

FRANCE IRIS

SOMMAIRE

1.	Présentation du document	4
1.1.	Ce que contient ce document	4
1.2.	Ce qu'il ne contient pas	4
1.3.	Livraison	4
2.	Historique et versions	5
2.1.	Historique des versions	5
2.2.	Evolutions des versions	5
2.2.1.	Version 1.0	5
2.2.2.	Version 1.1	5
2.2.3.	Version 1.3	5
3.	Description du produit	6
3.1.	Description générale	6
3.2.	Contenu	6
3.3.	Version	7
3.4.	Support de livraison	7
3.5.	Organisation de la livraison	8
4.	Caractéristiques techniques	9
4.1.	Stockage des données	9
4.2.	Jeu de caractères des données	9
4.3.	Sources des données	9
4.4.	Contenu	9
4.5.	Attributs	10
5.	Projet cartographique	11
6.	Métadonnées	12
7.	Matrice de compatibilité	13
	Annexe 1 : attributs statistiques	14

1. Présentation du document

1.1. Ce que contient ce document

Ce document décrit les caractéristiques techniques du produit **FranceIRIS®** livré et conditionné par ESRI France.

De nombreux utilisateurs ont demandé à Esri France un produit prêt à emploi permettant un accès rapide aux données permettant de réaliser des analyses marketing fines.

Ce document décrit la manière dont une livraison est organisée en termes de fichiers et de structure de données.

La dénomination utilisée n'est pas compatible avec un usage sous MS-DOS 6.0, Windows 3.11, des versions plus anciennes des mêmes systèmes d'exploitation ou certains systèmes UNIX anciens.

La valeur ajoutée apportée par Esri France est :

- Analyse détaillée des besoins et génération d'un produit adapté,
- Recherche des données adaptées
- Conditionnement des produits pour un usage avec ArcGis,
- Support et maintenance de la solution.

1.2. Ce qu'il ne contient pas

Ce document n'est pas un manuel d'utilisation du produit **FranceIRIS®**.

1.3. Livraison

Une livraison standard comprend une géodatabase fichier en version 10.0 comprenant une table d'indicateurs par zone géographique. Ces tables contiennent les indicateurs sur la France métropolitaine et les DOM à l'exception de Mayotte.

2. Historique et versions

2.1. Historique des versions

Ci-dessous un récapitulatif des versions du produit **FranceIRIS**[®] :

Version	Date de sortie	Date de validité des contours	Dénomination du produit
1.0	01/09/2013	01/01/2011	PACK SOCIO-ECONOMIQUE STANDARD 372 INDICATEURS
1.1	03/09/2014	01/01/2012	FranceIRIS
1.2	30/01/2015	01/01/2013	FranceIRIS

Fig 2.1 : Descriptif des versions utilisées

2.2. Evolutions des versions

La version 1.0 est la version initiale du produit **FranceIRIS**[®] alors appelé " PACK SOCIO-ECONOMIQUE STANDARD 372 INDICATEURS".

Les principales modifications apportées par chaque version sont les suivantes :

2.2.1. Version 1.0

- Version initiale du produit

2.2.2. Version 1.1

- Changement de nom du produit
- Mise à jour des variables selon les nouvelles données publiées par les producteurs (Insee etc)
- Ajout des données sur les DOM (sauf Mayotte)
- Ajout d'un Mxd
- Ajout de métadonnées

2.2.3. Version 1.3

- Mise à jour des variables selon les nouvelles données publiées par les producteurs (Insee etc)

3. Description du produit

3.1. Description générale

Le produit **FranceIRIS**[®] est conçu pour l'analyse statistique à l'échelon des IRIS.

Il est composé d'attributs statistiques se rapportant aux contours IRIS.

3.2. Contenu

Le produit **FranceIRIS**[®] propose 413 indicateurs statistiques (385 variables brutes de base et 28 variables calculées). L'ensemble des variables est décrit en annexe avec toutes les caractéristiques techniques de ces données (Noms et alias des variables, thématique des variables, type...).

La source principale est l'INSEE où la donnée est téléchargeable à divers niveaux d'échelle ainsi que d'autres organismes institutionnels (Caisse d'allocations familiales, Direction générale des Impôts, Recensements de la population...). Elle est ensuite travaillée par esri France afin de produire l'ensemble des indicateurs proposés.

Le millésime des indicateurs du produit **FranceIRIS**[®] est principalement 2011. Quelques variables sont également proposées pour d'autres années, essentiellement pour étudier l'évolution de certaines variables.

Les indicateurs sont nommés par des codes (exemple : P06_HACT1564 pour les "Actifs 15-64 ans Hommes (2006)" ou encore P11_SAL15P_INTERIM pour "Salariés de 15 ans ou plus en Intérim"). Chaque variable possède un alias de champ dans la base de données afin de rendre plus explicite son contenu (voir liste en annexe).

Chaque variable appartient à un thème. Ces thèmes sont :

- **Activité** : variables qui caractérisent l'activité de la population (nombre d'actifs, de chômeurs...)
- **Age** : variables qui caractérisent la population par classes d'âge.
- **CSP** : variables qui caractérisent la population par catégories socio professionnelles.
- **Définition** : variables qui définissent les IRIS (code INSEE de l'IRIS, nom de l'IRIS...)
- **Entreprises** : variables qui caractérisent le nombre d'entreprises par type d'activité et par taille.
- **Equipement** : variables qui caractérisent le nombre d'équipements par IRIS (commerces, établissements scolaires, loisirs, santé...)
- **Etat civil** : variables qui caractérisent le nombre de naissances par années.
- **Familles** : variables qui caractérisent la composition des familles.
- **Formation** : variables qui caractérisent le niveau d'étude et le degré de scolarisation de la population.
- **Logements** : variables qui caractérisent les habitations (superficie, nombre de pièces, équipement, destination...)
- **Ménages** : variables qui caractérisent les occupants d'une même résidence principale.
- **Migrations** : variables qui caractérisent l'origine de la population.
- **Nationalité** : variables qui caractérisent la nationalité de la population.

