

Le projet Thélème

Le projet THELEME, c'est de créer dans la France qui bouge, qui cherche, qui trouve, qui innove et avec nos amis étrangers, un réseau doté d'un outil télématique nouveau, la téléconférence assistée par ordinateur.

La Téléconférence Assistée par Ordinateur (T.A.O.) est basée sur un système informatique qui joue le rôle d'un « télex intelligent », ou de « téléphone de l'écrit » entre individus ou à l'intérieur de groupes. Un ordinateur central sert de mémoire collective et gère le stockage et la circulation de l'information, selon les directives données par les membres du réseau. Le résultat, c'est un nouveau mode de communication et d'information qui trouve sa place aux côtés du téléphone, du courrier classique, des réunions en face à face, des audio et des visio-conférences, des bulletins d'informations et des banques de données.

MAIS la T.A.O. ne se réduit pas à son support technique. C'est l'ensemble constitué par une communauté de personnes et son système informatique et c'est à une aventure humaine aussi bien que technologique que nous vous invitons.

L'objectif

Notre premier objectif est de rendre plus efficace l'effort que poursuivent de façon assez isolée les personnes et les groupes qui sont engagés dans des projets innovants dans le domaine intellectuels, sociaux, culturels, économiques et technologiques en les aidant à :

- entrer en contact de façon rapide et directe,
- se faire connaître les uns aux autres leurs projets,
- s'apporter des concours mutuels.

Notre second objectif est de peser, par l'action, sur l'évolution de la télématique en France en mettant en œuvre une télématique décentralisée, conviviale, auto-organisée, humble et familière, prouvant par là qu'elle est possible et dès aujourd'hui. Face aux banques de données et aux systèmes pas ou peu interactifs de vidéotex, nous voulons affirmer l'existence d'une télématique pour les gens et pas les gens.

L'outil télématique

Sur le plan technique, le dispositif est le suivant :

- chaque abonné doit disposer d'un terminal (ou avoir accès à un terminal). Ce terminal peut être plus ou moins sophistiqué, du terminal à imprimante ou à écran, fixe ou portable, à l'ordinateur individuel équipé pour la communication. Ce qui compte ce n'est pas le terminal, mais le code d'abonnement de la per-

sonne, qui lui permet de se brancher à partir de n'importe quel terminal, par exemple si elle est en déplacement.

Le terminal est relié à un poste téléphonique normal par un dispositif appelé modem. Par le téléphone, l'abonné a accès à un réseau téléphonique spécial appelé TRANSPAC.

Tous les abonnés, par l'intermédiaire de TRANSPAC, sont reliés à un ordinateur central dont ils auront la propriété collective. Cet ordinateur central mémorise et assure la transmission des messages interindividuels ou de groupe. Chaque membre de réseau peut se brancher sur l'ordinateur central quand il le désire, lui fournir ou en extraire l'information, se connecter en temps différé ou en temps réel avec un autre abonné ou plusieurs.

Il est possible également de brancher sur le réseau des abonnés étrangers en utili-

sant les satellites de télécommunications. Des candidatures européennes et d'Outre-Atlantique ont d'ailleurs été déposées auprès de nous. Concrètement, cela se passe de la façon suivante : l'abonné fait un numéro de téléphone pour appeler TRANSPAC puis transfère, grâce au modem, la communication sur son terminal. Il tape sur le clavier du terminal son code TRANSPAC, puis son code réseau. Tout ceci prend moins d'une minute. Il est alors libre d'utiliser le réseau pour recevoir et émettre de l'information, entrer en communication avec les autres abonnés. A partir de ce moment-là les opérations s'effectuent en français normal.

Pour les abonnés, les coûts seront de l'ordre de 300 F/mois pour l'affiliation au réseau plus 15-20 F par heure d'utilisation plus les coûts de l'équipement en matériel pour chaque abonné.

