

Enquête CARE ménages, volet seniors : les enrichissements

Amélie Carrère, DREES
(drees-care@sante.gouv.fr)

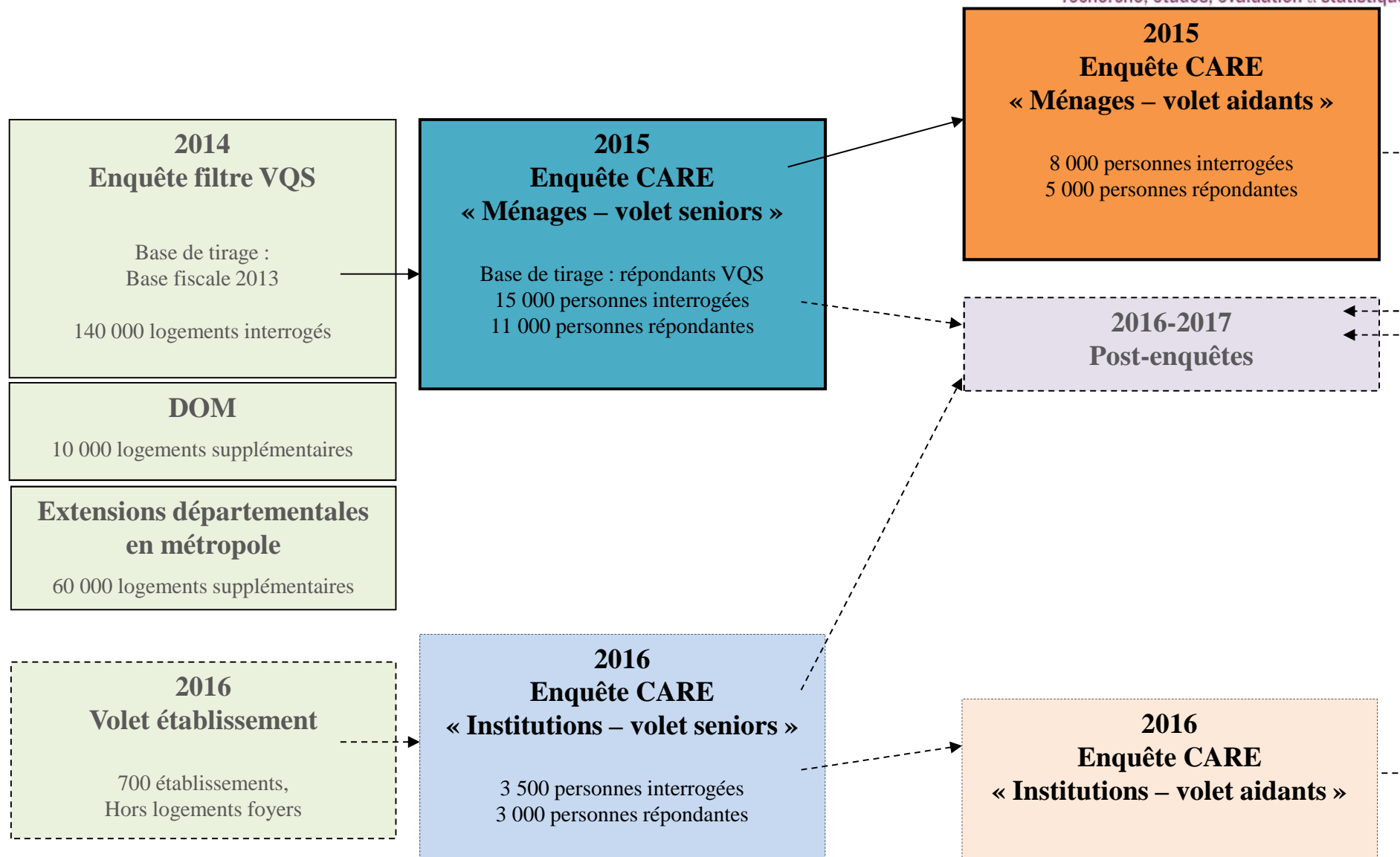
Rencontres de statistique appliquée (INED)
Utiliser des données administratives dans le
cadre de la recherche en sciences sociales
24 novembre 2015

