



Conseil national  
de l'information statistique

Paris, le 6 décembre 2010 – n°276/D030

**Compte rendu de la quatrième réunion  
du groupe de travail sur la diffusion des données du recensement de la population  
du 8 septembre 2010**

---

Président : Marcel BELLINOT (délégué général de la FNAU)

Rapporteurs : Marie-Hélène BOULIDARD (directrice de l'observatoire évaluation)  
Philippe CLAIRET (chargé de mission à l'Insee)

Destinataires : Les membres du groupe

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Secrétariat général du Cnis : Timbre D030 - 18, Bd. A. Pinard 75675 PARIS Cedex 14 – Tél. : 01 41 17 52 62 – Fax : 01 41 17 55 41 – [secretariat-general@cnis.fr](mailto:secretariat-general@cnis.fr) – [www.cnis.fr](http://www.cnis.fr)

*Liste des participants*

M. Marcel BELLIOT, président

M. Philippe CLAIRET, Insee, rapporteur

Mme MH BOULIDARD, rapporteur

M. Thierry CHALUMEAU, Opinion Way

M. Frederic DELBOS, AUCAME

M. Camille BOURON, CA La Rochelle

Mme Brigitte MICHEL, Insee

S'appuyant sur l'enquête de satisfaction en ligne dont nous avons souhaité la réalisation par l'Insee pour nos travaux, le groupe de travail souhaite faire des propositions visant à développer l'interactivité du site Recensement afin de pallier son manque d'intuitivité, le côté souvent jugé « illisible » de sa page d'accueil et de guider pas à pas l'internaute qui le souhaite dans sa recherche, tant des données que de la documentation. L'internaute averti, familier du site devra pouvoir conserver un accès direct par type de produits.

L'amélioration de l'interactivité devra porter sur 3 dimensions :

- l'interactivité entre données et métadonnées
- l'interactivité dans la navigation pour l'accès aux données
- l'interactivité dans la navigation pour l'accès à la documentation.

C'est avant tout sur l'accès au contenu du site qu'il faut progresser alors que les informations une fois trouvées offre une satisfaction globalement beaucoup plus élevée tant en ce qui concerne les données statistiques que les métadonnées et l'ensemble de la documentation.

Néanmoins, quelques propositions porteront sur une amélioration du contenu, concernant notamment les données sur les flux de mobilités.

## 1. PROPOSITIONS CONCERNANT L'INTERACTIVITÉ ENTRE DONNÉES ET MÉTADONNÉES :

**Objectif** : rapprocher données et métadonnées

2 types de métadonnées devraient être rapprochées des données :

### 1.1 Concepts, définition de la variable et présentation de ses modalités et regroupement de modalités

➤ **P1.** Imaginer, s'agissant de raccourcir la distance entre la donnée et sa définition, au passage du pointeur sur le titre d'un tableau et/ou sur les entêtes de ligne ou de colonne, l'ouverture d'une fenêtre interactive avec présentation

- d'une définition littérale courte et du lien vers la fiche pdf complète correspondante
- d'une alerte en cas de changement de concept et/ou de définition par rapport à 1999 (âge, activité, emploi, nationalité) et du lien avec le § méthodologique de la fiche pdf complète présentant les dits changements.

### 1.2 Précautions d'usage

➤ **P2.** Réinvestir les propositions faites en 2005 dans le rapport du précédent groupe de travail dit rapport « Giblin » à savoir, le principe d'un code couleur selon le niveau de précision des données. Afin de ne pas trop alourdir le visuel, seules les données jugées les plus fragiles pourraient être repérées en rouge ou orange selon leur degré de fragilité.

## 2. PROPOSITION CONCERNANT L'INTERACTIVITÉ DANS LA NAVIGATION POUR L'ACCES AUX INFORMATIONS (données ou documentation) :

**Objectif** : qu'il s'agisse de l'accès aux données ou de l'accès à la documentation, développer l'interactivité selon le principe de guider l'internaute non expert ou non familier du site dans sa recherche par un questionnement pas à pas.

