

## 5. APERÇU DE LA SITUATION DANS LES PAYS D'EUROPE DE L'EST

En novembre 1989, le mur de Berlin s'effondrait tout à coup et les pays satellites de Moscou devaient, pratiquement du jour au lendemain, rattraper 40 années passées dans l'ignorance de la concurrence commerciale et effacer l'héritage des économies planifiées.

Si l'on considère la situation sous l'angle des logiciels intégrés, le problème le plus criant réside dans l'absence d'infrastructures et dans la mentalité populaire incompatible avec le concept de l'économie de marché, le tout résultant dans ces pays en une absence quasi totale de voies de distribution et, en conséquence, dans une impossibilité virtuelle d'y réaliser des ventes suffisamment volumineuses. Le manque de devises fortes et la rareté des lois protégeant la propriété intellectuelle laissent le champ libre à ceux qui s'adonnent au piratage de logiciels. C'est ainsi que l'on constate que la société Wordstar, qui n'a jusqu'ici vendu aucune licence en Hongrie, domine le marché de ce pays au chapitre des logiciels intégrés de traitement de texte. D'autres entreprises d'informatique ont choisi de pratiquer des prix équivalents au dumping dans l'espoir de rendre le piratage moins attrayant.

En ce qui concerne les normes, on a vu des intervenants importants comme la IBM, la Microsoft, la Ashton-Tate, la Lotus et la Hewlett-Packard, ainsi que certaines sociétés originaires de l'Europe de l'Est, s'entendre en juillet 1990 sur un code commun de normalisation des logiciels, alors qu'il n'existait jusqu'alors aucune norme en ce domaine. Ces entreprises ont convenu d'élever la page 852 du code IBM au rang de norme, ce qui permet maintenant à un seul progiciel d'être vendu et utilisé aussi bien en Tchécoslovaquie et en Hongrie, qu'en Pologne et en Yougoslavie. L'Union soviétique continue de faire cavalier seul au chapitre des normes.

### 5.1 Quelques données élémentaires au sujet des pays d'Europe de l'Est

#### 5.11 L'Union soviétique

Population : 290 millions d'habitants (1991)

PNB par habitant : 5 940 dollars canadiens

Le parc d'ordinateurs est principalement constitué d'ordinateurs centraux et de mini-ordinateurs installés dans de grandes entreprises industrielles et dans les services gouvernementaux. Les ordinateurs personnels sont très rares et fortement disséminés dans le pays. La plupart sont fabriqués à Taiwan et utilisent les microprocesseurs Intel 8088 et 8086.

#### 5.12 L'Allemagne de l'Est

Population : 16,6 millions d'habitants (1988)

PNB par habitant : 10 863 dollars canadiens

Le parc d'ordinateurs personnels de l'Allemagne dite de «l'Est» avoisine les 160 000 appareils, héritage de l'ancien fabricant d'État Robotron. La réunification des deux Allemagnes a fait que les investissements étrangers se sont multipliés dans la partie orientale du pays plus que partout ailleurs en Europe de l'Est et en Europe centrale.

#### 5.13 La Pologne

Population : 38 millions d'habitants (1991)

PNB par habitant : 10 517 dollars canadiens

En dépit d'une inflation effrénée (244 p.100 par année), la Pologne oriente progressivement son économie vers la rentabilité; la monnaie polonaise (le zloty) est maintenant convertible dans le pays même et, de janvier à juin 1990, plus de 30 000 entreprises privées ont été créées.

#### 5.14 La Tchécoslovaquie

Population : 16 millions d'habitants (1991)

PNB par habitant : 8 205 dollars canadiens

Les réformes économiques promises depuis longtemps tardent à se réaliser, mais certaines d'entre elles, notamment la