Plan

1. Présentation du dispositif d'enquêtes
CARE
2. Présentation des différents
enrichissements
3. Limites et contraintes des enrichissements

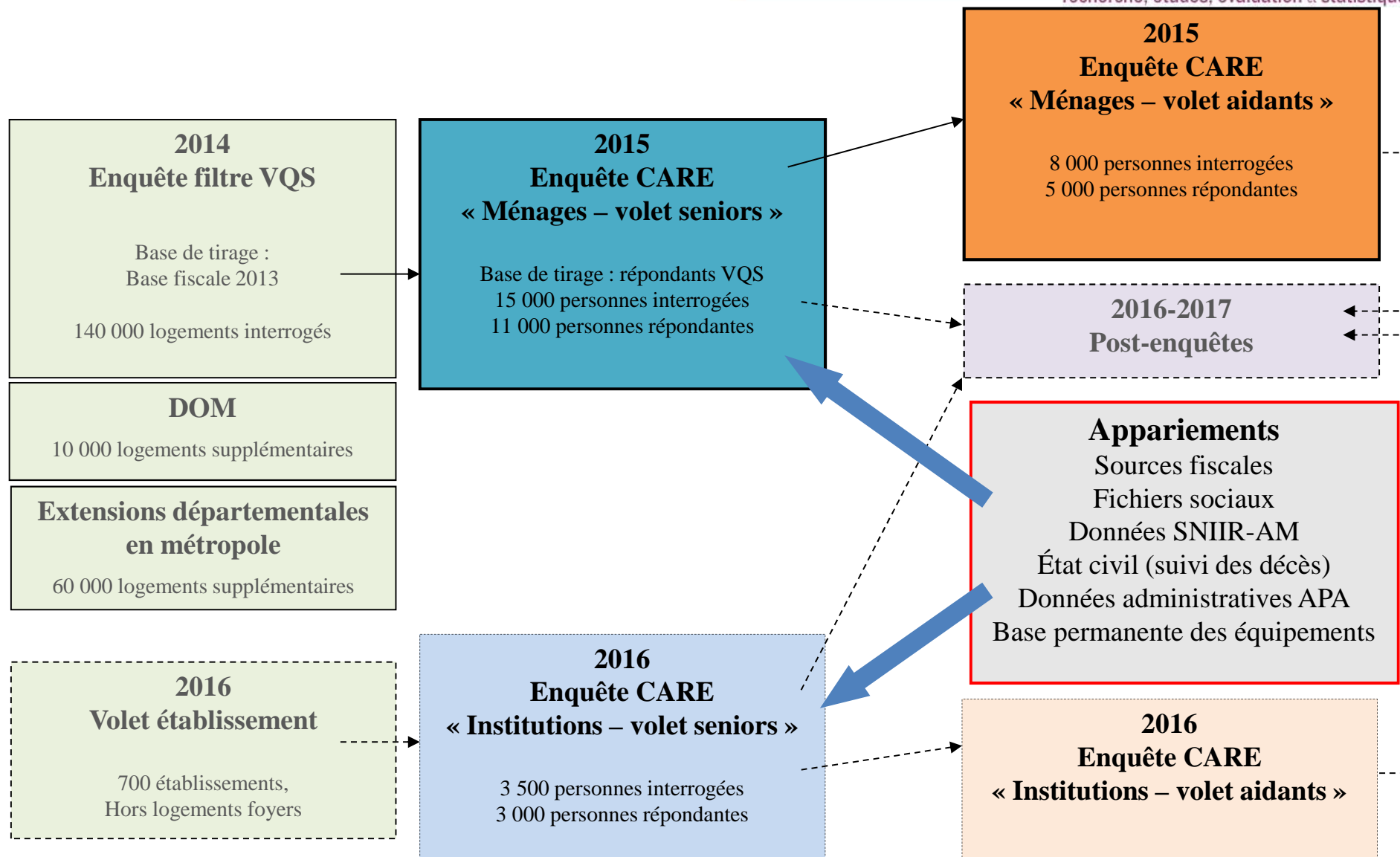
Présentation du dispositif d'enquêtes CARE

