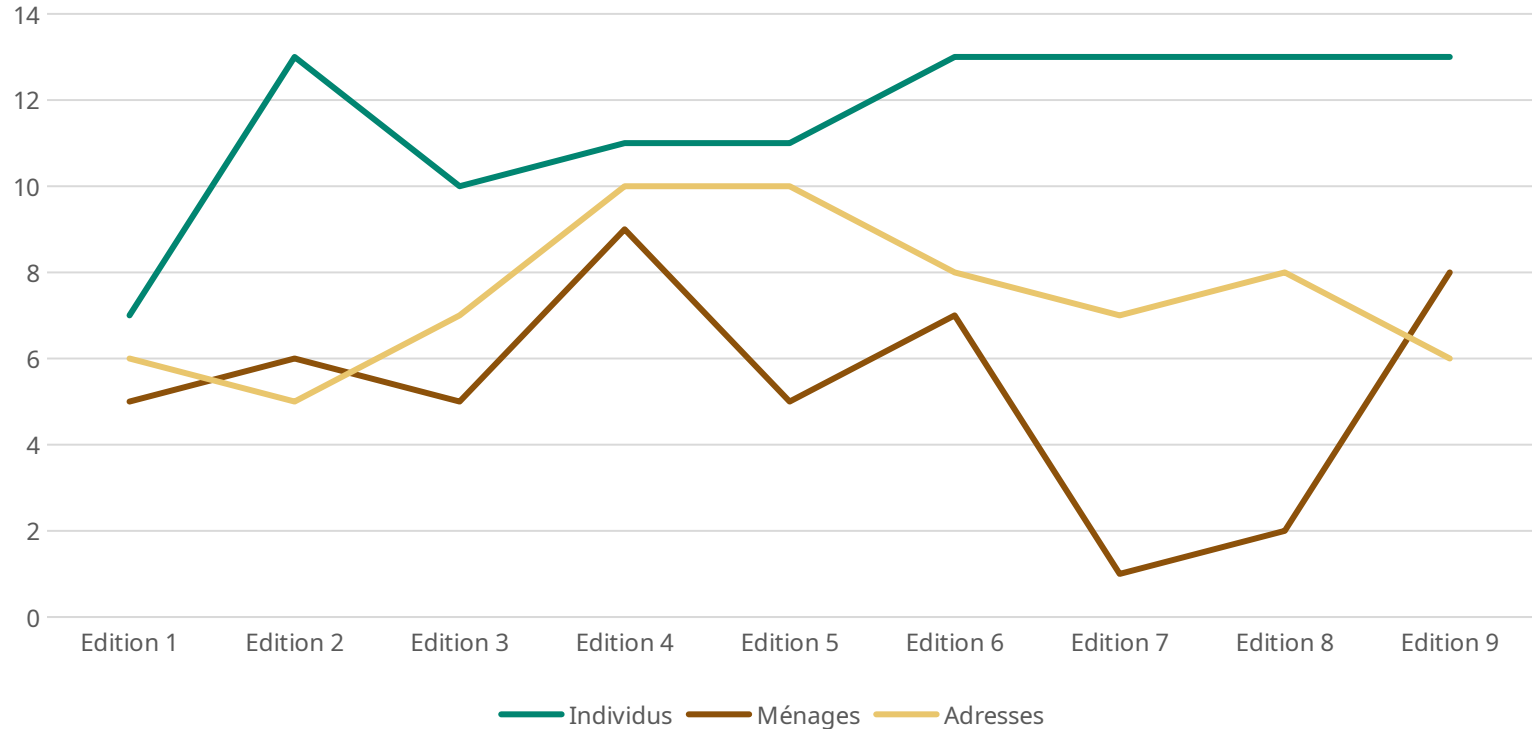
- Tirage d'un échantillon dans Octopusse
 - Utilisation des données du recensement
 - *1/5ème de la population chaque année*
 - Tirage d'un échantillon de ménages
 - Echantillonnage à trois degrés
 - *Tirage des zones géographiques*
 - *Tirage des ménages*
 - *Tirage du répondant parmi les occupants*

- Tirage d'un échantillon dans Fidéli
 - Utilisation des données fiscales
 - *Données exhaustives et récentes*
 - Tirage d'un échantillon d'individus ou de ménages
 - Echantillonnage à deux degrés
 - *Tirage des zones géographiques*
 - *Tirage des individus*

