

## INITIATIVES

### TOES 89

L'Autre sommet économique (the other economic summit) se tiendra les 15 et 16 juillet 89 à Paris. L'objectif du collectif TOES 89 est de faire apparaître sur la scène publique les initiatives qui auront lieu en contre point de vue du "sommet officiel", celui des sept pays les plus industrialisés. Des initiatives parmi lesquelles on peut citer : le sommet des sept pays et peuples les plus pauvres ; un forum théâtral, « je travaille, moi non plus » ; un sommet pour le désarmement ; une lettre ouverte aux chefs d'Etat du sommet officiel ; un festival du film de sensibilisation ; des rencontres internationales de l'énergie et de l'environnement ; un sommet des plus pauvres dans les pays les plus riches...

TOES 89 est une dynamique de critiques et de propositions !

**TOES 89 : 28, bd de Sébastopol 75004 Paris**  
Tél. (1) 42 71 41 63.



### Securicom 89

Securicom 89, le 7<sup>e</sup> congrès mondial de la protection et de la sécurité informatique et des communications se tiendra à Paris, à l'hôtel Pullman Saint-Jacques, du 28 février au 3 mars.

**Renseignements : Securicom, 8, rue de la Michodière 75002 Paris**  
Tél. (1) 47 42 41 00.

### Histoire et informatique

L'association française pour l'Histoire et l'informatique est née ; elle est affiliée au groupement international *The Association for History and Computing*. Les chercheurs, universitaires et enseignants du secondaire qui ont présidé à sa création veulent développer l'utilisation de l'informatique tant pour la recherche que pour l'enseignement ; l'association propose des activités (cartographie automatique, étude de corpus de textes historiques) et publie un bulletin : *Mémoire vive*.

**Adhésion : 120 F par an. Renseignements : Michelle Champagne, AHI, Centre d'histoire du XIX<sup>e</sup> s. Paris I, 17, rue de la Sorbonne 75005 Paris.**

### La boutique de sciences à Rennes

La boutique de sciences de Rennes répond à toute demande à caractère scientifique formulée par le public. Elle s'efforce d'atteindre des publics qui

n'ont pas un accès aisé aux informations et aux moyens scientifiques et techniques : associations, PME, syndicats et comités d'entreprises, municipalités... C'est un lieu où chacun peut, avec des spécialistes de toutes disciplines, trouver des réponses à des préoccupations particulières. Ses prestations : l'information ou l'orientation vers les lieux d'information appropriés ; la réalisation

### Modernisation et coopération

Ce séminaire *Modernisation et coopération*, organisé par le Groupement d'intérêt public *Mutations industrielles*, tire les enseignements de la réunion qui a eu lieu l'an passé sur le thème "Théories et pratiques de la modernisation". En effet, il était alors apparu que la modernisation unanimement souhaitée ne pouvait se réduire dans sa mise en œuvre aux seuls critères du libéralisme économique si l'on voulait sortir de la crise et ne pas aggraver les problèmes de gouvernabilité. Ces considérations ont permis de définir l'axe de ce séminaire 88-89 qui portera sur de possibles stratégies mixtes fondées sur des coopérations sociales et des compromis politiques. Les approches théoriques qui se réfèrent à cette coopération seront évoquées ainsi que les reformulations par des courants actuels de la pensée économique.

**Renseignements et calendrier : GIP, 26, bd Richard-Lenoir 75011 Paris. Tél. (1) 48 07 05 85.**

d'études, de productions scientifiques par ses correspondants dans les laboratoires et centres de recherche de la région ; le suivi des dossiers, depuis leur formulation jusqu'à la diffusion des résultats, en passant par la recherche de financements, et de scientifiques susceptibles de vous aider ; enfin, la traduction en langage courant des rapports scientifiques. Exemples de demandes traitées : adaptation d'un boîtier électronique sur un fauteuil roulant pour un handicapé, recherche de documentation pour une petite entreprise de métallurgie...