- **Population** : variables qui caractérisent la population par âges, statut conjugal, par type de population...
- **Présentiel** : variable unique qui caractérise la totalité des salariés
- **Prestations sociales** : variables qui caractérisent le niveau des prestations sociales perçues par la population.
- **Revenus** : variables qui caractérisent les revenus (types, montants, régime fiscal...)
- **Transport** : variables qui caractérisent le mode de transport utilisé pour se rendre au travail

3.3. Version

La version 1.2 du produit est issue d'une compilation des données statistiques les plus récentes et disponibles au 01/12/2014.

Elle est en cohérence avec les contours IRIS IGN calés HERE v1.2 (Produit " ContoursIrisIGN_CalesHERE_V1.2")

3.4. Support de livraison

Le produit est livré sur DVD. Chaque support présente le label suivant :

Format : FgdB v10.0

Projection

FranceIRIS ©Esri France

Emprise géographique

Date de Livraison

Par exemple, pour la livraison de FranceIRIS du département de Guyane (973) en UTM 22 N:

Format : FgdB v10.0

Projection : UTM 22 N

FranceIRIS ©Esri France

Guyane (973)

10/10/2014

Le support a pour nom de volume le numéro de la livraison, suivi le cas échéant d'un « _ » et du numéro de support dans la livraison.

3.5. Organisation de la livraison

Le produit **FranceIRIS**® est constitué d'une géodatabase fichier v10.0 d'ArcGis contenant une table par zone géographique distincte (France métropolitaine et chaque DOM).

Chaque livraison se présente en deux répertoires

- **Data** : Contient la géodatabase,
- **Doc** : Contient la documentation.

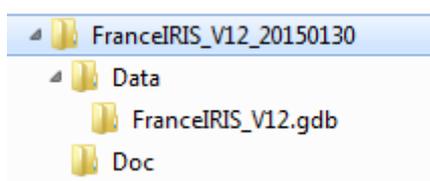


Fig. 3.5.1 : Vue principale du répertoire "Livraison"

4. Caractéristiques techniques

4.1. Stockage des données

Le produit **FranceIRIS**[®] est stocké dans une géodatabase fichier version 10.0 ArcGis. Celle-ci contient les tables par zone géographique distincte.

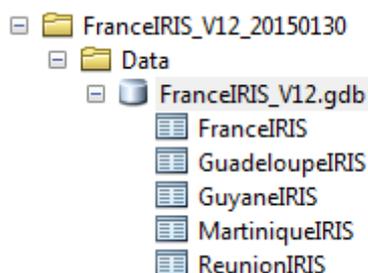


Fig. 4.1.1 : Organisation de la géodatabase ArcGis

4.2. Jeu de caractères des données

Les caractères des données sont encodés en UTF-8.

4.3. Sources des données

Les données **FranceIRIS**[®] sont issues de divers organismes institutionnels dont l'INSEE puis générées pour certaines à partir d'algorithmes Esri France.

4.4. Contenu

Les tables couvrent l'intégralité des départements français à l'exception de Mayotte. Les zones sont les suivantes :

- France métropolitaine
- Martinique
- Guadeloupe
- Guyane
- Réunion

Le nommage des tables est le suivant : « zone »+IRIS, ce qui donne par exemple pour le département de Guyane : "GuyaneIRIS"

Ce zonage est fait pour faciliter la jointure des données sur des contours IRIS de référence en projections cartographiques locales.

4.5. Attributs

Chaque table contient un grand nombre d'attributs listés en Annexe 1 ou dans le fichier Excel de description des variables statistiques.

5. Projet cartographique

Esri France met à disposition un projet cartographique permettant la visualisation du produit **FranceIRIS**® dans ArcGIS for desktop. Ce Mxd contient notamment les descriptions permettant une publication rapide des données en tant que service ArcGis for Server.

Le document Mxd est disponible à la racine du répertoire de livraison.

6. Métadonnées

Les métadonnées sont directement attachées aux éléments suivants :

- Description de la Géodatabase
- Description de chaque table
- Description du Mxd de visualisation

Ces métadonnées sont visibles sous ArcCatalog via l'onglet « métadonnées » lors de la visualisation du contenu de la géodatabase.

Les informations présentes dans les métadonnées sont définies et mises à jour par Esri France. Ainsi certains champs de la norme peuvent ne pas être renseignés. Aucune fiche de style spécifique n'est livrée en complément.

Geodatabase contenant les données FranceIRIS V1.2



Tag	Value
analyse	
geomarketing	
location analytics	
attributs	

Tags

analyse, geomarketing, location analytics, attributs

Summary

FranceIRIS® a pour objectif de constituer une maille d'analyse pouvant s'adapter à toutes les demandes géomarketing. Elle dispose d'attributs génériques permettant la génération d'études sur tout type de territoire. Elle se présente sous forme de tables par zone géographique distincte et homogène. Chaque table dispose de 416 indicateurs statistiques et ne comprend pas de géométrie associée. Ces indicateurs se rapportent aux contours IRIS.

