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

Heidi Koumarianos et Anne Rhodes 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 cadre formel, et une demande ambitieuse pour répondre au besoin de statistiques communautaires

En 1997 : adoption d'un programme de recensement communautaire

Il doit être considéré comme un gentleman's agreement n'ayant pas de portée juridique.

=> la comparabilité des données n'est pas toujours aussi bonne qu'on pourrait le souhaiter

### Une harmonisation des concepts et des outils

Quatre règlements pour préciser l'ensemble de la demande européenne

Respect des concepts ou nomenclatures internationaux en matière de chômage, profession, diplôme...

Des outils et des formats d'échange imposés

Un portail commun d'interrogation des données : le Census Hub

### Une demande volumineuse et précise

36 thèmes

60 hypercubes de données : tableaux croisant plusieurs variables, selon plusieurs niveaux de détail (au total 478 millions de cases pour la France)

21 hypercubes obligatoires portant sur la qualité

Des métadonnées décrivant les sources de données, les méthodes et les limites d'utilisation

## La mise en œuvre de la réponse française (1/2)

Des travaux importants ont été menés, pour un coût non négligeable : 36 mois ETPT

Sous contrainte forte de calendrier : réponse attendue pour fin mars 2014

Les résultats statistiques du RP2011 sont à peine connus à cette date

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

# La mise en œuvre de la réponse française (2/2)

#### Le questionnaire a été modifié

Modification de 3 questions en 2011 : période de construction, surface et résidence antérieure

#### Des travaux d'imputation statistiques ont été nécessaires

Suite aux modifications du questionnaire (seulement deux enquêtes sur cinq en ont bénéficié)

Pour transformer certaines informations en nomenclature internationale (le diplôme, la profession)

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, ... Simultanéité, universalité, périodicité

#### Déroulement du recensement

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

### Des informations sur la qualité des données

Taux de non-réponse aux questions

Précision des données

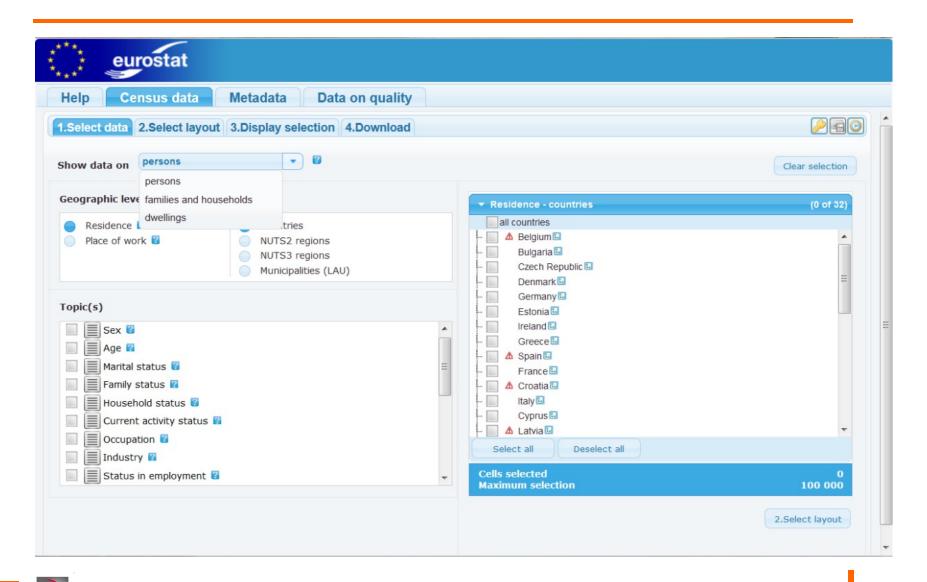
Fiabilité des données

Possibilité de l'indiquer dans chaque case des tableaux

En fonction des traitements

Pour l'exploitation complémentaire (le quart)