**Boutique de sciences : 6, cours des Alliés, 35043 Rennes - Tél. 99 31 15 06. Ouverture du lundi au vendredi de 14h à 18h.**

finallement rendre tout à fait opaques des phénomènes qui modifient pourtant en profondeur tous les aspects de la société. Informer le lecteur relève alors du tour de force, c'est pourquoi TECH propose de fournir aux stagiaires une grille de compréhension solide, en prise sur les progrès les plus récents.

**Renseignements : TECH, 2<sup>ter</sup> passage de Clichy 75018 Paris**  
Tél. (1) 42 93 65 79.

### L'informatique dans le texte

Trois dictionnaires pour donner raison à ceux que la terminologie anglo-informatico-initiés agace encore : *Vocabulaire des supports d'information magnétiques*, *Vocabulaire de la programmation*,

## SE FORMER

### Langue de bois techno

Pourquoi l'association TECH (Technologie et cultures humaines) propose-t-elle des stages destinés aux journalistes de la presse écrite ou audiovisuelle ? Il suffit d'écouter quelques spécialistes discourir à propos des nouvelles technologies pour saisir combien cette initiative est intéressante. Une complexité réelle se double d'une langue de bois technique pour



*Vocabulaire de l'infographie*. Edités par les services linguistiques de IBM Canada, ces trois ouvrages sont à la fois des outils de travail et des instruments de francisation ; ils s'adressent aux néophytes comme aux spécialistes.

**Renseignements : Presse Polytechniques romandes EPFL-Ecublens Centre Midi, CH-1015 Lausanne, Suisse.**

## INFO TECHNO

### T Le renseignement au service des entreprises

Ce qui n'était qu'une présomption a été confirmé par un article paru dans la revue informatique *Datalink* (été 87) qui révèle l'existence en Angleterre d'une agence privée de recrutement, l'*Economic League*, spécialisée dans l'établissement de dossiers de personnes suspectes à l'embauche. Une liste d'environ deux cent mille noms est proposée aux entreprises, moyennant finances évidemment (un courrier syndical cite IBM parmi les clients). On peut se demander si les employeurs n'utilisent pas aussi ce type de *pool* de renseignements pour licencier. En effet, la chasse au délit, même d'ordre privé, est si rapide et si efficace qu'on peut s'interroger sur les moyens permettant aux employeurs de se procurer des renseignements de nature aussi diverse !

J. Oresk

### T Fichier «Mauvais Payeurs»

Les sociétés de crédit à la consommation viennent d'annoncer la mise en place d'une "centrale des impayés". En fait ce fichier existe depuis longtemps déjà puisque l'Association des sociétés financières, mécontente des conclusions rendues à ce sujet par la CNIL en 85, avait attaqué cette délibération devant le Conseil d'Etat lequel n'a toujours pas statué. Présenter ce fichier comme une nouveauté permet donc de passer sous silence un jugement concernant... un ancien fichier. Toutefois, les critiques portées en 85 demeurent et c'est pourquoi l'Association études et consommation \* a demandé

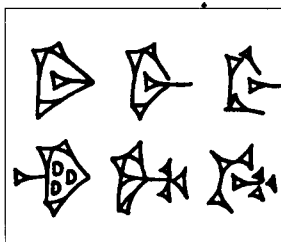
une audition à la CNIL. En effet, le consommateur ne sait toujours pas s'il est inscrit ni pour quelles raisons, en cas de refus d'un crédit il n'en est pas plus informé et cette inscription, quand bien même il aurait réglé sa dette, peut durer dix ans. Plus généralement, c'est bien une atteinte à la vie privée qui prend forme grâce à des informations issues du crédit revolving et de la carte bancaire. Selon votre consommation, vos types d'achat, on peut établir votre profil et ces informations, au-delà de l'acceptation ou du refus d'un crédit peuvent être fort utiles pour cibler une campagne de marketing. Dans tous les cas, les règles du secret bancaire deviennent caduques. Pour toutes ces raisons l'ASSECO \* demande que ce fichier soit géré par un établissement public dans le respect de la loi *Informatique et liberté* ; la Banque de France apparaissant comme l'organisme le mieux adapté.

\* 4, bd de la Vilette  
75955 Paris cedex 19  
Tél. (1) 42 03 83 50.