Description

FranceIRIS® a pour objectif de constituer une maille d'analyse pouvant s'adapter à toutes les demandes géomarketing. Elle dispose d'attributs génériques permettant la génération d'études sur tout type de territoire.

Elle se présente sous forme de tables par zone géographique distincte et homogène.

Chaque table dispose de 415 indicateurs statistiques et ne comprend pas de géométrie associée.

Ces indicateurs se rapportent aux contours IRIS.

La version 1.2 de FranceIRIS® correspond aux contours IRIS en date du 1er janvier 2013 et aux indicateurs de 2011 principalement .

Credits

Esri France

Use limitations

Soumis à licence

Extent

There is no extent for this item.

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000

Minimum (zoomed out) 1:20,000,000

Fig. 6.1 : Exemple de visualisation des métadonnées de la GDB FranceIRIS depuis ArcMap

Pour plus d'informations relatives à la gestion des métadonnées dans ArcGis for Desktop: <http://resources.arcgis.com/fr/help/main/10.2/#/na/004t000000100000/>

7. Matrice de compatibilité

Le tableau suivant présente la matrice de compatibilité du produit **FranceIRIS®**.

	Versions	Compatibilité	Limitations
Utilisation des données	<i>ArcGIS for Desktop</i>		
	9.3.1	o	
	10	+	
	10.1	+	
	10.2	+	

+	Disponible
-	Disponible avec limitations
o	Non disponible

Fig. 7.1 : Matrice de compatibilité

Annexe 1 : attributs statistiques

Un fichier Excel est fourni et contient la description de chaque variable : "FranceIRIS_Descriptif_Variables.xlsx".

Ci-dessous l'inventaire des variables :

Nom de l'attribut	Alias de l'attribut	Thème	Type	Type de numérique
DCIRIS	Code IRIS	Definition	Caractère	
DEP	Département	Definition	Caractère	
UU2010	Unité urbaine	Definition	Caractère	
COM	Commune ou ARM	Definition	Caractère	
LIBCOM	Libellé commune ou ARM	Definition	Caractère	
TRIRIS	TRIRIS	Definition	Caractère	
GRD_QUART	Grand quartier	Definition	Caractère	
LIBIRIS	Libellé de l'IRIS	Definition	Caractère	
TYP_IRIS	Type d'IRIS	Definition	Caractère	
MODIF_IRIS	Modification de l'IRIS	Definition	Caractère	
LAB_IRIS	Label de l'IRIS	Definition	Caractère	
P11_POP	Population	Population	Numérique	Entier
P11_POPH	Pop Hommes	Population	Numérique	Entier
P11_POPF	Pop Femmes	Population	Numérique	Entier
P11_MEN	Ménages	Menages	Numérique	Entier
NBMEN11	Ménages fiscaux	Revenus	Numérique	Entier
RF10	Revenus fiscaux	Revenus	Numérique	Réel
NBMEN_REV_M10	Nombre de ménages avec un revenu de moins de 10 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_10_15	Nombre de ménages avec un revenu entre 10 et 15 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_15_19	Nombre de ménages avec un revenu entre 15 et 19 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_19_24	Nombre de ménages avec un revenu entre 19 et 24 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_24_29	Nombre de ménages avec un revenu entre 24 et 29 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_29_35	Nombre de ménages avec un revenu entre 29 et 35 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_35_41	Nombre de ménages avec un revenu entre 35 et 41 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_41_50	Nombre de ménages avec un revenu entre 41 et 50 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_50_67	Nombre de ménages avec un revenu entre 50 k€ à 67 k€	Revenus	Numérique	Entier
NBMEN_REV_67_99	Nombre de ménages avec un revenu de plus de 67 k€	Revenus	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS1	Pop 15 ans ou plus Agriculteurs exploitants	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS2	Pop 15 ans ou plus Artisans, Comm., Chefs entr.	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS3	Pop 15 ans ou plus Cadres, Prof. intel. sup.	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS4	Pop 15 ans ou plus Prof. intermédiaires	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS5	Pop 15 ans ou plus Employés	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS6	Pop 15 ans ou plus Ouvriers	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS7	Pop 15 ans ou plus Retraités	CSP	Numérique	Entier
C11_POP15P_CS8	Pop 15 ans ou plus Autres	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS1	Ménages Pers Réf Agri. expl.	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS2	Ménages Pers Réf Art. Comm. Chefs entr.	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS3	Ménages Pers Réf Cadres Prof int sup	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS4	Ménages Pers Réf Prof intermédiaire	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS5	Ménages Pers Réf Employé	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS6	Ménages Pers Réf Ouvrier	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS7	Ménages Pers Réf Retraité	CSP	Numérique	Entier
C11_MEN_CS8	Ménages Pers Réf Autre	CSP	Numérique	Entier
P11_POP002	Pop 0-2 ans	Age	Numérique	Entier