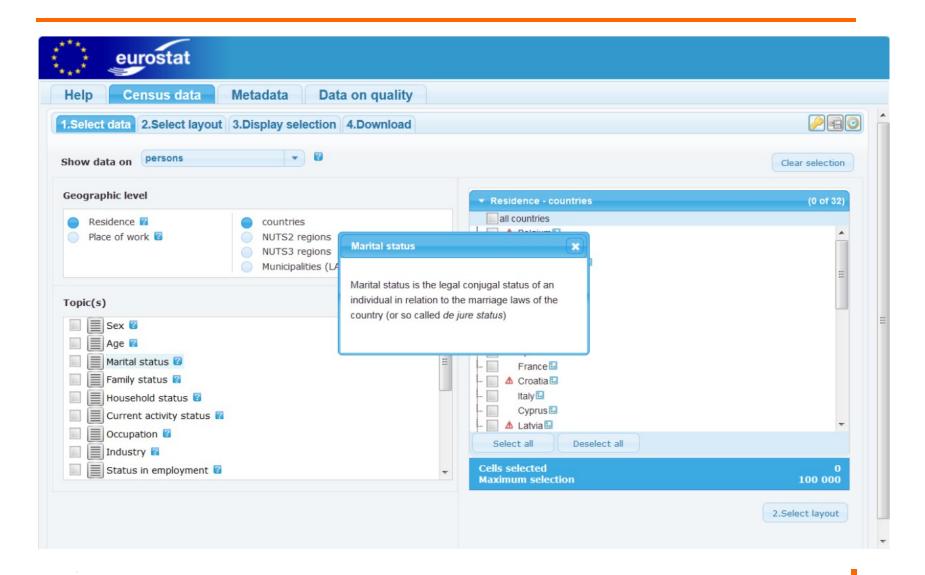
## Quelques aperçus de l'application (1/8)





 $/\Delta \Delta 1 / 1$ 

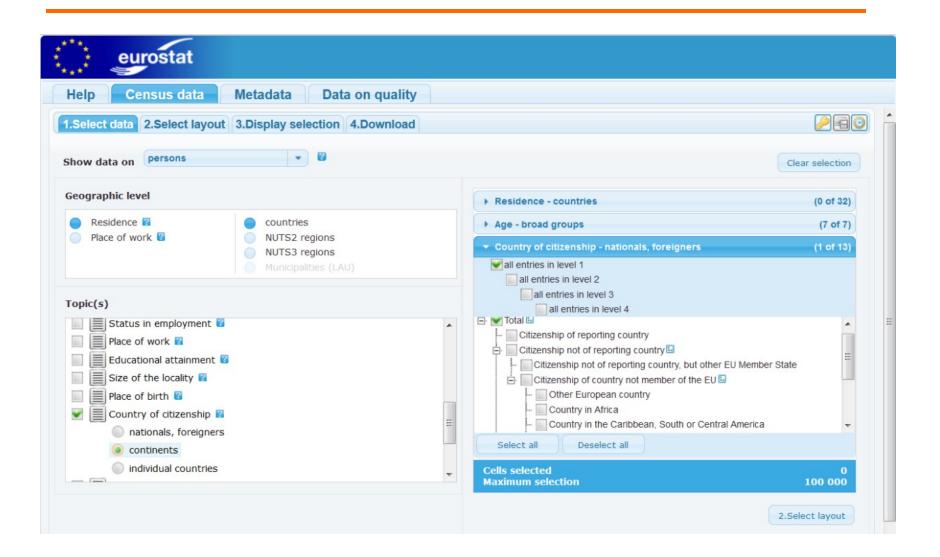
# Quelques aperçus de l'application (2/8)





