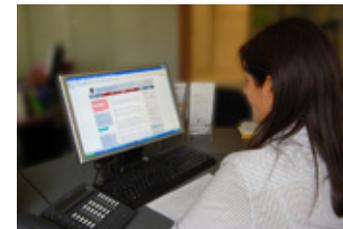


Réponse au règlement européen concernant les recensements de la population et du logement

Heidi Koumarianos
Division « Méthodes et Traitements des Recensements » - INSEE



Plan

La demande européenne

La mise en œuvre de la réponse française

La diffusion des données

Données européennes de recensement : un pas vers l'harmonisation

En 2008 : adoption du premier règlement européen n°763/2008 portant sur les recensements de la population et des logements

Un formalisme sur le fond (concepts) et sur la forme (définition des hypercubes)

Une demande ambitieuse : 60 hypercubes de données, 21 hypercubes qualité, des métadonnées riches

La mise en œuvre de la réponse française

S'adapter à la contrainte forte de calendrier

La réponse au règlement européen utilise des données du RP2010, avec des pondérations ajustées sur les populations légales du RP2011

S'adapter aux concepts internationaux

Des travaux d'imputation statistiques ont été nécessaires en particulier pour transformer certaines informations en nomenclature internationale (le diplôme, la profession) et pour estimer le taux de chômage selon le concept BIT

La diffusion des données sur Internet

Richesse des données

Beaucoup d'informations sur les logements, les individus, les familles

Comparables entre tous les pays

Offre supplémentaire à celle proposée sur *insee.fr*

Des tableaux tous prêts et croisant de nombreuses informations...

... mais pas de données à l'infra-communal, ni de fichiers détails

→ Des diffusions à vocation différente :

Census Hub (Eurostat) : pour des comparaisons européennes

Insee.fr : les données de référence en France

Au niveau communal sur le site européen (1/2)

Le niveau géographique le plus fin

5 tableaux :

Sexe et âge

Type et taille de ménage privé

Type et taille de noyau familial

Type de local d'habitation

Catégorie de logement et type de bâtiment

Au niveau communal sur le site européen (2/2)

Exemple de tableau obtenu à partir des données du site européen :

Population par tranche d'âge pour quelques communes de France et d'Espagne

	Total	Moins de 15 ans	De 15 à 29 ans	De 30 à 49 ans	De 50 à 64 ans	De 65 à 84 ans
Girona	96 115	16 430	17 460	32 825	16 030	11 435
Perpignan	118 238	20 983	23 378	29 040	20 677	19 680
Jonquera, La	3 150	495	650	1 080	505	335
Le Perthus	578	77	78	144	128	125
Portbou	1 265	100	140	275	380	300
Cerbère	1 382	155	176	319	358	334

Source : Eurostat, Census Hub - recensements 2011, le 19/05/14

Des informations sur les données

Contexte

Cadre juridique, responsables

Des compléments sur les sources de données

Méthode : registre, recensement général, ...

Des informations sur la qualité des données

Taux de non-réponse aux questions

Précision des données

Fiabilité des données

Possibilité de l'indiquer dans chaque case des tableaux

En fonction des traitements

Pour l'exploitation complémentaire (le quart)

Simultanéité, universalité, périodicité

Déroulement du recensement

Collecte, traitement des données, contrôles de la qualité, modalités de diffusion des données

Conclusion

Le recensement français permet de répondre à la demande européenne

Les modifications prévues en 2015 sur le diplôme et sur le PACS permettront de mieux répondre pour le prochain recensement européen (2021) pour les thèmes Education et Statut matrimonial

Offre d'une très grande richesse à utiliser cependant avec précaution

En dépit d'importants efforts d'harmonisation, il peut subsister des obstacles à la comparabilité des données

Se référer aux informations sur les données et leur qualité

Les données disponibles sur le Census Hub sont le plus souvent de niveau régional

Elles ne sont pas rigoureusement identiques en niveau aux données du recensement habituellement diffusées en France, mais les structures sont analogues

Réponse au règlement européen concernant les recensements de la population et du logement

Merci de votre attention !

