

LIBERTÉS

Un jeune informaticien québécois emprisonné en Turquie

Un membre du groupe québécois des Amis du CIII, informaticien de profession et membre du syndicat de professionnels du gouvernement du Québec (à titre d'employé de l'Assurance-auto du Québec) emprisonné depuis le 22 octobre dernier en Turquie (où il faisait un voyage privé, en congé sans solde) sous la double accusation d'insultes au chef de l'Etat, le général Kenan Evren, et d'insultes au gouvernement turc... Notre camarade, Bernard Beaulieu, regardait la télévision dans le hall de son hôtel, à Denizli (à quelques 400 km au sud d'Ankara) lorsque le chef de l'Etat apparut à l'écran. S'informant du personnage, il aurait alors présumément fait des commentaires désobligeants à l'endroit du général, et cela en français, langue que ne comprenait pas ses dénonciateurs !...

Un comité d'aide à Bernard Beaulieu a été mis sur pied à Québec, sous la responsabilité de notre ami Pierre Carrier, informaticien et camarade de classe de Bernard.

Nous demandons à toutes celles et tous ceux qui s'opposent aux « délits d'opinion » d'intervenir auprès des ambassades de Turquie de leur pays, comme le font actuellement les Québécois, auprès de l'ambassade à Ottawa et auprès du ministre canadien des Affaires extérieures.

Henri Claret
Correspondant du Québec

SSE THOMSON CSF DTC Contrôles informatiques et libertés

Le contrôle des accès serait effectué grâce à un rodinateur central auquel seraient reliés des

lecteurs de badge situés à l'entrée des locaux surveillés.

Le système informatique centralisé (actif) permet de mémoriser les entrées/sorties et donc d'effectuer de nombreux contrôles sur les accès. Mais la direction déclare qu'elle ne veut pas utiliser cette possibilité. Alors : soit elle ment, et se prépare à implanter ce système de mémorisation des accès ; soit le système informatique ne présente pas plus de sécurité que les contrôles passifs.

Dans la logique de la loi « Informatique et libertés », nous refusons la connexion ou la compatibilité des fichiers informatiques. Le badge d'accès aux locaux militaires ne saurait avoir d'autre utilisation : qu'il s'agisse du contrôle d'entrée dans les bâtiments du pointage, de l'accès à d'autres locaux, du paiement de la cantine.

Nous refusons donc l'attribution du badge magnétique au personnel non habilité Secret Défense.

Ce projet « badges » est inquiétant, parce qu'il ne contient pas explicitement, mais qu'il pourrait préparer. Nous avons relevé les incohérences du projet par rapport à sa propre logique. Sa propre logique est d'aller beaucoup plus loin que la version actuelle : la mémorisation de tous les mouvements du personnel, la connexion avec le système de pointage, permettrait au système informatique central de faire tous les rapprochements permettant une surveillance efficace du personnel. Cela ressemble à un mauvais roman d'anticipation, mais un tel système est tout à fait possible. Il a été déjà expérimenté dans plu-

sieurs entreprises, dans les tours de la Défense.

Procès d'intention ? Peut-être. Mais les nouvelles techniques informatiques ouvrent des risques au regard des libertés qu'il faut analyser quand il en est temps. Le but de la CFDT est de réussir à placer suffisamment de « verrous » pour que, ni aujourd'hui, ni plus tard, des évolutions dangereuses ne se produisent.

* Section CFDT Thomson
Gennevilliers, octobre 1983

INITIATIVES

Andante

Oullins micro-informatique, Champs informatique et développement, La Maison de Beuvrey, rejoignent « Informatique et développement » (cf. Terminal n° 16) pour créer Andante. Cette fédération cherche à « permettre l'appropriation sociale et culturelle des technologies nouvelles tout en cherchant à décloisonner l'action culturelle et à favoriser les nouvelles formes de communication sociale et la demande sociale en matière de nouvelles technologies ».

Andante ne s'adresse pas principalement aux passionnés de micro-informatique et de vidéo... sauf, s'ils acceptent une démarche collective d'appropriation sociale. Complément des industries de programmes la fédération a l'ambition d'explorer les voies originales de la création et de mettre sur place un centre international d'échanges de programmes éducatifs mais aussi définir des produits grand public plus ouverts que les simples jeux électroniques. Andante organise une journée sur la communication locale le 25 mars prochain à Sainte-Foy-Les-Lyons. L'informatique sera le prétexte pour créer un courant d'échange entre associations, radios locales, journaux (silence périodique écolo) et les habitants du quartier. Plusieurs groupes musicaux, dont Popular, animeront cette journée, qui verra aussi une liaison télématique entre Strasbourg et Sainte-Foy-Les-Lyons.

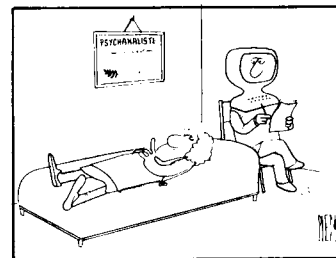
* Association nationale pour le développement de l'appropriation des nouvelles technologies électroniques (ANDANTE). Ecole du Centre A, 93, rue de la République 69000 Oullins. J.P. Sagueton (Tel 16 (7) 859.17.22.)

