



Recensement de population 2006

Nouveau recensement : rappel de la méthode et produits de diffusion

F. Lebrun

Novembre 2008





Méthode de recensement

F. Lebrun

Novembre 2008





La collecte



COMMUNES DE MOINS DE 10 000 HABITANTS



Près de
36 000 communes
de moins de 10 000 h.

30 millions d'habitants.

Ces communes sont
réparties en 5 groupes

QUAND ?

Chaque année, en **janvier** et **février**

QUI ?

Un **groupe** est recensé chaque année,
soit plus de 7 000 communes

COMMENT ?

Une enquête auprès de la **totalité des habitants** des communes du groupe
La collecte est réalisée par la commune.

COMBIEN ?

En 5 ans, tous les habitants
des communes de moins de
10 000 habitants sont enquêtés





Les groupes de communes

- Répartition des communes en **5 groupes** (décret)
- Chaque année : collecte exhaustive de l'ensemble des logements des communes du groupe de l'année
 - y compris les communautés, les personnes sans abri et les habitations mobiles terrestres
- Objectif : la **représentativité** des logements et de la population au niveau régional





Les variables d'équilibrage

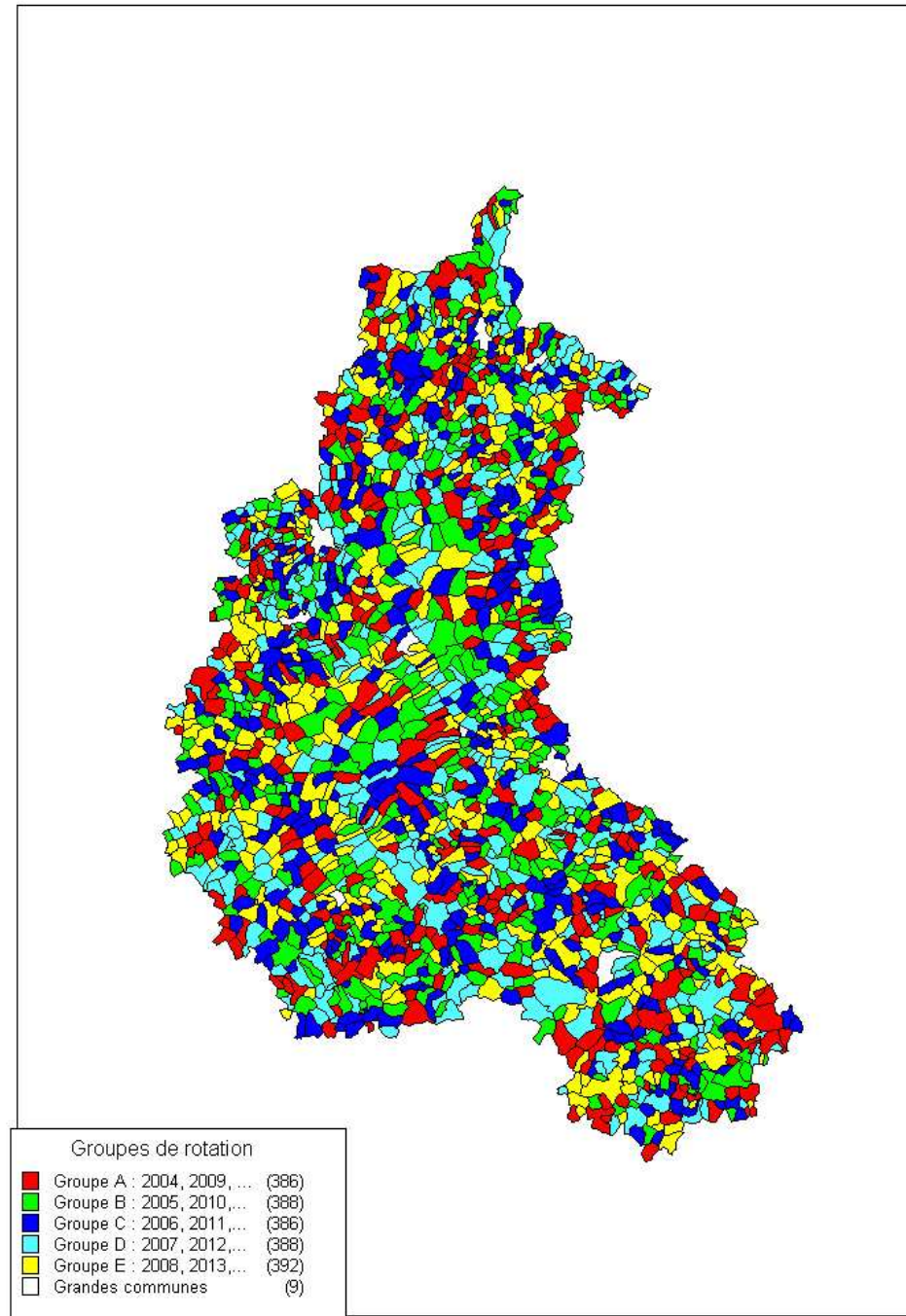
- Nombre de logements

- Nombre de logements en collectif

- Critères démographiques
 - Moins de 20 ans
 - 20-39 ans
 - 40-59 ans
 - 60-74 ans
 - 75 ans ou plus
 - Femmes
 - Hommes

- Population des départements

Les 5 groupes de rotation





Mise à jour des groupes des communes

- **Groupes stables dans le temps**
- Mise à jour à la marge en fonction des **modifications de géographie communale**
- Mise à jour suite aux **franchissements du seuil de 10 000 habitants**

COMMUNES DE 10 000 HABITANTS OU PLUS



La France compte environ 900 communes de 10 000 habitants ou plus, soit près de 30 millions d'habitants

QUAND ?

Chaque année, en **janvier** et **février**

QUI ?

Toutes les communes sont concernées

COMMENT ?

Une enquête sur un échantillon de **8 % des logements** chaque année
La collecte est réalisée par la commune

COMBIEN ?

En 5 ans, tout le territoire des communes de 10 000 ou plus est pris en compte et **40 % de la population de ces communes est enquêtée**



F. Lebrun



Introduction au nouveau recensement Novembre 2008



Construction de groupes d'adresses

Une adresse est un regroupement d'un ou plusieurs bâtiments situés le long d'une voie ou dans un lieu-dit et localisable sans ambiguïté sur le terrain





Construction des groupes d'adresses

› 3 types d'adresse

✓ **grandes adresses** = les plus grands immeubles de la commune

- immeubles de 60 logements au moins
- les grandes adresses ne doivent pas représenter plus de 10% des logements de la commune

