

Distr.
GÉNÉRALE

CES/AC.71/2004/13 (Summary)
24 février 2004

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

**COMMISSION DE STATISTIQUE et
COMMISSION ÉCONOMIQUE
POUR L'EUROPE**

COMMISSION EUROPÉENNE

**CONFÉRENCE DES STATISTICIENS
EUROPÉENS**

**OFFICE STATISTIQUE DES
COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
(EUROSTAT)**

**ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES (OCDE)
DIRECTION DES STATISTIQUES**

Réunion mixte CEE/Eurostat/OCDE sur la gestion des systèmes d'information statistique
(Genève, 17-19 mai 2004)

Thème ii): Mise au point de stratégies en matière de technologies de l'information dans les services de statistique.

**MISE EN PLACE DU NOUVEAU SYSTÈME D'INFORMATION
STATISTIQUE DE L'OCDE**

Communication sollicitée

Émanant de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)¹

Résumé

1. Le projet de modernisation du système d'information statistique (SIS) de l'OCDE a été défini dans la stratégie de l'Organisation en matière de statistiques. Ses objectifs sont les suivants:

- Améliorer l'efficacité des travaux statistiques de l'Organisation;

¹ Document établi par Lee Samuelson (lee.samuelson@oecd.org) et Lars Thygesen (lars.thygesen@oecd.org).

- Permettre la réutilisation des données au sein de l'Organisation à des fins multiples d'analyse et d'élaboration des politiques; et
- Améliorer la qualité des données et métadonnées statistiques de l'Organisation, en particulier leur actualité, leur visibilité, leur cohérence et leur disponibilité;

en faisant un usage novateur des technologies de l'information.

2. Ce document décrit l'architecture, les principes de conception, les composantes et les technologies du nouveau SIS, dans lequel le XML et les services Web occupent une place centrale.

3. Le SIS se compose de trois niveaux indépendants mais qui interfonctionnent:

- Le **niveau de la production** pour la collecte, la validation et la gestion des données (StatWorks) et des métadonnées (MetaStore);
- Le **niveau du stockage** permettant de fournir les données et métadonnées aux utilisateurs internes (OECD.Stat);
- Le **niveau de la diffusion** pour la production de publications statistiques et de produits statistiques électroniques en ligne et hors ligne (PubStat);
- Un **système d'ordonnement des tâches** est utilisé pour automatiser autant que possible l'établissement des statistiques et leur publication et pour suivre le déroulement de ces processus.

4. Le SIS couvre donc tous les aspects des activités statistiques de l'Organisation: collecte, validation, traitement, stockage, recherche et récupération et diffusion des données et métadonnées. De plus, et c'est là un aspect important, il préserve le caractère décentralisé des activités statistiques des différentes directions de l'OCDE, tout en intégrant leurs données et métadonnées dans un système commun cohérent.

5. Le développement du système d'information statistique de l'OCDE, qui repose sur les technologies informatiques de pointe et les normes les plus récentes, pourrait avoir pour effet de modifier considérablement les relations entre l'OCDE et les fournisseurs de données au niveau national, les autres organisations internationales et le public. Les utilisateurs des statistiques établies par l'OCDE pourront apprécier la cohérence renforcée entre les produits, car ceux-ci seront directement interconnectés et leur présentation sera uniformisée et normalisée. Leur contenu statistique s'accompagnera de métadonnées plus étoffées et plus homogènes.