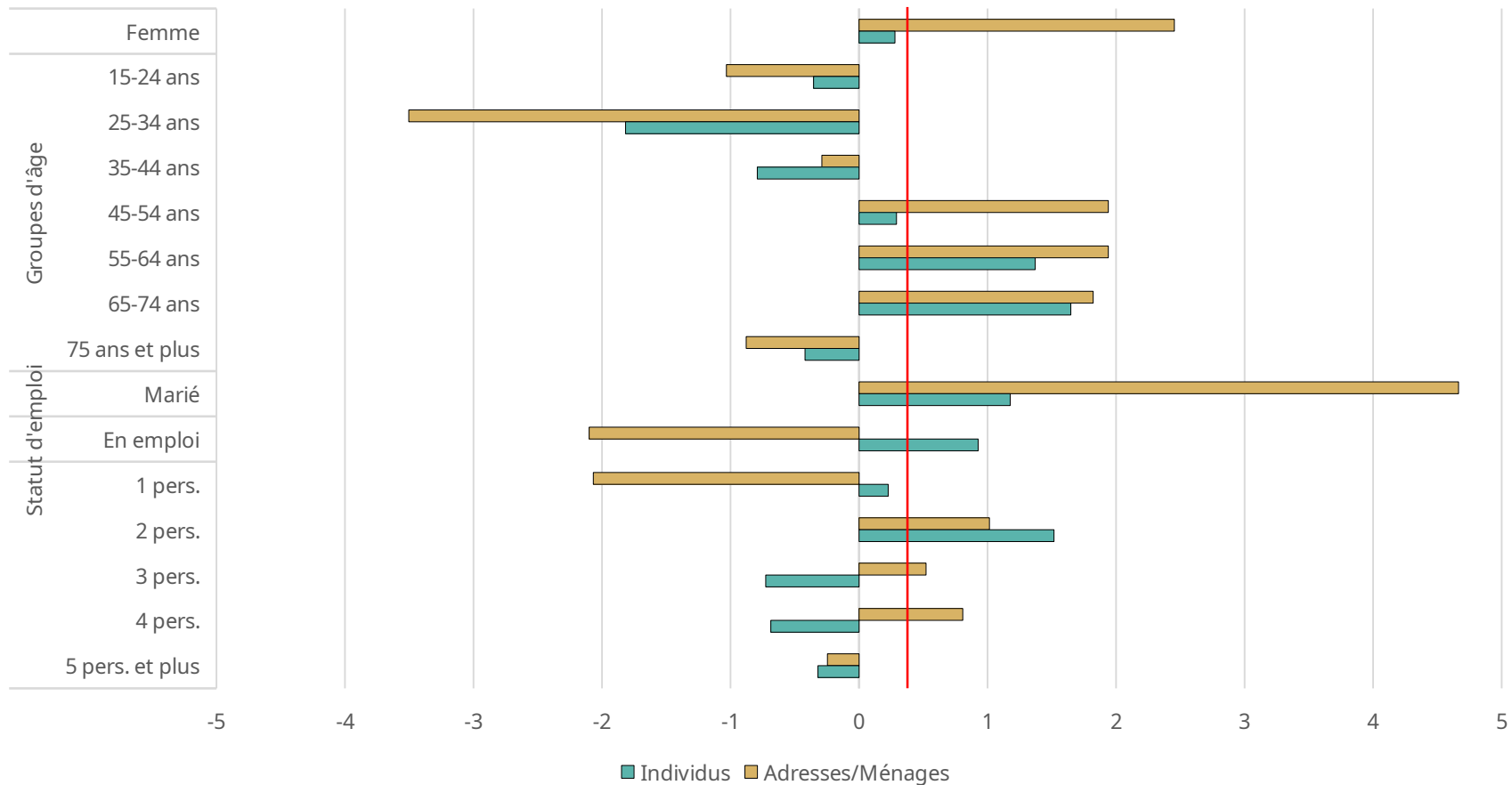
- **Un échantillon d'individu est-il forcément meilleur ?**
 - Simplification de l'échantillonnage
 - Utilisation de variables auxiliaires qui améliorent la précision...
 - ...mais plus une information est précise, plus elle a de chances d'être obsolète !

