Utilité d'Internet pour les *enseignants*

L. Dubois

Les débuts d'une nouvelle technologie

A la fin du 19e siècle, lorsque Heinrich Rudolf Hertz démontra que l'électricité pouvait être transmise par des ondes se déplaçant à la vitesse de la lumière et qu'ainsi les premiers émetteurs-récepteurs furent inventés, **on était loin d'imaginer toutes les applications possibles des ondes électromagnétiques**. Les seuls usages envisageables à l'époque étaient de pouvoir transmettre des messages en morse. Pourtant, aujourd'hui, les ondes électromagnétiques sont utilisées non seulement dans le domaine de la communication (téléphone, télévision, radar, systèmes de navigation, …), mais aussi dans des domaines aussi divers que la médecine ou la cuisine.



Les ICT, un outil en évolution

Les Technologies de l'Information et de la Communication n'échappent pas à cette logique. L'invention des réseaux de communication et du World Wide Web est encore trop récente pour que l'on puisse maintenant se hasarder à décrire toutes ses utilisations futures. Pour l'enseignement, l'utilité de l'Internet la plus souvent reconnue par bon nombre de professionnels est qu'il constitue **un ensemble de ressources quasi illimitées**, une sorte de gigantesque encyclopédie. Or, cette perception des ICT ne tient compte que de son aspect le plus médiatisé: le World Wide Web.

ICT et services

L'avenir risque de nous apporter bien des surprises. Les spécialistes des réseaux de communication prévoient, en effet, des bouleversements dans tous les domaines.

Les loisirs et les médias (télévision, cinéma, presse, …), n'auront certainement plus grand-chose à voir avec ce que nous connaissons actuellement. L'ensemble des services, tels que les administrations, les banques, les entreprises de communication, évolueront d'une manière irréversible. **L'accès à la connaissance sera également touché par cette mutation**.

Le Serveur suisse de l'éducation participe à cette évolution. Son défi: mettre à disposition des acteurs de l'éducation **des outils évolutifs**.

L'auteur

Laurent Dubois
Rédacteur du Serveur suisse de l'éducation http://www.educa.ch
CTIE Centre suisse des technologies de l'information dans l'enseignement
Erlachstrasse 21, 3000 Berne 9
Tél. 031 301 20 91, fax 031 301 01 04
info@educa.ch