Pour les autres catégories d'internautes, conserver la possibilité d'un accès plus direct aux produits, données ou métadonnées et autres éléments de la documentation.

### 2.1. Accès aux données :

Il s'agit de s'appuyer sur le pavé déjà disponible en bas à droite de la page d'accueil du site mais de le rendre plus visible, d'en faire l'entrée principale « évidente » d'accès aux données pour tout nouvel utilisateur.

**P3.** Multiplier les types d'accès, alors qu'actuellement seul un accès par type de produits est proposé : 3 entrées supplémentaires sont proposées pour une recherche multi critères avec au minimum un seul critère obligatoire sans ordre de précellence.

#### 2.1.1. Entrée par niveau géographique :

➤ **P4.** Conserver l'accès géographique par saisie directe du nom du territoire recherché mais offrir aussi la possibilité d'une sélection pas à pas questionnant d'abord sur le niveau géographique recherché puis fournissant une liste nominative pour le niveau retenu (type module de recherche géographique pour les données du RP99). Le niveau EPCI sera intégré ici comme un niveau géographique à part entière.

- **P5.** Introduire le choix possible selon la même procédure d'un territoire de comparaison. Les données livrées à l'issue de la recherche seraient produites parallèlement pour le territoire étudié et le territoire de référence ; leur affichage simultané restant à imaginer.
- **P6.** Pouvoir recomposer en ligne, par agrégation de communes, un territoire adhoc non prédéfinis et pouvoir mémoriser ce découpage dans la perspective d'une consultation ultérieure.
- **P7.** Permettre l'accès à quelques grands indicateurs (5 ou 6) à l'infracommunal (IRIS) à partir de cet accès direct par niveau géographique. En effet la question se pose de donner ici l'accès direct, rapide et facile au niveau infracommunal compte tenu des précautions d'usage particulièrement importante que requièrent l'utilisation de ces données. Le fait actuellement d'en complexifier l'accès par le téléchargement en limite a priori l'usage aux utilisateurs experts qui savent alors prendre en compte les calculs de précision qui s'imposent. Néanmoins, quelques données essentielles telles que Population municipale, population des ménages, logements, résidences principales, population active pourraient être proposées en accès direct.

#### 2.1.2. Entrée par thématique :

Conserver un choix parmi les 12 thématiques et l'accès « tous les thèmes » partout.

- **P8.** Expliciter, par l'ouverture d'une fenêtre interactive attachée à chaque thématique, le domaine couvert par la thématique par une définition courte et concrète.

#### 2.1.3. Entrée par millésime de recensement :

Conserver par défaut un accès direct au dernier recensement millésimé mais prévoir également une entrée directe par année de recensement pour les millésimes antérieurs.

#### 2.1.4. Entrée par type de produits :

- **P9.** Réinterroger les appellations pour s'assurer de leur caractère explicite et non ambigu. Notamment, remplacer l'appellation « données téléchargeables » par « bases de données » toute l'offre de données correspondant à des « données téléchargeables ».

Le groupe s'est interrogé sur la nécessaire ou non égalité des niveaux de visibilité pour accéder aux différents types de produits : quelque soit le type d'entrée (géographique, thématique, année, type de produits), le résultats de la recherche

- donne à voir immédiatement les produits de type (selon appellations actuelles) « chiffres clés » et tableaux détaillés et informe et guide sur l'existence d'autres types de produits correspondant à des bases de données téléchargeables » au risque de ralentir la recherche de l'utilisateur « expert »

ou

- donne à voir en les situant à même niveau de visibilité tous les différents types de produits au risque de « perdre » l'utilisateur non expert .

