



5. Les systèmes d'information et de communication

La communication entre les membres du SEBC constitue un aspect vital pour son bon fonctionnement. Les structures mises en place reflètent le caractère décentralisé du système. Le processus d'implémentation s'est effectué par l'intermédiaire de groupes de travail d'abord auprès de l'IME, ensuite auprès de la BCE, où toutes les banques centrales de l'Union étaient représentées.

On distingue essentiellement 2 ensembles de systèmes:

- les systèmes d'infrastructure,
- les systèmes applicatifs.

Pour ce qui est de l'infrastructure, un réseau de communication privé a été mis en place. Il sert deux buts:

- permettre des téléconférences vocales multiples entre toutes les banques centrales du système et
- offrir des liaisons et des services de communication sécurisée aux systèmes applicatifs.

Parmi les applications spécifiques pour l'exécution de la politique monétaire, on compte:

- une application pour gérer et coordonner les «tender operations»,
- une application pour gérer les «bilateral interventions»,

- une application pour échanger des données non statistiques, notamment d'ordre comptable,
- une application pour gérer les réserves.

Une application statistique sert à l'échange de données statistiques entre les BCN et la BCE.

Le SEBC tire aussi profit d'une application développée au début des années 90 entre les banques centrales de l'Union européenne. Cette application de messagerie électronique sert à l'échange sécurisé de documents au sein des groupes de travail et entre les gouverneurs. Elle sert aussi comme moyen de back-up pour l'échange d'informations d'autres applications comme TARGET ou concernant l'exécution de la politique monétaire.

Le système TARGET auquel est relié le système RTGS luxembourgeois par une composante appelée INTERLINKING utilise SWIFT comme moyen de transport des messages de transfert, de paiement et de confirmation. Il utilise donc une infrastructure technique différente des autres applications dans le cadre du SEBC. L'application RTGS luxembourgeoise a été développée en collaboration avec une firme anglaise et quelques autres banques centrales européennes. Depuis janvier 1999, le système LIPS-Net a été intégré techniquement, au niveau de la Banque centrale, dans le RTGS luxembourgeois.