

---

## **ESTIMER LES EFFECTIFS DE COUPLES DE PERSONNES DE MÊME SEXE AU RECENSEMENT : EXPÉRIMENTATION D'UNE SOLUTION DE VALIDATION DU SEXE PAR LE PRÉNOM**

*Élisabeth ALGAVA, Sébastien HALLÉPÉE*

*Insee, Direction des Statistiques Démographiques et Sociales*

[elisabeth.algava@insee.fr](mailto:elisabeth.algava@insee.fr)  
[sebastien.hallepee@insee.fr](mailto:sebastien.hallepee@insee.fr)

**Mots-clés** : Recensement, couple, contrôle de cohérence, imputation

---

### **Résumé**

Il est actuellement impossible d'établir à partir du recensement des statistiques fiables concernant le nombre de couples de personnes de même sexe en France. En effet, une proportion importante des couples de même sexe sont comptés comme tels du fait d'une erreur de codage sur le sexe d'un des conjoints. Cela conduit à surestimer le nombre de couples de personnes de même sexe. C'est ce qu'avait montré un important travail de redressement mené après la collecte de l'enquête Famille et logements en 2011 : d'une mesure non corrigée dans l'enquête annuelle de recensement (EAR) 2011 de 295 000 personnes en couple avec une personne du même sexe, on passe après redressement à 173 000 couples co-résidents. Plus de 40 % des situations ont donc été corrigées.

Or, dans le cadre des règlements européens sur le recensement, la France est engagée à fournir des données sur les couples de personnes de même sexe pour le recensement 2021 (construit à partir des EAR 2019 à 2023). Repérer de façon plus fiable les couples de même sexe cohabitants dans le recensement permettra d'apporter une réponse de qualité à l'institut européen de statistiques. Cette amélioration rendra aussi possible la réalisation d'analyses nouvelles sur cette population, relativement rare actuellement (0,6 % des personnes en couple cohabitant en 2011) et de ce fait difficile à étudier dans les enquêtes auprès des ménages.

Il est ainsi envisagé d'améliorer le repérage par l'ajout dans les chaînes de traitement du recensement d'une nouvelle variable individuelle calculée indiquant dans quelle proportion le prénom déclaré est plutôt masculin ou féminin (en tenant également compte d'autres caractéristiques comme le pays ou l'année de naissance). Cette variable serait ensuite utilisée pour redresser la variable de sexe pour les personnes qui d'après les données du recensement vivent au sein d'un couple de personnes du même sexe. La présentation se situe au moment où l'expérimentation doit être définie et calibrée, en amont de la mise en œuvre, envisagée au plus tôt pour l'enquête annuelle de recensement de 2019.

Dans un premier temps, nous présenterons les difficultés rencontrées, ainsi que les expériences et solutions mises en œuvre à l'étranger, notamment au Canada et aux États-Unis. Elles montrent que la validation par les prénoms fonctionne correctement même s'il existe d'autres façons d'améliorer la qualité de la mesure des couples de même sexe, par les modifications apportées au questionnaire ou l'appariement avec des données administratives par exemple. Ces solutions sont plus directes et efficaces, mais nettement plus difficiles à mettre en œuvre (coût, délai, sécurisation des données).

La seconde partie décrira les modalités de construction du dictionnaire de prénom utilisé et les différents choix opérés. Ceux-ci seront testés et discutés sur des enquêtes existantes pour lesquelles

le prénom peut (ou a pu) être connu : enquêtes annuelles de recensement, troncs communs empilés des enquêtes ménages, éventuellement échantillon démographique permanent. Ces résultats permettront de montrer que la solution de validation par les prénoms fonctionne dans l'ensemble assez bien dans le contexte français. Par exemple, la proportion de personnes qui portent un prénom attribué à des personnes des deux sexes, comme Claude, est suffisamment faible. La discussion portera sur les spécifications plus précises des corrections à apporter pour les appliquer au recensement : Quel dictionnaire de référence construire pour les prénoms ? Quels dictionnaires ou quels traitements spécifiques pour les personnes nées à l'étranger, qui portent parfois des prénoms rarement donnés à des enfants nés en France ? Faut-il corriger l'information de tous les individus compte-tenu de leur prénom, ou faut-il limiter les corrections pour éviter d'introduire des erreurs ?

La dernière partie comparera les résultats obtenus en appliquant la solution retenue à différentes enquêtes aux couples de même sexe les couples de même sexe d'après l'enquête Familles et Logement de 2011. Cela permettra de vérifier la cohérence de ces résultats, autant en termes d'effectifs que de caractéristiques socio-démographiques. La discussion des résultats devrait également porter sur les effets que les changements importants, intervenus récemment ou à venir prochainement, peuvent avoir sur les déclarations et leur correction. Il s'agit des changements concernant le recensement (refonte de la feuille de logement, augmentation rapide de la proportion de personnes recensées par internet, consigne au prestataire de la saisie) et la législation (loi de 2013 autorisant le mariage entre personnes de même sexe).

## **Bibliographie**

- [1] Banens Maks, Le Penven Eric, « Les erreurs de sexe dans le recensement et leurs effets sur l'estimation des couples de même sexe », *Population*, 2016/1 (Vol. 71), p. 135-148.
- [2] Breuil-Genier Pascale, Buisson Guillemette, Robert-Bobée Isabelle, Trabut Loïc, « Enquête Famille et logements adossée au recensement de 2011 : comment s'adapter à la nouvelle méthodologie des enquêtes annuelles et quels apports ? », *Economie et Statistiques*, 2016, n°483-484-485.
- [3] Cortina Clara, Festy Patrick, 2014, « Identification of same-sex couples and families in censuses, registers and surveys », *Families and Societies Working paper series 8*, 27 p.
- [4] Kreider Rose M., Bates Nancy, and Yeris Mayol-García, *Improving Measurement of Same-Sex Couple Households in Census Bureau Surveys: Results from Recent Tests*, SEHSD Working Paper 2017-28.
- [5] Kreider, Rose M., Lofquist Daphne A.. 2015. "Matching Survey Data with Administrative Records to Evaluate Reports of Same-Sex Married Couple Households." SEHSD Working Paper, 2014-36. U.S. Census Bureau: Washington, DC.
- [6] Toulemon Laurent, Vitrac Julie, Cassan Francine, 2005, « Le difficile comptage des couples homosexuels d'après l'enquête EHF », in Lefèvre Cécile, Fillon Alexandra (dir.), *Histoires de familles, histoires familiales. Les résultats de l'enquête Famille de 1999*, Ined, Cahier n° 156, p. 589-602.
- [7] Rault Wilfried, "Secteurs d'activités et professions des gays et des lesbiennes en couple : des positions moins genrées", *Population*, 2017/3 (Vol. 72), p. 399-434.
- [8] Lathe Heather, Ménard France-Pascale, Martel Laurent, Hallman Stacey, "Les couples de même sexe au Canada en 2016", *Le recensement en bref*, Statistiques Canada, No 98-200-X2016007, 2017.