

ECHANGE AUTOMATIQUE DE DONNEES : l'état de la normalisation

Des enjeux importants pour les échanges automatiques de données

La maîtrise **coordonnée** des échanges d'informations entre partenaires du transport et du commerce est un enjeu dont l'importance est de plus en plus ressentie par les utilisateurs et les pouvoirs publics.

Pour automatiser la circulation des informations, il est souhaitable de rechercher activement des solutions **concrètes** qui respectent les procédures commerciales et qui augmentent la productivité sans exiger des développements divers et coûteux.

Le rôle de la normalisation est fondamental

Pour éviter la prolifération de solutions bilatérales incompatibles, et pour permettre à toutes les entreprises, quel que soit leur secteur ou leur taille, de profiter de ces nouvelles techniques, il est indispensable de rechercher une normalisation la plus **large** possible.

En effet la normalisation favorise l'apparition de produits informatiques **concurrentiels** y compris pour les entreprises non équipées. L'adaptation des applications privées au sein des entreprises informatisées ne touche plus qu'une faible partie des logiciels.

Les normes sont aujourd'hui enfin stabilisées

Depuis des années, les experts en la matière ne disposaient que de quelques pièces d'un puzzle dont personne ne voyait les limites stabilisées. A fortiori les entreprises intéressées ne savaient pas dans quelle direction développer des outils compatibles avec une normalisation incomplète.

Les travaux conjoints des instances internationales et françaises ont permis de définir trois conditions indispensables à l'épanouissement de ces techniques et la **consécration de ces travaux** a été récemment obtenue à **Berlin** lors de la dernière réunion des comités de l'ISO (Organisation Internationale de Standardisation).

Les principales mesures obtenues à Berlin

Le **partage des rôles** entre les organisations internationales a été défini. L'ISO coordonne les travaux et répartit les rôles.

Novembre87

Un **cadre méthodologique** a été défini et approuvé pour organiser tous les travaux actuels et futurs sur ce sujet. La France a été à l'origine de cette proposition et l'a fait aboutir avec succès. Il devient ainsi possible de développer des normes complémentaires sans empêcher les utilisations des normes actuelles..

Des **normes stables** ont été adoptées pour les premières fonctionnalités d'un système d'échanges de données. Toute norme évolue et celles-ci n'échappent pas à la règle, mais les évolutions se feront en respectant le cadre actuel et il est possible dès maintenant de profiter de ces outils pour développer des solutions satisfaisantes.

Communiqué de Presse

Le comité technique 154 de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO) s'est réuni du 7 au 11 Septembre 1987 à Berlin Ouest. Ce Comité est chargé d'élaborer, en liaison avec les utilisateurs, les normes internationales en matière d'échanges de données dans différents secteurs ; par exemple, le Commerce, l'Industrie, le Transport et le Tourisme ainsi que les rapports avec les Administrations.

Pendant cette session, un certain nombre de résolutions ont été adoptées :

- Monsieur Jean CHABRERIE, Président de la Commission Française de Normalisation chargée des aspects télématiques des échanges de données a été confirmé comme, président permanent du sous comité international correspondant (TC154-SC3).

- La Délégation Française, mandatée par l'AFNOR et comprenant des représentants des Pouvoirs Publics et des Utilisateurs, a obtenu l'inscription d'un nouveau sujet d'étude consacré à l'élaboration d'un modèle général d'échange électronique des données.

- A l'unanimité, et sur la base des recommandations des groupes de travail des Nations-Unies, le projet de Norme d'Echange des Données Informatisées pour l'Administration, le Commerce et le Transport plus connue sous son sigle EDIFACT) a acquis le statut de norme Internationale (ISO 9735). Cette étape permet de répondre aux vœux de l'ensemble des secteurs concernés.

M. Etienne DREYFOUS,

Président du GE1 "Eléments de données et télématiques du WP4 (Groupe de travail sur la facilitation des procédures du commerce international), Président du WG3, Groupe de travail pour la Télématique du TC154/SC3 de l'ISO

Voir Aussi:

- Revue Normatique, n° 8, Août 87, AFNOR, Paris.
- Maîtriser la puissance des outils de communication
Revue Transports, n° 323, Mars 1987, pp.137-148.

Novembre87