AIINTI

L'équipe d'Interférences : Philippe Aigrain, Antoine Lefebvre récidive en lançant une association internationale d'histoire des télécommunications et de l'informatique. Lieu de rencontre inter-

national cette association veut faire l'inventaire des sources disponibles, sensibiliser à la conservation des documents, développer des recherches sur l'histoire de ces technologies. Le bulletin numéro 0 contient deux articles. Le premier écrit de Berkley par Ph. Airain met en évidence le retard de la France en matière d'histoire de l'informatique et propose le recueil de témoignages comme celui de L. Couffignal ou de H.F. Raymond. Ph. Airain pense à une spécificité de l'histoire informatique française ou l'on mettrait moins « l'accent sur l'avènement de la technique que sur sa diffusion, son devenir social ». F. Garçon note de son côté que le milieu scientifique et technique s'exprime peu et que les nouvelles terminologies relatives à l'informatique, et aux télécommunications font l'objet du déni de ces « huissiers des langues européennes » que sont les lexicographes. Il souligne que la logique du renouvellement technique ne pousse guère à garder les traces d'une connaissance devenue sans objet et qu'ainsi règne : « une seule science publique et institutionnelle, d'où échecs et tatonnements sont gommés ».

* AIINTI 27, rue Charlot 75003 Paris.



Nicaragua

Le Comité de coopération scientifique et technique France-Nicaragua organise la coopération avec les Sandinistes en médecine, chimie, pharmacie, maths, physique, géothermie, etc. mais curieusement, rien n'est fait en informatique... Si des informaticiens conscients de leurs responsabilités voulaient s'y mettre...

* S'adresser au CCST France-Nicaragua, Xavier Guyon, bât. 425, faculté 91405 Orsay. (Tel : (6) 941.60.29.

ASPASIE

L'association ASPASIE a pour objet de développer la démocratie locale en utilisant des outils technologiques appropriés, micro-informatique, télématique, etc. Implantée parmi les 55 000 habitants des six communes (Champs-sur-Marne, Croissy-beaubourg, Emerainville, Lognes, Noisiel, Torcy) du secteur 2 de la ville nouvelle de Marne-la-Vallée, le Val Maubuée, ASPASIE rassemble tous ceux qui souhaitent devenir

Les jeudis de la Rue Keller

Chaque deuxième jeudi de chaque mois, de 19 h 30 à 21 h, au 1 rue Keller, 75011 Paris :

- Une introduction d'un quart d'heure,
- Un débat d'une heure et quart.

19 avril : Entreprises et systèmes de traitement de l'information avec Th. Merle.

10 mai : Où en est la politique industrielle de l'informatique avec E. Braine et B. Thalerend.

7 juin : La galaxie informationnelle avec Guy Lacroix du CIII.

27 septembre : Fichage, atteintes à la vie privée et libertés avec Pierre Benoit.

11 octobre : Informatique et Tiers-Monde avec J. Maison-verte.

8 novembre : Travailler sur écrans.

actifs autour d'un réseau télématique et logiciel constitué par :

- un **micro-serveur central** (installé à l'Arche Guédon à Torcy) sur lequel chacun, groupe ou individu, va engranger des informations qui concernent la vie locale : ouverture de la piscine, date du prochain concours de belote, menu des cantines scolaires, renseignements administratifs, informations sur les associations, etc. Les uns et les autres pourront ainsi communiquer par la messagerie.

- des **micro-serveurs intermédiaires** qui vont servir de relais dans la création et la modification des pages d'information. Dans des lieux propices comme les Maisons de jeunes ou certaines écoles par exemple, seront installés des ateliers de composition pour que chacun puisse contrôler ses informations dans le contenu comme dans la forme.

- des **systèmes terminaux** par lesquels les habitants du Val Maubueé interagiront, soit dans les lieux publics (Maisons pour tous, mairies, bibliothèques, écoles, commerces, locaux collectifs résidentiels, gymnases, etc.) soit chez eux les informations qui les intéressent.

Le réseau logiciel a pour fonction de donner à ses utilisateurs toutes les facilités pour maîtriser les possibilités offertes par les micro-ordinateurs : traitement de textes, gestion de fichiers, compatibilité, jeux, programmes d'enseignement assisté par ordinateur, création graphique et musicale, etc.

* **Association pour l'autogestion par des systèmes informatiques éclatés.** 9 place des Rencontres l'Arche Guédon 77200 Torcy. Tel : (6) 005.61.00.

Innovations sociales

La mission de l'Association est d'organiser la mise en commun et l'échange d'information sur les innovations sociales réalisées dans le domaine de l'animation de la vie sociale et de l'économie sociale. Les dossiers thématiques

sont constitués et mis à la disposition de promoteurs d'idées nouvelles pour les inciter à la prise d'initiatives. Ces promoteurs sont très variés : élus locaux, administrations, services publics, associations, groupements de fait et particuliers à la recherche d'une qualité d'écoute, d'information et d'orientation.

L'activité du CIIS s'effectue à deux niveaux :

- un travail de collecte d'informations et leur traitement : mise en forme de fiches-expériences et constitution de dossiers thématiques ;

- un projet de diffusion : par un accueil où le « porteur de projet » peut en parler, le préciser, le comparer à des expériences similaires, tester son intérêt et sa fiabilité.

Afin de mieux répondre aux demandes, le CIIS a entrepris, depuis janvier 1981, la mise en place d'un réseau de « correspondants régionaux » et de « correspondants sectoriels ». Le réseau régional, à l'heure actuelle, comprend 16 correspondants et couvre plus du tiers du territoire métropolitain. Le réseau sectoriel est en voie de création. Chaque correspondant possède tous les dossiers de Paris actualisés chaque mois par le CIIS et effectue le même travail que l'équipe parisienne.

