Théorie de la communication: École d'Art et d*Architecture, Luminy.

Media I. (Discours)

Après avoir considéré (trop rapidement) le problème de la codification comme problème fondamental de la communication humaine, on peut poser la question: comment fonctionnent les codes dans la communication? La question est simple, mais la théorie de la communication, dans son histoire brève mais complexe, a réussi de la rendre difficile. Pour des raisons que j'ignore on a choisi le téléphone comme modèle (conscient ou non) de la communication, et cela a donné l'analyse suivante: Il y a, dans la communication, un "émmeteu (le microphone dans lequel on parle), un "recepteur", (la partie du téléphon qu'on met à l'oreille), un "canal", (les fils qui font fonctionner le téléphone), un "code", (la langue qu'on parle quand on téléphone), un "méssage", (ce qu'on dit), des "bruits", (les interférences pendant la conversation téléphonique), etc. Et le téléphone lui-même, ent tant qu'appareil et en tant que raiseautéléphonique ***tirx* est le "medium" de la communication.

Le téléphone comme modèle de la communication est malheureux. Il est à la fois trop simple, (dans la plupart des communications la distinction ic faite n'est pas possible), et trop spécifique, (il y a des communications qu n'appartiennent pas à l'espèce de la communication téléphonique). Mais on n peut plus échapper aux categories téléphoniques quand on discute la communication. Par exemple: les categories "émetteur" et "recepteur" ne sont pas très utiles quand il s'agit d'un vrai dialogue, mais on ne peut plus les évi ter, et la categorie du "bruit", (tellement utile pour la théorie de l'infor mation), est totalement inutile quand il s'agit d'analyser le message par gestes. Le plus grand malheur du modèle "téléphone" est le concepte "medium qui est devenué une véritable peste et qu'on emploi pour des raisons mysterieuses dans le pluriel latin "media" qu'on prononce à l'anglaise. Il s'agit d'un concept inutil dans la grande majorité des communications dites "pr mitives", mais lesquelles sont toujours les plus importantes. Par exemple: quel est le "medium" de la communication entre deux amoureux? Mais le concept est devenu inévitable, et la seule défense est de le definir pour le rendre moins magique. La définition suivante est donc proposée: les media sont les structures, (materielles ou non), dans lesquelles les codes fonctionnent. Par exemple: la langue française fonctionne dans le téléphone, dans la classe primaire, dans le supermarché, mais elle ne fonctionne pas dans la photographie, dans la danse, dans la musique de chambre. Le téléphone, la classe primaire, le supermarché sont des "media" pour le code de la langue française.

Dans les écoles de communication les études des media, ("media studies"), forment le centre du programme pédagogique. La TV, la presse, L'affiche, le marketing etc. sont étudiés, car il s'agit de media dans lesquels

les étudiants trouveront leurs emplois. C'est à dire: le critère de l'analyse des media dans les écoles de communication est leur attraction économique pour les futurs communicologues. Ce n'est pas un critère très scientifique. Mais il y en a d'autres, et le plus intéressant est d'analyser comment les media organisent le processus de la communication.

Sous ce critère on peut distinguer, vaguement, deux grandes classes de media: dans la première les messages coulent à partir d'une mémoire vers des autres; dans la seconde diverses mémoires collaborent pour élaborer un méssage. La première classe peut être appelée les media discursifs. la seconde les media dialogiques. Des exemples pour la première classe: les affiches et les cinemas. Pour la seconde classe: les bourses et les places des villages. Les exemples montrent comment la classification dépend de l'attitude des participants du medium beaucoup plus que du medium lui-même. L'affiche devient dialogique si on la couvre avec des graphitti, et le cine me, si on jette des pierres contre l'écran. La bourse devient discursive si on ne participe pas de la licitation, et la place du village si on y va pour écouter le discours d'un politicien. C'est une découverte importante. Il n'y a rien de métaphysique dans le "pouvoir des media": ils fonctionnent comme nous le voulons. Seulement, bien sûr: il faut vouloir pour au'ils fonctionnent d'une façon differente de la proposée. Les media qui dominent la scène sont, dans la grande majorité, discursifs. Non parcequ'ils sont "nécessairement" ainsi, mais parceque ceux qui les possèdent les veulent ainsi. Pour changer ce fait, (cette domination totalitaire des media discursifs), il faut vouloir le changement.