- Loi d'adaptation de la société au vieillissement
 - Un débat national en 2011...
 - ... qui a révélé un manque d'information sur
 - L'évolution de la dépendance : hypothèses de projection
 - Le reste à charge des ménages
- Les objectifs de CARE en découlent
 - Mesurer l'évolution de la dépendance
 - Évaluer le reste à charge des ménages face à la dépendance
 - Mesurer l'implication de l'entourage dans la prise en charge



Problème

- Comment disposer de suffisamment de données pour répondre de façon fiable aux besoins d'information des pouvoirs publics sans alourdir la charge des enquêtés ?
- Proposition : enrichir avec des données administratives
- Motivations:
 - Principe 9 du Code des bonnes pratiques statistiques
 - Recommandations du CNIS (commission services publics et services aux publics du 23/11/2011)



Présentation des différents enrichissements

Appariement avec les sources fiscales et sociales (1)

- Sources : DGFIP, CNAF, CNAV et CCMSA
- 3 appariements : INSEE (DGFIP + CNAF), CNAV et CCMSA
- Objectifs:
 - connaître les ressources dont disposent les ménages pour faire face à la dépendance ;
 - améliorer le repérage des bénéficiaires de l'action sociale des caisses de retraites.
- Pourquoi les données d'enquêtes ne suffisent pas ?
 - Dans Handicap-Santé Ménages (HSM), revenu moyen et tous les déciles de revenus < de 20 % aux revenus de l'ERFS.
 - Dans les tests papier et tests CAPI, moins de la moitié des bénéficiaires de l'action sociale de la CNAV déclarent l'avoir

Appariement avec les sources fiscales et sociales (2)

Variables : DGFIP, CNAF, CNAV et CCMSA

- revenus d'activité et de remplacement ;
- revenus du patrimoine déclarés ;
- revenus exceptionnels ;
- revenus accessoires et les revenus perçus à l'étranger ;
- pensions alimentaires versées ;
- Prime Pour l'Emploi ;
- impôts directs ;
- prestations familiales ;
- Minima sociaux ;
- Minimum vieillesse (ASPA) ;
- Allocations logement ;
- minimum vieillesse (ASPA) ;
- Majoration Tierce Personne (MTP) ;
- allocation supplémentaire d'invalidité (ASI) ;
- action sociale.

Appariement avec les données du SNIIR-AM (1)

- Sources : CNAMTS
- Appariement utilisant le NIR
- Objectifs:
 - améliorer le calcul du reste à charge ;
 - repérer les dépenses d'aides techniques.
- Pourquoi les données d'enquêtes ne suffisent pas ?
 - Gros biais de déclaration
Exemple HSM: Seulement 7% de recoupement dans les déclarations d'hospitalisation
 - Expliqué par :
 - Des biais de désirabilité sociale
 - Des biais de mémoire

Appariement avec les données du SNIIR-AM (2)

Variables

- consommations médicales
 - consultations de soins de ville
 - prescriptions (médicaments)
 - soins hospitaliers
- pathologies
 - affections de longue durée
 - pathologies reconstituées par la CNAM-TS à partir des consommations
- coûts des équipements techniques remboursable par l'Assurance maladie

Appariement avec l'état-civil

- Sources : INSEE
- Appariement utilisant le NIR
- Objectif : suivre la mortalité pendant 15 ans

Appariement avec les données sur l'APA (1)

- Sources : conseils départementaux
- Appariement utilisant l'état-civil
- Objectifs:
 - améliorer le repérage des bénéficiaires de l'APA ;
 - améliorer l'évaluation du reste à charge lié à la dépendance.
- Pourquoi les données d'enquêtes ne suffisent pas ?
 - HSM sous-estime de 27 % le nombre de bénéficiaires de l'APA à domicile
 - Sous-déclaration dans les tests papier et CAPI du questionnaire

Appariement avec les données sur l'APA (2)

Variables

- Partie instruction :
 - statut de la demande d'APA ;
 - GIR (mesure de la dépendance): actuel et 6 dernières évaluations ;
 - montants et caractéristiques des plans d'aides APA notifiés.
- Partie versement :
 - consommations et versements des plans d'aide APA.

Appariement avec la BPE

- BPE: services administratifs, commerces, soins, transports...
- Appariement utilisant la géo localisation des logements
- Objectif:
 - Alléger le questionnaire des questions sur l'accessibilité.
- Indicateurs calculés:
 - nombre d'équipements par commune (pour tous les équipements disponibles dans la BPE)
 - distance par la route entre un équipement et le lieu d'habitation du répondant.