### T TV Mondes

TV Mondes est née : des programmes du monde entier recherchés et choisis avec soin s'assemblent pour former une nouvelle chaîne, des journalistes-présentateurs vous guident et vous proposent des magazines réguliers pour porter un regard *ici et ailleurs*.

Renseignements :  
TV Mondes, 77, rue de Charonne 75011 Paris  
Tél. (1) 43 48 40 40.



### T BIBUST

Passer trois heures en bibliothèque pour repartir les mains vides, c'est fini ! Avec BIBUST, le service télématique du département UST du CNET, vous pouvez accéder aux fichiers et faire

des recherches d'ouvrages à partir d'un minitel (tél. (1) 45 29 54 54, choix BIB) ; vous pouvez aussi trouver des informations sur les activités sociologiques du CNET, sur le GRECO ou la revue *Réseaux* (choix RES), ou bien participer à une messagerie.

Renseignements : Fanny Carmagnat CNET-UST, 38-40, rue du Général Leclerc 92131 Issy-les-Moulineaux.

### T L'école de 93

L'Europe ce n'est pas le 1<sup>er</sup> janvier 93, c'est un sentiment d'appartenance à une culture, à une communauté et cela ne se décrète pas mais se construit pas à pas dans le respect des différences. L'école est la première concernée et l'Association européenne des enseignants consacre tous ses efforts à cette mutation des mentalités.

Renseignements : AEDE Mme M. Jeanmichel, 9, rue du Père-Brothier 75016 Paris.

### T Une négociation sur le consensus

Le CNPF et les confédérations syndicales viennent de négocier un accord interprofessionnel sur les *mutations technologiques*. Accord psychologique, accord de consensus ? On peut lire dans le préambule que « *les mutations technologiques seront d'autant mieux perçues qu'elles auront été anticipées par un large processus de concertation et de négociation* ». Ceci est confirmé par le dispositif de l'accord qui n'apporte rien de nouveau ni de précis aux salariés concernés et renvoie à une éventuelle négociation par branches professionnelles dont, il est vrai, le code de bonne conduite aura été défini par le présent accord... Dans l'ordre de la terminologie, une distinction utile est établie entre les projets importants « *susceptibles d'avoir dans l'entreprise des conséquences dans les domaines de l'emploi, de la qualification, de la rémunération, de la formation ou des conditions de travail* » et les projets courants. La modernisation est un processus continu et souvent le patronat utilise

cet aspect de continuité du changement technique pour nier le caractère nouveau des technologies introduites. Or, seule la reconnaissance d'un projet d'introduction des nouvelles technologies permet l'intervention des représentants du personnel, l'idée de projets courants ouvre donc une brèche dans la dialectique patronale. De plus, autre avancée sémantique, le CNPF a abandonné l'exigence de "conséquences significatives et rapides" comme critère de définition du projet d'introduction. Mais cet accord sur la méthode et le langage comporte aussi des dispositions glissantes, ainsi l'art. 6 prévoit que "les problèmes posés par la confidentialité des informations données sur l'introduction de nouvelles technologies" pourraient être examinés dans le cadre de la négociation par branche. Voilà ce qui, en enfermant les représentants du personnel dans le secret managérial, risque de limiter sérieusement leur liberté de paroles et d'action. Autre tribut payé au consensus.

Eric Braine

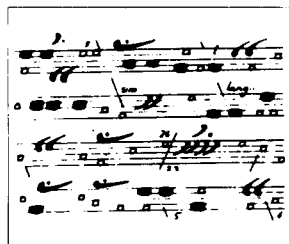
## LECTURES

## Mort d'une entreprise

Les Editions d'Organisation \* ont choisi de promouvoir des titres qui réconcilient efficacité économique et innovation sociale. La collection *Management 2 000* vous propose *Conduite de projet industriel* (190 F), un ouvrage de Frédéric Maire et Jean-Michel Brument, tous deux

formes prises par le mouvement alternatif (associations, partis, luttes locales et globales, création d'entreprise) en France et à l'étranger, hier et aujourd'hui. Une vision qui montre à l'œuvre dans l'histoire la dialectique de la contestation et de la récupération pour faire déboucher sur les stratégies futures des acteurs sociaux.