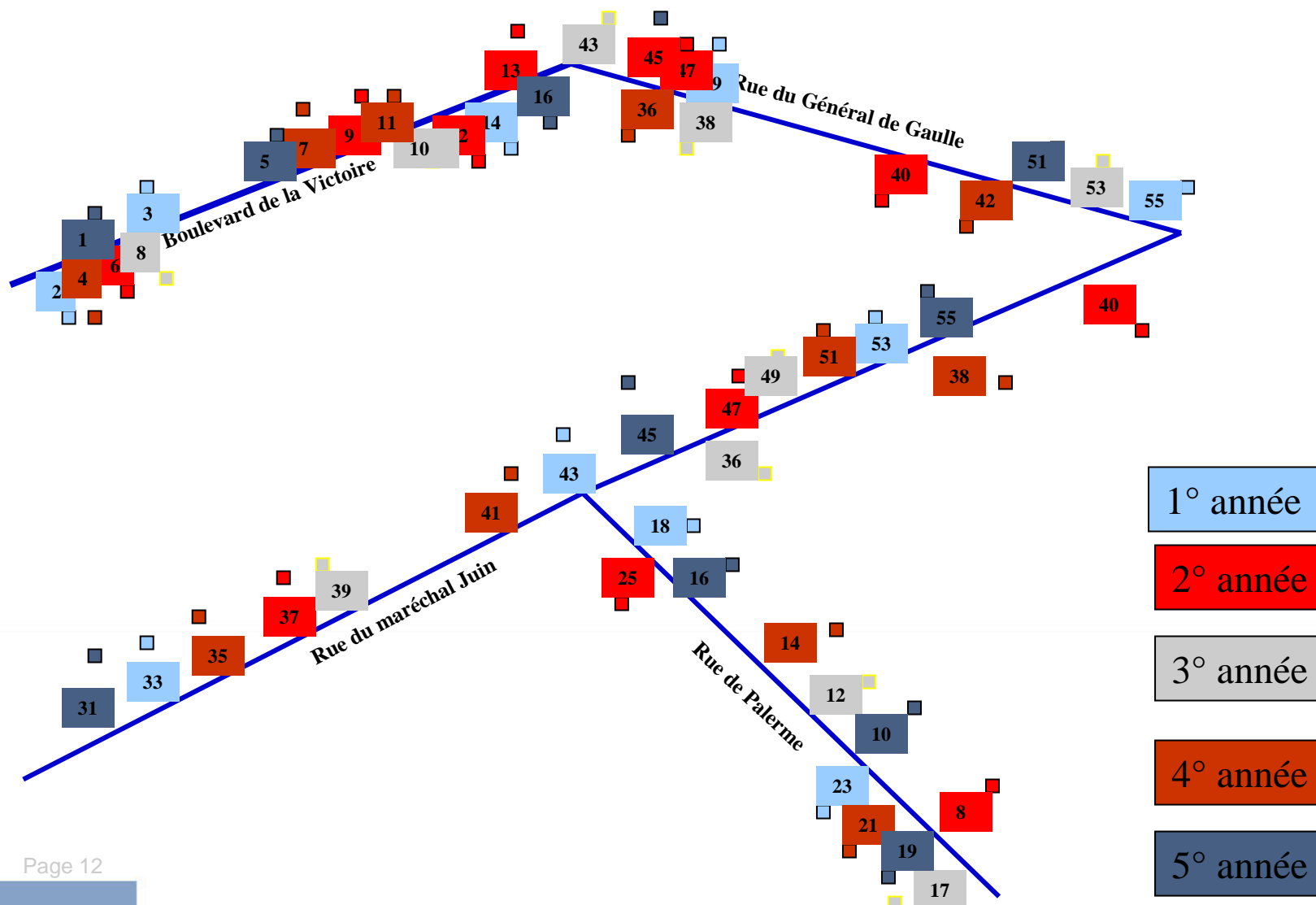
✓ **adresses nouvelles**

- adresses qui apparaissent entre deux bases de sondage consécutives
- adresses qui existaient dans la base de sondage mais dont le nombre de logements a été fortement modifié

✓ **« autres adresses »**

- réparties dans 5 groupes équilibrés

Les 5 groupes de rotation dans les communes de plus de 10 000



Les adresses à enquêter



- Les 5 groupes d'adresses sont **stables dans le temps**
- **Chaque année**, tirage annuel d'un échantillon d'adresses dans un groupe
- Collecte **exhaustive** de l'ensemble des logements de l'adresse
- Au bout de 5 ans : environ 40 % des logements recensés

Les poids de sondage dans les 10 000 ou plus

Grandes adresses

Adresses nouvelles

Autres adresses

On les voit toutes : une adresse ne parle que pour elle-même

On tire un échantillon : les adresses tirées parlent pour elles-mêmes et pour les adresses qui ne sont pas dans l'échantillon

Les poids de sondage dans les 10 000 ou plus

Grandes adresses

Adresses nouvelles

Autres adresses

Le poids des logements vaut **1**

Le poids des logements est **supérieur à 1**
Il dépend du nombre de logements échantillonnés dans les «autres adresses»

Si on a 38 % des logements en « autres adresses », chaque logement de l'échantillon aura un poids de $100/38$
Soit : chaque logement de l'échantillon parlera pour 2,6 logements.



