



Documentation TerriSTORY®  
[docs.terristory.fr](http://docs.terristory.fr)

# Exploitation principale et exploitation complémentaire du Recensement de la Population de l'Insee

# Exploitation principale et exploitation complémentaire du Recensement de la Population de l'Insee

*Le texte entre guillemets au sein de cette page provient de la Fiche Conseil [Les exploitations principale et complémentaire, version de juin 2024](#), de l'Insee. Le gras a été ajouté par TEO pour mettre en emphase certains éléments.*

## Informations générale sur la méthodologie de production des données du recensement de la population

Depuis 2004, le recensement de la population repose sur une collecte d'information annuelle, concernant successivement tous les territoires communaux au cours d'une période de cinq ans. Les cinq premières enquêtes de recensement ont été réalisées de 2004 à 2008. Elles ont permis de produire les résultats du recensement, millésimé 2006, date du milieu de la période.

Depuis, **chaque année, des résultats de recensement sont produits à partir des cinq enquêtes annuelles les plus récentes**, avec abandon des informations issues de l'enquête la plus ancienne et prise en compte de l'enquête nouvelle.

Pour accompagner l'utilisation des données issues du recensement, **l'Insee partage des recommandations d'utilisations des résultats statiques sur son site internet**. Il est notamment possible de se référer à [la synthèse des conseils d'utilisations](#) et à [la fiche thématique Les déplacements domicile-travail](#).

L'exploitation statistique des questionnaires collectés lors du recensement de la population s'effectue **en deux temps**. L'Insee diffuse donc deux exploitations : l'exploitation principale, et l'exploitation complémentaire.

## Quelle exploitation privilégier ?

**Il n'y a pas de règle générale sur l'exploitation à privilégier.** « Quand les deux exploitations sont mobilisables pour traiter un même thème, le gain de qualité obtenu grâce à l'exploitation complémentaire doit donc être mis en balance avec la perte éventuelle de précision par rapport à l'exploitation principale. »

Exploitation	Principale	Complémentaire
Informations traitées	« Informations pouvant être codifiées aisément après la saisie des questionnaires »	« Procédures automatiques, complétées par des interventions humaines » en vue de « produire les variables dont l'élaboration est plus complexe »

<b>Part de la population enquêtée sur 5 ans pour les communes de...</b>	<b>...moins de 10 000 habitants</b>	100% des ménages	20% des ménages
	<b>... plus de 10 000 habitants</b>	Environ 40% des ménages	Environ 40% des ménages
<b>Synthèse</b>		Echantillon plus large ; traitement « des informations codifiées aisément »	Echantillon restreint ; traitement de davantage d'informations, plus complexe et plus riche
<b>Avantages</b>		« <b>Précision supérieure</b> , surtout pour les territoires dont la population est majoritairement issue de communes de moins de 10 000 habitants »	« <b>Résultats plus complets</b> et qualité de quelques variables améliorée »

## Compléments sur la production et le contenu des deux exploitations

L'exploitation principale « traite toutes les informations pouvant être codifiées aisément après la saisie des questionnaires (comme les cases à cocher, les réponses précasées et les libellés des lieux géographiques et des nationalités). Les résultats statistiques issus de cette exploitation couvrent la plupart des domaines d'étude permis par les questionnaires du recensement [...], qui sont classés en 7 thèmes sur insee.fr [...] »

« Les résultats tirés de l'exploitation complémentaire permettent d'**enrichir les 7 thèmes déjà évoqués pour l'exploitation principale, grâce aux variables recodifiées et aux nouvelles variables d'analyse**, notamment les catégories socioprofessionnelles, les secteurs d'activité, la structure familiale du ménage (couples, familles monoparentales, caractéristiques de la personne de référence de la famille, nombre et âge des enfants, etc.). »

Les variables supplémentaires produites lors de l'exploitation complémentaires « sont issues de procédures automatiques, complétées par des interventions humaines pour les cas les plus complexes ou les cas particuliers. Ces traitements sont longs et coûteux, c'est pourquoi ils **ne portent que sur un échantillon des questionnaires collectés.** »

