

Distr.
GÉNÉRALE

CES/AC.71/2005/22 (Summary)
31 janvier 2005

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

**COMMISSION DE STATISTIQUE et
COMMISSION ÉCONOMIQUE
POUR L'EUROPE (CEE)
CONFÉRENCE DES STATISTIENS
EUROPÉENS**

**COMMISSION EUROPÉENNE

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
(Bratislava, Slovaquie, 18-20 avril 2005)**

Thème iii): XML et services Internet

ÉCHANGES OUVERTS DE DONNÉES BASÉS SUR LES NORMES SDMX (SODI)

Communication sollicitée

Émanant d'Eurostat¹

Résumé

I. HISTORIQUE

1. L'initiative SDMX (échange de données et de métadonnées statistiques) est parrainée par la BRI, la BCE, Eurostat, le FMI, l'OCDE, l'ONU et la Banque mondiale et vise à promouvoir l'emploi de normes d'échange d'informations statistiques. Le processus de soumission des normes SDMX (version 1.0) à l'ISO en vue de leur adoption en tant que spécification technique est en cours.

¹ Document établi par Georges Pongas (georges.pongas@cec.eu.int).

2. SODI est proposé à titre de projet d'alignement dans le cadre de l'initiative SDMX, pour mettre à l'épreuve le concept de partage de données qui s'y rattache dans le contexte du système statistique européen. Le projet est dirigé par Eurostat et les instituts nationaux de statistique de l'Allemagne, de la France, des Pays-Bas, du Royaume-Uni et de la Suède prennent part à la phase pilote, qui a débuté en novembre 2004.

II. OBJECTIFS

3. Le projet SODI a été conçu pour tester une approche nouvelle de la collecte et de la diffusion de statistiques conjoncturelles auprès des États membres de l'Union européenne, tendant notamment à:

- Faire en sorte que les statistiques conjoncturelles soient disponibles plus rapidement au niveau de l'Union européenne, c'est-à-dire, idéalement, au moment même où elles sont publiées au niveau national;
- Permettre aux utilisateurs d'avoir aisément accès à ces statistiques sous une forme qui facilite leur exploitation ultérieure.

4. Le projet est centré sur l'idée selon laquelle les données publiées au niveau national par les États membres de l'UE doivent être simultanément mises à la disposition des utilisateurs au niveau de l'Union européenne par le biais d'un cadre de diffusion commun. Dans cette optique, il vise à étudier non seulement les aspects techniques mais aussi les questions relatives à la divergence entre les versions nationales et communautaires des mêmes indicateurs.

III. APPROCHE

5. Au titre du projet SODI, diverses approches, fondées sur les normes et instruments SDMX, seront envisagées en vue de rationaliser la collecte de ces indicateurs. Le projet prendra notamment en considération les éléments suivants:

- Le modèle de données et la norme de métadonnées (s'appuyant sur les normes SDMX) à employer;
- L'interface à utiliser;
- L'application du mécanisme «de déclenchement»;
- Les questions juridiques (relation de SODI avec les obligations des États membres en matière de notification de données);
- Les questions touchant la validation et l'ajustement des données par les États membres et par Eurostat;
- L'intégration du concept SODI dans le cycle de vie des données statistiques de l'Union européenne.

6. Un échange périodique de données d'expérience sera établi avec le projet NAWWE (échange mondial de données des comptes nationaux) de l'OCDE, en vue d'assurer la cohérence des innovations techniques introduites dans le cadre de ces deux projets.

7. Le concept SODI exige un degré beaucoup plus poussé d'harmonisation des activités de diffusion de statistiques dans les États membres (au moins par la création d'une zone de mémoire «européenne» dans leur base de diffusion des données) que les méthodes actuelles de transmission des données.

IV. RÉSULTATS ATTENDUS

8. SODI procurerait les avantages particuliers suivants:

- Une source européenne unique pour des données économiques actualisées émanant de tous les États membres participants;
- Un format de diffusion fondé sur les normes SDMX. Grâce à des modules de visualisation spéciaux, celui-ci permettra d'améliorer l'intelligibilité des données pour les particuliers, en offrant dans le même temps aux utilisateurs professionnels la possibilité d'une analyse automatique des données;
- Un allègement de la charge de travail que représente la notification des données aux organisations internationales, puisque les normes SDMX utilisées sont acceptées par toutes les parties prenantes.

9. Le projet SODI met en évidence la nécessité d'établir des normes s'appliquant aux données et métadonnées, ainsi que le besoin d'employer des concepts qui soient compris de la même façon partout en Europe. Il apportera la preuve qu'une certaine discipline s'impose en matière de publication; la diffusion au niveau national et la diffusion au niveau européen doivent s'effectuer simultanément, ce qui implique une révision des procédures de transmission et un alignement des méthodes de traitement des données, par exemple des méthodes de correction des variations saisonnières.