En résumé : les poids de sondage

Pour l'exploitation principale:

- dans les communes de moins de 10 000: **1**
- dans les communes de 10 000 ou plus
 - grandes adresses et adresses nouvelles: **1**
 - autres adresses: **en général entre 2,5 et 3**
- pour les communautés : **1**



L'exploitation complémentaire

L'exploitation complémentaire

- › ne porte que sur un **sous-échantillon**
- › mais sur l'**ensemble du contenu des bulletins** de ce sous échantillon, y compris les variables complexes liées à l'activité professionnelle et à l'analyse ménages-familles
- › le **tirage** des bulletins de l'exploitation complémentaire est réalisé à partir des informations issues du flashage des bulletins en DR

Correction des poids de sondage pour le complémentaire

Pour l'exploitation complémentaire:

- dans les communes de moins de 10 000: **4**
- dans les communes de 10 000 ou plus:
 - grandes adresses et adresses nouvelles: **1**
 - autres adresses: **en général entre 2,5 et 3**
- pour les bulletins individuels des communautés: **4**



Les concepts de population

F. Lebrun

Novembre 2008





Les catégories de population légale



Les catégories de population légale

Population municipale

(personnes résidant habituellement dans la commune)

+

Population comptée à part

(personnes résidant ailleurs mais ayant un lien avec la commune)