Afin de développer l'échange — horizontal et vertical — des informations, le CIIS :

- a mis en place une « messagerie électronique » opérationnelle entre ses membres depuis septembre 1983 ;

- étudie, dans le cadre d'un groupe de travail « banque de données », comprenant des interlocuteurs sectoriels et divers organismes publics et privés, l'éventuelle informatisation de ses fiches et documents.

* **Centre d'information sur les innovations sociales (CIIS) Maison des Entreprises nouvelles,** 142 rue du Bac 75007 Paris.

Pour une revue magazine sur la crise du travail et ses alternatives

Le monde du travail est en crise. Le chômage l'a désarticulé. Insensiblement les restructurations sont en train de le recomposer. Ces changements profonds, fondamentaux interpellent les forces progressistes en termes de réflexion et d'actions nouvelles. Plus que jamais, « les problèmes de l'économie » prennent des allures de domaines politiquement incontournables. Des lieux de débats, de confrontations sont d'autant plus nécessaires. Ils ne peuvent rester « les propriétés privées » des spécialistes.

Dans un tel contexte de crise du travail, l'émergence de nouveaux comportements sociaux devient un enjeu fondamental. Dans les différents pays de l'Europe de l'Ouest, au Japon et aux Etats-Unis, des collectifs de travailleurs sont en train de générer des pratiques de travail autonomes. Qu'elles soient radicales ou qu'elles s'inscrivent dans le seul souci de préserver l'emploi, elles sont autant de réponses à l'impasse dans laquelle se trouvent nos sociétés. Les faire connaître et en prendre la mesure, les interpréter ou s'inspirer de leur positivité devient aussi un enjeu fondamental.

Dans cet esprit d'ouverture, nous sommes convaincus qu'un magazine relatant des expériences alternatives concrètes, inédites ou peu connues, popularisant des textes didactiques axés sur l'esquisse d'un contre-projet social, constitue un outil de première importance.

Le média que nous voulons, entend cerner par petites touches les transformations idéologiques qui accompagnent la plus durable crise du productivisme que le monde occidental ait connu. Il entend s'adresser à tous ceux qui sont en train d'opérer ces changements imperceptible et à ceux qui voient leur entreprise avec sympathie.

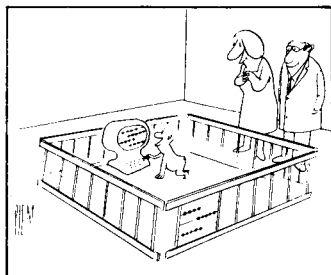
* **S. COLS CIPA ASBL:** 34, rue des Bollandistes 1040 Bruxelles. (02) 736.92.72.

Education télématique et informatique

Le laboratoire d'informatique pour les sciences de l'homme (LISH-CNRS) a pour mission officielle de diffuser l'informatique dans le domaine des sciences sociales (ouah !). Mais côté jardin les chercheurs du Bd Raspail prennent leur pied dans la micro qu'ils utilisent plus comme un outil pour des activités variées que comme du matériel pour apprendre la « science informatique ». De là vient le club Adémir-Microtel de la Maison des sciences de l'homme, lieu d'organisation de groupes thématiques et d'étude critique

des logiciels existants (maths, médecine, architecture, éveil du petit enfant handicapé, Apple, image, arabe, logo, etc.). Des cours y sont aussi organisés (Basic, Pascal, Programmation structurée, langage machine, etc.). Tout est très bien expliqué dans MIAMI (Bulletin Microtel Adémir Micro-informatique Infos). Côté cour, le sérieux de la recherche ; l'aspect vitrine de l'utilisation de l'informatique dans les sciences humaines ; d'où ETI qui se spécialise dans l'EAO. Le numéro 0 d'ETI s'ouvre sur un texte futuriste et assez sidérant de Daniel Garric, pour lequel la machine (informatique) « est le véritable moteur de l'égalité des chances » — ce qui reste à prouver. Suit un texte de Landsheere sur la qualité des didacticiels, qui plaide pour la protection du consommateur de didacticiels en faisant obligation aux éditeurs, non seulement de préciser sur la disquette la matière couverte et les objectifs poursuivis, mais aussi d'apporter la preuve que le didacticiel a été révisé après un test avec des élèves avant sa mise en circulation. A relever l'appréciation de G. Chappaz sur le centre mondial : l'entreprise de JJSS serait passée « à l'état de nécropole ».

* **MIAMI et Education Télématique et Informatique.** LISH 54, Bd Raspail 75006 Paris.

