

Vie en société : la communication

Travail de Formation personnelle et sociale
présenté à
Michel Meagher

par
Eric Buist
507

École d'éducation internationale
26 mai 1998

Au fil des temps, l'être humain a toujours cherché à communiquer de diverses manières. Les moyens utilisés pour parvenir à ce but se sont multipliés et perfectionnés au cours des siècles. Aujourd'hui, la portée des moyens de communication est internationale et la rapidité des transmissions s'accroît de plus en plus. Ces nouveaux moyens sont nombreux et variés. Ils font dès lors partie de notre quotidien et jouent de nombreux rôles dans le fonctionnement de notre société. Dans l'avenir, grâce au développement de ces moyens, nous pourrions vivre dans un monde plus uni et franchir les frontières entre les pays.

De nos jours, des moyens de communication tels que le téléphone et la télévision font partie de la vie quotidienne de la majorité d'entre nous. Le téléphone est devenu un moyen de conversation très courant. Cet appareil permet de transmettre et de recevoir un signal sonore à partir de n'importe où à travers le monde. Sa facilité d'utilisation et l'accessibilité à un très grand nombre de personnes justifient son importance. Malheureusement, le téléphone ne peut pas transmettre d'images. La télévision, quant à elle, permet une transmission visuelle et sonore unilatérale. Ce qui en fait un moyen privilégié pour présenter des bulletins de nouvelles ou de la publicité. Les journaux, quant à eux, constituent un excellent moyen de diffuser de l'information écrite. Ce média ne nécessitant aucun appareil de réception, il est abordable à tous pour un prix très modique. Malheureusement, contrairement à la télévision, il est impossible d'y consigner des données sonores ou des animations graphiques. La poste constitue aussi un autre moyen de communication. Grâce à ce système, il est possible d'expédier tous types d'objets à travers le monde. Toutefois, le temps de transmission est long et si l'objet envoyé est d'une grande taille, cela peut être coûteux. La poste n'est donc pas indi-

quée pour une conversation. Nous pouvons aussi mentionner la radio. Celle-ci ne transmet que le son de manière unilatérale. On peut donc affirmer que la télévision combine la presse écrite et la radio dans un seul média. Une autre combinaison encore plus importante existe : Internet. Ce réseau d'étendue internationale permet l'envoi et la réception de données de tous types. Il est aussi possible, à l'aide de logiciels spécialisés, d'entrer en communication vocale et visuelle avec une autre personne se trouvant n'importe où sur la planète. Ce moyen de communication nécessite toutefois quelques étapes avant de pouvoir être employé. Premièrement, un ordinateur connecté au réseau est nécessaire. La méthode de connexion la plus usuelle et la moins coûteuse consiste à relier la machine à un prestataire Internet par le biais d'une ligne téléphonique. Malheureusement, Internet est encore lent et une bonne connexion est assez coûteuse.

Tous ces moyens possèdent un but en commun : transmettre de l'information. Le téléphone permet d'effectuer une transmission privée. En général, la conversation n'est entendue que par les interlocuteurs en cause. Le téléphone permet de franchir des longues distances rapidement pour, par exemple, annoncer une nouvelle ou donner des consignes. Il peut aussi être d'un grand secours lors de situations d'urgence. Quant à la télévision, aux journaux et à la radio, ils permettent de diffuser de l'information à un vaste public. Grâce à de tels moyens de diffusion, il devient très facile de se renseigner sur la météo et sur les événements qui se passent dans le monde. De plus, grâce à de tels moyens, un événement peut être connu à travers le monde entier dans un court laps de temps. De son côté, la poste possède d'autres utilités. Elle peut permettre d'établir une correspondance écrite entre deux personnes. Elle peut aussi permettre d'effec-

