

La diffusion des données du recensement à l'Insee

Projet de refonte de la diffusion
et consultations partenaires

CNERP_Mai_2022



1

Objectifs : moderniser le processus de diffusion des données à l'Insee

- Améliorer la qualité des métadonnées et offrir de nouveaux services aux utilisateurs (catalogue, explorateur de données, téléchargements de masse, développement des API...)
- En complément, réinterroger la pertinence de notre offre et mieux la valoriser

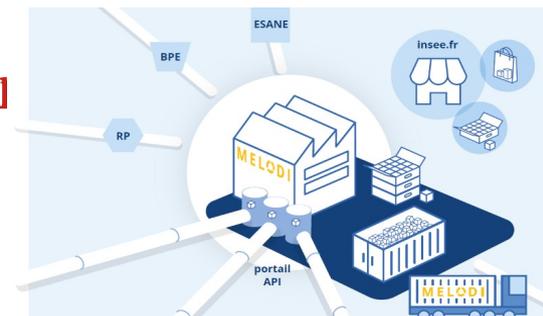


Bilan des consultations d'insee.fr
Ecoute des utilisateurs, Focus Group
Harmonisation et simplification des métadonnées
Modélisation des jeux de données et référencement dans le catal

Revue éditoriale



- En interne, rationaliser notre processus



Objectifs : moderniser le processus de diffusion des données à l'Insee

○ Calendrier :

- Fin du projet : septembre 2023, les données du recensement de la population, de la comptabilité nationale, du tourisme et de trois enquêtes seront préparées pour être insérées dans MELODI
- En 2024 : diffusion réalisée dans MELODI pour le recensement de la population et les autres sources de données à géographie
- En 2025 : toutes les diffusions seront faites dans MELODI

○ Gains attendus :

- En interne : diminuer les moyens dédiés à la diffusion à l'Insee en poursuivant l'automatisation de nos processus
- En externe : simplifier la récupération des données en Open Data sur insee.fr et faciliter l'utilisation des données issues de la statistique publique

TRAVAUX SUR LE RECENSEMENT DE LA POPULATION

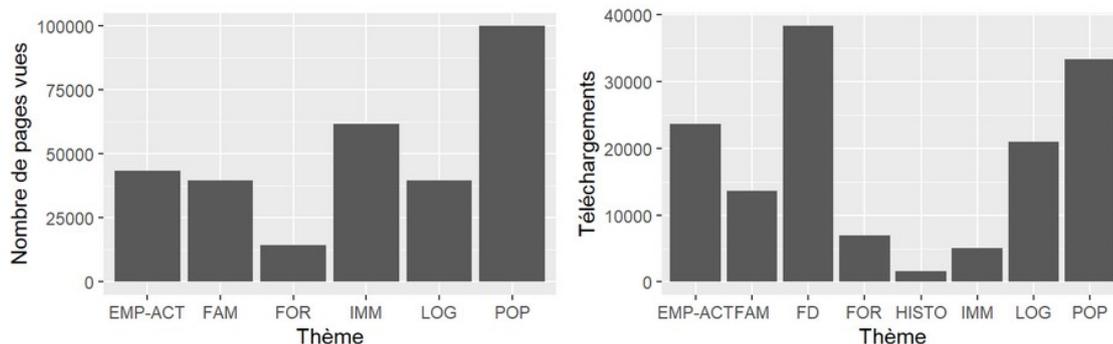
==> Produits et métadonnées associées, une offre très riche

- 240 tableaux dynamiques (chiffres clés et tableaux détaillés)
- 270 bases de données

==> Bilan des consultations : 3,574 millions de vues et 203 600 téléchargements

- Toutes les données sont consultées à l'exception des anciens millésimes

Nombre de pages consultées et téléchargements en 2021 selon les thèmes



==> Bilan des consultations (suite)

Consultations des tableaux dynamiques

| Titre | Thème | Consultations en 2021 |
|---------|--|-----------------------|
| POPLEG | Populations légales (CC) | 805 136 |
| POP | Fiche synthétique - Évolution et structure de la population (CC) | 49 751 |
| IMM | IMG1B - Population immigrée par sexe, âge et pays de naissance (TD) | 26 838 |
| LOG | Fiche synthétique - Logement (CC) | 24 295 |
| POP | POP1B - Population par sexe et âge (TD) | 19 976 |
| POP | POP1A - Population par sexe et âge regroupé (TD) | 13 711 |
| IMM | IMG1A - Population par sexe, âge et situation quant à l'immigration (TD) | 13 240 |
| FAM | Fiche synthétique - Couples - Familles - Ménages (CC) | 12 698 |
| EMP-ACT | Fiche synthétique - Population active, emploi et chômage (CC) | 11 726 |
| IMM | NAT1 - Population par sexe, âge et nationalité (TD) | 10 390 |

Détail des fichiers téléchargés

| Thème | Fichiers | Nombre de téléchargements en 2021 |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| POPLEG | popleg2018_cc_popleg.xls | 17 628 |
| LOG | rp2013_cc_log.xls | 8 167 |
| POP | base-ic-evol-struct-pop-2017.zip | 5 725 |
| POP | base-ccx-evol-struct-pop-2018.zip | 4 714 |
| POPLEG | comprendre_poplegale_commune.pdf | 4 163 |
| POP | base-ccx-evol-struct-pop-2017.zip | 3 944 |
| FAM | rp2013_cc_fam.xls | 3 549 |
| LOG | base-ccx-logement-2017.zip | 2 878 |
| POP | rp2018_td_pop1b.xls | 2 379 |
| EMP-ACT | rp2013_cc_act.xls | 2 377 |