Quels échantillons sont utilisés dans l'ESS ?

Type d'échantillon selon des éditions



Types d'échantillon et représentativité

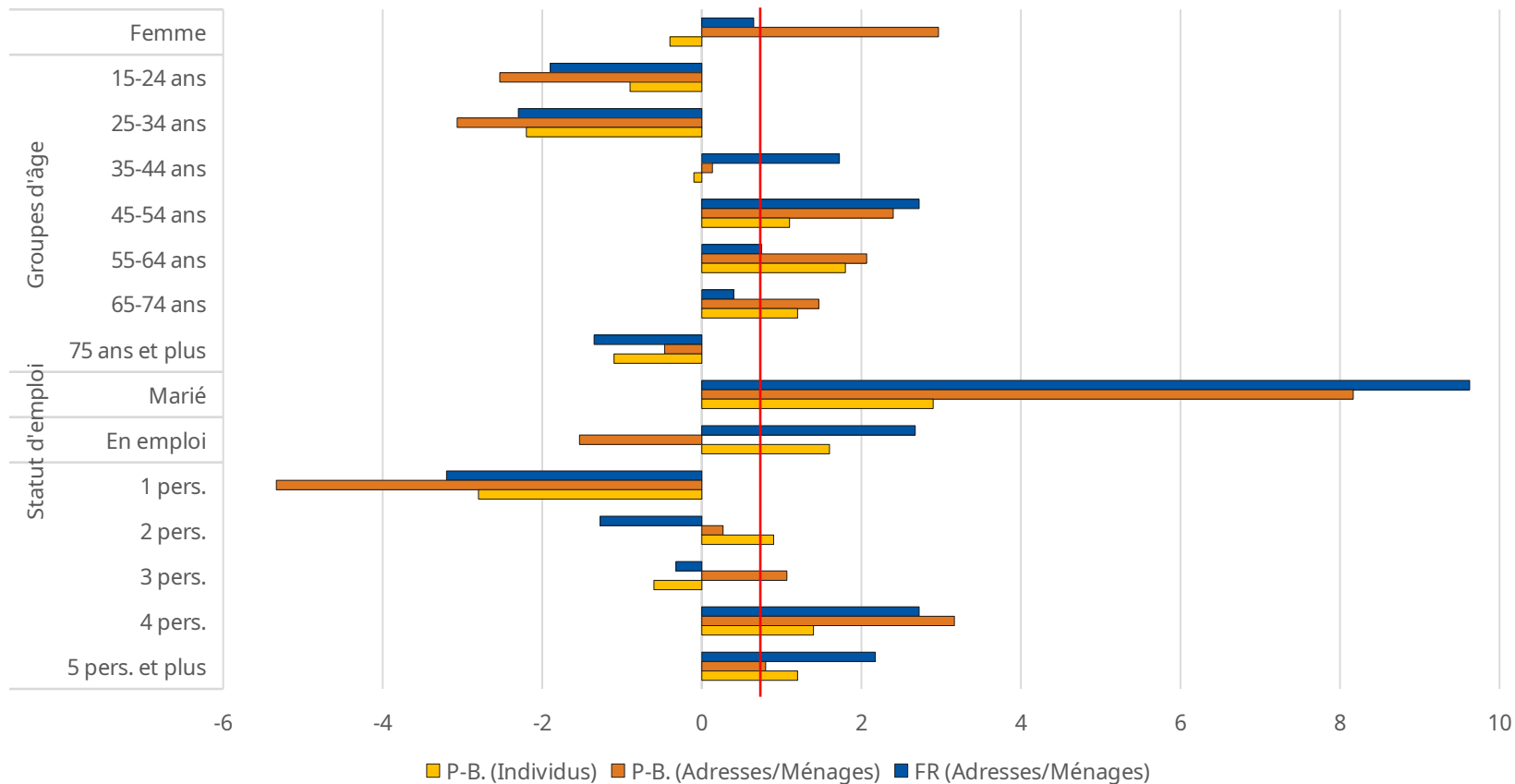


Comparer la France et les Pays-Bas

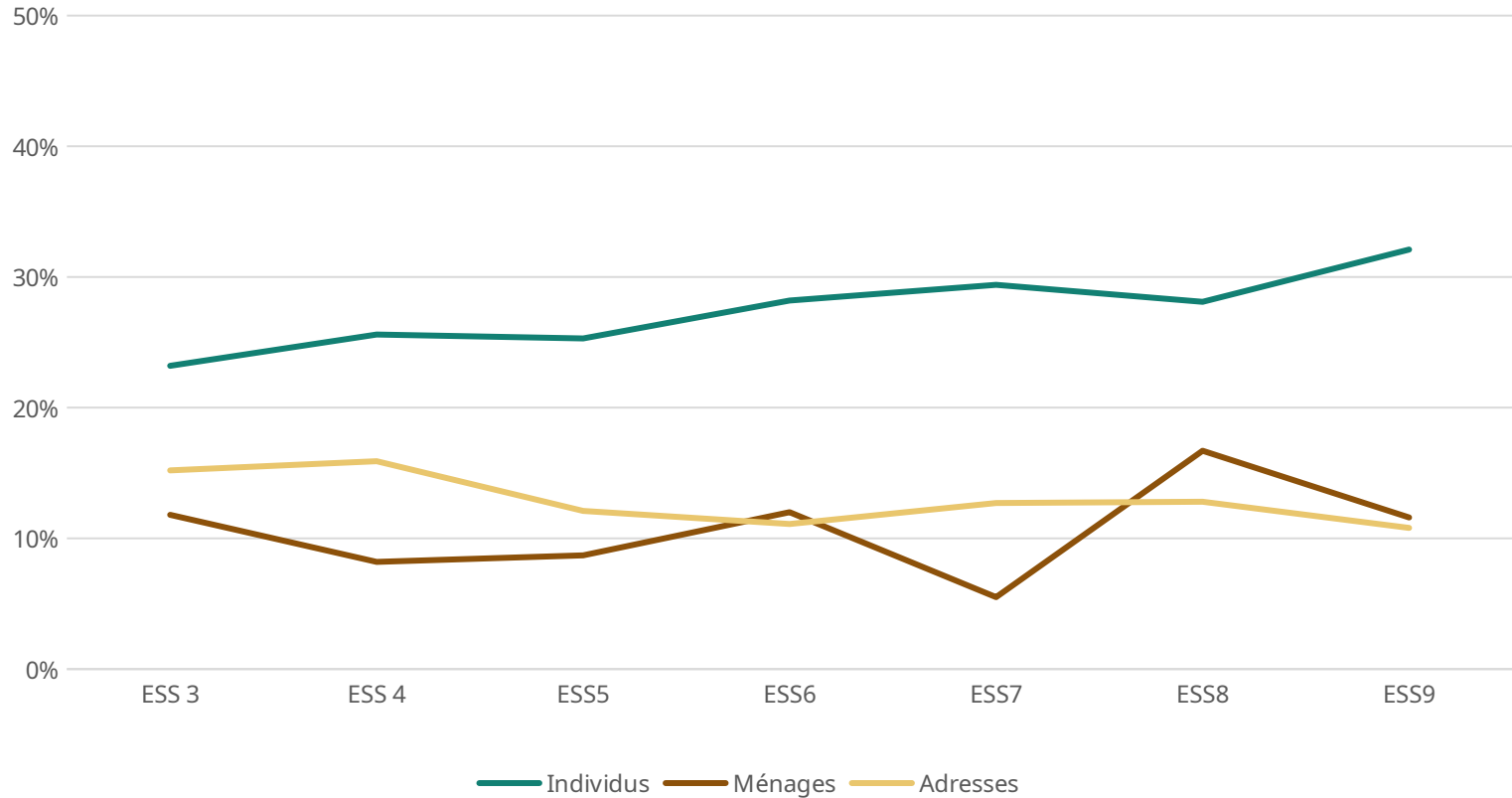
- Deux pays "historiques" dans l'ESS
 - Ils ont participé à toutes les éditions
 - Ils ont des taux de réponse comparables
 - Ce sont deux pays d'Europe de l'Ouest
- Expérimentés avec différents types d'échantillons
 - De ménages ou d'adresses selon les éditions
 - Les ménages plus souvent utilisés en France
 - Les Pays-Bas plus habitués aux adresses
- Les Pays-Bas sont passés aux échantillons individuels lors de la dernière édition

