ISAD 38

L'entrepôt de données sociales du Département de l'Isère

Plan d'intervention

ISAD 38 – les raisons de la création de cet entrepôt

Le fonctionnement d'ISAD 38

Les publications issues de l'entrepôt

Les suites

ISAD 38 – les raisons de la création de cet entrepôt

Problèmes rencontrés avant la mise en place de l'entrepôt :

- Tailles trop importantes des fichiers
- Duplication des fichiers par les différents utilisateurs
- Evolution des données et zonages administratifs d'une année sur l'autre

Objectifs :

- Améliorer et faciliter la gestion des données pour les administrateurs de bases de données
- Centraliser un volume important de données de différentes sources
- Rendre plus accessible l'accès aux données pour les chargés de mission observation
- Sécuriser et fiabiliser les chiffres communiqués (évolution des données et zonages, socle commun d'indicateurs fiabilisés)

Le fonctionnement d'ISAD 38

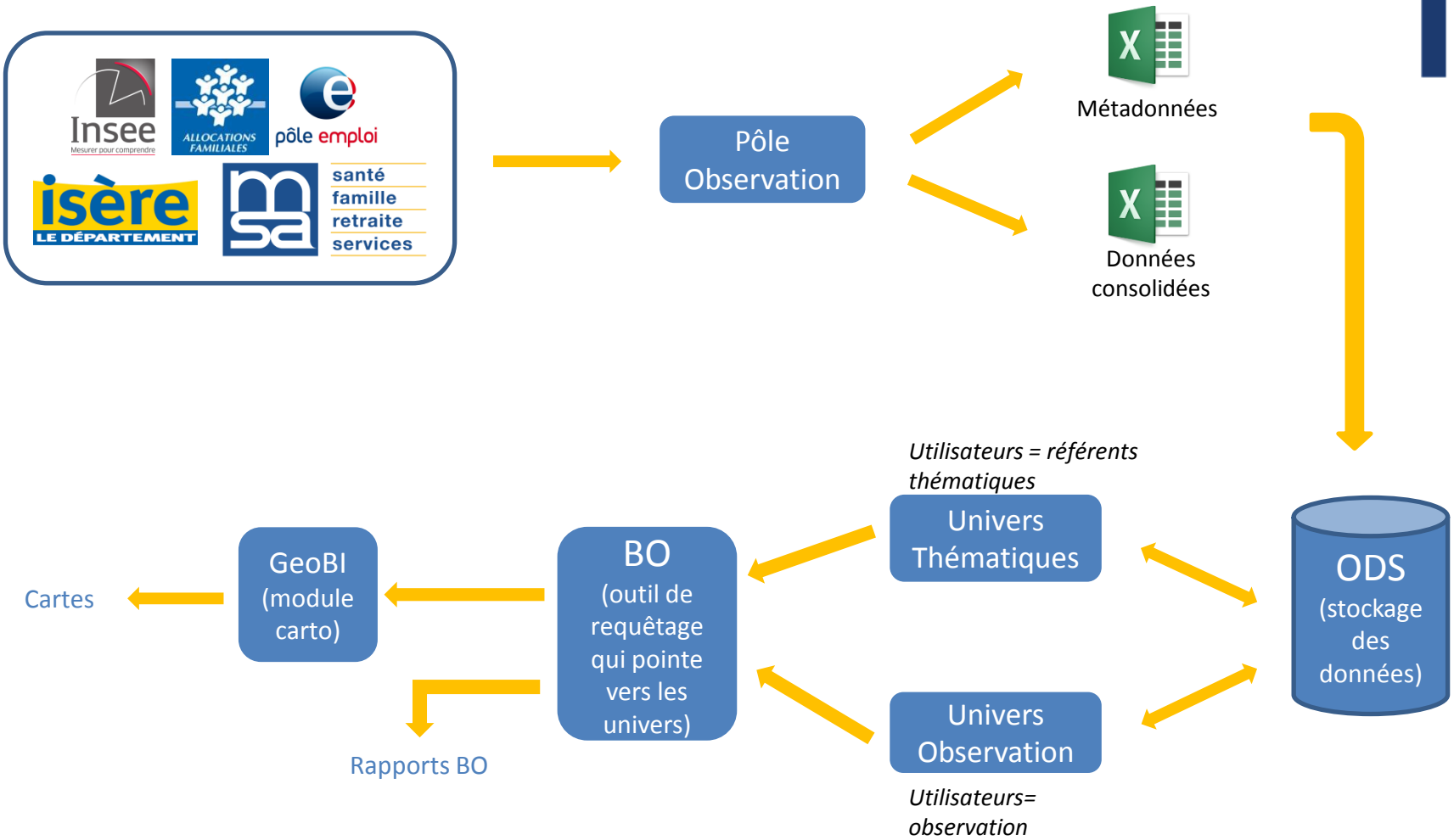
Phase 1

- **Intégration des données par source dans l'ODS**
  - Coté informatique : choix de la méthode et mise en place du système support de l'entrepôt
  - Côté Observation : test d'importation, intégration des données (INSEE, CAF et ADIL…) et extension à d'autres sources de données