## 2.2. Accès à la documentation:

➤ **P10.** Proposer une recherche guidée pas à pas par questionnement de l'internaute :

- « Vous vous posez une question ...
- d'ordre général sur le recensement
  - concernant l'utilisation des résultats statistiques
  - portant sur une thématique socio-démographique
  - technique sur un type de produit
  - technique sur un produit de diffusion précis ... »

sur la base d'un schéma interactif du type de celui ci-dessous :

Vous vous posez une question ... ?						
... d'ordre général sur le recensement : le dispositif de collecte, les populations légales, l'offre de diffusion, l'utilisation des résultats statistiques	sur l'utilisation des résultats statistiques : conseils pour l'utilisation des résultats du recensement	... portant sur une thématique socio-démographique : concepts, définitions... (ex : la population active, les formes et conditions d'emploi, l'âge d'emploi...)	... technique sur un type de produit de diffusion : "chiffres clés", "tableaux détaillés", "données téléchargeables"	... technique sur un produit de diffusion précis (ex : tableaux détaillés sur l'activité)		
<a href="#">Résultats du recensement : calendrier et produits</a>	<a href="#">Conseils d'utilisation-synthèse (Note synthétique, 16/07/2009, 175 Ko)</a>	<a href="#">Dictionnaire de définitions</a>	<a href="#">Documentation sur les chiffres clés</a>	<a href="#">Chiffres clés (6 résultats *2)</a>	<a href="#">Documentation tableaux détaillés en ligne</a>	<a href="#">Documentation bases de tableaux détaillés</a>
<a href="#">Comprendre les populations légales</a>	<a href="#">Evolutions : pourquoi privilégier les comparaisons par rapport à 1999 ? (Fiche thématique, 19/07/2010, 61 Ko)</a>	<a href="#">L'âge au recensement de la population (Fiche thématique, 01/07/2009, 84 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les tableaux détaillés</a>	<a href="#">Tableaux détaillés (77 résultats *2)</a>	<a href="#">Documentation tableaux détaillés en ligne</a>	<a href="#">Documentation bases de tableaux détaillés</a>
<a href="#">Le recensement de la population : pour en savoir plus sur le recensement de la population (organisation, enquête en cours, ERDARA presse...)</a>	<a href="#">La précision des résultats du recensement (Fiche thématique, 16/07/2009, 65 Ko)</a>	<a href="#">Les variables de nature conjoncturelle (Fiche thématique, 18/01/2010, 109 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les bases de chiffres clés</a>	<a href="#">Bases de données infra-communales (5 résultats)</a>		
<a href="#">Les exploitations principale et complémentaire (Fiche thématique, 15/07/2009, 53 Ko)</a>	<a href="#">Les pondérations (Fiche thématique, 01/07/2009, 167 Ko)</a>	<a href="#">Ménages et familles (Fiche thématique, 01/07/2009, 105 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les bases de tableaux détaillés</a>	<a href="#">Bases sur les flux de mobilité (3 résultats)</a>		
<a href="#">Documentation géographique</a>	<a href="#">L'ajustement (Fiche thématique, 01/07/2009, 97 Ko)</a>	<a href="#">Activité - Emploi - Chômage (Fiche thématique, 01/07/2009, 340 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les bases de données infra-communales</a>	<a href="#">Fichiers détail (4 résultats)</a>		
		<a href="#">Les professions et catégories socio-professionnelles (Fiche thématique, 01/07/2009, 73 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les bases sur les flux de mobilité</a>			
		<a href="#">Nationalités - Immigration (Fiche thématique, 29/07/2009, 69 Ko)</a>	<a href="#">Documentation sur les fichiers détail</a>			
		<a href="#">Les migrations résidentielles (Fiche thématique, 01/07/2009, 119 Ko)</a>				
		<a href="#">Les déplacements domicile - lieu d'études (Fiche thématique, 29/01/2010, 109 Ko)</a>				

[AIDE - FAQ](#)

L'accès direct à ,partir de l'arborescence de la documentation déjà présente sur le site sera parallèlement conservée.