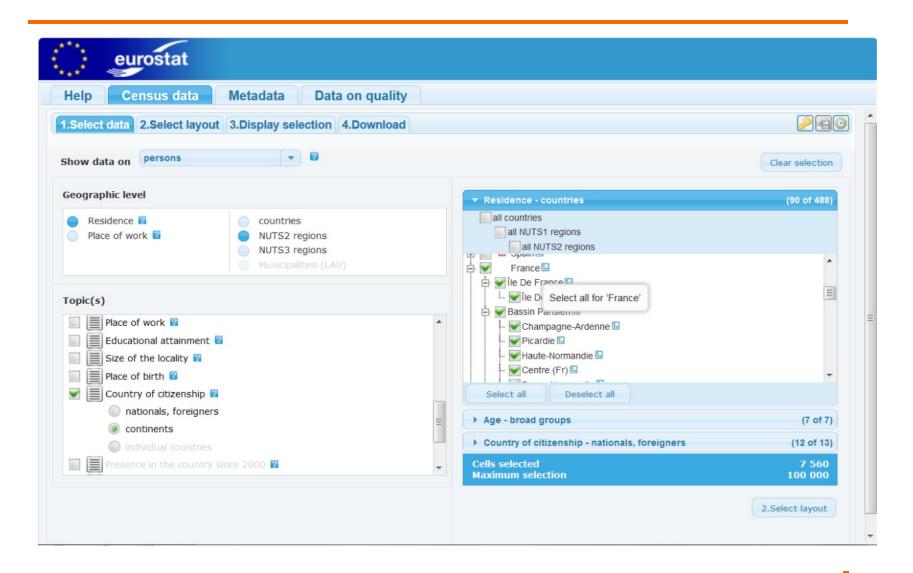
 $/\Delta \Delta 1 / 1$ 

# Quelques aperçus de l'application (3/8)



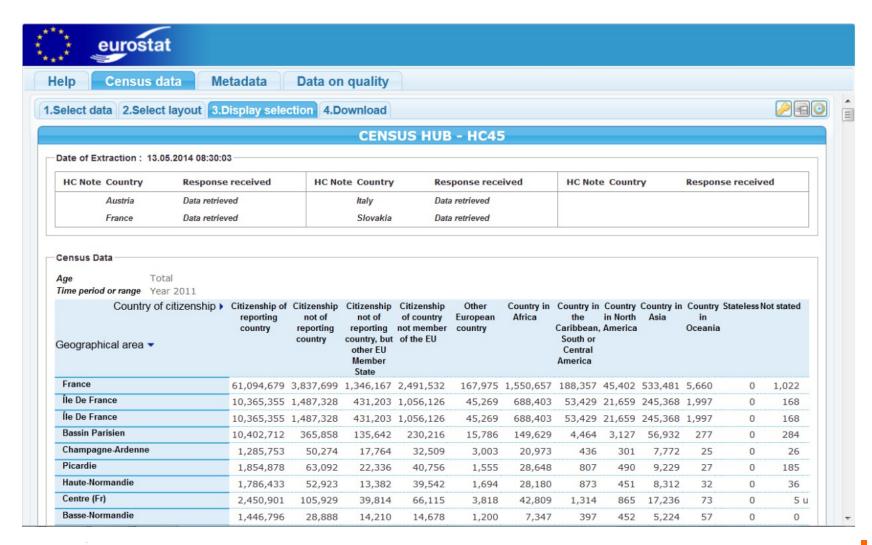


# Quelques aperçus de l'application (4/8)





# Quelques aperçus de l'application (5/8)





CNERP - La réponse de 2014 au règlement europée

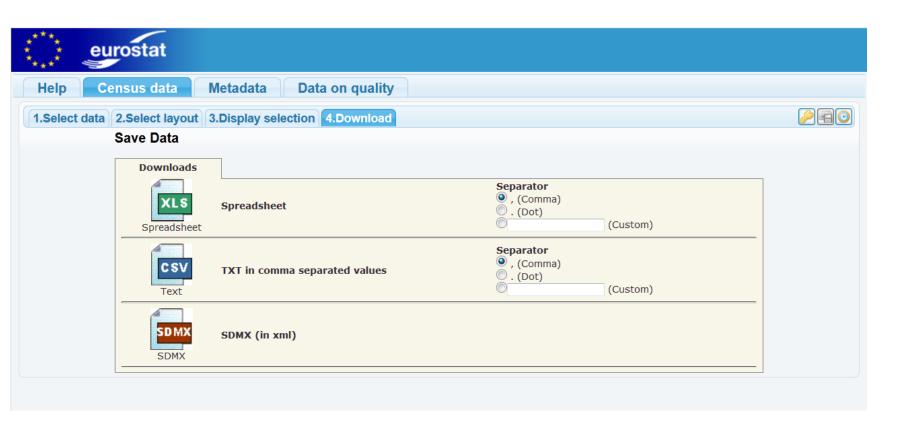
# Quelques aperçus de l'application (6/8)