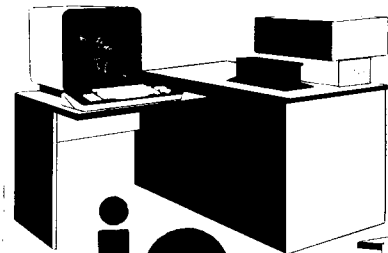


Le mouvement Freinet et la télématique

L'ICEM entre en informatique ; déjà deux publications : *Informaticem*, bulletin du Chantier informatique de l'ICEM (Bernard Monthebert 60, résidence Jules Verne 86100 Châtelleraut, abonnement 50 F) et pour la télématique : *ELISE* et *CELESTIN* (Echanges et Liaisons Informatisés au Service de l'Ecole, Coopérative de l'Enseignement Laïc pour des Echanges Scolaires et la Télé-Informatique). Ce bulletin plein d'humour est rédigé par un certain Alex Lafosse qui ne manque ni de verve ni d'esprit d'initiative. L'éditorial du numéro 1 revient sur le colloque « Informatique et enseignement » pour noter la tendance à faire de l'informatique « le remède miracle de toute difficulté scolaire ». Malgré son prix la télématique devrait dans les projets de l'ICEM permettre de renouveler l'intérêt des échanges et de la correspondance interscolaire. Suivent des récits d'expériences (journal d'é-

(Publicité)

Maquettage
Photocomposition
Photogravure
Impression
(rotative)



33
rue
Hoche
93500
PANTIN

846.44.70.

cole, architecture de miniréseaux, utilisation d'un terminal par des enfants, etc.).

ELISE et CELESTIN informe sur tout ce qui se fait en matière de miniréseaux. Les correspondants signent en faisant suivre leur patronyme d'une parenthèse contenant le sigle du micro qu'ils utilisent, par exemple : Dupont (Apple II, TO7, ZX81), Durand (Goupil, Micral, S1LZ), faut-il voir là un complément à l'identité ou une emblématique nouvelle ?

* E.C. Alex Lafosse 69, rue Jean Jaurès Couloumeix 24000 Périgueux.

MÉDIAS

Plages vidéo

L'image télévisuelle est aujourd'hui le principal médiateur de l'information. Il a fallu de longues années pour que les créateurs puissent ne serait-ce qu'approcher, comprendre et apprendre à se servir des techniques permettant la fabrication des nouvelles images. Plages Vidéo paraîtra tous les trois mois. Son but sera de faire connaître les réalisations des artistes dans le domaine de l'art vidéo. A plus long terme, nous envisageons l'étude et la réalisation d'un atelier de recherche sur l'image vidéo et sur l'image synthétique. Abonnement : 1 an 4 cassettes VHS 30 mn 800 F.

* Plages Vidéo 1762, rue du Vieux-Pont-de-Sèvres 92100 Boulogne (France). Tel : (1) 322.47.68.

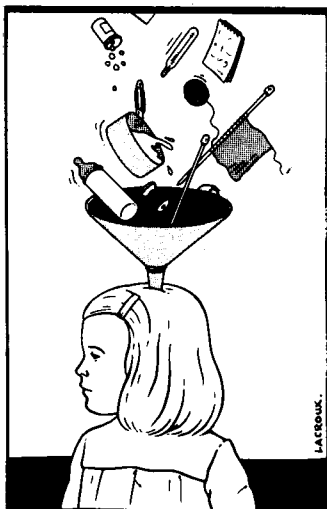
Répondeur nouveaux médias

L'Association nouveaux médias réalise un service d'informations téléphonées accessible 24 h sur 24 h par simple appel.

Comparable à une agence de presse, ce répondeur a pour vocation d'informer sur l'actualité des nouveaux médias des années quatre-vingt : radios locales privées, télédistribution, répondeurs, télématique...

Conçus comme information de référence, les bulletins bi-hebdomadaires de la Gazette sont structurés autour des thèmes suivants : — cadre politique et légal de l'émergence des nouveaux médias ; — évolution des événements importants, revue de presse, annonces à caractère professionnel ; — communiqués, déclarations, reportages...

Les professionnels des nouveaux médias sont invités à transmettre leurs informations à nos journalistes (tel rédaction 735.00.43). Ces informations vérifiées pourront être reprises dans les éditions suivantes.



La Gazette parlée des nouveaux médias est accessible aux numéros : (1) 655.33.00., 655.41.00. pour l'édition nationale. Et (62) 34.66.00 pour l'édition régionale Sud-Ouest.

* Association nouveaux médias. Adresse postale : c/o Claude Sung 2° avenue n° 12 Chaperon Vert 94250 Gentilly.

DEBAT

Lettre de l'AILF

L'Association des informaticiens de langue française (Cf. le numéro 11 de *Terminal*) publie une lettre d'information qui en est à son numéro 4. Il y est question de développer une « informatique en français ». Différentes contributions illustrent le propos : démocratisation de l'informatique, « choix clairs, actions cohérentes, objectifs bien définis » pour « permettre les progrès et la réussite à l'informatisation », réalisation d'un réseau français d'information scientifique et technique en informatique. La volonté politique et l'utilisation du français devraient lever les obstacles à une informatisation comprise comme un progrès. Mais curieusement c'est sur un article confus et abstrait de D. Moore que s'appuie l'AILF pour faire avancer le débat. L'informatique constituerait une « révolution épistémologique » (? !), une « science sans sujet ni objet qui s'adresse à un problème quelconque (...) science du non contingent, la science de l'intelligence » mais simultanément Moore reprenant l'argumentation de Weizenbaum écrit que l'ordinateur « n'ajoute rien de nouveau à la réalité sociale », son rôle serait de déplacer les limites de la crise. Qui croire, et en dépit d'un discours rationaliste qui mystifie qui à l'AILF ?

* AILF 61, rue de Vaugirard 75006 Paris.