➤ **P11.** Ajouter dans la catégorie « documentation générale sur le recensement », le schéma synoptique sur l'ensemble de l'offre de diffusion :

Disponible sur Internet pour tous les publics												
Pour rechercher des données												
Le Web RP												
Chiffres clés			Tableaux détaillés		Données téléchargeables							
					Bases de chiffres clés	Bases de tableaux détaillés	Bases de données infra communales	Bases de flux	Fichiers détails			
Moins de 2000	Principal Complémentaire	6 thèmes disponibles			Pour faire des regroupements ou des comparaisons			Fichiers pour faire des regroupements ou des comparaisons				
Plus de 2000	Principal Complémentaire	6 thèmes disponibles	De 2000 à 9999	Données agrégées, Semi-agrégées ou détaillées selon le type d'exploitation, la sensibilité de la variable, le nombre de croisements	6 thèmes format xls	12 thèmes formats txt et xls	IRIS 5 thèmes format XLS	Pour les experts				
			De 10 000 à 49 999					Mobilités professionnelle, et scolaire, commune, Migrations résidentielles, commune, Communes >5000, départements, complémentaire txt, xls	Fichiers individus Canton ou ville Fichiers individus Région Complémentaire txt	Fichiers Logements commune principal txt		
			Plus de 50 000									
Espace statistiques locales					Données locales			Produits à la demande				
Chiffres clés		Cartes thématiques	Données détaillées	Population légale	DUIC	Etudes et analyses	Recensement de 1999	Les produits sur mesure	Portrait de territoire			
Résumé statistique et dossier thématique	Tableaux comparatifs	Certains indicateurs ne sont pas disponibles au niveau infra régional	<a href="#">Bases téléchargeables de la source RP 2006</a>	Les régions les départements et leurs communes	<a href="#">Population des ZUS</a>	<a href="#">Publications nationales (Insee Première) et régionales</a>	<a href="#">Le site RP99 est toujours en actif</a>	<a href="#">2006 et 1999 RP antérieurs</a>	<a href="#">38 pages de tableaux, cartes et graphiques</a>			
			Table d'appartenance géographique	<a href="#">Population légale et résultat statistiques des COM</a>	<a href="#">Population des ZFU</a>	<a href="#">Population et évolutions 1999 2006 Soldes naturel et migratoires, commune</a>	<a href="#">Données harmonisées</a>	<a href="#">DIAF</a>				
Commune et supra communal	Département ou région	80 Indicateurs Export vers xls	Commune			<a href="#">1968 à 1999</a>	<a href="#">1968 à 1999</a>	Fin 2010				
Disponible sur Internet pour tous les publics												
Pour se documenter												
Web RP							www.insee.fr					
Documentation					Aide		Publications	Dossier	Presse			
Définitions	<a href="#">Conseils d'utilisation</a>	<a href="#">Documentation géographique</a>	<a href="#">Documentation sur les chiffres clés</a>	<a href="#">Documentation sur les tableaux détaillés</a>	<a href="#">Documentation sur les données téléchargeables</a>	<a href="#">Aide à l'utilisation des bases</a>		<a href="#">Dossier Population</a>	<a href="#">Les communiqués de presse</a>			
			Documentation spécifique à chaque thème ou tableau							<a href="#">Aide à la recherche géographique</a>	<a href="#">Foire aux questions (FAQ)</a>	
<a href="http://www.insee.fr">www.insee.fr</a>												
<a href="#">Définitions et méthodes</a>	<a href="#">Le recensement de la population en bref</a>	<a href="#">Bulletin individuel</a>	<a href="#">Feuille de logement</a>	<a href="#">Feuille de Logement DOM</a>	<a href="#">Notice d'information</a>	<a href="#">Pour comprendre le recensement de la population</a>			<a href="#">Comprendre les populations légales</a>			

M. Belliot, président, rappelle le contenu du mandat du groupe et l'ordre du jour de la réunion qui porte en particulier sur le second point du mandat relatif à l'accompagnement de la diffusion du recensement.