Phase 2

- **Construction et organisation de l'entrepôt**
  - Import continu des données (actualisation de données, import de nouveaux fournisseurs)
  - Prise en main de l'outil de requêtage Business Object
  - Utilisation et mise en place du volet cartographique GEOBI (analyses par classes, carte de flux, histogrammes…) en lien avec la cellule SIG
  - Accompagnement à la définition des univers (un univers pour le pôle observation et un univers pour les autres utilisateurs)
  - Choix des indicateurs disponibles dans les univers par thématiques (démographie, personnes âgées, emploi, logement, santé, revenu/précarité…) → expérimentation avec 2 utilisateurs tests

Le fonctionnement d'ISAD 38



Les publications issues de l'entrepôt

L'exemple d'une publication issue d'ISAD38 : le **Portrait Social de l'Isère**

Les publications issues de l'entrepôt : le portrait social

250 pages
15 fournisseurs

5 types de zonages étudiés
100 territoires d'observés

Isère | Territoire CD | EPCI | UTOS | Communes

4 grandes thématiques
12 sous thématiques
48 thèmes

Population
- Répartition
- Dynamiques
- Structures de la population

Economie et emploi
- Activité
- Demandeurs d'emploi
- Revenus

Vie sociale
- Education, jeunesse
- Enfance famille
- Logement
- Santé publique

Solidarités
- Pauvreté et précarité
- Handicap
- Personnes âgées

Les publications issues de l'entrepôt : le portrait social

EFFECTIFS

1-1-1 Données en EFFECTIFS	Population municipale	Hommes	Femmes
Haut-Rhône dauphinois	**89 326**	**44 394**	**44 932**
PORTE DAUPHINOISE LYON SATOLAS	**26 098**	**12 955**	**13 143**
Charvieu-Chavagneux	8 695	4 263	4 432
Pont-de-Chéruy	5 420	2 677	2 743
Villette-d'Anthon	4 782	2 368	2 414

TAUX DE PREVALENCE

1-1-1 Répartition en POURCENTAGES	Part dans la population municipale	
	Hommes	Femmes
Haut-Rhône dauphinois	**49,7%**	**50,3%**
PORTE DAUPHINOISE LYON SATOLAS	**49,6%**	**50,4%**
Charvieu-Chavagneux	49,0%	51,0%
Pont-de-Chéruy	49,4%	50,6%
Villette-d'Anthon	49,5%	50,5%

PART DANS L'ISERE

1-1-1 Répartition en POURCENTAGES	Part dans le total ISERE		
	Population municipale	Hommes	Femmes
Haut-Rhône dauphinois	**7,2%**	**7,3%**	**7,1%**
PORTE DAUPHINOISE LYON SATOLAS	**2,1%**	**2,1%**	**2,1%**
Charvieu-Chavagneux	0,7%	0,7%	0,7%
Pont-de-Chéruy	0,4%	0,4%	0,4%
Villette-d'Anthon	0,4%	0,4%	0,4%

Les publications issues de l'entrepôt : le portrait social

En interne

Pour l'ensemble des **agents** et **élus** du Département afin d'avoir tous les **mêmes données de référence**

Pour les **directeurs, cadres** et tout **pilotes de projets** afin de

- réaliser des diagnostics,
- avoir des données récentes et fiables sur leur territoire,
- se comparer avec d'autres territoires
- Donner à voir de l'activité du Département

A l'externe

Un document communicable à l'externe pour :

- L'UDCCAS à l'échelle de l'isère
- Les CCAS pour leurs ABS
- Les EPCI et communes pour alimenter leurs observatoires et diagnostics
- Les partenaires institutionnels et associatif
- Les citoyens

Les publications issues de l'entrepôt : le portrait social

Un livrable de plus en plus automatisé

Deux formats de sortie disponibles

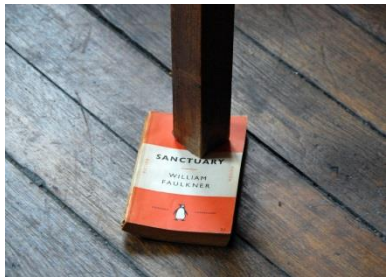
Des productions qui en découlent

Entrepôt de donnée ISAD38

Fiches territoires, EPCI, Canton, commune …

Planches carto du territoire

Opendata



Les suites envisagées

Pour l'interne

Optimiser l'utilisation de l'entrepôt de données

- Solutionner les derniers bugs
- Evaluer les indicateurs utilisés
- Ajouter de nouvelles bases de données / fournisseurs

Ouvrir l'entrepôt de données à de plus en plus d'agents

- Développement de l'univers utilisateur
- Formations des nouveaux utilisateurs

Développer des exports automatisés
(fiches CMS, territoires…)

- Graphiques interactifs
- Cartographies interactives

Les suites envisagées

Pour l'externe

Merci de votre attention