P11_POP0305	Pop 3-5 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP0610	Pop 6-10 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP1117	Pop 11-17 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP1824	Pop 18-24 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP2539	Pop 25-39 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP4054	Pop 40-54 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP5564	Pop 55-64 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP6579	Pop 65-79 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP80P	Pop 80 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
P11_POP0014	Pop 0-14 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP1529	Pop 15-29 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP3044	Pop 30-44 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP4559	Pop 45-59 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP6074	Pop 60-74 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP75P	Pop 75 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
P11_H0014	Pop Hommes 0-14 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H1529	Pop Hommes 15-29 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H3044	Pop Hommes 30-44 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H4559	Pop Hommes 45-59 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H6074	Pop Hommes 60-74 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H75P	Pop Hommes 75 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
P11_F0014	Pop Femmes 0-14 ans	Age	Numérique	Entier
P11_F1529	Pop Femmes 15-29 ans	Age	Numérique	Entier
P11_F3044	Pop Femmes 30-44 ans	Age	Numérique	Entier
P11_F4559	Pop Femmes 45-59 ans	Age	Numérique	Entier
P11_F6074	Pop Femmes 60-74 ans	Age	Numérique	Entier
P11_F75P	Pop Femmes 75 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
C11_POP15P	Pop 15 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
P11_ACT1564	Actifs 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_HACT1564	Actifs 15-64 ans Hommes	Activite	Numérique	Entier
P11_FACT1564	Actifs 15-64 ans Femmes	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC1564	Actifs occupés 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_HACTOCC1564	Actifs occupés 15-64 ans Hommes	Activite	Numérique	Entier
P11_FACTOCC1564	Actifs occupés 15-64 ans Femmes	Activite	Numérique	Entier
P11_CHOM1564	Chômeurs 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_CHOM1524	Chômeurs 15-24 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_CHOM2554	Chômeurs 25-54 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_CHOM5564	Chômeurs 55-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_HCHOM1564	Chômeurs 15-64 ans Hommes	Activite	Numérique	Entier
P11_FCHOM1564	Chômeurs 15-64 ans Femmes	Activite	Numérique	Entier
P11_INACT1564	Inactifs 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_ETUD1564	Elèv. Etud. Stag. non rémunérés 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_RETR1564	Retraités Préretraités 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
P11_AINACT1564	Autres inactifs 15-64 ans	Activite	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS1	Actifs occ 15-64 ans Agriculteurs exploitants	CSP	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS2	Actifs occ 15-64 ans Artisans, Comm., Chefs entr.	CSP	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS3	Actifs occ 15-64 ans Cadres Prof. intel. sup.	CSP	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS4	Actifs occ 15-64 ans Prof. intermédiaires	CSP	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS5	Actifs occupés 15-64 ans Employés	CSP	Numérique	Entier
C11_ACTOCC1564_CS6	Actifs occupés 15-64 ans Ouvriers	CSP	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P	Actifs occupés 15 ans ou plus	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P	Salariés 15 ans ou plus	Activite	Numérique	Entier
P11_NSAL15P	Non-salariés 15 ans ou plus	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_TP	Actifs occ 15 ans ou plus TP	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P_TP	Salariés 15 ans ou plus TP	Activite	Numérique	Entier
P11_NSAL15P_TP	Non-salariés 15 ans ou plus TP	Activite	Numérique	Entier

P11_SAL15P_CDI	Salariés 15 ans ou plus Fonct publ, CDI	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P_CDD	Salariés 15 ans ou plus CDD	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P_INTERIM	Salariés 15 ans ou plus Intérim	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P_EMPAID	Salariés 15 ans ou plus Emplois aidés	Activite	Numérique	Entier
P11_SAL15P_APPR	Salariés 15 ans ou plus Apprentissage - Stage	Activite	Numérique	Entier
P11_NSAL15P_INDEP	Non-salariés 15 ans ou plus Indépendants	Activite	Numérique	Entier
P11_NSAL15P_EMPLOY	Non-salariés 15 ans ou plus Employeurs	Activite	Numérique	Entier
P11_NSAL15P_AIDFAM	Non-salariés 15 ans ou plus Aides familiaux	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_ILT1	Actif occ 15 ans ou plus travaille commune résidence	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_ILT2P	Actif occ 15 ans ou plus travaille autre commune que commune résidence	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_ILT3	Actif occ 15 ans ou plus travaille autre dépt même région résidence	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_ILT4	Actif occ 15 ans ou plus travaille autre région en métropole	Activite	Numérique	Entier
P11_ACTOCC15P_ILT5	Actif occ 15 ans ou plus travaille autre région hors métropole	Activite	Numérique	Entier
C11_MENPSEUL	Ménages 1 personne	Familles	Numérique	Entier
C11_MENHSEUL	Ménages Hommes seuls	Familles	Numérique	Entier
C11_MENFSEUL	Ménages Femmes seules	Familles	Numérique	Entier
C11_MENSFAM	Ménages Autres sans famille	Familles	Numérique	Entier
C11_MENFAM	Ménages avec famille(s)	Familles	Numérique	Entier
C11_MENCOUPSENF	Mén fam princ Couple sans enfant	Familles	Numérique	Entier
C11_MENCOUPAENF	Mén fam princ Couple avec enfant(s)	Familles	Numérique	Entier
C11_MENFAMMONO	Mén fam princ Famille mono	Familles	Numérique	Entier
C11_FAM	Familles	Familles	Numérique	Entier
C11_COUPAENF	Fam Couple avec enfant(s)	Familles	Numérique	Entier
C11_FAMMONO	Fam Monoparentales	Familles	Numérique	Entier
C11_COUPSENF	Fam Couple sans enfant	Familles	Numérique	Entier
C11_NE24F0	Fam 0 enfant moins 25 ans	Familles	Numérique	Entier
C11_NE24F1	Fam 1 enfant moins 25 ans	Familles	Numérique	Entier
C11_NE24F2	Fam 2 enfants moins 25 ans	Familles	Numérique	Entier
C11_NE24F3	Fam 3 enfants moins 25 ans	Familles	Numérique	Entier
C11_NE24F4P	Fam 4 enfants ou plus moins 25 ans	Familles	Numérique	Entier
P11_POP0205	Pop 2-5 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP1114	Pop 11-14 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP1517	Pop 15-17 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP2529	Pop 25-29 ans	Age	Numérique	Entier
P11_POP30P	Pop 30 ans ou plus	Age	Numérique	Entier
P11_SCOL0205	Pop scolarisée 2-5 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL0610	Pop scolarisée 6-10 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL1114	Pop scolarisée 11-14 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL1517	Pop scolarisée 15-17 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL1824	Pop scolarisée 18-24 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL2529	Pop scolarisée 25-29 ans	Formation	Numérique	Entier
P11_SCOL30P	Pop scolarisée 30 ans ou plus	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P	Pop 15 ans ou plus non scolarisée	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_DIPL0	Pop 15 ans ou plus non scol. Sans diplôme	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_CEP	Pop 15 ans ou plus non scol. CEP	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_BEPC	Pop 15 ans ou plus non scol. BEPC, brevet collèges	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_CAPBEP	Pop 15 ans ou plus non scol. CAP-BEP	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_BAC	Pop 15 ans ou plus non scol. BAC-BP	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_BACP2	Pop 15 ans ou plus non scol. Enseignement sup court	Formation	Numérique	Entier
P11_NSCOL15P_SUP	Pop 15 ans ou plus non scol. Enseignement sup long	Formation	Numérique	Entier
P11_LOG	Logements	Logements	Numérique	Entier
P11_RP	Résidences principales	Logements	Numérique	Entier
P11_RSECOCC	Rés secondaires et logts occasionnels	Logements	Numérique	Entier
P11_LOGVAC	Logements vacants	Logements	Numérique	Entier
P11_MAISON	Maisons	Logements	Numérique	Entier
P11_APPART	Appartements	Logements	Numérique	Entier