Villeite

L'ambiguïté signalée dans le numéro 14 de *Terminal* (« Critique des sciences ou vitrine pour l'industrie ? ») et en voie d'être levée. L'arrivée de L. Fabius au ministère de la Recherche et de l'Industrie se traduit par une réorientation profonde qui touche jusqu'aux priorités données au Musée national des sciences et des techniques et de l'industrie. Pour Maurice Levy, nouveau directeur, il s'agit (cf. n° 10 d'*Actualités du Musée*) de rendre les techniques « intéressantes, voire amusantes » afin d'aider les jeunes à orienter leur vie vers « des domaines très importants pour la France ». Une place essentielle sera faite aux industriels. Une exposition présentera l'état d'avancement des « technologies françaises » au public français et étranger.

* Musée national des sciences et techniques et de l'industrie 211, av. Jean Jaurès 75019 Paris.

COLLOQUES STAGES

Colloque George Orwell et les technologies

A la demande du CIII, le centre de création industrielle (CCI) de Beaubourg organisera en octobre prochain un colloque où il sera question de Big Brother et de l'informatique. Le titre officiel retenu est « "1984" et le présent de l'univers informationnel ». *Terminal* invite ses lecteurs à participer à cette initiative.

* Renseignements et inscriptions : Marc Girard CCI Centre Georges Pompidou 75191 Paris cedex 04.



Banques de données bibliographiques

Stage d'initiation à l'interrogation de banques de données, en s'appuyant notamment sur celles diffusées par le serveur Télésystème. Du 13 au 15 juin 1984 à Lyon. (3 600 F.H.T.)

* Pour tous renseignements : CAST, INSA Bât. 705, 20, av. Albert Einstein 69621 Villeurbanne cedex. Tel (7) 893.24.45.

La technologie des robots

Les différents constituants d'un robot, leurs possibilités et leurs limites, et les divers problèmes qui peuvent se poser au concepteur au niveau des choix ou de la mise en œuvre.

Les cours sont assurés par des enseignants de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon et des conférenciers industriels constructeurs. Du 16 au 20 avril à Lyon (5 100 F.H.T.).

* INSA, bât. 705, 20, av. Albert Einstein 69621 Villeurbanne cedex. Tel (7) 893.24.45.



Savoirs et société

Penser la société française en crise, c'est aussi penser la crise des savoirs dans cette société.

Au-delà des cloisonnements — entre savoir professionnel, savoir scientifique, savoir issu de la pratique, savoir politique —, au-delà de la séparation des lieux de savoir — école, entreprises, justice, médecine, psychiatrie, recherche, partis, Etat, etc. — c'est la place qu'occupent aujourd'hui les savoirs dans les rapports sociaux qui est mise en question. Premier et troisième jeudi à 20 h 30.

* Institut de recherches marxistes 64, bd Auguste Blanqui 75013 Paris.

Semaine Image électronique

Le CESTA organise cette semaine à Biarritz du 21 au 25 mai : — un colloque scientifique sur « Traitement, synthèse, technologie et applications de l'image électronique » ;

— un forum constitué par des modules d'animation sur des domaines déterminés (média, télécommunications, images interactives, édition électronique, robotique, télédétection/météo, imagerie médicale et biotechnologie, simulation, CAO, régions).

Des ateliers de travail (graphisme artistique, design industriel, architecture, nouveaux outils et réalisateurs de films), des stands d'exposition sur les matériels les plus avancés des laboratoires et des entreprises françaises et étrangères.

* CESTA 5, rue Descartes Paris 75005.

REVUE DES LIVRES

Informatique et Administration

Vous saurez en lisant ce rapport que « dans dix ans plus d'un fonctionnaire sur trois utilisera de façon quotidienne l'outil informatique », que « l'informatique administrative peut et doit être employée comme moyen d'action économique et un facteur d'évolution sociale » et que l'informatisation de l'administration peut « jouer un rôle exemplaire en matière de conditions de travail et de formation ».

Vous apprendrez aussi que le plan calcul n'a pas tenu ses promesses, que l'informatisation de l'administration s'est faite jusqu'à maintenant à partir des normes américaines (matériel, logiciel) et que la diffusion des micro-ordinateurs va transformer la manière dont l'informatique s'implante dans l'administration.

Pour « rattraper le retard », il reste dix-huit mois pour mettre en place un « pour une informatique française ».

Les solutions passent par la définition d'un standard de codage informatique des caractères, par la définition d'un écran ergonomique optimum, ainsi que par la création d'un langage évolué français commun aux administrations, etc.

Des structures sont naturellement proposées :

- Comité interministériel à l'informatique administrative,
- Institut national de l'informatique administrative.

Nul doute que les orientations de ce document réjouiront tous ceux qui aspirent à rendre l'informatique administrative moins dépendante des contraintes extérieures (normes américaines, so-

ciétés de service, etc.) et à introduire plus de cohérence dans l'informatisation de l'administration.

Mais pourquoi faire ? Le rapport ne le dit pas. Il n'est pas précisé, au-delà des formules connues, à quelle politique obéit ce développement ambitieux de l'informatique dans l'administration.

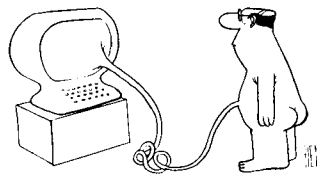
Pierre benoit

* Les perspectives : l'informatique dans l'administration, rapport d'Alain Souloumiac. Documentation Française.