Limites et contraintes de ces enrichissements

Collecte du NIR et implications (1)

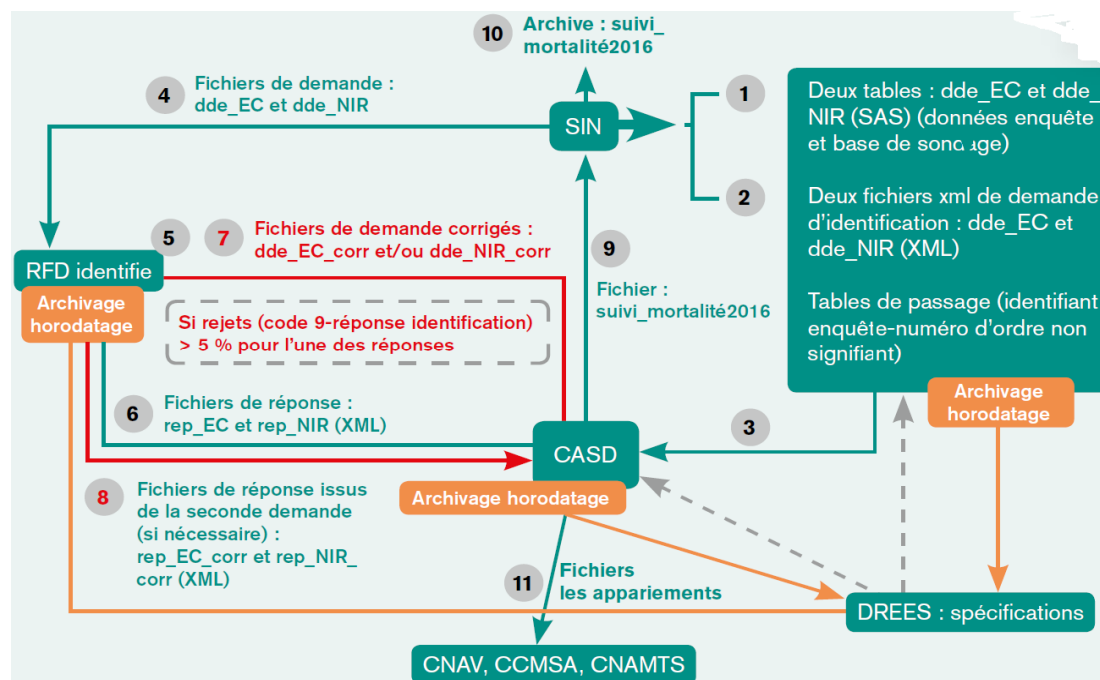
- Un décret en conseil d'État
 - Durée : 22 mois (publication le 26 mars 2015)
 - Consultations: INSEE, CNAMTS, CNAV, CCMSA, CNIL
 - Lourd travail de documentation: constitution d'un dossier en amont + réponse aux demandes du CE

Bon taux d'acceptation : 90% des personnes donnent leur NIR

- Un travail à pérenniser dans la durée
 - 15 ans

Collecte du NIR et implications (2)

