

Recensement de la population

Bases de données à l'IRIS



Cnis – Commission Territoire – 30/09/2009

Philippe Clairet Insee Info Service (à partir de J.Jacob - département Démographie)



Le champ

- L'ensemble des IRIS des communes découpées en IRIS de France métropolitaine et des DOM
- Y compris ceux des communes ayant de 5 000 à 10 000 habitants
- Environ **16 000 IRIS** dont 15 000 IRIS d'habitation



La géographie

- Les IRIS sont dans la géographie au 1er janvier 2008
- Ce sont ceux utilisés pour la diffusion du recensement de 1999 retouchés pour tenir compte :
 - des modifications des limites communales
 - des évolutions importantes de la voirie et de la population



Le contenu des bases

- Un niveau de détail équivalent à celui des chiffres clés
- Cinq bases thématiques regroupant 360 variables
 - **Population:** 80 variables
 - **Formation:** 36 variables
 - **Activité:** 102 variables
 - **Ménages-familles:** 62 variables
 - **Logement:** 80 variables



Le contenu des bases

- Pas d'emploi au lieu de travail à l'infra communal
- Pas de données du RP 1999 mais possibilité, sauf exception, de reconstituer les IRIS en délimitation 1999
- Age en 10 postes (préconisé par le groupe Cnis)



Variables géographiques

- Région
- Département
- Commune
- **IRIS**
- Triris
- Grand quartier
- Type d'IRIS : habitat, activité, divers
- Type de modification de l'IRIS / 1999



Une table de précision par variable

- Pour chaque variable fourniture du **coefficient de variation** en fonction de la tranche d'effectif de la variable
- Une dizaine de tranches adaptées à la taille des IRIS (de 50 à 3000)



Une table de précision par variable

➤ Exemple: effectif des hommes de 30 à 44 ans

Effectif	Coeff. var. %
< 50	>12
50 – 99	12
100 – 199	10
200 – 299	8
300 – 499	6
500 - 699	5
700 - 999	4
> 999	< 4



Communes de 10 000 habitants ou plus de France métropolitaine (FM)

Les tables de précision sont utilisables
pour les IRIS des communes de 10 000
habitants ou plus de France
métropolitaine

- Soit environ 12 600 IRIS sur 16 000



Communes de 10 000 habitants ou plus de France métropolitaine (FM)

Trois classes d'IRIS:

- **Classe 1** : les tables de précision sont utilisables pour les IRIS (90% des IRIS)
- **Classe 2** : IRIS à regrouper en Triris ou équivalent pour pouvoir utiliser les tables de précision (10% des IRIS)
- **Classe 3** : IRIS très fragiles, les tables de précision ne sont pas utilisables (quelques dizaines d'IRIS)



Communes de moins de 10 000 habitants

➤ Pour les IRIS des communes de moins de 10 000 habitants:

- Principal: exhaustif
- Complémentaire: pour un effectif 'a':

$$CV = 2 / (a)^{1/2}$$



Qualifier les IRIS : le label

- **Label 1** : IRIS classe 1 ($FM \geq 10\ 000$)
- **Label 2** : IRIS classe 2 ($FM \geq 10\ 000$)
- **Label 3** : IRIS classe 3 ($FM \geq 10\ 000$)
- **Label 4** : commune $\geq 10\ 000$ Dom
- **Label 5** : com. $< 10\ 000$ France métro
- **Label 6** : commune $< 10\ 000$ Dom



Format des bases

Cinq bases nationales

Pour chaque base:

- un fichier Excel à 3 onglets:
 - données
 - dictionnaire des variables
 - tables de précision
- une documentation associée (PDF)

Un mode d'emploi commun aux 5 bases



Mode d'emploi des bases diffusées

- Diffusées au niveau IRIS pour permettre des **regroupements**
- Des données en valeur absolue pour permettre le **calcul d'indicateurs**
- La précision requise est fonction de **l'utilisation visée**



Conseils d'utilisation

- L'IRIS permet l'analyse des disparités au sein d'un territoire communal ou supra
- Ces bases ne sont pas destinées à réaliser des monographies d'IRIS
- **Privilégier les typologies et les classements**

Désormais, d'autres sources sont également disponibles à l'infra communal



Merci de votre attention

