



**Conseil Économique  
et Social**

Distr.  
GÉNÉRALE

CES/AC.71/2001/28 (SUM)  
21 novembre 2000

FRANÇAIS  
Original : ANGLAIS

COMMISSION DE STATISTIQUE et  
COMMISSION ÉCONOMIQUE  
POUR L'EUROPE

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS  
EUROPÉENNES (EUROSTAT)

**CONFÉRENCE DES STATISTICIENS EUROPÉENS**

Réunion commune CEE/Eurostat sur la gestion  
de la technologie de l'information en statistique  
(Genève, Suisse, 14-16 février 2001)

Point iv) : Harmonisation des données (d'enquêtes) statistiques avec les données (administratives) issues de registres

**L'HARMONISATION DES DONNÉES STATISTIQUES  
AVEC LES DONNÉES ADMINISTRATIVES**

Document soumis par l'ISTAT (Italie)<sup>1</sup>

**DOCUMENT SOLLICITÉ**

**RÉSUMÉ**

1. Les instituts nationaux de statistique d'Europe ont été amenés à modifier profondément leur organisation et leurs méthodes, notamment parce que les utilisateurs demandent de plus en plus d'informations et qu'il est nécessaire de réduire la charge des répondants, de mettre en œuvre une nouvelle stratégie de collecte de données englobant un plus large champ d'observation statistique, d'améliorer l'actualité des informations et d'être en mesure de suivre différents aspects de la réalité économique. Outre la demande d'informations relatives aux principaux agrégats sectoriels extraites de la comptabilité nationale, il existe une demande de plus en plus forte de statistiques agrégées portant sur des niveaux sectoriels et territoriaux détaillés, qui rendent compte de phénomènes économiques sur lesquels il est difficile de recueillir des données au moyen des méthodes statistiques traditionnelles.

2. La nécessité de plus en plus prononcée de fournir des informations détaillées au niveau des instituts nationaux de statistique pose des problèmes en matière d'efficacité de la production d'informations

---

<sup>1</sup> Préparé par Enrico Giovannini, chef statisticien de l'OCDE, et Alberto Sorce, ISTAT.

statistiques, en particulier dans un pays comme l'Italie, où le nombre de petites et très petites entreprises est très élevé. En conséquence, la charge statistique pesant sur les répondants est plus lourde que dans les pays où la taille moyenne des entreprises est plus grande. Il est tout particulièrement difficile d'observer l'univers des unités de production, qui se caractérise par des taux élevés de création et de disparition d'entreprises et par la nécessité de recourir à un grand nombre d'échantillons pour obtenir de bonnes estimations des agrégats sectoriels.

3. En conséquence, il est essentiel de trouver une source d'informations capable de compléter les enquêtes statistiques directes. À cette fin, on utilise une source administrative (les archives ASIA), qui est stratégiquement et fonctionnellement exacte et dont la qualité est contrôlée. Elle permet d'avoir accès à des bases de données administratives qui contiennent :

- Des variables relatives aux bilans (obtenues via le réseau de la Chambre de commerce);
- Des données relatives à l'emploi et aux rémunérations (provenant des fichiers de l'Institut national de sécurité sociale);
- Des données fiscales.

4. Les données administratives peuvent être utilisées à deux niveaux :

- Pour la production d'estimations préliminaires des principales variables dans les 10 mois qui suivent la période de référence et pour le traitement des données qui n'ont pu être recueillies au moyen d'enquêtes, ce qui permet d'obtenir des résultats significatifs dans les 18 mois qui suivent la fin de la période de référence;
- Pour la prise en compte des données administratives dans la conception des enquêtes.

5. Pour pouvoir utiliser de nouveaux systèmes de collecte et de traitement de données provenant de sources administratives, il faut modifier les méthodes de collecte et de mise en forme des données, le regroupement de données dans la base de données, la structure de la base de données de référence et les métadonnées. Le recours à l'échange de données informatisé influe beaucoup sur l'organisation du travail. On peut s'attendre à une amélioration de la qualité des statistiques et, en particulier, de leur cohérence. La centralisation de l'information en un lieu unique impose une normalisation des concepts et des questionnaires statistiques. Ce processus aura des effets positifs sur la collaboration de l'ISTAT avec les différents répondants, en réduisant considérablement la charge qui leur est imposée. Les traditionnels questionnaires en papier deviendront inadaptés aux nouvelles méthodes de collecte de données, car ils ne sont pas compatibles avec une production rapide de données et l'obtention de métadonnées constamment mises à jour, qui est la condition d'un bon enregistrement de l'information.

-----