

Enquête de l'industrie de la gestion des déchets : Secteur des entreprises

- Exactitude des données -

Les erreurs non dues à l'échantillonnage influent sur l'exactitude des données recueillies dans le cadre d'une enquête par recensement. Les erreurs non dues à l'échantillonnage englobent par exemple les erreurs de couverture, les erreurs de données fournies dans les réponses, les erreurs dues à la non-réponse et les erreurs de traitement. Tous les efforts sont déployés pour réduire ces types d'erreurs; on effectue notamment la vérification des données qui ont été entrées, des contrôles de la cohérence et de la validité, des suivis rigoureux et des consultations auprès de ministères et d'associations industrielles.

Les erreurs de couverture découlent d'un listage incomplet des entreprises de gestion des déchets admissibles et d'une classification erronée des entreprises. Ces erreurs diminueront si on répète l'enquête à des intervalles périodiques selon une fréquence suffisante. Les renseignements recueillis sur le questionnaire, comme les activités et services de gestion des déchets dispensés par la société, contribuent à éliminer la classification incorrecte d'entreprises. Il est impossible d'éviter l'exclusion de certaines activités de gestion des déchets, en particulier si les déchets sont gérés sur place. Des industries non classées dans la catégorie de la gestion des déchets pourraient, par exemple, faire la manutention de leurs propres déchets sur place, elles ne seraient cependant pas incluses dans notre liste des unités sondées. On assure une excellente tenue à jour de la liste d'envoi de l'enquête sur la gestion des déchets; des entreprises y sont ajoutées ou en sont retranchées en conséquence au cours de chaque cycle de l'enquête.

Les erreurs de données dans les réponses surviennent lorsqu'un répondant interprète mal une question, ou inscrit une réponse incorrecte dans le questionnaire. La conception du questionnaire constitue un point important à considérer pour réduire ce type d'erreur. La rétroaction des répondants et le processus d'édition déterminent les points du questionnaire auxquels il est difficile de répondre ou qui suscitent constamment des réponses incorrectes. On apporte des changements aux questions pour faciliter l'obtention de réponses valides. Les répondants en viennent par ailleurs à se familiariser avec les définitions et les renseignements nécessaires après avoir été sondés régulièrement. On évalue la validité des données recueillies en comparant les réponses aux tendances se dégageant des autres données recueillies dans le cadre de l'enquête. Une augmentation des dépenses associées à l'exploitation d'une installation d'élimination s'expliquerait, par exemple, par une augmentation de la quantité de déchets reçus à l'installation. On tient également compte des tendances économiques. Ainsi, l'accroissement de l'activité économique et l'existence d'un marché de l'habitation actif sont des facteurs qui influent sur la production de déchets.

Il y a non-réponse lorsque les répondants refusent de participer à l'enquête, ne peuvent être localisés ou participent trop tard à l'enquête. Le taux de réponse global, basé sur le ratio du nombre de questionnaires remplis et partiellement remplis au nombre total de questionnaires compris dans le champ d'observation de l'enquête, s'est chiffré à 70 %. On a aussi calculé un taux de réponse de 77 % en fonction du total des revenus du secteur des entreprises de gestion des déchets. Une imputation a permis d'inscrire les réponses qui manquaient à certaines questions. Les taux d'imputation se sont respectivement chiffrés à 18 %, 18 % et 5 % dans le cas des revenus d'exploitation totales, des dépenses d'exploitation totales et des dépenses en immobilisations. Les données sur l'élimination des déchets et le recyclage ont été manuellement imputées au moyen de données obtenues auprès de personnes-ressources des administrations provinciales et locales, d'experts de l'industrie et de sources publiques comme l'Internet.

Les erreurs de traitement surviennent à divers stades du traitement des données, tels que la saisie des données, le contrôle et la mise en tableaux. On effectue des contrôles automatisés au moment de la saisie des données et des contrôles manuels des fichiers de données avant la diffusion. On réalise aussi des comparaisons avec les réponses historiques pour éliminer les valeurs aberrantes ou relever les changements marquants dans les valeurs déclarées en vue d'assurer un suivi.