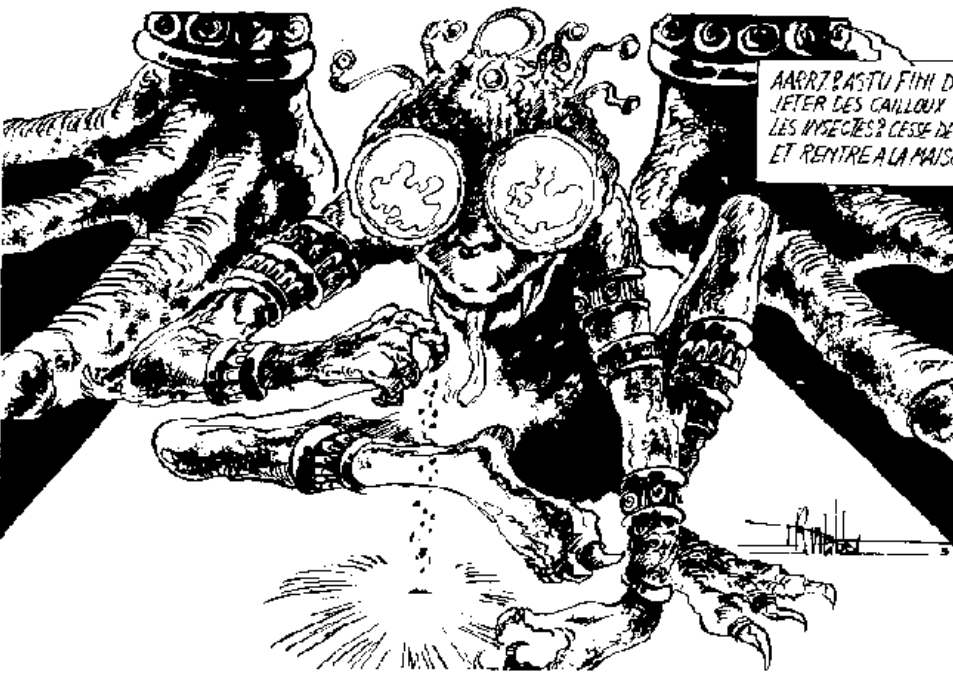
Les services rendus par le réseau

Le réseau peut rendre de très nombreux services. Tous vont dans le sens d'une amélioration de la communication et de la concertation, et faciliteront la réflexion en commun ainsi que l'organisation d'actions de toutes natures. Les utilisations les plus fréquentes sont les suivantes :

1. L'annuaire électronique :

Il fournit des informations qui vont au-delà des renseignements classiques. Les abonnés ont la possibilité d'y placer un paragraphe dans lequel ils se définissent comme ils le souhaitent. Ceci donne à l'annuaire le rôle d'une banque de compétence auto-organisée : il permet de trouver par des procédés de recherche rapide, qui, dans le réseau, est intéressé par tel ou tel thème.

Par exemple, un abonné a besoin d'aide sur la fiscalité des associations. Il cherche dans l'annuaire quels sont les mem-



bras du réseau qui travaillent dans ce domaine. Il prend contact avec eux en leur envoyant un court message exposant son problème.

2. Le courrier électronique :

Il permet d'entrer en contact rapidement avec les personnes ou les groupes ainsi identifiés, ou d'avoir des échanges avec les amis ou les partenaires de travail qui font partie du réseau.

La messagerie électronique permet des échanges beaucoup plus rapides que la poste, tout en exigeant pas la simultanéité de la présence des interlocuteurs comme la téléphonie. Ceci déconnecte les emplois du temps des personnes qui communiquent.

La communication peut être intensive, sans être contraignante. Elle reste confidentielle, car seule l'émetteur et les destinataires ont accès au message.

De plus, avec la messagerie de la T.A.O., on peut atteindre un ensemble de personnes, un groupe, avec beaucoup moins de temps, d'argent que n'en nécessitent les méthodes classiques : en quelques minutes, le Message est rédigé et envoyé à 100 personnes aussi facilement qu'à une seule.

Pour poursuivre l'exemple précédent, l'abonné demandeur d'aide expose son problème aux correspondants qu'il a sélectionnés, ils lui répondent en fournissant des informations, il peut y avoir négociation d'un contrat de conseil. Tout cela se passe par échange de messages électroniques.

3. Les conférences :

Ce sont des réunions de groupes de travail à distance.

Un thème donné est pris comme objet de la conférence. À partir de la problématique définie, et pendant le temps que durera la conférence, échanges et arguments s'accumulent. Ils resteront accessibles tant que le groupe le souhaitera, constituant ainsi une mémoire collective du groupe, vivante et actualisable.

Les conférences sont organisées à l'initiative d'un abonné ou d'un groupe d'abonnés qui la gère. Une conférence peut être publique ou privée, ouverte à tous ou sur invitations, annoncée ou secrète. Elle peut durer quelques jours, quelques mois, ou être permanente.

Les conférences donnent lieu à des utilisations très diverses : gestion de projet, gestion de crise, organisation de voyages, de conférences au sens traditionnel du terme (organisation matérielle aussi bien que mise au point du programme), résolution de problèmes, discussions ouvertes, échanges d'information sur un thème précis, rédaction commune de rapports de recherche ou d'études, évaluation de ces rapports, troc, petites annonces, mise en commun de nouvelles brèves dans un domaine particulier.

Exemples :

— le comité d'organisation d'un colloque sur le développement rural est dispersé sur le territoire français. Il prépare sur le réseau le programme et les documents introductifs. Chaque membre ou chaque groupe local rédige un ou des papiers, les place dans la conférence réservée au

groupe où ils sont lus par l'ensemble et où les lecteurs font leurs commentaires et proposent des modifications. — les abonnés travailleurs sociaux créent une conférence sur la réinsertion sur l'économie. Ils y invitent des experts en matière de choix d'activité, des fonctionnaires, des financiers.