Multiplan sur APPLE

Le livre de Messieurs P. Bonnet M.T. Dinh est un livre stimulant ! En effet, c'est la lecture de son dernier chapitre « Ventilation des ventes par code » qui a amené l'auteur de cette note de lecture à entreprendre enfin la programmation de sa comptabilité libérale sur son micro-ordinateur... Mais, disons-le tout de suite, je n'ai pas utilisé « Multiplan » pour le faire : d'abord, je ne possède qu'une vieille version de Visicalc et ensuite, dès que l'on domine suffisamment son micro, il est clair que l'on peut obtenir plus sans grands efforts supplémentaires, par la programmation Basic élémentaire que par l'utilisation d'un tableau, aussi évolué soit-il. Ceci ne vaut évidemment que si le problème à informatiser est suffisamment complexe : les feuilles de calcul électronique et autres « calc » ou « plan » sont des produits extrêmement compétitifs et Multiplan en la matière fait indiscutablement figure de produit de « la deuxième génération », laissant loin derrière les tableaux des années 1980-1981.

Multiplan sur Apple II est un bon manuel utilisateur de présentation et d'initiation aux diverses possibilités du progiciel francisé de Microsoft : on y trouve brièvement rappelées les diverses fonctions qui constituent un plus par rapport aux tableaux plus anciens.



La fonction « X Terme » permettant des échanges automatiques de données entre différentes feuilles de travail (on peut « lier » des multiplans successifs élaborés indépendamment). La fonction « Cherche » qui permet de consulter des tables définies dans la feuille de travail elle-même. La fonction « Tri » pour trier des cellules sur des valeurs numériques ou alphanumériques en ordre croissant ou décroissant. Les fonctions logiques « Si, Et, Ou, Non », qui permettent d'affecter aux cellules des valeurs variables suivant un test logique. Enfin, on peut paramétrer la largeur des colonnes et inhiber provisoirement les calculs automatiques du tableau.

Le livre, et c'est sa véritable originalité, présente ensuite neuf exercices d'application intégralement traités suivant un plan invariable : généralités et objectifs, construction du modèle (liste commentée de toutes les instructions de commande utilisées), utilisation du modèle, modifications et adaptations éventuelles.

L'intérêt de ces exercices, vient bien sûr de l'apprentissage progressif qu'il permet des diverses commandes, de l'apparente précision du discours, — en particulier les exemples d'éditions sont des fac-similé de sorties réelles sur Apple, contrairement à bien des documentations — mais vient surtout de l'élégance et de la simplicité de la modélisation retenue : journal de ventes, tenue de stock, journal de caisse avec contrôle automatique de « caisses créditrices », facturation, trésorerie... font l'objet d'une formalisation dépouillée et démystificatrice dans le langage multiplan. Le comptable ou l'économiste trouveront certainement le traitement un peu « simplet », l'amateur, par contre, saura gré aux auteurs de cette même simplicité.

Enfin, l'exercice personnalisant d'une lettre « circulaire » utilisant Multiplan comme un traitement de texte fera froncer plus d'un sourcil : il est possible, il est vrai aux prix de pas mal de manipulations, de traiter son courrier en utilisant ce progiciel décidément très riche.

Bref, si j'achetais Multiplan pour mon micro, j'achèterais aussi le livre de P. Bonnet et M.T. Dinh (1). Et si je possédais déjà Multiplan, je me contenterais d'aller le feuilleter dans une librairie...

Mais, si l'on ne possède pas Multiplan ? Le problème alors devient tout autre et devrait faire l'objet d'un article dans *Terminal* 19/84. Disons seulement que

l'ensemble des exercices traités dans *Multiplan sur Apple* ne doivent pas faire illusion et que ce tableau fort utile pour traiter les problèmes réductibles à des matrices rectangulaires ne permet pas d'intégrer ventes, stock, facturations et trésoreries comme pourrait le faire penser son sommaire et que, par ailleurs, la question des temps de réponse dès que le nombre de données dépasse celui d'un cas scolaire, risque d'être problématique.

Basile Thalerand

1) Multiplan sur Apple de P. Bonnet et M.T. Dinh, aux Editions Edimicro, 121, avenue d'Italie, 75013 Paris. 85 F.

REVUE DES REVUES

Le numéro de novembre 1983 de « Toulouse la canaille », (gratuit), constate que : « Toulouse, première au niveau mondial pour la production de cassoulet et de violettes n'arrive qu'au deuxième rang pour la propension à l'attentat » et cette brochure veut « rétablir la situation ». « Il s'agira, à travers les attentats de cet été, de démontrer ce que les attentats visaient et le mécanisme de leur représentation ». Profanation de la statue de Jean Jaures, attaques contre les entreprises travaillant sur le chantier de Golfech, explosion du Ponce Pilate du chemin de croix de Lourdes, incendie allumé par le CLODO dans les locaux de Sperry Univac au lendemain de l'invasion de Grenade, la liste est longue ; mais, ces attentats revendiqués par des organismes aux sigles divers, (Mouvement antinucléaire, CLODO, Arrêt-curés, etc.), sont d'inspiration unique : « anti-autoritaires, nous ne sommes porteurs d'aucun programme... l'humour contenu dans nos textes de revendication, le choix politique d'éviter des victimes, les signatures farfelues se conjuguent pour inquiéter les tenants de l'exploitation », bref, conclut la brochure, « notre intervention est dérisoire, et pourtant elle gêne ».