==> Retour des Focus Group et réflexions en cours :

- Besoins de **géographie** : Carreaux yc 200*200 m, Iris, Quartiers, EPT de la métropole de Paris, bases au niveau des EPCI ; le cantonville ne signifie rien pour les utilisateurs
- Besoins de données en **historique** : réflexion en cours sur les logements depuis 1968, diffuser l'ensemble des chiffres clés sur les trois millésimes
- **Thématiques** : écologie, santé, logement (qualité énergétique, évolution des loyers, insalubrité)
- **Accompagner les utilisateurs de données** car impact sur leurs systèmes d'information: Club FNAU, GT SIGTOPO (Ex cité : RORCAL), Communauté d'utilisateurs de données Insee ?

==> Harmonisation et simplification des métadonnées, rapprochement avec Eurostat et les standards internationaux

- Concrètement :

- Laisser la nomenclature la plus détaillée et uniquement quelques regroupements ; âge : passer de 27 à 9 regroupements ;
- Ne conserver que la classe la plus détaillée : statut conjugal, type de famille en 12 postes, types de ménages en 9 postes, nombre de pièces jusqu'à 6 et plus, ancienneté dans le logement en 6 postes, statut professionnel, lieu de résidence 1 ans auparavant et lieu de travail ;
- NAF en 5 et 38 postes ;
- CS uniquement pour les actifs
- Pays et nationalité en cours de discussion

| Age | | |
|--------------|--|--|
| toute la pop | | |
| AGE15_15_90 | Âge en 7 tranches | 0-14 // 15-29 // 30-44 // 45-59 // 60-74 // 75-89 // 90+ |
| AGE3_B | Âge à partir de 15 ans en 3 tranches (0-19/20-64/65+) | 0-19 // 20-64 // 65+ (ou 0-19 // 20-60 // 60+) |
| AGE4 | Âge correspondant aux âges liés à l'activité de moins de 15 ans à 55 ans ou plus | Moins 15 // 15-24 // 25-54 // 55+ (filtre possible moins 15) |
| AGE4_A | Âge regroupé lié à des problématiques d'emploi | |
| AGE4_B | Âge en 4 classes de 1 an à 80 ans ou plus | |
| AGE5_55 | Âge en 4 classes de 5 ans à 55 ans ou plus (ens) | |
| AGEACT6 | Âge regroupé en 6 tranches, de moins de 20 ans jusqu'à 65 ans ou plus | |
| AGED100 | Âge détaillé jusqu'à 100 ans ou plus | |
| AGEMEN7 | Âge regroupé en 7 tranches, de moins de 20 ans jusqu'à 80 ans ou plus (ens) | |
| AGEMEN8 | Âge regroupé en 8 tranches, de moins de 15 ans jusqu'à 80 ans ou plus | |
| AGEMEN8_C | Âge en 8 classes de 1 an à 80 ans ou plus | |
| AGEQ100 | Âge quinquennal jusqu'à 100 ans ou plus | |
| AGEQ20_65P | Âge quinquennal de moins de 20 ans à 65 ans ou plus | |
| AGEQ20_80 | Âge quinquennal de moins de 20 ans jusqu'à 80 ans ou plus | |
| AGEQ80_17 | Âge quinquennal jusqu'à 80 ans ou plus | |

| | | |
|------------|--|--|
| 15plus | | |
| AGEREMPLOI | Âge regroupé lié à des problématiques d'emploi | |
| AGE3 | Âge à partir de 15 ans en 4 tranches | |
| AGE3P | Âge à partir de 15 ans en 4 tranches | |
| AGEACT6_B | Âge regroupé en 6 tranches des 15 ans ou plus jusqu'à 65 ans ou plus | 15-19 // 20-24 // 25-39 // 40-54 // 55-64 // 65+ |
| AGED65 | Âge détaillé de 15 à 65 ans ou plus | |
| AGEMEN8_A | Âge regroupé en 7 tranches des 15 ans ou plus jusqu'à 80 ans ou plus | |
| AGEQ65 | Âge quinquennal de 15 ans à 65 ans ou plus | |
| AGEQ80_14 | Âge quinquennal de 15 ans à 80 ans ou plus | |

| | | |
|----------|---|---|
| jeunes | | |
| AGESCOL | Âge des personnes scolarisées en 7 tranches | |
| AGEFOR10 | Âge correspondant aux âges en scolarité des 2 à 30 ans ou plus, en 10 tranches | |
| AGEFOR5 | Âge correspondant aux âges en scolarité de moins de 3 ans à 25 ans ou plus, en 6 tranches | Moins 3 // 3-5 // 6-10 // 11-17 // 18-24 // 25+ |
| AGEFORD | Âge détaillé de 2 à 30 ans ou plus | |
| AGEPYR10 | Âge regroupé en 10 tranches jusqu'à 80 ans ou plus | |

Merci de votre attention et place aux questions

Retrouvez-nous sur

insee.fr



Prénom Nom *Agnès LERENARD*

Fonction *Chef du pôle Offre de données locales et adjointe*

Service *Insee Pays de la Loire, Service Etudes Diffusion*

Mél *DR44-PSAR-OFFRE-DL@insee.fr*