Contact

Mme Heidi KOUMARIANOS

Tél. : 01 41 17 63 15

Courriel : heidi.koumarianos@insee.fr

Insee

18 bd Adolphe-Pinard
75675 Paris Cedex 14

www.insee.fr  

Informations statistiques :
www.insee.fr / Contacter l'Insee
09 72 72 4000
(coût d'un appel local)
du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00

Quelques aperçus de l'application (1/8)

The screenshot displays the Eurostat application interface. At the top, the Eurostat logo is visible. Below it, there are navigation tabs: 'Help', 'Census data', 'Metadata', and 'Data on quality'. A progress bar shows four steps: '1. Select data', '2. Select layout', '3. Display selection', and '4. Download'. The main area is divided into several sections:

- Show data on:** A dropdown menu is set to 'persons'. A 'Clear selection' button is to the right.
- Geographic level:** A list of options includes 'Residence', 'Place of work', 'families and households', 'dwelling', 'countries', 'NUTS2 regions', 'NUTS3 regions', and 'Municipalities (LAU)'. 'Residence' is selected.
- Topic(s):** A list of demographic and social topics with checkboxes, including 'Sex', 'Age', 'Marital status', 'Family status', 'Household status', 'Current activity status', 'Occupation', 'Industry', and 'Status in employment'. 'Sex' is selected.
- Residence - countries:** A list of countries with checkboxes, including 'all countries', 'Belgium', 'Bulgaria', 'Czech Republic', 'Denmark', 'Germany', 'Estonia', 'Ireland', 'Greece', 'Spain', 'France', 'Croatia', 'Italy', 'Cyprus', and 'Latvia'. 'all countries' is selected.
- Summary:** A blue bar at the bottom of the country list shows 'Cells selected: 0' and 'Maximum selection: 100 000'.

Buttons for 'Select all' and 'Deselect all' are located below the country list. A '2. Select layout' button is at the bottom right of the interface.

Quelques aperçus de l'application (2/8)

The screenshot displays the Eurostat application interface. At the top, the Eurostat logo is visible. Below it, there are navigation tabs: 'Help', 'Census data', 'Metadata', and 'Data on quality'. A progress bar shows four steps: '1. Select data', '2. Select layout', '3. Display selection', and '4. Download'. The 'Show data on' dropdown is set to 'persons'. A 'Clear selection' button is present. The 'Geographic level' section has radio buttons for 'Residence' (selected) and 'Place of work'. Under 'Residence', there are radio buttons for 'countries', 'NUTS2 regions', 'NUTS3 regions', and 'Municipalities (LA)'. The 'Topic(s)' section lists various topics with checkboxes: Sex, Age, Marital status (checked), Family status, Household status, Current activity status, Occupation, Industry, and Status in employment. A 'Marital status' tooltip is open, defining it as the legal conjugal status of an individual in relation to the marriage laws of the country (or so called *de jure status*). The 'Residence - countries' section shows a list of countries with checkboxes: all countries, France, Croatia, Italy, Cyprus, and Latvia. 'Select all' and 'Deselect all' buttons are at the bottom of this list. A status bar indicates 'Cells selected: 0' and 'Maximum selection: 100 000'. A '2. Select layout' button is at the bottom right.

Quelques aperçus de l'application (3/8)

The screenshot displays the Eurostat application interface. At the top, the Eurostat logo is visible. Below it, there are navigation tabs: 'Help', 'Census data', 'Metadata', and 'Data on quality'. A progress bar shows four steps: '1. Select data', '2. Select layout', '3. Display selection', and '4. Download'. The main content area is titled 'Show data on persons'. On the left, there are two sections: 'Geographic level' with radio buttons for 'Residence', 'Place of work', 'countries', 'NUTS2 regions', 'NUTS3 regions', and 'Municipalities (LAU)'; and 'Topic(s)' with a list of topics including 'Status in employment', 'Place of work', 'Educational attainment', 'Size of the locality', 'Place of birth', and 'Country of citizenship'. The 'Country of citizenship' topic is selected, and its sub-categories are shown: 'nationals, foreigners', 'continents', and 'individual countries'. On the right, a tree view shows the selected topic expanded to 'Country of citizenship - nationals, foreigners' (1 of 13). Below this, there are options for 'all entries in level 1', 'all entries in level 2', 'all entries in level 3', and 'all entries in level 4'. A 'Total' section is also visible, with a tree view showing 'Citizenship of reporting country', 'Citizenship not of reporting country', and 'Citizenship of country not member of the EU'. At the bottom right, there are buttons for 'Select all' and 'Deselect all', and a summary box showing 'Cells selected 0' and 'Maximum selection 100 000'. A '2. Select layout' button is located at the bottom right of the interface.