**\* Edition-diffusion :**  
**L'Harmattan, 7, rue de l'Ecole Polytechnique 75005 Paris.**



## Principes d'intelligence artificielle

Un excellent cours de base des techniques d'intelligence artificielle. L'auteur, Nils Nilsson a été un des pionniers de la recherche dans ce domaine et avait publié en 71 *La Résolution automatique des problèmes*. Ce nouvel ouvrage est centré sur l'utilisation de "systèmes de règles de production". A conseiller aux étudiants en maîtrise d'informatique et à tous ceux et toutes celles qui veulent connaître autrement que par les articles de vulgarisation (certes excellents...) parus dans *Terminal*, les principes de base de l'IA.

J.V.

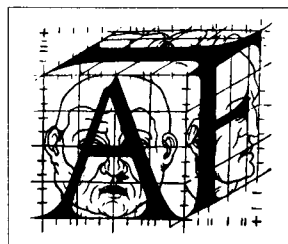
**PRINCIPES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE de Nils J. Nilsson. CEPADUES-EDITIONS.**

## L'empire mathématique

Mathématiciens professionnels et auteurs d'un best-seller *L'Univers mathématique*, P.J. Davis et R. Hersh s'interrogent dans

ce nouveau livre sur les raisons de l'impérialisme de leur discipline qui envahit tous les autres domaines, des sciences physiques à l'économie, en passant par le droit et la médecine. Ils n'hésitent pas à le dénoncer et à montrer que cette domination de l'abstraction n'est pas sans danger pour notre avenir...

Plusieurs chapitres sont consacrés à l'informatique et les remarques faites par des gens extérieurs au milieu informatique mais



quand même relativement proches (P.J. Davis est un spécialiste de l'analyse numérique) sont décourageantes et pleines d'humour comme le chapitre qui fournit «une analyse marxienne du rôle de l'informatique dans les organisations» ou celui qui tente une description psychologique de l'archétype du programmeur. Je conseille tout particulièrement un des derniers chapitres sur «L'ordinateur pense-t-il ?» et sur ceux qui attendent le nouveau messie, cette «*First Ultra Intelligence Machine*» qui seule peut affronter les problèmes posés par la survie de l'humanité.

J.V.

**L'EMPIRE MATHÉMATIQUE de P.J. Davis et R. Hersh. Editions Gauthier-Villars.**



## L'ordinateur créatif

*A priori*, un livre de vulgarisation sur l'intelligence artificielle de plus. Pourtant la personnalité de l'un des auteurs, D. Michie, invite à un jugement moins sommaire. Et effectivement dès les premières pages, le lecteur n'est pas déçu : «*Le monde glisse dangereusement vers le désastre. Cette conclusion suit toute analyse sobre de l'état de la planète*». Nous ignorions que la communauté des chercheurs en IA était le dernier lieu où l'on fit preuve d'une certaine lucidité sur l'évolution des systèmes techniques et informatiques : «*A cela*

ÉCRITURE

## Automatique

GOTHIQUES

peut être ajouté la possibilité très réelle que la complexité induite par la technologie soit à blâmer pour nos difficultés économiques et pour le danger substantiel que les systèmes techniques soient en train de devenir si complexes que bientôt les opérateurs humains n'auront plus la connaissance et la compréhension pour les contrôler... La perte de contrôle ne conduit qu'à la frustration, aussi loin que les applications sont concernées, mais lorsque la société deviendra plus dépendante des ordinateurs, (...) la perte de contrôle pourra conduire à une crise majeure».

La réponse à ce processus, selon D. Michie, est d'abandonner la logique suivie par la technologie, l'efficacité au moindre coût pour développer d'autres systèmes «adaptés à la vision humaine». Les progrès de la recherche en IA depuis quelques années laissent envisager que de tels systèmes sont du domaine du possible. Et D. Michie tente de nous expliquer comment la créativité et l'intelligence peuvent naître des «systèmes basés sur la connaissance». Son plaidoyer est intéressant et bien construit, mais son scénario du sauvetage de l'humanité par les nouvelles machines intelligentes est trop idéaliste. Même si ces machines voyaient le jour, il y a fort à parier qu'elles seraient vite classées "Secret Défense".