Le propos des media discursifs est la distribution des informations. Le propos des media dialogiques est l'élaboration des nouvelles informations Les deux propos sont négativement entropiques: par les discours la quantité des informations augmente, et par les dialogues l'information est formée. Il est évident qu'il s'agit d'engrener les deux classes de media. discursifs prennent les informations à être distribuer des media dialogique: Et les media dialogiques élaborent les informations nouvelles à partir des informations préalables distribuèes par les media discursifs. Par exemple: les journeaux distribuent les informations élaborées dans le parlement, et le parlement élabore les informations nouvelles, (les lois), à partir des informations distribuées par les journeaux. Mais une telle synchronisation des deux classe de media n'est pas toujours facile. Il y a des periodes où les dialogues predominent: par exemple l'Ancient régime. Ce sont des periodes élitaires par manque de distribution d'informations. Il y a des periodes où les discours predominent: par exemple la notre. Ce sont des periodes de la solitude par manque de dialogue. Le problème de la révolution française était celui de rompre les circuits fermés des dialogues. problème est celui de rompre le fluxe totalitaire des discours.

On peut distribuer les informations par des méthodes différentes. peut distinguer quatre types de méthodes de distribution, donc quatre types de media discursifs. Mais un aspet est commun à tout medium discursif: les informations à être distribuer doivent être preservées des bruits qui inter ferent entre les emetteurs et les recepteurs. C'est à dire: l'information reçue doit être à peu près la même que l'information contenue dans la mémoire de l'émetteurs pour que le discours fonctionne. Ce caratctère conserva tif est fondamental pour toute communication discursive, mais on l'oublie souvent. Du point de vue de l'émetteur l'information "avance" dans le dis cours, (elle coule en "avant"), ce qui semble lui conférer un caractère pro gressif, quelquefois violemment progressif. Et le grand discours par lequel les informations coulent de génération à génération semble être le synonyme de l'histoire progressive de l'humanité. C'est faux. Du point de vue de l'information, (de l'originalité, du "nouveau"), tout discours est conservatif. Tout "progres", (au sens d'une nouvelle information), est le produit des dialogues. Le propos même du discours est celui d'éviter l'apparition d'informations nouvelles par "hasard", c'est à dire: par l'interférence.

les quatre méthodes par lesquelles les informations sont distribuées sont les suivantes: (1) Il y a des media qui distribuent les informations à travers des relais successifs. On peut les appelés les media pyramidaux. (2) Il y a des media qui distribuent les informations par fragmentation en morceaux. On peut les appeles les media en arbre. (3) Il y a des media qui distribuent les informations directement aux recepteurs. On peut les appeler les media théatraux. (4) Et il y a des media qui irradient les informations vers un horizont indéfini. On peut les appeler les media amphithéatraux. Des exemples pour (1): l'èglise catholique et les armêss, pour (2): les instituts scientifiques et l'administration publique, pour (3) l'école et le cinema, et pour (4) le cirque et la presse. Il est évident que Meluhan se trompe, (ou: nous trompe), quand il annonce un "village cosmique" grâce à la TV. C'est un cirque cosmique que la TV établie. Cette conférence considérara les media du type (1) et (2). Les type (3) et (4) seront considérés la prochaine fois.

(1) Les media pyramidaux sont caracterisés par un émetteur qui se trouve au sommet d'une pyramide, et lequel est souvent invisible aux recepteurs des messages. Il s'agit donc souvent d'un emetteur mythique, l'"auteur" my thique du message à être distribué. Ce message coule à partir de l'auteur vers des relais, dont la fonction est d'éliminer toute interférence qui puis se deturper l'information originelle. Cette fidelité à l'original est obtenue par la decodification et recodification du message dans les relais, lesquels sont disposés par degrés toujours plus amples. Le message coule de degré à degré jusqu'à une base, (d'habitude très vaste), de recepteuts. Un modèle mécanique d'un medium pyramidal est le reseau électrique qui distribue le courant dès la centrale électrique jusqu'aux ampoules individuelles.