Quelques aperçus de l'application (4/8)

The screenshot displays the Eurostat application interface. At the top, the Eurostat logo is visible. Below it, there are navigation tabs: 'Help', 'Census data', 'Metadata', and 'Data on quality'. A progress bar shows four steps: '1. Select data', '2. Select layout', '3. Display selection', and '4. Download'. The main content area is divided into several sections:

- Show data on:** A dropdown menu is set to 'persons'. A 'Clear selection' button is located to the right.
- Geographic level:** A section with two columns of radio buttons. The first column has 'Residence' (selected) and 'Place of work'. The second column has 'countries', 'NUTS2 regions', 'NUTS3 regions', and 'Municipalities (LAU)'. Each option has a small 'i' icon next to it.
- Topic(s):** A list of topics with checkboxes and icons. 'Country of citizenship' is checked. Underneath it, there are three radio button options: 'nationals, foreigners', 'continents' (selected), and 'individual countries'. Other topics include 'Place of work', 'Educational attainment', 'Size of the locality', 'Place of birth', and 'Presence in the country since 2000'.
- Residence - countries:** A tree view showing a hierarchy of regions. 'France' is selected, and a tooltip 'Select all for 'France'' is visible over the 'Île De France' region. Other regions listed include 'Champagne-Ardenne', 'Picardie', 'Haute-Normandie', and 'Centre (Fr)'. Below the tree are 'Select all' and 'Deselect all' buttons.
- Summary:** A blue box at the bottom right shows 'Cells selected: 7 560' and 'Maximum selection: 100 000'.
- Other sections:** 'Age - broad groups (7 of 7)' and 'Country of citizenship - nationals, foreigners (12 of 13)' are partially visible.

A '2. Select layout' button is located at the bottom right of the interface.

Quelques aperçus de l'application (5/8)

CENSUS HUB - HC45

Date of Extraction : 13.05.2014 08:30:03

HC Note	Country	Response received	HC Note	Country	Response received	HC Note	Country	Response received
	Austria	Data retrieved		Italy	Data retrieved			
	France	Data retrieved		Slovakia	Data retrieved			

Census Data

Age Total
Time period or range Year 2011

Geographical area	Citizenship of reporting country	Citizenship not of reporting country	Citizenship not of reporting country, but other EU Member State	Citizenship of country not member of the EU	Other European country	Country in Africa	Country in the Caribbean, South or Central America	Country in North America	Country in Asia	Country in Oceania	Stateless	Not stated
France	61,094,679	3,837,699	1,346,167	2,491,532	167,975	1,550,657	188,357	45,402	533,481	5,660	0	1,022
Île De France	10,365,355	1,487,328	431,203	1,056,126	45,269	688,403	53,429	21,659	245,368	1,997	0	168
Île De France	10,365,355	1,487,328	431,203	1,056,126	45,269	688,403	53,429	21,659	245,368	1,997	0	168
Bassin Parisien	10,402,712	365,858	135,642	230,216	15,786	149,629	4,464	3,127	56,932	277	0	284
Champagne-Ardenne	1,285,753	50,274	17,764	32,509	3,003	20,973	436	301	7,772	25	0	26
Picardie	1,854,878	63,092	22,336	40,756	1,555	28,648	807	490	9,229	27	0	185
Haute-Normandie	1,786,433	52,923	13,382	39,542	1,694	28,180	873	451	8,312	32	0	36
Centre (Fr)	2,450,901	105,929	39,814	66,115	3,818	42,809	1,314	865	17,236	73	0	5 u
Basse-Normandie	1,446,796	28,888	14,210	14,678	1,200	7,347	397	452	5,224	57	0	0