Jacques Vétois

**L'ORDINATEUR CRÉATIF de D. Michie et R. Johnston. Editions Eyrolles.**

collaborateurs de l'Agence nationale pour l'amélioration des conditions de travail. Aujourd'hui, l'introduction des nouvelles technologies et la mondialisation de la concurrence amplifient les risques encourus par l'entreprise débutante et les erreurs de conception peuvent être fatales aux projets industriels. L'étude précise de projets permet aux auteurs d'apporter une réponse catégorique : ce n'est pas la compétence qui est en cause mais la méthode suivie lors de la conception et de la réalisation. Ils se proposent donc d'aider tous les futurs acteurs de l'entreprise à définir ensemble un projet viable.

**\* EO, 26, avenue Emile Zola 75015 Paris.**

## L'alternatif hier et demain

Dominique Allan-Michaud, chercheur à l'Institut de politique internationale et européenne, décline avec son ouvrage *L'Avenir de la société alternative ; les idées 68-90...* \* toutes les

## EN REVUES

### R- Reporterre

Si vous êtes un des ces indiens d'aujourd'hui pour qui la terre et l'homme ne font qu'un, si vous pensez que l'humain creuse sa tombe en dévorant sa planète, alors *Reporterre*, le magazine qui s'intéresse à toutes les facettes de l'environnement depuis votre assiette jusqu'à l'Antarctique en passant par la vie quotidienne des poules des bois, *Reporterre* est pour vous. Un mensuel en couleur et sur papier glacé, animé par des journalistes scientifiques et que vous trouverez dans tous les kiosques. Nous lui souhaitons bonne route en espérant voir naître plus souvent ce type de revue où l'on s'attelle à la tâche difficile de transmettre au lecteur une véritable information scientifique.

**Reporterre : 7 bis, rue de Lesseps 75020 Paris**  
Tél. (1) 43 56 80 81.

### R- L'art vénal

Vous êtes créateur, vous ne faites pas partie de l'infime pourcentage qui en

vit bien et vous ne jugez pas nécessaire à votre art de crever de faim ou d'être interdit de Sécu. Alors abonnez-vous à *Plages*, une revue pour tous ceux qui s'entêtent, en ces temps de rentabilité obligatoire et à court terme, à œuvrer dans des domaines futiles et essentiels comme l'art ou les sciences humaines et sociales.

**Plages : 1762, rue du Vieux Pont de Sèvres 92100 Boulogne.**

### R- Une démarche technologique ?

Le rapport du développement technologique à l'organisation sociale et plus précisément aux idéaux démocratiques n'est guère au centre des débats (si ce n'est dans *Terminal* n° 42 !). Une lacune heureusement comblée par la parution des Actes du colloque multidisciplinaire et international qui s'est tenu en 87 à Ottawa sous l'égide de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) et auquel *Terminal* et le CIII ont activement participé. Les organisateurs, dont Henri Claret membre de la rédaction, proposent

deux approches de lecture : *les enjeux démocratiques du développement technologique* (examen des applications existantes et de leurs implications pour la démocratie) et *les pratiques démocratiques en contexte technologique* (comment atteindre une maîtrise sociale de ces phénomènes). Un ouvrage pour explorer des voies alternatives d'intervention, de participation et de contrôle démocratique du citoyen.

**UNE DÉMOCRATIE TECHNOLOGIQUE. 568 p., 90 F. Ed. ACFAS, coll. Cahiers scientifiques n° 63. 2730, chemin de la Côte Sainte-Catherine, Montréal, Québec H3T 1B7. Tél. (514) 332 5860.**

### R- Multi-disciplinaire

*Technologies de l'information et société (TIS)* est une nouvelle revue scientifique en langue française. La diffusion accélérée des technologies de l'information exige d'approfondir une réflexion sur leurs implications sociales, économiques, culturelles ou politiques. C'est le but que s'est assigné *TIS* à travers une approche multidiscipli-

naire. La revue a fait l'objet d'une entente signée entre la Communauté française de Belgique et le Québec et de part et d'autre des organismes publics et privés contribuant à son financement.

