

Remontées individuelles APA 2006-2007

Journée de présentation des premiers résultats

Comment s'adapter à la diversité des systèmes de gestion de l'APA et des données transmises?

Clotilde DEBOUT

Mardi 17 novembre 2009

Plan

- I. Contexte de réalisation de l'opération : protocole de collecte et systèmes de gestion de l'APA
- II. Hétérogénéité des données disponibles
- III. Harmonisation des données et constitution d'un fichier d'études

Plan

- I. Contexte de réalisation de l'opération : protocole de collecte et systèmes de gestion de l'APA
- II. Hétérogénéité des données disponibles
- III. Harmonisation des données et constitution d'un fichier d'études

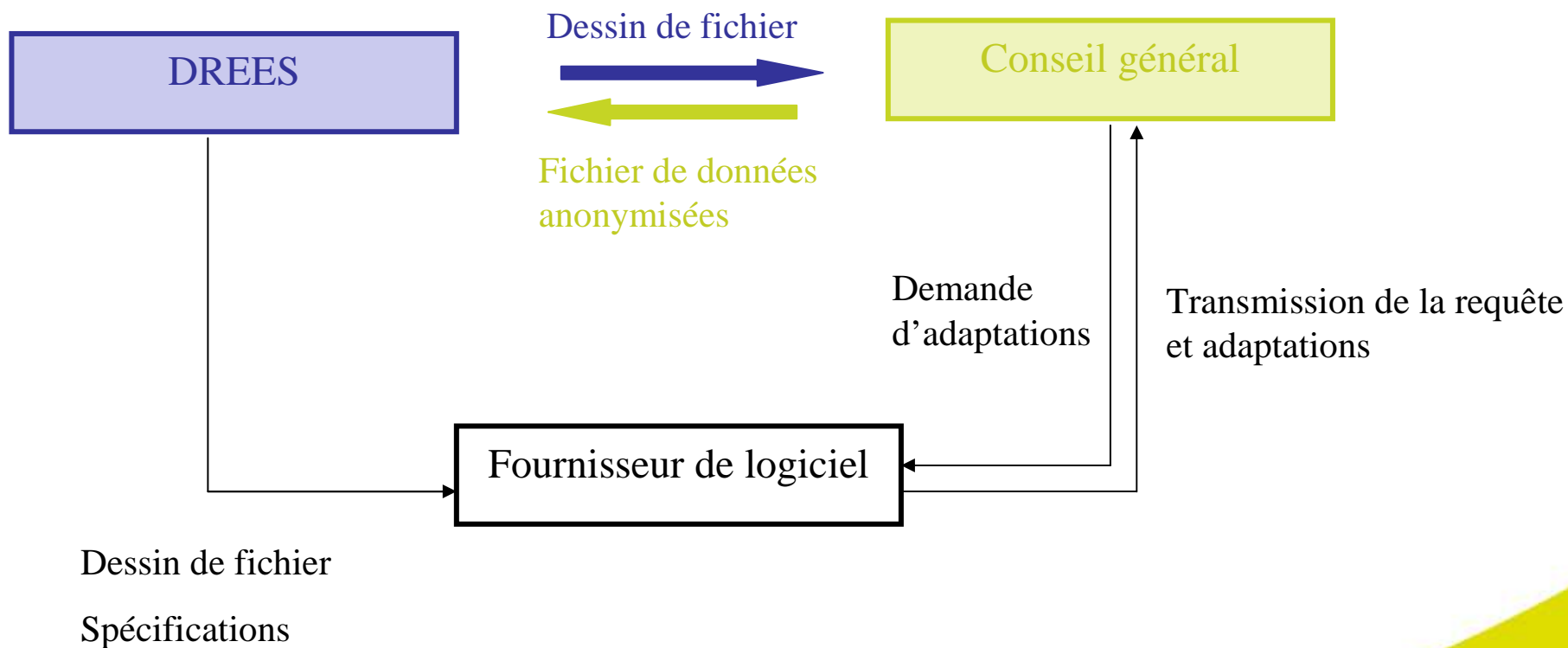
Protocole de remontées des données

Remontées de données issues des systèmes de gestion des bénéficiaires de l'APA

Deux protocoles prévus:

- Extractions des données directement par le conseil général ;
- Développement d'une requête spécifique par le fournisseur de logiciel.