P11_RP_1P	Rés princ 1 pièce	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_2P	Rés princ 2 pièces	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_3P	Rés princ 3 pièces	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_4P	Rés princ 4 pièces	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_5PP	Rés princ 5 pièces ou plus	Logements	Numérique	Entier
P11_RPMAISON	Rés princ type maison	Logements	Numérique	Entier
P11_RPAPPART	Rés princ type appartement	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_M40M2	Rés princ de moins de 40 m2	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_4099M2	Rés princ de 40 à 99 m2	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_100M2P	Rés princ de 100 m2 ou plus	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_SDB	Rés princ SDB baignoire douche (MET)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CCCOLL	Rés princ Chauffage Central Collectif (MET)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CCIND	Rés princ Chauffage Central Individuel (MET)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CINDELEC	Rés princ Chauffage Individuel Electrique (MET)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_GARL	Ménages au moins un parking	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_VOIT1P	Ménages au moins une voiture	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_VOIT1	Ménages une voiture	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_VOIT2P	Ménages deux voitures ou plus	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_ELEC	Rés princ avec électricité (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_EAUCH	Rés princ avec eau chaude (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_BDWC	Rés princ avec Bain/Douche WC (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CHOS	Rés princ avec chauffe-eau solaire (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CLIM	Rés princ avec pièce climatisée (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_TTEGOU	Rés princ avec tout à l égout (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_HABFOR	Habitations de fortune (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_CASE	Cases traditionnelles (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_MIBOIS	Maisons ou Immeubles en bois (DOM)	Logements	Numérique	Entier
P11_RP_MIDUR	Maisons ou Immeubles en dur (DOM)	Logements	Numérique	Entier
C06_MENPSEUL	Ménages 1 personne	Familles	Numérique	Entier
C06_MENHSEUL	Ménages Hommes seuls	Familles	Numérique	Entier
C06_MENFSEUL	Ménages Femmes seules	Familles	Numérique	Entier
C06_MENSFAM	Ménages Autres sans famille	Familles	Numérique	Entier
C06_MENFAM	Ménages avec famille(s)	Familles	Numérique	Entier
C06_MENCOUPSENF	Mén fam princ Couple sans enfant	Familles	Numérique	Entier
C06_MENCOUPAENF	Mén fam princ Couple avec enfant(s)	Familles	Numérique	Entier
C06_MENFAMMONO	Mén fam princ Famille mono	Familles	Numérique	Entier
P06_HACT1564	Actifs 15-64 ans Hommes	Activite	Numérique	Entier
P06_FACT1564	Actifs 15-64 ans Femmes	Activite	Numérique	Entier
P06_HCHOM1564	Chômeurs 15-64 ans Hommes	Activite	Numérique	Entier
P06_FCHOM1564	Chômeurs 15-64 ans Femmes	Activite	Numérique	Entier
A504	Restaurant	Equipement	Numérique	Entier
B203	Boulangerie	Equipement	Numérique	Entier
C104	École élémentaire	Equipement	Numérique	Entier
A301	Réparation automobile et de matériel agricole	Equipement	Numérique	Entier
A302	Contrôle technique automobile	Equipement	Numérique	Entier
B302	Magasin de vêtements	Equipement	Numérique	Entier
B306	Magasin de meubles	Equipement	Numérique	Entier
D232	Infirmier	Equipement	Numérique	Entier
A203	Banque, Caisse d Epargne	Equipement	Numérique	Entier
A505	Agence immobilière	Equipement	Numérique	Entier
B102	Supermarché	Equipement	Numérique	Entier
B103	Grande surface de bricolage	Equipement	Numérique	Entier
B201	Supérette	Equipement	Numérique	Entier
B202	Épicerie	Equipement	Numérique	Entier
B204	Boucherie charcuterie	Equipement	Numérique	Entier
B205	Produits surgelés	Equipement	Numérique	Entier