**Abonnement : 200 F De Boeck, avenue Louise 203 Bte 1, B-1050 Bruxelles, Belgique.**

### R- L'ordinateur chez soi

Le *Journal de réflexion sur l'informatique\** consacre son dixième numéro à l'informatique du quotidien. Un dossier pour mettre face à face le futur qu'on nous promettrait hier (la maison informatisée, le micro dans le salon, la télématique grand public) et notre vie de tous les jours, guère bouleversée par les nouvelles technologies. Pourquoi avons-nous boudé cette révolution de la sphère domestique ? *JRI* a cherché des éléments de réponse tant du côté de l'offre que de l'usage et de la demande sociale pour une informatique au quotidien.

**\* 21, rue Grandgagnage B-5000 Namur, Belgique.**

## RENCONTRES INFORMATIQUE, CULTURE, SOCIÉTÉ

### Le génie logiciel : vers une nouvelle conception du travail intellectuel ?

**Débat public le 23 mars à 17 H 30**  
**FNAC Montparnasse**  
**136, rue de Rennes 75006 Paris**

Le génie logiciel est au cœur de l'informatique de demain. En quelques années, les outils d'aide à la rédaction de programmes se sont transformés en un ensemble de méthodes complexes qui sont en train de bouleverser le travail intellectuel. Assisté-t-on à la naissance d'une « industrialisation de la pensée » dont les enjeux en termes professionnels, économiques et industriels commencent tout juste à apparaître ?

Débat animé par Jean-Pierre Cahier, journaliste au Monde de l'informatique, avec la participation de : Pierre Salkazanov, directeur méthodologie du développement des études chez Bull ; Jean-Raymond Abrial, consultant en informatique ; Michel Crampe, responsable étude et développement SYSEC et du projet SEMI (programme européen COMETT) ; F.-Y. Vuillemin, responsable recherche en IA au CEDRIC (Centre européen de recherche en informatique) ; Jean Lochkine, directeur de recherche au CNRS, anime le séminaire sur les « ingénieurs logiciels ».

## COURRIER DES LECTEURS

Un de nos lecteurs nous a fait parvenir les conditions générales d'abonnement à la télévision par câble diffusées par Téléservice Ile-de-France et nous livre les réflexions que l'article 9 de ce document lui a inspirées.

« Article 9 : Des relevés de mesure d'audience anonymes peuvent être effectués selon la réglementation en vigueur, et en particulier selon les recommandations de la Commission Nationale Informatique et Libertés. Ces relevés ne peuvent en aucun cas faire apparaître l'identité ou la localisation de l'abonné. » Le lecteur attentif de *Terminal* que je suis a entendu dire que la fibre optique, sinon le coaxial, permettrait techniquement des mesures d'audience localisées et nominatives ! Un lecteur de *Terminal* pourrait-il apporter des informations sur la réalité de ces possibilités techniques lourdes de virtualités liberticides quelle que soit la déontologie actuelle des sociétés d'exploitation de réseau de télévision câblée et (ou) *Terminal* éclairer ses lecteurs sur ce sujet ?

AR GOV

## L'informatique, discipline scolaire ?

L'auteur montre que les politiques successives d'introduction de l'informatique à l'école ont toutes été marquées par deux idées-forces qui en ont inspiré tous les développements : d'une part *l'informatique doit être offerte à tous*, d'autre part elle doit garder sa vocation *d'outil au service des disciplines existantes*. C'est ainsi le refus de créer une discipline indépendante et l'obligation de former dans toutes les disciplines des enseignants capables de recourir à l'informatique. La France seule a choisi cette voie d'une formation continue de tous les enseignants du second degré, l'hypothèse explicite étant que ces professeurs sauraient spontanément tirer le meilleur parti pédagogique de leur formation. Un des effets les plus notables de ces actions aura été de créer un noyau d'acteurs ayant une compétence réelle en informatique et de permettre le développement d'une *informatique pédagogique*. Il s'agit là d'une notion spécifiquement française qui a servi à nommer moins un concept qu'un champ au sein duquel s'est déroulé une lutte pour définir ce qu'est vraiment l'informatique à l'école. Une lutte qui s'est structurée autour de deux visions antagonistes : l'informatique *outil* ou *objet* d'enseignement. La première a prévalu jusqu'en 85 dans les lycées (avec la mise en place d'EAO dans toutes les disciplines), la seconde a été dominante dans les écoles où des cours ont été mis en place en 85 et marginale dans les lycées (avec l'option informatique).