Quelques aperçus de l'application (6/8)

eurostat													
Help	Census data	Metadata	Data on quality										
Tirol	97,178	9,875	4,692	5,183	2,737	118	54	51	2,211	12	17	28	
Vorarlberg	54,524	6,829	2,577	4,252	1,943	27	74	18	2,188	2 d	0	19	
Extra-Regio Nuts 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Extra-Regio Nuts 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Slovakia	750,891	2,780	1,925	855	302	18	10	227	275	23	190	72,784	
Slovensko	750,891	2,780	1,925	855	302	18	10	227	275	23	190	72,784	
Bratislavský Kraj	78,216	517	311	206	77	1	2	50	71	5	36	3,326	
Západné Slovensko	230,120	920	715	205	79	6	5	43	65	7	55	17,957	
Stredné Slovensko	186,918	628	437	191	58	5	1	30	94	3	62	19,758	
Východné Slovensko	255,637	715	462	253	88	6	2	104	45	8	37	31,743	
Extra-Regio Nuts 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Extra-Regio Nuts 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Age 15 to 29 years														
Time period or range Year 2011														
Country of citizenship ▶	Citizenship of reporting country	Citizenship not of reporting country	Citizenship not of reporting country, but other EU Member State	Citizenship of country not member of the EU	Other European country	Country in Africa	Country in the Caribbean, South or Central America	Country in North America	Country in Asia	Country in Oceania	Stateless	Not stated		
Geographical area ▼														
France	11,345,564	684,811	167,448	517,364	37,244	291,047	47,253	10,099	130,555	1,166	0	161		
Île De France	2,201,328	263,335	62,101	201,234	10,392	118,281	13,561	4,622	53,938	441	0	31		
Île De France	2,201,328	263,335	62,101	201,234	10,392	118,281	13,561	4,622	53,938	441	0	31		
Bassin Parisien	1,847,627	63,278	12,600	50,678	3,539	30,478	1,419	765	14,434	43	0	57		
Champagne-Ardenne	237,450	8,831	1,797	7,034	749	4,033	139	88	2,021	4 u	0	7 u		
Picardie	345,581	10,917	1,947	8,970	345	5,665	269	130	2,559	3 u	0	27		

Quelques aperçus de l'application (7/8)

The screenshot shows the Eurostat application interface. At the top, there is a blue header with the Eurostat logo and the text 'eurostat'. Below the header, there are navigation tabs: 'Help', 'Census data', 'Metadata', and 'Data on quality'. The 'Census data' tab is selected. Below the navigation tabs, there are four steps: '1. Select data', '2. Select layout', '3. Display selection', and '4. Download'. The '4. Download' step is highlighted. Below the steps, there is a 'Save Data' section. This section contains three options for downloading data: 'XLS Spreadsheet', 'CSV TXT in comma separated values', and 'SDMX (in xml)'. Each option has a corresponding icon and a 'Separator' dropdown menu. The 'Separator' dropdown menu for each option has three radio buttons: ', (Comma)', '. (Dot)', and '(Custom)'. The ', (Comma)' option is selected for all three download options.

Quelques aperçus de l'application (8/8)

Microsoft Excel - xlsoutput_HC45_2014_05_13_08_32

Echier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?

Arial 10

J6 =

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Hypercube	HC45							
2	Last update								
3	Extracted on	13.05.2014 08:32:15							
4	Source of data	Eurostat							
5									
6	Age	Total							
7	Time period or range	Year 2011							
8	Sex	Total							
9	Country/place of birth	Total							
10									
11	Country of citizenship	Citizenship of	Flags and foo	Citizenship nc	Flags and foo	Citizenship nc	Flags and foo	Citizenship of	Flags ar
12	France	61094679		3837699		1346167		2491532	
13	Île De France	10365355		1487328		431203		1056126	
14	Île De France	10365355		1487328		431203		1056126	
15	Bassin Parisien	10402712		365858		135642		230216	
16	Champagne-Ardenne	1285753		50274		17764		32509	
17	Picardie	1854878		63092		22336		40756	
18	Haute-Normandie	1786433		52923		13382		39542	
19	Centre (Fr)	2450901		105929		39814		66115	
20	Basse-Normandie	1446796		28888		14210		14678	
21	Bourgogne	1577951		64752		28136		36616	
22	Nord - Pas-De-Calais	3912301		129214		43432		85783	
23	Nord - Pas-De-Calais	3912301		129214		43432		85783	
24	Est (Fr)	5062831		313551		127826		185725	
25	Lorraine	2229863		120765		61084		59681	

Prêt NUM