Après 25 numéros et cinq années de publication, « Pandore » suspend sa parution, « peu de revues méritent de durer plus de cinq ans, nous préférons changer la formule plutôt que de courir le risque de nous répéter », affirme l'éditorial. Si Pandore intéresse un millier de lecteurs, il n'a jamais mobilisé plus d'une douzaine d'auteurs. La liberté d'expression qu'il constitue n'a été utilisée que par trop peu de gens, enfin, la nouvelle direction du CESTA, qui a décidé d'accompagner les grands projets industriels du gouvernement, trouve aujourd'hui déplacé de parler différemment des contenus détaillés, des sciences et des techniques et

(Publicité)

L'ÉCONOMIE EN QUESTIONS

83 rue de l'Ourq
75019 Paris
N° 27
1^{er} trimestre
1984
25 F

CADRES DE QUOI S'AGIT-ILS ?

ENQUÊTE SUR LA POLITIQUE INDUSTRIELLE

- Où vont les milliards de l'Etat ?
- Les dessous de l'affaire Chapelle-Darblay
- Le « recentrage » de la CGE

coupe les vivres. La critique de la science n'a pas bonne presse au ministère de l'Industrie. Pendant un an, l'équipe de *Pandore* fera paraître une lettre mensuelle, avant de lancer une nouvelle série qui sera, cette fois-ci, payante. (*Pandore*, 5, rue Descartes, 75231 Paris).

« **Masse Critique** », mensuel du CNAN (Coordination nationale des anti-nucléaires, B.P. 519, 61100 Flers-sur-Orne). Organe de réflexion sur le problème du nucléaire et de ses ramifications s'ouvre sur la question des euro-missiles et sur les pressions militaires américaines qui ont conduit à la double décision. Suivent des articles sur le nucléaire et l'emploi, le surgénérateur. A noter les Alternatifs de Strasbourg qui veulent faire de la politique autrement.

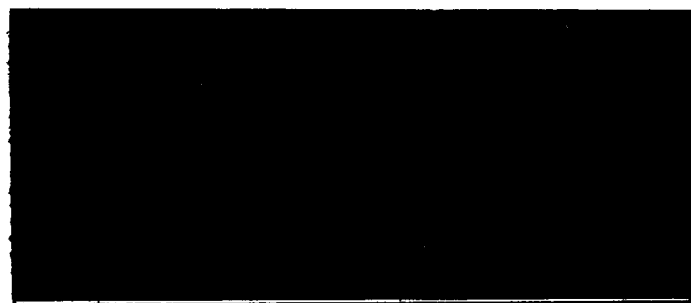
Le numéro 11 de « **Culture et liberté, Ile-de-France** » fait le bilan de cinq années d'animation « *Autour de l'informatique* » démarrage d'un groupe de travail sensibilisé par la question des libertés, (dossier scolaire), des conditions de travail et de l'emploi, publication d'une bande dessinée « *Informatique Carabosse ou Cendrillon* » création avec le Théâtre du Levant « *d'histoire de mémoires* », stage « *Informatique et conditions de travail et vie quotidienne* ». En cinq ans, ces différentes initiatives ont touché plusieurs milliers de personnes. Pour *Culture et liberté*, ces actions, qui veulent prendre en compte l'expression à partir du travail, l'aspiration de chacun à comprendre et à situer ce qu'il fait, constitue un complément, voire une condition à l'action revendicative.

Le numéro 2 de « **Médialibre** », édité par le Centre de formation et de documentation pour la presse associative et animé par des anciens de *Tumulte*, se veut un lieu de rencontre et d'échange pour les animateurs des « médias associatifs », journaux et bulletins de quelques 400 000 associations, radios libres, et un outil destiné à favoriser l'éclosion de nouveaux médias. Le point sur deux radios libres, tout savoir sur la photocomposition, mais aussi « *la lettre des pères blancs se rénove* » !... (*Médialibre* CFD 5, Bd Voltaire 75001 Paris. 12 F).

Dans le numéro 81 de « **La lettre de l'ANACT** », on peut lire que « *la véritable frontière entre l'informatique et la bureautique se confond avec la ligne de partage de deux utilisations de la micro-informatique, l'une qui traite des données, c'est-à-dire qui leur applique des procédures de transformation programmées, l'autre qui exécute des fonctions physiques de gestion de l'information : stockage, rangement, accès, communication* ». La distinction bureautique/informatique : une source inépuisable de dissertations ! (*La lettre de l'ANACT*, 7, Bd

Romain Rolland 92128 Montrouge).

Le bi-mestriel canadien de langue anglaise « **Fuse** » (fusible) consacre son numéro d'avril 1984 au « *Nouvel ordre mondial de l'informatique* », on y trouvera le compte rendu de la conférence tenue par nos amis de l'UDC (Union for Democratic Communication), des pages critiques sur un rapport fédéral concernant la politique culturelle canadienne (l'industrie culturelle doit-elle être considérée comme le résultat de la création individuelle ou comme l'aboutissement d'un processus social ?). Le grand absent du rapport Applebert, note *Fuse* : « *c'est le mouvement ouvrier, il n'y a pas d'analyse des relations de pouvoir selon lesquelles la culture est produite et consommée* ». « *Vendez votre temps pour acheter celui que les autres gens vendent aussi* » proclame le titre du dossier micro-technologies. « *Dans la société capitaliste, l'information est considérée comme un service*



possédé de façon privative, acheté et vendu sur le marché » constate un rédacteur qui, tout en signalant les tentatives pour les usages alternatifs de la technologie, conclut « *qu'il serait malhonnête de parler des potentialités démocratiques des nouvelles technologies sans regarder les carences des sociétés où elles se sont développées* ». Suivent des articles sur *l'Intelligence Artificielle* : « *une réelle stupidité* », « *promesses et problèmes du vidéotext* », les « *space invaders* ». (*Fuse*, 379, Adelaide St Toronto, Ontario, Canada M5V 1S5).