Les media pyramidaux avaient une importance décisive sur la société occidentale dans le passé, et il faut analyser brièvencht l'exemple le plus décisif, car très souvent imité: la rèpublique romaine. Au somet de la py ramide, se trouvait Romulus, l'auteur mythique d'un message à être distribuer, (les 'duodecim tabularum'). Le message coulait du sommet vers des relais de deux types: les "magisteria", lesquels interpretaient le message, (c'est à dire: le recodifiaient), et les "ministeria", lesquels éliminaient toute interférence du méssage. La pyramide avait donc deux types d'hierar chie: la magisterielle, (dont un exemple est le pontifex maximus), et la ministerielle, (dont un exemple est le censeur). Tout relais était lié aux re lais inférieurs et aux recepteurs, (le "populus Romanus"), par des liaisons appelés "traditio", et il etait lié aux relais supérieurs et au auteur mythique par des liaisons appelés "religio". Le propos de ce medium était distribuer le message correcte avec la plus grande fidelité, ("fidem rectumque colere"), c'est à dire: établir la présence de Romulus dans le "peuple"

Les caracteristiques d'un tel medium sont le clima autoritaire, l'organisation hierarchique, la méthode traditionelle, et le propos religieux. I' exemple romain le montre. Le clima est autoritaire, car tout relais est un "autorité", (auctoritas), au sens d'êtré investi du message de l'auteur. I' organisation est hierarchique, car l'autorité diminue avec l'augmantation de la distance de l'auteur dans la pyramide. La methode est traditionelle, car le message passe par transmission graduelle, (tra-ditio). Et le propos est religieux, car par reliaison, (religio), avec l'auteur tout recepteur lui maintien la fidelité, la foi, (fides).

Le role des media pyramidaux semble avoir diminué pendant l'Age modern car la revolution humaniste et la reforme semblent dirigés contre les communications autoritaires et hierarchiques. Mais il y a des symptomes qui permettent prevoir une renaissance de cettype de medium. Bien sûr: il y a, toujours, des media qui copient, plus ou moins délibérament, la pyramide romaine, et six sont importants. Par exemple: l'église catholique, dans laquelle la place de Romulus est occupé par Dieu, celle des douze tableaux par la Bible, celle des relais magisterieux par les théologues, et des relais ministeriaux par les prètres, et laquelle se considère une "église romaine". Ou: les diverses armées nationales, des nombreux aspets autoritair et hierarchiques dans l'administration publique et privée etc. Mais ce ne sont pas les pyramides de cet ordre, lesquelles prenoncent le retablissement de la communication pyramidale dans le futur.

Pour des raisons que la théorie de la communication n'a pas encore bien analysé le vingtième siècle a produit toute une série de media pyramidaux qui ne s'assument pas des copies du modèle romain. Les partis com munistes et fascistes en sont des exemples de la première moitié du siècle, et les diverses technocraties sont des exemples de la seconde moitié du si

ècle. Dans le cas des partis communistes et fascistes les caracteristiques de tout medium pyramidal sont relativement faciles à constater: ils sont au toritaires, hierarchiques, traditionels et religieux au sens élaboré. Mais dans le cas des technocraties l'analyse est plus difficile, car il ne s'agit pas de pyramides "pures". Il y a, dans les technocraties, des elements provenants des media en arbre et des media amphithéatraux, (lesquels seront analysés un peu plus tard). Et ce sont précisémment les technocraties dans les quelles se prenonce de façon troublante la renaissance de la communication par discours pyramidal. Il ne suffit pas d'analyser le danger du totalitarisme téchnocrate d'un point de vue politique, social, économique, ou philo sophique. Il s'agit, aussi, d'un problème communicologique. On en reparle ra, après avoir analysé les autres types de media.

(2) Les media en arbre peuvent être considérés comme transformation revolutionaire des media pyramidaux. À la place de l'auteur mythique il y a, dans ce medium, un circuit dialogique qui élabore une information à être distribuée. À la place des relais il y a des circuits dialogiques qui analysent l'ainformation, la coupent en morceaux. Et à la place de la base de la pyramide il y a des recepteurs de messages diversifiés par coupures. Il ne suffit donc pas de dire que l'arbre est une pyramide invertie: le discource coule différemment. Et le propos de l'arbre est autre. Il ne s'agit pas de preserver le message originel avec fidelité, mais d'en découvrir un maximum d'informations par analyse.