=

Population totale

*la population municipale est égale à
la population statistique*



La population municipale

- › Personnes ayant **une résidence habituelle dans la commune** (y compris dans une communauté)
- › Personnes **détenues** dans les **établissements pénitentiaires**
- › Personnes **sans abri** recensées sur la commune
- › Personnes résidant habituellement dans des **habitations mobiles** terrestres recensées sur la commune
- › Les **mariniers** rattachés à la commune



La population comptée à part de la commune (1/2)

- **Personnes sans domicile fixe rattachées administrativement à la commune et non recensées dans celle-ci**
- **Personnes ayant une résidence habituelle dans une autre commune et conservant un lien avec la commune**

La population comptée à part de la commune (2/2)



- **Personnes ayant une résidence habituelle dans une autre commune et conservant un lien avec la commune**
 - personnes **mineures** dont la résidence familiale est dans une autre commune mais **qui résident dans la commune pour leurs études** ;
 - personnes **majeures âgées de moins de 25 ans** ayant leur **résidence familiale sur le territoire de la commune** et qui résident dans une autre commune pour leurs études ;
 - personnes ayant une **résidence familiale sur le territoire de la commune** mais qui résident dans une communauté d'une autre commune



En résumé

- › Chaque individu compte une fois et une seule dans la population municipale d'une commune
- › **La population municipale est égale à la population statistique**
- › Un individu peut être comptabilisé 0 ou 1 fois dans la population comptée à part d'une seule commune



Communes de moins de 10 000 habitants

Méthode de calcul

Groupe	2004	2005	2006	2007	2008
I	Recensement	→	Extrapoler (TH)		
II		Recensement →	Extrapoler (TH)		
III			R (on garde le recensement)		
IV			Interpoler 2007-1999	← Recensement	
V			Interpoler 2008-1999	←	Recensement



Population des ménages

Communes de 10 000 habitants ou plus

Principe général du calcul de la population résidant dans des logements :

- Cinq enquêtes annuelles consécutives donnent un **nombre moyen de personnes** par logement
- Le Ril du milieu de période donne **le nombre de logements** de la commune au 1er janvier
- L'estimation de **la population** est obtenue en **multipliant** ces deux termes

Page 27





La diffusion de la population légale



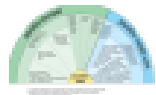
Fin 2008, les premières publications

- › Fin 2008, authentification par décret des premières populations légales.
- › Elles seront mises en ligne sur insee.fr, site « population légale »
- › Dans les limites administratives en vigueur au 1er janvier 2008
- › Les recensements complémentaires n'ont plus lieu d'être puisque la population de toutes les communes est mise à jour chaque année.



Les niveaux supra-communaux

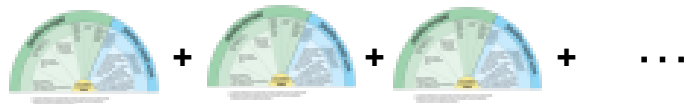
La population d'un ensemble de communes est la somme des populations des communes



=Commune



=Arrondissement



=Département



=Région

population **municipale** (d'un ensemble) = somme des populations **municipales**

population **totale** (d'un ensemble) = somme des populations **totales**

Actualisation chaque année des zones supra-communales par sommation des populations des communes correspondantes



Les autres niveaux géographiques

› Les cantons

› Les niveaux infra-communaux

Chaque année, calcul de la population des zones urbaines sensibles (ZUS) et des zones franches urbaines (ZFU).