tuer des achats et de recevoir la marchandise à domicile. Quant à Internet, il constitue un moyen de communication polyvalent. Ceux qui ont accès à ce gigantesque réseau y trouvent différentes utilités selon leurs besoins. Il peut entre autre servir à diffuser de la publicité et des informations. Il constitue également une vaste bibliothèque où il est possible de puiser différents types d'informations. Avec la progression des algorithmes de codage, il est de plus en plus possible de transmettre des données qui ne pourront être lues que par le ou les destinataires. Le courrier électronique permet d'établir une correspondance écrite plus rapide qu'avec la poste. Internet permet aussi la communication entre des personnes de différents pays. Dans ce cas, le coût de la transmission est moins élevé que celui des frais interurbains occasionnés par une conversation téléphonique.

Dans l'avenir, tous les moyens de communication se perfectionneront. Le téléphone numérique remplacera tous les appareils téléphoniques actuels. La transmission du son sera alors plus fidèle et plus difficile à intercepter. Il sera peut-être même possible de voir l'image de son interlocuteur lors de la conversation. De tels dispositifs existent déjà à petite échelle. Malheureusement, le pire reste à venir. Pour implanter la technologie numérique, la reconstruction du réseau téléphonique s'impose. Ce qui risque d'être long et coûteux. La télévision numérique, de son côté, permettra la réception d'une image plus nette et d'un son plus fidèle à la réalité. Encore une fois, l'appareil a déjà été développé. Toutefois, il faudrait que les stations de télévision implantent cette technologie. Ce qui serait une perte monétaire tant que les clients ne se munissent pas de l'appareil pouvant recevoir le nouveau type de signal. Pour ce qui est de la télévision tridimensionnelle, cela pourrait aussi être possible. Malheureusement, le jour où il sera possible d'aller où bon nous semble dans un film est encore loin. Quant aux journaux, il

est fort possible qu'ils disparaissent, remplacés par la télévision ou la radio qui deviendra aussi numérique. Tous ces moyens divers risquent fort de se fondre en seul : Internet. Bien entendu, le réseau devra être beaucoup plus rapide qu'actuellement. La connexion sera de moins en moins coûteuse et se fera par fibre optique. Toutefois, pour supplanter tous les moyens de communication, il faudrait que tous les usagers soient connectés au réseau en permanence. Ce qui permettrait de les rejoindre à tout moment, comme on peut le faire avec le téléphone. Toutefois, Internet ne pourra supplanter la poste. L'envoi d'objets en tant que données numériques est impossible à moins de les désintégrer et d'envoyer le modèle de particules de l'objet. Ce qui est totalement impossible et le restera pour un bon bout de temps.

L'aboutissement final de ces moyens de communication pourrait donc faire naître un média quasiment universel. Ce média permettrait au monde entier d'être en constante communication. Ce qui ferait oublier les frontières et pourrait rendre le monde plus uni. La langue pourrait finir par s'uniformiser. Ce qui accroîtrait encore les possibilités de communication.

Malheureusement, un tel phénomène peut aussi s'avérer néfaste pour l'ensemble de l'humanité. Un moyen de communication universel peut favoriser l'uniformité et faire disparaître des cultures pour se conformer à celle du pays dominant, les États-Unis. En effet, ce pays possède une grande part des sites présents sur Internet. De plus, le risque de voir apparaître un régime totalitaire international est grand. Il suffirait qu'un groupe de personnes puisse surveiller tout le trafic du réseau et censurer ce que bon lui semble pour que la catastrophe se pointe. Il serait alors possible d'examiner la

vie privée des gens et d'exercer un contrôle plus grand que tout ce qui a été vu dans l'histoire. Le réseau devra donc être protégé contre une telle prise de pouvoir.

Il existe donc une diversité de moyens de communication servant à transmettre de l'information. Dans l'avenir, ces moyens continueront de se développer pour peut-être se fondre en un média universel. Toutefois, si un événement quelconque rendait impossible toutes ces transmissions, tout le monde serait bien incommodé. On peut donc voir là une dépendance qui s'accroîtra dans le futur.