	France	Pays-Bas
<i>Edition 1</i>	Ménages	Adresses
<i>Edition 2</i>	Ménages	Adresses
<i>Edition 3</i>	Ménages	Adresses
<i>Edition 4</i>	Ménages	Adresses
<i>Edition 5</i>	Adresses	Adresses
<i>Edition 6</i>	Ménages	Ménages
<i>Edition 7</i>	Adresses	Adresses
<i>Edition 8</i>	Ménages	Adresses
<i>Edition 9</i>	Ménages	Individus

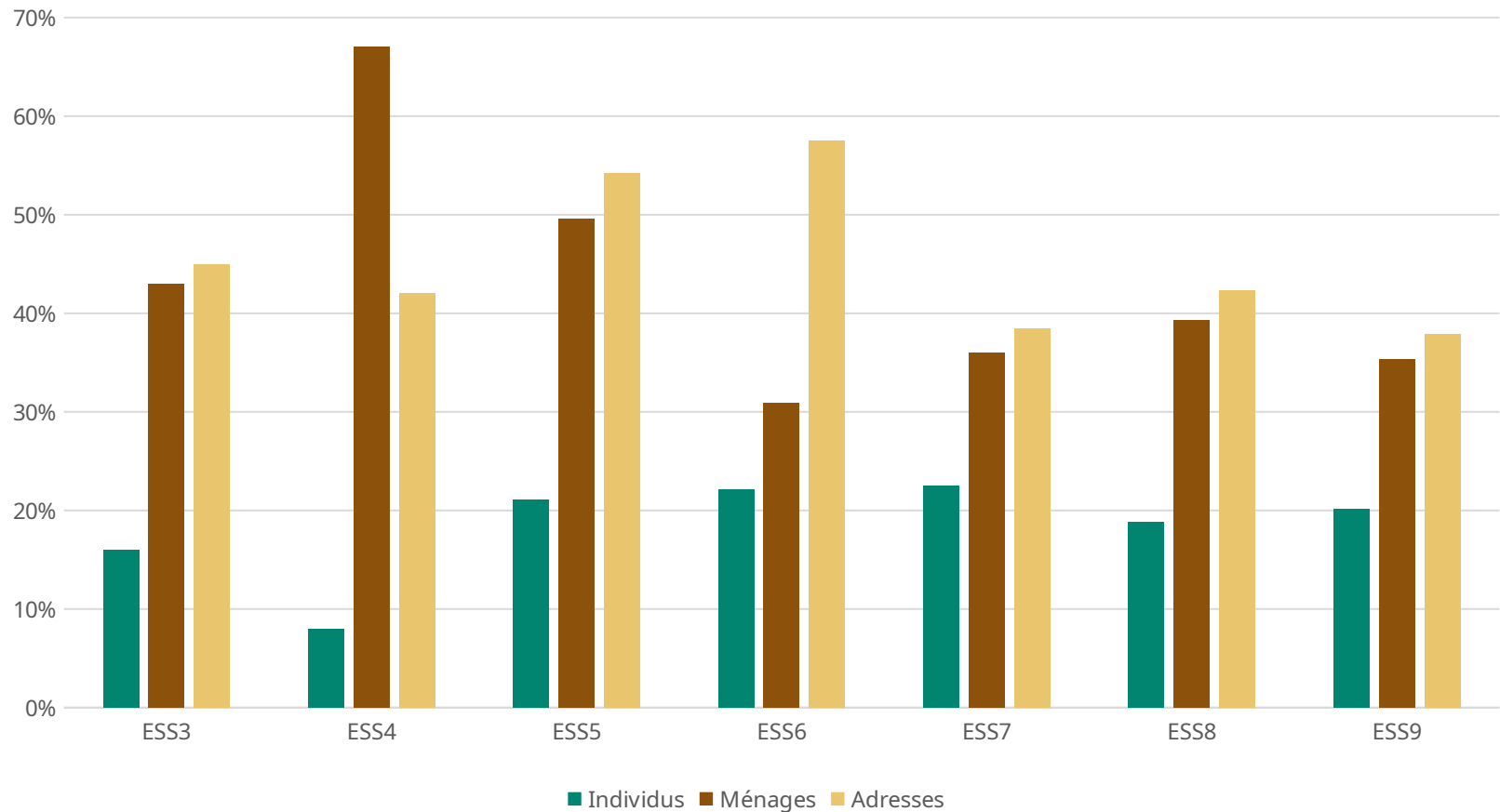
Type d'échantillon et représentativité



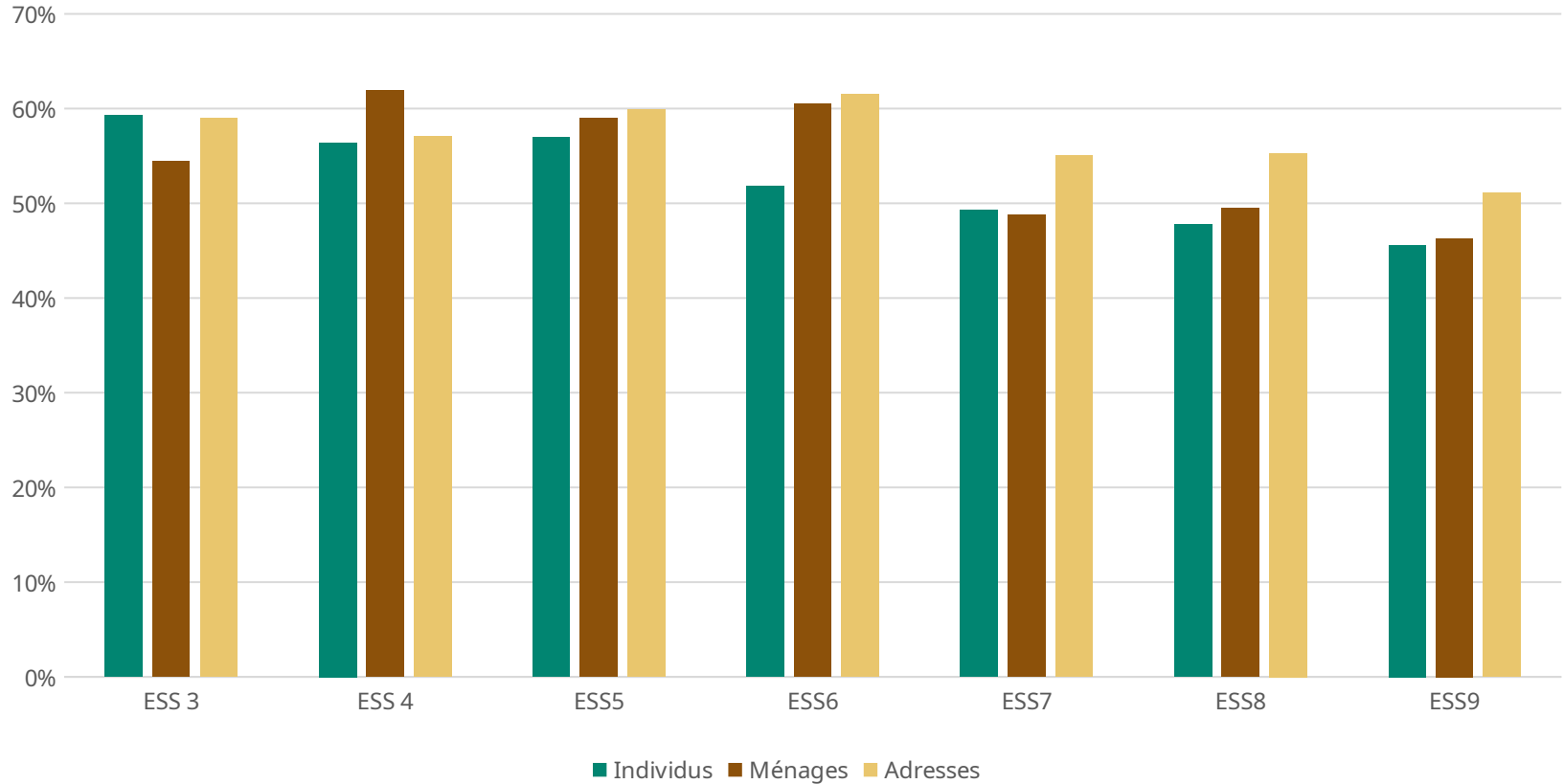
Les refus de participer selon les types d'échantillons