B301	Librairie papeterie journeaux	Equipement	Numérique	Entier
B303	Magasin d'équipements du foyer	Equipement	Numérique	Entier
B304	Magasin de chaussures	Equipement	Numérique	Entier
B305	Magasin d'électroménager et de matériel audio-vidéo	Equipement	Numérique	Entier
B307	Magasin d'articles de sports et de loisirs	Equipement	Numérique	Entier
B309	Droguerie quincaillerie bricolage	Equipement	Numérique	Entier
B313	Magasin d'optique	Equipement	Numérique	Entier
C301	Lycée d'enseignement général et/ou technologique	Equipement	Numérique	Entier
C601	Centre de formation d'apprentis (hors agriculture)	Equipement	Numérique	Entier
D401	Personnes âgées : hébergement	Equipement	Numérique	Entier
F301	Cinéma	Equipement	Numérique	Entier
A206	Bureau de poste	Equipement	Numérique	Entier
C101	École maternelle	Equipement	Numérique	Entier
D201	Médecin omnipraticien	Equipement	Numérique	Entier
D221	Chirurgien dentiste	Equipement	Numérique	Entier
D301	Pharmacie	Equipement	Numérique	Entier
C201	Collège	Equipement	Numérique	Entier
D104	Établissement psychiatrique avec hébergement	Equipement	Numérique	Entier
A303	Location automobiles, utilitaires légers	Equipement	Numérique	Entier
C302	Lycée d'enseignement professionnel	Equipement	Numérique	Entier
D101	Établissement santé court séjour	Equipement	Numérique	Entier
D107	Maternité	Equipement	Numérique	Entier
G102	Hôtel homologué	Equipement	Numérique	Entier
G104	Information touristique	Equipement	Numérique	Entier
G103	Camping homologué	Equipement	Numérique	Entier
A207	Relais poste commerçant	Equipement	Numérique	Entier
B101	Hypermarché	Equipement	Numérique	Entier
B206	Poissonnerie	Equipement	Numérique	Entier
C303	Lycée technique et/ou professionnel agricole	Equipement	Numérique	Entier
A208	Agence postale communale	Equipement	Numérique	Entier
C503	École d'ingénieurs	Equipement	Numérique	Entier
E103	Gare avec train à grande vitesse (TAGV)	Equipement	Numérique	Entier
F302	Théâtre	Equipement	Numérique	Entier
D102	Établissement santé moyen séjour	Equipement	Numérique	Entier
C502	Institut universitaire	Equipement	Numérique	Entier
D103	Établissement santé long séjour	Equipement	Numérique	Entier
C509	Autres enseignements supérieurs	Equipement	Numérique	Entier
C701	Résidence universitaire	Equipement	Numérique	Entier
C702	Restaurant universitaire	Equipement	Numérique	Entier
C504	Enseignement général supérieur privé	Equipement	Numérique	Entier
P11_POP_FR	Pop Français	Nationalite	Numérique	Entier
P11_POP_ETR	Pop Etrangers	Nationalite	Numérique	Entier
P11_POP_IMM	Pop Immigrés	Nationalite	Numérique	Entier
P11_PMEN	Pop ménages	Population	Numérique	Entier
P11_PHORMEN	Pop hors ménages	Population	Numérique	Entier
P11_POP1564	Pop 15-64 ans	Age	Numérique	Entier
P11_H1564	Pop 15-64 ans Hommes	Age	Numérique	Entier
P11_F1564	Pop 15-64 ans Femmes	Age	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P	Actif occ 15 ans ou plus	Population	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P_PAS	Actif occ 15 ans ou plus pas de transport	Transport	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P_MAR	Actif occ 15 ans ou plus marche à pied	Transport	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P_DROU	Actif occ 15 ans ou plus deux roues	Transport	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P_VOIT	Actif occ 15 ans ou plus voiture, camion	Transport	Numérique	Entier
C11_ACTOCC15P_TCOM	Actif occ 15 ans ou plus transport en commun	Transport	Numérique	Entier
C11_MEN	Ménages	Menages	Numérique	Entier
P11_POP1524_PSEUL	Pop 15-24 ans vivant seule	Population	Numérique	Entier

