

- accroître la qualité du contenu canadien sur l'inforoute et sensibiliser davantage les Canadiens aux avantages économiques et sociaux de celle-ci.

Rescol – un programme canadien créé par Industrie Canada en partenariat avec le milieu de l'éducation, différents niveaux de gouvernements ainsi que le secteur privé – relie les écoles, les enseignants et les familles à l'inforoute et agit comme catalyseur, en cherchant à améliorer l'élaboration du contenu et l'utilisation efficace des technologies de l'information dans l'apprentissage. Les initiatives Rescol visent à :

- accélérer la mise en place d'une infrastructure de télécommunication abordable destinée au milieu de l'éducation;
- encourager le milieu de l'éducation et le secteur de l'informatique à développer des ressources et des produits en ligne;
- veiller à ce que les éducateurs et les apprenants possèdent les compétences nécessaires pour maîtriser l'apprentissage avec l'aide des technologies de l'information et des communications;
- reconnaître et mettre en oeuvre les meilleurs modèles et les pratiques exemplaires des technologies de l'information et des communications dans le domaine de l'apprentissage, tout en sensibilisant davantage les milieux concernés à l'importance de cette technologie;
- développer des possibilités d'exportation des compétences et des produits canadiens.

En mars 1999, grâce aux efforts de Rescol et de ses partenaires, le Canada est devenu le premier pays à relier ses écoles et ses bibliothèques à Internet. Le site Web de Rescol (www.schoolnet.ca) offre plus de 8 000 ressources d'apprentissage par Internet qui sont indexées afin de faciliter la recherche. Ces ressources sont tenues à jour par un réseau de commissions scolaires dans l'ensemble du pays afin d'assurer leur pertinence. Grâce au Programme d'emploi jeunesse de Rescol, plus de 2 500 jeunes Canadiens ont aidé les éducateurs et les bibliothécaires du Canada à intégrer les technologies de l'information et des communications à leurs programmes d'apprentissage. Une fois leur stage de travail terminé, les participants ont obtenu un excellent taux d'emploi, environ 83 p. 100, dans leur domaine d'intérêt puisqu'ils avaient acquis des compétences dans le domaine des technologies de l'information et des communications ainsi que de l'expérience en formation et en éducation. En septembre 1998, Rescol a été reconnu par la Commonwealth Association for Public Administration comme étant l'une des initiatives les plus novatrices et les plus pertinentes du secteur public sur le plan international.

Parmi les initiatives mises en oeuvre par Rescol depuis 1998, mentionnons les suivantes :

- Le Programme Premières nations sur Rescol a pour but de brancher les écoles autochtones à Internet en utilisant la connectivité par satellite. Le programme fournit en outre l'expertise technique en vue de favoriser l'expansion du réseau et le développement des ressources d'apprentissage en ligne qui répondent aux besoins culturels des Premières