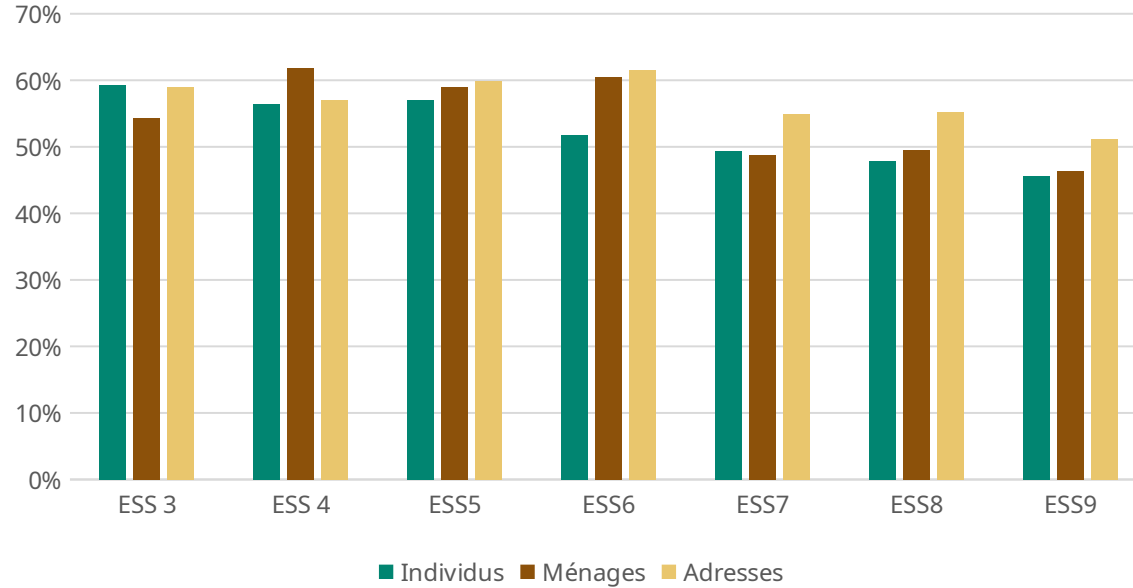
L'importance de la première visite



Effet sur les taux de participation



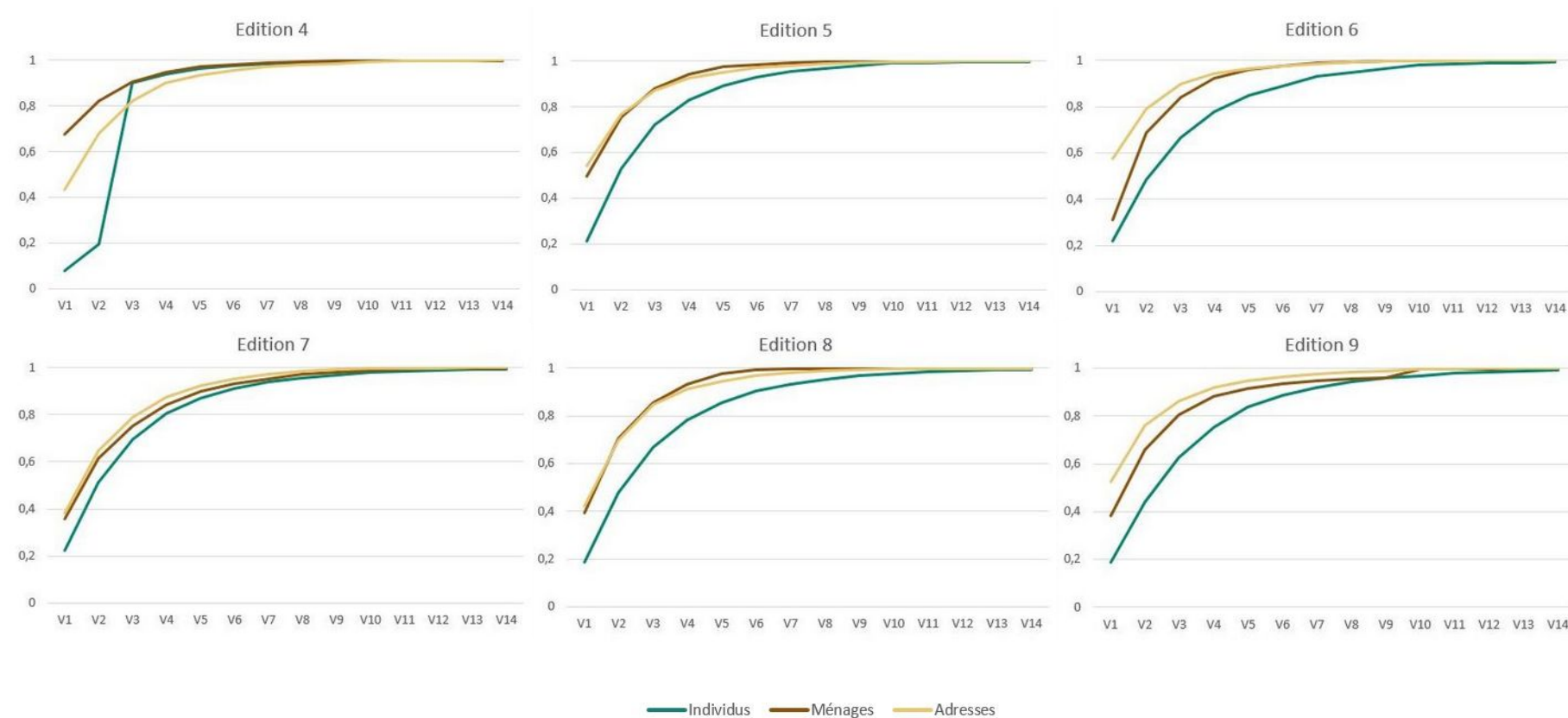
Effet sur les taux de participation



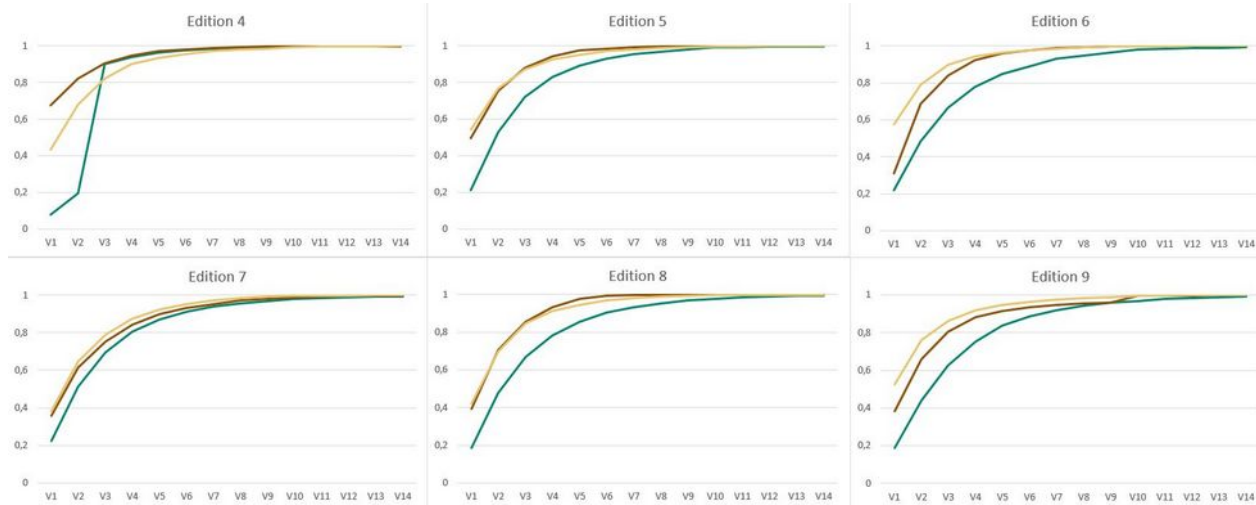
Modèle logistique "Pas d'interview"

Individus	0,03
Ménages	-6,01
Khi-2	***

Impact sur le déroulement de la collecte des données



Impact sur le déroulement de la collecte des données



Modèle logistique "Nombre de visites"

Individus	1,12
Ménages	0,25
Khi-2	***