Formation « Utilisation et diffusion des résultats du RP » - Tronc Commun

Produits de diffusion du recensement

F. Lebrun

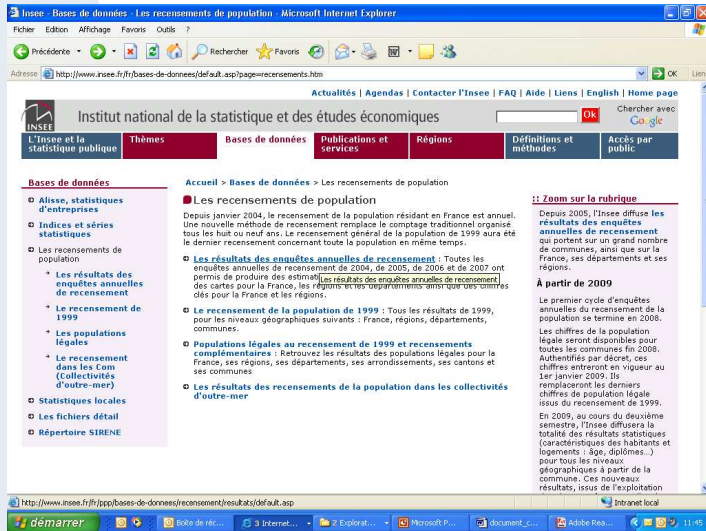
Novembre 2008



Le RP au sein du continuum de l'offre



Étude en partenariat avec un acteur public



2,8 millions de familles sont d'un seul parent, leur nombre continue de grandir du fait de la fragilité accrue des unions parentales. Seule la moitié des mères de famille monoparentale occupent un emploi à temps complet, alors qu'elles fournissent en général l'essentiel des revenus du ménage. Les familles monoparentales vivent dans des conditions de logement plus difficiles et plus fragiles que les couples avec enfants. Elles sont moins souvent propriétaires. Signe des difficultés à vivre seul avec des enfants, 10% de ces familles partagent leur logement avec d'autres personnes, habituellement un parent.

Les familles monoparentales Des difficultés à travailler et à se loger

Olivier Chardon, Fabienne Daquet, Émilie Vivas,
division Enquêtes et études démographiques, Insee

2,8 millions d'enfants vivent dans une famille monoparentale

En 2005, 2,84 millions d'enfants de moins de

N° 1195 - JUIN 2008
PRIX : 2,30 €





Diffusion standard

- › **sur internet – chaque année**
- › -Chiffres-clés et cartes ;
- › Tableaux détaillés ;
- › Bases de données ;
- › Fichiers détails anonymisés.



Diffusion standard chiffres clés

- › Présentation attrayante des résultats essentiels au niveau :
- › Commune et arrondissement municipal de Paris, Lyon, Marseille
- › Canton ville
- › Arrondissement
- › Département
- › Région
- › EPCI à fiscalité propre
- › Métropole/Dom
- › France de province/Ile de France
- › Zone d'emploi
- › Unité urbaine
- › Aire urbaine
- › Espace urbain



Diffusion standard : chiffres clés

› six thèmes :

- évolution et structure de la population
- famille - situation matrimoniale
- diplômes – formation
- emploi - population active
- formes et conditions d'emploi
- logement.



Diffusion standard : Tableaux détaillés

- › mêmes niveaux géographiques que les chiffres-clés
- › zones de 2000 habitants ou plus
- › Pour avoir une précision suffisante et assurer la confidentialité :
 - 3 degrés de détail selon la population :
 - 2 000 à 9 999 habitants ;
 - 10 000 à 49 999 habitants ;
 - de 50 000 habitants ou plus.
 - L'appartenance à une tranche de taille fixée pour 5 ans



Diffusion standard : Tableaux détaillés

- › population
- › migrations
- › nationalité
- › immigration
- › formation
- › activité
- › emploi
- › navettes domicile-travail
- › ménages
- › famille
- › logements
- › résidences principales.

12 thèmes



Diffusion standard : Base de données

Commune	population	artisans	professions libérales
XX002	25 000		
XX801	17 800		
XX105	14 500		
XX302	4 500		
...
XX502	810		
XX008	520		
Total	70 000		



Diffusion standard : Base de données

- › Pour les spécialistes analysant le territoire : des bases de données
 - associées aux fiches chiffres clés
 - associées aux tableaux détaillés
 - niveau de détail voisin de celui disponible pour les plus grandes communes
 - autres selon les besoins (ultérieurement)
- › Communes, arrondissements municipaux
- › Bases spécifiques à l'iris



Diffusion standard : Fichiers détails anonymisés

- › Destinés à un public professionnel
- › Possibilité de croisement de nombreuses variables
- › Niveaux de nomenclature différents selon les niveaux géographiques
- › Téléchargeable sous forme txt avec documentation sur les précautions d'emploi



Diffusion standard : Fichiers détails anonymisés

›

- › 1 fichier Logements :
 - au niveau IRIS et commune

- › 2 fichiers Individus au lieu de résidence :
 - au niveau Région
 - au niveau Iris et canton ville



Diffusion standard : Fichiers détails anonymisés

- › 3 types de fichiers bilocalisés:
 - › Mobilités domicile-travail
 - › Mobilités domicile-études
 - › Migrations résidentielles



Zoom sur l'infracommunal

- › Diffusion standard à l'IRIS sur internet
 - résultats destinés à être regroupés : bases téléchargeables, fichiers détails

- › Politique de la ville : ZUS, ZFU
 - Réflexions en cours
 - *Pour la refonte des zonages en 2009 : des indicateurs multisources*



Avez-vous des questions?