4. Le cahier :

Chaque abonné a un « cahier électronique » où il peut écrire des textes personnels, prendre des notes, rédiger des papiers...

Il peut donner accès à tout ou partie de son cahier, de façon temporaire ou permanente aux abonnés de son choix.

L'annuaire, les messages, les conférences, les cahiers constituent les quatre modes principaux d'utilisation de la T.A.O. À cela s'ajoute l'hebdomadaire du système qui donne à cette nouvelle de ce qui s'y passe et aussi des nouvelles du « monde extérieur ». D'autres « journaux » servent de bulletin de liaison interactifs à des sous-groupes : c'est en quelque sorte la presse de quartier du système. L'abonné qui se branche voit s'imprimer sur son terminal les grands titres de l'hebdomadaire (s'il ne l'a pas déjà lu), pour l'inciter à en demander l'impression in extenso et le nombre de messages qui l'attendent ; il lui est proposé de les lire, ce qu'il peut refuser, par exemple s'il est pressé.

Au-delà, c'est à lui de décider de ce qu'il veut faire ; aller rechercher de l'information, à l'aide d'une stratégie qu'il doit inventer ad hoc, répondre aux sollicitations, aux messages qu'il a reçus, se tenir au courant de la vie des groupes dont il fait partie, résoudre le problème qu'il se pose ou tout simplement se livrer à un vagabondage dans ce monde d'information et de personnes et explorer des domaines nouveaux, suivre son intuition et ses curiosités.

Un langage de programmation permet aux utilisateurs avancés d'écrire leurs propres commandes, par exemple pour exécuter plus rapidement des procédures qu'ils exécutent souvent. Ce langage de programmation permet également de créer des logiciels particuliers à certains groupes, ou des programmes. Ainsi, les boutiques de gestion comptable. Enfin, il y a aussi des commandes spéciales, par exemple celle qui permet à un groupe de voter. Ceci est évidemment d'un grand intérêt pour le fonctionnement de la démocratie au sein de fédérations ou d'associations dispersées dans l'espace. Enfin, un micro-processeur intégré au réseau permet d'accéder à des banques de données extérieures.

La communauté télématique

THELEME sera comparable à une petite ville éclatée dans l'espace. Il s'agit d'une ville plutôt que d'un village, car ses « habitants » ne se connaîtront pas tous et l'anonymat y est possible. Cette ville a différents moyens d'information et de communication, elle offre des lieux de

rencontre, d'échanges, des lieux de travail individuel et collectif ; elle a son journal (et rien n'interdit qu'il y en ait plusieurs), ses journaux de quartier, ses bulletins d'associations. Les « conférences » sont l'équivalent des bureaux, des entreprises, des clubs, des bistrotts, des salons et salles à manger où se rencontrent les habitants d'une vraie ville.

Cette ville télématique offre une vie collective et des vies collectives de sous-groupes dans lesquelles chacun est libre de s'engager comme il l'entend. L'intensité et la qualité de la vie collective résultent de l'ensemble de ces engagements. C'est ce qui fait que THELEME sera aussi autre chose qu'un ensemble de services ou qu'un système d'information.

La communauté télématique fonctionne d'autant mieux que ses membres s'y présentent en tant que personnes, avec leurs facettes multiples, sans se limiter à leurs activités professionnelles, qu'ils se comportent de façon coopérative, qu'ils parient sur l'ouverture, sur l'échange plutôt que sur la rétention d'information (avec évidemment la possibilité de se fermer à ceux qui trichent ou abusent de la situation). C'est ce type de personnes que nous cherchons en priorité comme futurs membres de THELEME.

THELEME se gouvernera démocratiquement et votera en utilisant les systèmes informatiques pour prendre les grandes décisions engageant l'avenir de celui-ci et de la communauté.

Cette communauté qui sera une constellation de groupes affinitaires ouvrira le champ du travail collectif à distance, le champ de ce qu'on pourrait baptiser les *medias de groupe* ou *communications de groupe*.

Entre les mass media qu'on subit, qu'on absorbe et l'échange entre deux personnes, quelque chose de neuf est en train de naître dans le monde de l'écrit, quelque chose qui reste interactif et personnel tout en pouvant toucher un assez grand nombre de personnes.

Travailler ensemble par écrit de façon efficace, c'est une des voies nouvelles de la mise en œuvre de notre intelligence collective. Travailler, penser, gérer, inventer à plusieurs, créer de la synergie entre les individus et les organisations pour réaliser des projets collectifs, pour décider ensemble, c'est un des défis de notre temps et des outils tels que la T.A.O. peuvent aider à y répondre.

Et c'est à cette passionnante ouverture collective que nous vous convions.

Pour de plus amples informations, vous pouvez écrire à :

Télématique Pour les Gens
32 bis, Avenue René Coty
75014 Paris

Téléphoner au :
321.23.46 (Annis Bloch)
ou au :
209.48.00 (Jean Zeitoun)