E.B.

Conférence annuelle des revues de critique de la science

A l'initiative de *Science for people Revolution*, *Naturhampton*, *Wechsel-Wirung*, *Radical Science*, se tiendra à Berlin du 18 au 20 avril la réunion annuelle du collectif des revues de critique de la science. Deux thèmes sont soumis cette année au débat : une utilisation progressiste des hiotechnologies ; les utilisations alternatives de l'informatique, dans le travail les communications.

* ULI TIETZ WESCHEL-WIRKUNG, Gneisenstrasse 2, 1000 Berlin 61.

COURRIER DES LECTEURS

J'espère que personne ne lira l'article désolant d'impertinence de ce genevois sur *l'Intelligence Artificielle* que publie le n° 17 !... Je présume que vous recevrez assez de lettres de lecteurs qui rétabliront l'équilibre, sinon, faites moi signe ; je tenterai en quinze lignes de rappeler que l'Eglise a condamné la Mécanique de Galilée parce qu'elle impliquait, elle aussi, la « fin de la conscience ». Il y a quelques questions difficiles dans le domaine, j'en conviens volontiers, mais elles ne sont pas dans ces pleurnicheries pseudo humanistes, (avez-vous le contact avec Mike Cooley : il nous dirait des choses irritantes, mais bien mieux argumentées... !) ».

J.L. le M. Aix-en-Provence

que, par conséquent, l'horreur et l'épouvante ont encore de bien beaux jours devant elles !

Il ne faudrait pas, en effet, que l'œuvre orwellienne reste sous le boisseau des rayons poussiéreux de bibliothèques et que ce brave George ne soit plus invité que par les cercles obscurs de l'ésotérisme où l'on apprécie son accent d'Eton...

George mérite assurément une audience mondiale et une connexion généralisée ! Il est grand temps - Nom de Satan ! - que l'on songe enfin à produire en grande série et pour pas cher, cet œil électronique du contrôle total... Sinon, c'est l'anarchie, l'autogestion, le socialisme, la fraternité ! Assez rêvé, il faut passer aux actes. Moi aussi, monsieur le rédacteur en chef, je serai à Montréal à l'automne 1984 et pour sûr, quand on posera, à la table tournante, la question : « Orwell, es-tu là ? », je répondrai moi-même, d'un clin d'œil malicieux, « oui ! ».

Je persiste donc toujours et je signe :

Sincerely yours
Big Brother
Montréal

« Je viens de découvrir votre revue dans une librairie progressiste de Montréal. Elle correspond bien à mes préoccupations actuelles, d'entendre un discours critique sur l'informatique au milieu des clameurs émerveillées du gouvernement québécois et de l'entreprise privée face à ce qu'ils appellent le « virage » technologique du Québec

Je suis militant du Regroupement des Comités logement et Associations de locataires du Québec et particulièrement responsable du dossier des « listes noires de locataires », premières banques de données privées à caractère personnel ayant atteint une ampleur nationale.

Avec l'appui d'organisations démocratiques et de syndicats, nous avons réussi par nos interventions à susciter un débat public dans les médias et à interpeller vigoureusement les responsables politiques. Mais nous partons de loin et ne disposons d'aucune des quelques mesures législatives ou de contrôle dont vous disposez en France, même si elles s'avèrent trop faibles ».

B.V. Montréal
Septembre 1983.

« Vous programmez vos numéros bien en avance. Je constate que dans le passé comme dans l'avenir, les femmes sont les grandes absentes. Or, l'ère actuelle de la micro-électronique les concerne de manière aiguë et elles réagissent. Malheureusement, la documentation est presque uniquement en anglais. Je vous signale au passage le dernier numéro de Pénélope, "Femmes et techniques" ».

G.M.G.

« J'ai traduit en anglais « l'interview » du CLODO, parue dans le n° 16 de Terminal. Nous avons l'intention de la publier dans le prochain numéro de Processed-World. Je pense faire une sorte d'analyse-introduction, pas tellement sur les actions du CLODO mais, plutôt sur leur point de vue sur la technologie, qui ressemble pas mal au point de vue exprimé par Tom Athanasiou dans le n° 1 de Processed-World : c'est-à-dire, les ordinateurs comme outils, essentiellement neutres, tombés dans de mauvaises mains. Je voudrais introduire la thèse de David Noble (auteur d'une série d'articles sous le titre « Present Day Technology ») pour qui l'important, dans l'immédiat, est moins d'essayer de démystifier la nature des ordinateurs et leur usage dans un possible futur libératoire, que d'utiliser le pouvoir des travailleurs pour empêcher l'automatisation (c'est bien le mot en français ?) du travail, et de s'attaquer à l'idéologie du progrès.

Maxime Holz-Processed-World
Décembre 1983.

« Je viens d'apprendre, par votre revue, la présence assurée de mon ami George Orwell à la prochaine Foire aux logiciels, prévue pour l'automne 1984 à Montréal. Ainsi, grâce à vous, bien des gens sauront que ce pauvre George n'est ni mort ni enterré et