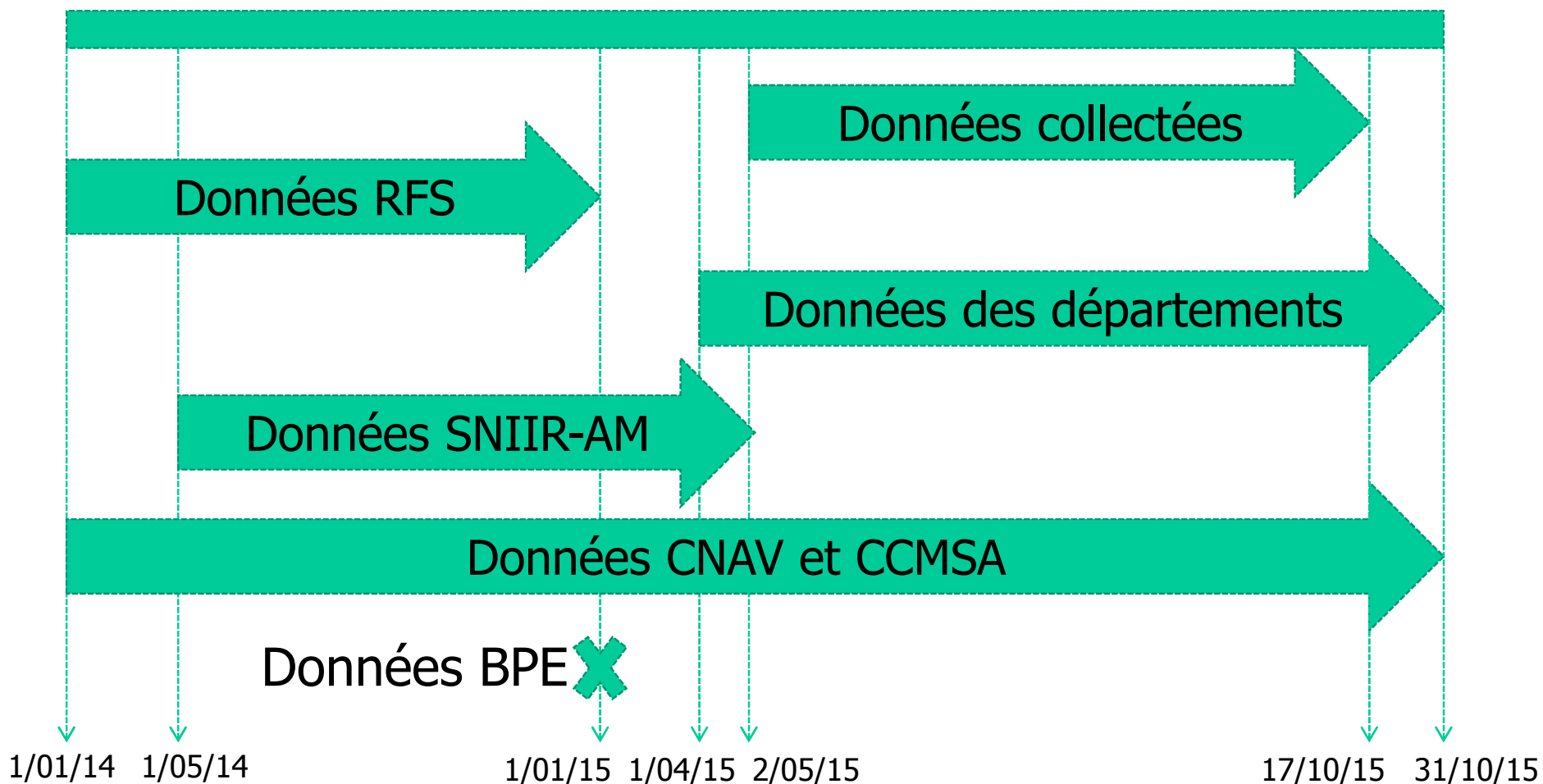
- Passage par un tiers de confiance (CASD)
- Un haut niveau de sécurité des échanges



Risque de ré-identification et problèmes de diffusion

- Données si détaillées et si nombreuses → indirectement identifiantes
 - Travail d'anonymisation des bases à prévoir
 - Travail de calcul des indicateurs BPE interne à la DREES
 - Diffusion limitée cf. article 6 du décret en conseil d'État
- « Les [données enrichies sont] communiquées à des fins de statistique publique ou de recherche scientifique ou historique sur décision de l'administration des archives prise après avis du comité du secret statistique ».

Recouvrement partiel des périodes de référence



Erreurs d'appariement et travail d'imputation

- Raisons :
 - Périodes non couvertes ou unités non appariées
- Fortes chances que les erreurs d'appariement soient limitées
 - Double identification (NIR et état-civil) + bon taux de collecte du NIR
 - Recherche des non consommateurs dans le SNIIR-AM
 - Utilisation de l'identifiant fiscal (base de tirage = taxe d'habitation)
 - Tests préalables des traitements (2015)
- Valeurs manquantes → imputations
 - Utilisation des données d'enquêtes (revenus, recours aux soins, prestations liées à la dépendance)
 - Autres appariements (CNAV et CCMSA pour imputer RFS et inversement)