P11_POP2554_PSEUL	Pop 25-54 ans vivant seule	Population	Numérique	Entier
P11_POP5579_PSEUL	Pop 55-79 ans vivant seule	Population	Numérique	Entier
P11_POP80P_PSEUL	Pop 80 ans ou plus vivant seule	Population	Numérique	Entier
P11_POP15P_MARIE	Pop 15 ans ou plus Marié	Population	Numérique	Entier
P11_POP15P_CELIB	Pop 15 ans ou plus Célibataire	Population	Numérique	Entier
P11_POP15P_VEUF	Pop 15 ans ou plus Veuf	Population	Numérique	Entier
P11_POP15P_DIVOR	Pop 15 ans ou plus Divorcé	Population	Numérique	Entier
P11_MEN_ANEM0002	Ménages emménagés moins 2 ans	Menages	Numérique	Entier
P11_MEN_ANEM0204	Ménages emménagés entre 2-4 ans	Menages	Numérique	Entier
P11_MEN_ANEM0509	Ménages emménagés entre 5-9 ans	Menages	Numérique	Entier
P11_MEN_ANEM10P	Ménages emménagés depuis 10 ans ou plus	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_PROP	Rés princ occupées Propriétaires	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_LOC	Rés princ occupées Locataires	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_LOCHLMV	Rés princ HLM louée vide	Menages	Numérique	Entier
P11_RP_GRAT	Rés princ logé gratuit	Menages	Numérique	Entier
P11_ANEM_RP_PROP	Anc tot Emméngt Rés princ occ par Propriétaires (années)	Menages	Numérique	Entier
P11_ANEM_RP_LOC	Anc tot Emméngt Rés princ occ par Locataires (années)	Menages	Numérique	Entier
P11_ANEM_RP_LOCHLMV	Anc tot Emméngt Rés princ HLM louées vides (années)	Menages	Numérique	Entier
P11_ANEM_RP_GRAT	Anc tot Emméngt Rés princ occ gratuit (années)	Menages	Numérique	Entier
P06_POP	Population	Population	Numérique	Entier
P06_POP05P_IRAN1	Pop 5 ans ou plus habitant 5 ans avt même logt	Migrations	Numérique	Entier
P06_POP05P_IRAN2	Pop 5 ans ou plus habitant 5 ans avt autre logt même commune	Migrations	Numérique	Entier
P06_POP05P_IRAN6	Pop 5 ans ou plus habitant 5 ans avt un Dom	Migrations	Numérique	Entier
P06_POP05P_IRAN7	Pop 5 ans ou plus habitant 5 ans avt hors métro ou Dom	Migrations	Numérique	Entier
P06_POP_FR	Pop Français	Nationalite	Numérique	Entier
P06_POP_ETR	Pop Etrangers	Nationalite	Numérique	Entier
P06_POP_IMM	Pop Immigrés	Nationalite	Numérique	Entier
P06_PMEN	Pop ménages	Population	Numérique	Entier
P06_PHORMEN	Pop hors ménages	Population	Numérique	Entier
P06_LOG	Logements	Logements	Numérique	Entier
P06_RP	Résidences principales	Logements	Numérique	Entier
P06_RSECOCC	Rés secondaires et logts occasionnels	Logements	Numérique	Entier
P06_LOGVAC	Logements vacants	Logements	Numérique	Entier
P06_MAISON	Maisons	Logements	Numérique	Entier
P06_APPART	Appartements	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_ACHTT	Rés princ avt 2004	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_ACHT1	Rés princ avt 1949	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_ACHT2	Rés princ 1949 à 1974	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_ACHT3	Rés princ 1975 à 1989	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_ACHT4	Rés princ 1990 à 2003	Logements	Numérique	Entier
P06_RP_PROP	Rés princ occupées Propriétaires	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_LOC	Rés princ occupées Locataires	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_LOCHLMV	Rés princ HLM louée vide	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_GRAT	Rés princ logé gratuit	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_VOIT1P	Ménages au moins une voiture	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_VOIT1	Ménages une voiture	Menages	Numérique	Entier
P06_RP_VOIT2P	Ménages deux voitures ou plus	Menages	Numérique	Entier
C06_MEN	Ménages	Menages	Numérique	Entier
P06_H1564	Pop 15-64 ans Hommes	Population	Numérique	Entier
P06_H2554	Pop 25-54 ans Hommes	Population	Numérique	Entier
P06_F1564	Pop 15-64 ans Femmes	Population	Numérique	Entier
P06_F2554	Pop 25-54 ans Femmes	Population	Numérique	Entier
NBMEN10	Ménages fiscaux	Revenus	Numérique	Entier
NBPERS10	Revenu par personne: Nb de personnes des ménages fiscaux	Revenus	Numérique	Entier
NBUC10	Revenu par Unite de Consommation: Nombre d UC	Revenus	Numérique	Entier
RFMQ211	Revenu fiscal par ménage Médian	Revenus	Numérique	Entier