Protocole de transmission des données



Diversité des systèmes de gestion de l'APA pour les remontées

Parmi les 34 départements associés:

- 8 départements ont extrait les données eux-mêmes
- La société GFI a développé des requêtes pour 4 départements
- La société Sirius a développé des requêtes pour 6 départements
- La société JVS-Implicit a développé des requêtes pour 8 départements
- La société Info DB a développé des requêtes pour 8 départements

Types de données remontées

- Données de stock : dernière situation connue
- Données de flux : entrées et sorties du dispositif APA au cours de la période d'observation
- Données historiques : évaluations successives du GIR
- Une ligne de données et un identifiant unique par personne âgée



Spécification des variables qui permet une première convergence

Plan

- I. Contexte de réalisation de l'opération : protocole de collecte et systèmes de gestion de l'APA
- II. Hétérogénéité des données disponibles
- III. Harmonisation des données et constitution d'un fichier d'études

Origine de l'hétérogénéité des données

- Information non saisie dans le logiciel de gestion car non utilisée pour la gestion
- Logiciel de gestion ne permettant pas la saisie de l'information
- Logiciel ne permettant pas l'extraction des données (données absente ou format de remontée différent)

Hétérogénéité des données

Données absentes des données de gestion ou difficile à remonter:

- Informations sur les bénéficiaires en établissement sous dotation globale ;
- Date et évaluations successives du GIR .

Formats de remontées différents:

- Niveau d'information trop détaillée mais information reconstituable ;
- Deux fichiers transmis (parcours GIR séparé).

Autres difficultés rencontrées:

- Unités de mesure différentes ;
- Incohérence entre l'existence d'un paiement en décembre 2007 et la date de fermeture des droits.

Plan

- I. Contexte de réalisation de l'opération : protocole de collecte et systèmes de gestion de l'APA
- II. Hétérogénéité des données disponibles
- III. Harmonisation des données et constitution d'un fichier d'études

5 étapes pour l'harmonisation des données

- Etape 1 : validation du périmètre et de la volumétrie des données remontées ;
- Etape 2 : Harmonisation de la structure et des formats des fichiers ;
- Etape 3 : Mise en œuvre de contrôles de cohérence et création de variables corrigées ;
- Etape 4 : Création de variables après prise en compte des corrections ;
- Etape 5 : Constitution d'un fichier d'étude national harmonisé.

Etape 1 : validation du périmètre et de la volumétrie des données remontées

Mise en perspective avec :

- les données de l'enquête trimestrielle de la Drees ;
- les données de l'enquête annuelle de la Drees sur les bénéficiaires de l'Aide sociale.

Validation du nombre de bénéficiaire :

- au 31 décembre 2006 et au 31 décembre 2007 ;
- en établissement hors dotation globale et à domicile.

Validation du nombre de bénéficiaires en établissement hors dotation globale et à domicile.



De nombreux échanges avec les correspondants techniques des conseils généraux ;

Envoi de nouveaux fichiers le cas échéant.

Etape 2 : harmonisation de la structure et des formats des fichiers

- Remise en forme des fichiers pour être en conformité la structure du dessin de fichier initial :
 - Nom et types de variables ;
 - Longueurs des variables ;
 - Modalités (regroupement de modalités existantes).
- Création de variables et modalités nouvelles pour prendre en compte les différents usages des fichiers de gestion:
 - 8 changements de GIR possibles (au lieu de 4 prévus initialement) par exemple.

Etape 3 : mise en œuvre de contrôles de cohérence et création de variables corrigées

- Détection de valeurs aberrantes (année de naissance par exemple)
- 34 tests de cohérence mis en place:

Contrôle 1 : si la personnes bénéficie de l'APA en établissement, les informations concernant le plan d'aide (type d'aide humaine, montant de l'aide technique..) ne doivent pas être renseignés.

Contrôle 2 : La date de deuxième évaluation du GIR doit être postérieure à la date de première évaluation du GIR...



De nombreux échanges avec les correspondants techniques au sein des conseils généraux ;
Envoi de nouveaux fichiers le cas échéant.

Etape 4 : création de variables après prise en compte des corrections

- Si le test de cohérence n'est pas validé, recodage, en s'appuyant sur les données disponibles, de la variable ;

Contrôle 1 non validé: mise à blanc de la variable

Contrôle 2 non validé: réordonnancement des évaluations

- 43 variables recodées ;
- Variables fortement recodées (ressources au sens de l'APA, date de fermeture des droits, date de dernière évaluation du GIR) ;
- Variables peu recodées (situation matrimoniale, date de décès...).

Etape 5 : constitution d'un fichier d'étude national harmonisé (502 000 lignes, 253 variables)

Création de 147 variables de synthèse pour les travaux d'études à venir:

- Tranches de niveaux de ressources des allocataires
- Tranches d'âge
- Variables de pondération ;

Indicateurs comparables entre les départements ;

Fichier permettant la réalisation d'études représentatives de l'ensemble de la France.

Remontées individuelles APA 2006-2007

Journée de présentation des premiers résultats

Merci de votre attention

Mardi 17 novembre 2009