lelp =	Census data Meta	data	ata on o	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	C	0	0	0	0	0
Extra-Regio	Nuts 2	0	0	0	0	0	0	C	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
Bratislavsky	ý Kraj	78,216	517	311	206	77	1	2	50	71	5	36	3,326
Západné SI	lovensko	230,120	920	715	205	79	6	5	43	65	7	55	17,957
Stredné Slo	ovensko	186,918	628	437	191	58	5	1	30	94	3	62	19,758
Východné S	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	C	0	0	0	0	0
Extra-Regio	Nuts 2	0	0										
		0	0	0	0	0	0	(	0	0	0	0	0
Age Time period	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship	Citizenship of reporting country	Citizenship not of reporting		Citizenship of country not	Other European country		Country in the Caribbean, South or Central America	Country in				
Time period	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship	Citizenship of reporting	Citizenship not of reporting	Citizenship not of reporting country, but other EU Member	Citizenship of country not member of	Other European	Country in	Country in the Caribbean, South or Central America	Country in North America	Country in	Country S in Oceania		
Time period	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship ▶ cal 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 S in Oceania	tateless	s Not stated
Geographic	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship ▶ cal area ▼	Citizenship of reporting country	Citizenship not of reporting country 684,811 263,335	Citizenship not of reporting country, but other EU Member State 167,448	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 S in Oceania	itateless	s Not stated
Geographic France Île De Fran	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship ▶ cal area ▼	Citizenship of reporting country  11,345,564 2,201,328	Citizenship not of reporting country 684,811 263,335	Citizenship not of reporting country, but other EU Member State 167,448 62,101	Citizenship of country not member of the EU 517,364 201,234	Other European country	Country in Africa  291,047 118,281	Country in the Caribbean, South or Central America 47,253 13,561	Country in North America	Country in Asia  130,555 53,938	Country S in Oceania	o o	s Not stated
Geographic France Île De Fran	15 to 29 years or range Year 2011 Country of citizenship ▶ cal area ▼  ce ce ce	Citizenship of reporting country  11,345,564 2,201,328 2,201,328	Citizenship not of reporting country 684,811 263,335 263,335	Citizenship not of reporting country, but other EU Member State 167,448 62,101 62,101	Citizenship of country not member of the EU 517,364 201,234	Other European country 37,244 10,392 10,392	Country in Africa  291,047 118,281 118,281	Country in the Caribbean, South or Central America 47,253 13,561 13,561	Country in North America  10,099 4,622 4,622	Country in Asia  130,555 53,938 53,938	Country S in Oceania  1,166 441 441	0 0	161 31 31

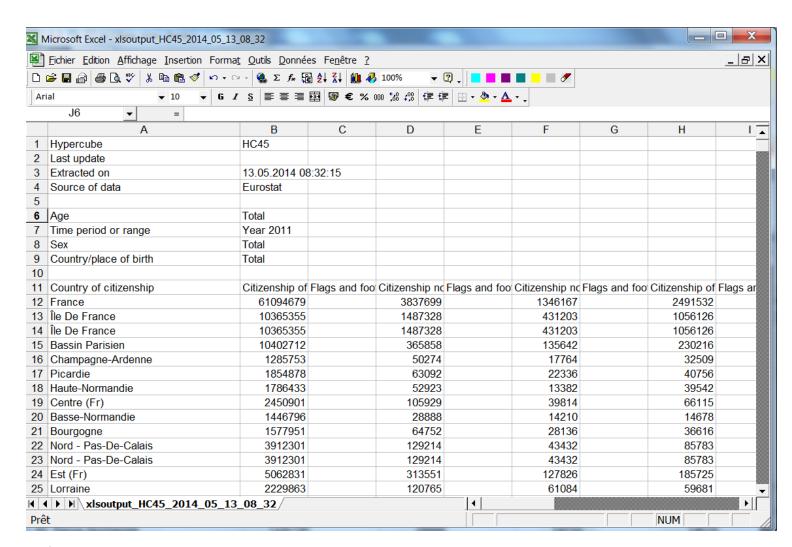


1 CNERP - La réponse de 2014 au règlement europée

# Quelques aperçus de l'application (7/8)



# Quelques aperçus de l'application (8/8)





CNERP - La réponse de 2014 au règlement europée

#### 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 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

Mme Anne RHODES Tél.: 01 41 17 54 54

Courriel: anne.rhodes@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