## Illustration des différences possibles entre les deux exploitations : Parts modales sur 3 EPCI ligériens

L'exploitation principale fournit les parts modales avec une précision supérieure, mais uniquement déclinée avec les catégories suivantes : sexe de l'actif, l'actif travaille au sein de sa commune de résidence (ou non), l'actif travaille au sein de son département de résidence (ou non). L'exploitation complémentaire fournit les parts modales en donnant la commune exact du lieu de travail, ce qui permet aussi de déterminer si l'actif travaille au sein de son EPCI de résidence (ou non). Les parts modales sont aussi catégorisées, entre autres, suivant le sexe de l'actif, sa catégorie socio-professionnelle et le type de ménage. Ces deux dernières catégories ne sont pas disponibles avec l'exploitation principale.

Certains acteurs diffusent l'exploitation principale, dont l'Insee et le [Tableau de Bord des Mobilités Durables](#) ; d'autres l'exploitation complémentaire, comme l'[Observatoire des Territoires de l'ANCT](#). C'est pourtant rarement précisé quelle est l'exploitation valorisée, et si ça l'est, l'information ne « saute pas nécessairement aux yeux ».

**TEO a donc fait le choix de valoriser les deux exploitations en précisant dans le titre de l'indicateur l'exploitation utilisée.**

Pour illustrer les différences possibles, trois intercommunalités ligériennes et leurs parts modales selon les deux exploitations sont comparés ci-dessous. Les totaux des parts modales peuvent être par effet d'arrondi égaux à 99,9 ou 100,1 ci-dessous.

	Nantes Métropole	CA Laval Agglomération	CC Vallées de la Brayre et de l'Anille
<b>Nombre de communes dont la population est supérieure à 10 000 habitants</b>	12	1	0
<b>Nombre de communes dont la population est inférieure à 10 000 habitants</b>	12	33	19
<b>Part de la population vivant dans les communes dont la population est supérieure à 10 000 habitants</b>	90%	43%	0%

Pour Nantes Métropole en 2022, voici les parts modales suivant les deux exploitations :

Nantes Métropole	Exploitation principale	Exploitation complémentaire
<b>Véhicules particuliers</b>	57,8%	57,0%
<b>Deux-roues motorisés</b>	1,9%	1,8%
<b>Transports en commun</b>	20,7%	20,8%
<b>Vélo</b>	9,6%	10,3%
<b>Marche à pied</b>	6,0%	6,1%
<b>Pas de transport</b>	3,9%	3,9%

Les parts modales en 2022, suivant les deux exploitations, sont pour Laval Agglomération.

Laval Agglomération	Exploitation principale	Exploitation complémentaire
---------------------	-------------------------	-----------------------------

<b>Véhicules particuliers</b>	80,5%	80,1%
<b>Deux-roues motorisés</b>	1,2%	1,2%
<b>Transports en commun</b>	5,2%	5,4%
<b>Vélo</b>	3,2%	3,4%
<b>Marche à pied</b>	6,2%	6,1%
<b>Pas de transport</b>	3,7%	3,8%

Les parts modales en 2022 de la CC Vallées de la Braye et de l'Anille

<b>CC Vallées de la Braye et de l'Anille</b>	<b>Exploitation principale</b>	<b>Exploitation complémentaire</b>
<b>Véhicules particuliers</b>	83,1%	80,6%
<b>Deux-roues motorisés</b>	1,8%	1,7%
<b>Transports en commun</b>	1,5%	2,5%
<b>Vélo</b>	1,4%	2,0%
<b>Marche à pied</b>	6,5%	6,8%
<b>Pas de transport</b>	5,8%	6,4%

## Sources

Conseils pour l'utilisation des résultats statistiques, Insee, dont :

- [Les exploitations principale et complémentaire, version de juin 2024, Insee](#)
- [Les déplacements domicile – lieu de travail, version de juin 2022, Insee](#)