ARSA_2012	Nombre d'allocataires percevant le Revenu de Solidarité Active (Métropole)	Prestations Sociales	Numérique	Entier
APRESS0_2012	Nombre d'allocataires dont le revenu est constitué à plus de 50 % de prestations sociales	Prestations Sociales	Numérique	Entier
APRES100_2012	Nombre d'allocataires dont le revenu est constitué à 100 % de prestations sociales	Prestations Sociales	Numérique	Entier
TOTSAL	Total_salaries	Presentiel	Numérique	Entier
NAISD11	NAISD11	Etat Civil	Numérique	Entier
NAISD09	NAISD09	Etat Civil	Numérique	Entier
NAISD06	NAISD06	Etat Civil	Numérique	Entier
NAISD12	Naissances en 2012	Etat Civil	Numérique	Entier
N1_2012	Etablissements avec salariés	Entreprises	Numérique	Entier
N50_2012	Etablissements de 50 salariés et plus	Entreprises	Numérique	Entier
A17DE_2012	Industries extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	Entreprises	Numérique	Entier
A17C1_2012	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	Entreprises	Numérique	Entier
A17C2_2012	Cokéfaction et raffinage	Entreprises	Numérique	Entier
A17C3_2012	Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques ; fabrication de machines	Entreprises	Numérique	Entier
A17C4_2012	Fabrication de matériels de transport	Entreprises	Numérique	Entier
A17C5_2012	Fabrication d'autres produits industriels	Entreprises	Numérique	Entier
A17FZ_2012	Construction	Entreprises	Numérique	Entier
A17GZ_2012	Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	Entreprises	Numérique	Entier
A17HZ_2012	Transports et entreposage	Entreprises	Numérique	Entier
A17IZ_2012	Hébergement et restauration	Entreprises	Numérique	Entier
A17JZ_2012	Information et communication	Entreprises	Numérique	Entier
A17KZ_2012	Activités financières et d'assurance	Entreprises	Numérique	Entier
A17LZ_2012	Activités immobilières	Entreprises	Numérique	Entier
A17MN_2012	Activités scientifiques et techniques ; services administratifs et de soutien	Entreprises	Numérique	Entier
A17OQ_2012	Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale	Entreprises	Numérique	Entier
A17RU_2012	Autres activités de services	Entreprises	Numérique	Entier
C_N_2012	Nombre d'établissements Créés en 2012	Entreprises	Numérique	Entier
RD99POP	Population totale	Population	Numérique	Entier
RD99H	Population masculine totale	Population	Numérique	Entier
RD99F	Population féminine totale	Population	Numérique	Entier
RD99ETR	Total personnes nationalité étrangère	Nationalite	Numérique	Entier
RD99MEN	Total des ménages	Menages	Numérique	Entier
RA99TA	Population active totale	Activite	Numérique	Entier
RA99TC	Total des chômeurs RP99 (exp principale)	Activite	Numérique	Entier
RA99AOCO	Actifs ayant empl. dans commune de résidence	Activite	Numérique	Entier
RL99T	Logements	Logements	Numérique	Entier
RL99AV48	Logements construits avant 1949	Logements	Numérique	Entier
RL994974	Logements construits de 1949 à 1974	Logements	Numérique	Entier
RL997581	Logements construits de 1975 à 1981	Logements	Numérique	Entier
RL998289	Logements construits de 1982 à 1989	Logements	Numérique	Entier
RL99AP90	Logements construits à partir de 1990	Logements	Numérique	Entier
RL99RS	Résidences secondaires et logements occasionnels	Logements	Numérique	Entier
RL99VA	Logements vacants	Logements	Numérique	Entier
RL99IND	Rés. princ. type maison individuelle ou ferme	Logements	Numérique	Entier
RL99IMM	Rés. princ. dans un immeuble collectif	Logements	Numérique	Entier
RL99PRO	Rés. princ. statut d'occupation : propriétaire	Logements	Numérique	Entier
RL99LOC	Rés. princ. statut d'occupation : locataire	Logements	Numérique	Entier
RL99GRA	Rés. princ. statut occupation : logés gratuitement	Logements	Numérique	Entier
RL991VOI	Ménages 1 voiture	Menages	Numérique	Entier
RL992VOI	Ménages 2 voitures ou plus	Menages	Numérique	Entier
POP2013_CCMUC	Population bénéficiaire de la CMUC	Prestations Sociales	Numérique	Entier
POP2014	Population 2014	Population	Numérique	Entier
LOG2014	Logements 2014	Logements	Numérique	Entier
MEN2014	Ménages 2014	Menages	Numérique	Entier
AUT10	Autres revenus	Revenus	Numérique	Réel
BEN10	Revenus des bénéficiaires	Revenus	Numérique	Réel

CHO10	Montant des indemnités de chômage	Revenus	Numérique	Réel
PEN10	Revenus des pensions/retraites/rentes	Revenus	Numérique	Réel
SA10	Revenus des traitements/ salaires	Revenus	Numérique	Réel
MIMP10	Nombre de ménages imposés	Revenus	Numérique	Entier
N_2012	Nombre d'établissements en 2012	Entreprises	Numérique	Entier
PP80	Part des plus de 80 ans	Revenus	Numérique	Entier
PCSPPLUS	Part des CSP+	Entreprises	Numérique	Entier
POUVR	part des Ouvriers	Population	Numérique	Réel
PRETR	Part des retraités	Activité	Numérique	Réel
PSACT	Part des sans activités	Activité	Numérique	Réel
PETR	Part des Etrangers	Activité	Numérique	Réel
PIMM	Part des Immigrés	Activité	Numérique	Réel
PHMEN	Part des Hors Menages	Population	Numérique	Réel
PRPRINC	Part des Résidences principales	Population	Numérique	Réel
PPROP	Part des Propriétaires	Ménages	Numérique	Réel
PMAIS	Part des maisons	Logements	Numérique	Réel
PHLM	Part des HLM	Logements	Numérique	Réel
TSCOL0205	Taux de scolarisation moins de 5 ans	Logements	Numérique	Réel
TCHOM	Taux de chômage	Logements	Numérique	Réel
PSAL	Part des salariés	Formation	Numérique	Réel
TNAT	Taux de natalité	Activité	Numérique	Réel
EVOLPOP0611	Evolution de population 2006/2011	Activité	Numérique	Réel
EVOLLOG0611	Evolution des logements 2006/2011	Population	Numérique	Réel
EVOLMEN0611	Evolution des ménages 2006/2011	Population	Numérique	Réel
PCHO10	Part indemnités de chômage	Logements	Numérique	Réel
RFMMO10	Moyenne revenus par ménage	Ménages	Numérique	Réel
RFPMO10	Moyenne revenus par personne	Revenus	Numérique	Réel
RFUCMO10	Moyenne des revenus par UC	Revenus	Numérique	Réel
PAUT10	Part des autres revenus	Revenus	Numérique	Réel
PBEN10	Part des bénéfices	Revenus	Numérique	Réel
PMIMP10	Part des ménages imposés	Revenus	Numérique	Réel
PPEN10	Part des pensions/retraites/rentes	Revenus	Numérique	Réel
PTSA10	Part des traitements/ salaires	Revenus	Numérique	Réel
RFPMO10	Moyenne revenus par personne	Revenus	Numérique	Réel
RFUCMO10	Moyenne des revenus par UC	Revenus	Numérique	Réel