Les arbres fonctionnent de la façon suivante: une information est élaborée dialogiquement dans un comité. Cette information est transmise à un nombre limité d'autres comités. Chaque comité analyse l'information d'un point de vue différent. Pour pouvoir le faire, chaque comité recodifie l'information. Toute analyse produit des morceaux, et chaque comité se con centre sur un seul morceau. Dans le dialogue qui suit l'analyse, des informations nouvelles par rapport au morceau choisi sont élaborées. Ces informations sont transmises àd'autres comités en succession théodiquement infinie. Mais à chaque instant du discours il y a une quantité spécifique d'information disponible dans l'arbre. Cette quantité est recue, en petits morceaux, par les recepteurs du medium de l'arbre.

Il est évident que l'arbre est la structure du discours scientifique, et, en effet, il s'agit d'un medium qui a été opposé, il y a 400 ans, aux media pyramidaux, et principalement à l'Eglise, pour pouvoir faire de la science au sens moderne du terme. Mais à présent se n'est pas la seule science qui communique ses informations par ce type de medium. Ia science est devenue le modèle d'un grand nombre de discours, et on peut observer des me dia en arbre dans les arts plastiques, dans la philosophie, et surtout dans les administrations publiques et privés qui se veulent, tous, "scientifiques on peut affirmer que les espoirés qui inspiraient la construction des media en arbre pendant l'humanisme ont été en grande partie décues.

Le propos de l'arbre était de substituer le climatautoritaire de la pyramide par un climat de dou**te** méthodique, l'organisation hierarchique par une organisation démocratique, (chaque relais élabore sa propre information), la méthode traditionelle par une méthode progressive, (chaque analyse produit des informations nouvelles), et l'attitude religieuse des recepteur par une attitude critique, (chaque recepteur peut participer d'un comité). Ce propos a échoué pour les raisons suivantes:

Toute information, pour être analysée, doit être recodifiée, et chaque nouvelle information parcielle est donc codifiée differement. C-est à dire plus le discours en arbre avance, plus difficile devient la communication entre les differentes branches de l'arbre. La spécialisation isolante qui resulte de ce processus rend progressivement plus difficile toute tendance pour re-synthetiser les morceaux de l'information. C'est à dire: l'information se perd dans la specialisation.

Les codes des divers comités specialisés deviennent de plus en plus hermetiques, et il devient practiquement impossible de critiquer les resultats des analyses, si on n'est pas specialiste. Ainsi l'arbre redevient autoritaire malgré lui. Et il redevient hierarchique au sens d'exiger une initiation difficile pour l'apprentissage des codes hermetiques.

La quatité d'informations produite par les media en arbre augmente très vite grâce à la spécialisation, et dépasse, très vite, la capacité des mémoires humaines. Chaque individu peut émmagasiner une petite partie seulement de l'information dispenible, et il est obligé d'accepter le reste par "foi". En effet. l'attitude du recepteur de ce type de medium redevier religieuse, et la foi dans la science est à présent aussi catholique que ne l'était la foi dans l'Eglise. Il y a, bien sûr, des mémoires artificielles cybernetiques, qui peuvent, en théorie, ammagasiner toute information disponible. Mais il faut être spécialiste pour manipuler ces mémoires.

Il y a d'autres raisons pour l'échec du propos inicial, avec lequel les media en arbre ont été construits. Elles seront analysées plus tard. Ici il suffit de constater que beaucoup des propos du discours en arbre sont devenus des mythes, ce qui permet la re-absorption des media en arbre, (de la science, de la technologie, de l'art, de l'administration etc.) dans les media pyramidaux comme celui de la technocratie. On peut donc af firmer que les media en arbre, qui ont été projetés pour substituer les media pyramidaux, commencent, à présent, à fonctionner comme supports auxiliaires des media pyramidaux du futur. Il est une des taches de la théorie de la communication à montrer cette tendance fatidique.