Si la décennie 70 a vu le développement de l'utilisation de l'informatique dans toutes les disciplines, la décennie 80 consacre la naissance de l'informatique discipline optionnelle de formation générale. Ce type de développement a été très original, il a ainsi été possible de mettre en rapport une demande sociale très forte avec une offre d'enseignement, en rentabilisant des investissements en formation déjà réalisés, et cela sans venir directement à contre-courant des intérêts établis entre les autres disciplines. En revanche, l'informatique s'est trouvée sur le même pied que toutes les disciplines optionnelles : rôle relativement marginal, sélection des élèves, abandon. Dans les faits, elle semble être devenue une option prestigieuse recherchée par les bons élèves. Quel sera son devenir ?

J.P. Durand

L'INFORMATIQUE, DISCIPLINE SCOLAIRE ? de Georges-Louis Baron. PUF, Pédagogie d'aujourd'hui - 105 F.

## NEW-LAPUTA

**L** **E** **B** **I** **L** **L** **E** **T** **D** **E** **J** **E** **A** **N** **C** **H** **E** **S** **N** **E** **A** **U** **X**

*Dans l'île volante de Laputa, dont Gulliver est l'hôte au cours de son troisième Voyage, on sert des rôtis de bœuf en forme de rhomboïdes et du boudin cycloïdal, on coupe le pain en cône et en cylindre. Quand ses habitants veulent louer la beauté d'une femme, ils la décrivent en termes de cercle, de parallélogramme et d'ellipse. Les Laputiens sont obsédés de formalisation mathématique, au point que le tailleur chargé de confectionner un habit pour Gulliver commence par se perdre en relevés géométriques extravagants. Quant aux idées, elles ne s'énoncent qu'en lignes et en figures...*

*Se peut-il que Swift, qui publia son Gulliver en 1726, ait déjà eu à l'esprit nos nouveaux Laputiens, conseillers en communication ou pop'sociologues, théoriciens des régulations économiques ou docteurs ès-misères humaines, tous incapables de formuler la moindre idée sans le truchement graphique de cercles et de flèches, de courbes, d'axes et de pointillés, dont l'entrelacement plus ou moins ingénieux est censé éclairer l'intellect de leurs auditeurs ou lecteurs...*

*Les maîtres de Laputa confondent science du gouvernement et science des nombres. Ces gens-là, demandent Gulliver ébahi et Swift avec lui, se figurent-ils que « de même qu'un grand cercle ne se divise pas en plus de degrés qu'un petit, de même on peut régenter et administrer toute la terre sans avoir besoin de plus de qualités que pour manœuvrer une boule »... Lit-on quelquefois Gulliver à Akademgorod et au MITI, à Sophia-Antipolis et au MIT, bref parmi ceux pour qui les projections quantifiées et les simulations prospectives, suffisent à définir "l'horizon 2 000" ? On pourrait poursuivre le parallèle - figure de style typiquement laputienne... Laputa opère en "hors-sol" à la façon de nos systèmes financiers planétaires et de nos états-majors militaires ; on sait qu'en cas de guerre nucléaire, le président des Etats-Unis exercerait ses fonctions à bord d'un supersonique. Quant à Balnibarbi, l'Empire de Terre-Ferme que Laputa gouverne du haut des airs, une "Académie de planification" y décide en quelle saison les fruits doivent arriver à maturité et selon quelles règles un homme pourra abattre la besogne de dix.*

*A New-Laputa, nous n'avons guère écouté les avertissements prémonitoires de Swift, raillant les aberrations de Laputa...*