



# Enquête sur la santé et les limitations d'activités (ESLA) 1991

Système de documentation des données statistiques  
Numéro de référence 3251



## Énoncés de qualité



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

## Enquête sur la santé et les limitations d'activités - 1991

### Qualité des données

Les statistiques tirées de la base de données de l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités (l'ESLA) sont des estimations fondées sur un segment de la population canadienne (environ une personne de l'échantillon «Oui» sur 75 et une personne de l'échantillon «non» sur 200). Par conséquent, ces statistiques peuvent comporter deux types d'erreurs : d'échantillonnage et erreurs non dues à l'échantillonnage.

**L'erreur d'échantillonnage** est l'écart entre une estimation basée sur l'échantillon et celle que l'on aurait obtenue d'un recensement de la population que l'on aurait réalisé avec les mêmes méthodes de collecte de données. Dans le cadre d'une enquête probabiliste telle que l'ESLA, on estime cette erreur à partir des données de l'enquête en se servant de l'écart-type de l'estimation. Lorsque l'erreur d'échantillonnage d'une estimation est supérieur à 33 1/3 %, on la considère comme trop peu fiable pour être publiée. Dans ce cas, un double tiret ( -- ) remplace l'estimation dans les tableaux statistiques. Lorsque l'erreur d'échantillonnage se situe entre 16 2/3 % et 33 1/3 %, l'estimation correspondante est accompagnée de l'astérisque (\*) dans un tableau . Il convient d'utiliser ces estimations avec prudence. Enfin, toute estimation dont l'erreur d'échantillonnage est inférieure à 16 2/3 % peut être utilisée sans restriction.

Toutes les autres formes d'erreurs (erreurs d'observation, de réponse, de traitement et de non réponse) sont appelées des **erreurs non dues à l'échantillonnage**. En général, il est difficile d'identifier certaines de ces erreurs et d'en évaluer l'importance.

Les **erreurs d'observation** se produisent lorsqu'un écart se glisse entre la population cible et la population-échantillon. L'intégration des données de l'ESLA à celles du Recensement de la population a réduit de beaucoup la fréquence de ce type d'erreurs. Seule une partie des réserves indiennes et des logements collectifs n'ont pas été soumis à l'échantillonnage, mais comme leurs populations sont petites, leur absence n'a à peu près pas d'effet sur le chiffre de population totale. Par conséquent, les erreurs d'observation ne devraient avoir qu'une faible incidence sur les données de l'ESLA.

Une **erreur de réponse** se produit lorsque le répondant comprend mal une question et que l'intervieweur inscrit une réponse inexacte.

Une **erreur de traitement** peut se glisser à différents moments : au codage, à la saisie, à l'imputation, etc.

Toute enquête statistique est sujette à un certain pourcentage **de non-réponse**. Celle-ci est totale lorsque, pour une raison ou une autre, une personne choisie ne peut être interviewée. Elle est partielle lorsqu'on ne remplit qu'une partie du questionnaire. L'impact des erreurs de non-réponse sur les estimations dépend de la fréquence des non-réponses et, surtout, des différences entre les caractéristiques des répondants et de celles des non-répondants. En principe, plus ces différences sont marquées, plus elles influent sur l'exactitude des estimations.

Le taux de réponse de 87 % obtenu par l'ESLA se compare favorablement au taux que donne généralement ce type d'enquête. De plus, des mesures diverses ont été prises afin de réduire le biais attribuable aux non-réponses (par exemple ajuster les données de façon à refléter la répartition de certaines caractéristiques démographiques observées au Recensement).