

A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

Association pour le DEveloppement de la
Logique Informatique

LA LETTRE
DE L'ADELI

Décembre 1985



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

E D I T O R I A L

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

COMPOSITION DU BUREAU DE L'ADELI

François TETE	Président
Alain COULON	Secrétaire-trésorier
Alain BOURRAT	Rédacteur en chef
Pascal BUSSIERE	L'Adélien
Pierre FISCHOF	La Lettre
Philippe GAUCHET	Responsable commission "Terminologie concepts et schémas en informatique de gestion"
Paul THERON	Les études de l'ADELI, Méthodoscope
Michel KOUTCHOUK & Paul THERON	Enquête "méthodes"
Claude BENSOUSSAN	Relation avec les entreprises
Gérard MATHIEU	Relation avec la presse

Les membres du COMITE :

Brendan FLANAGAN
Henri BARADAT
Guillaume CHANTEAU
Jean-Pierre DENNYS
Jean JOSKOWICZ
Bernard BARTHUET



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

S O M M A I R E

LA LETTRE DE L'ADELI - DECEMBRE 1985

EDITORIAL	3
NOUVEL APPEL D'OFFRES	4
RENDONS A CESAR	4
TRIBUNE LIBRE	5-12
OBJECTIF : MICRO ?	5
QUESTIONS AUTOUR D'UN POLE DE GENIE LOGICIEL	6
SCOOP POUR UN METHODOSCOPE	8
MISES AU POINT	10
PETITES ANNONCES	13
VOEUX	14



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

N O U V E L A P P E L D ' O F F R E S

Vous avez une expérience à faire partager :
nous la publierons .

Si vous le désirez nous vous aiderons à la mettre en forme .

Prenez contact avec nous .

Téléphonez-nous ,
envoyez-nous une cassette audio ou
faites-nous parvenir vos pages de littérature

...

RENDONS A CESAR ...

"L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : UNE INTRODUCTION", paru dans le
dernier numéro de l'Adélien, est un article de Alain GAYDON.



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

T R I B U N E
L I B R E

OBJECTIF : MICRO ???

Les diffuseurs de méthodes assaillent aujourd'hui les entreprises . Pendant que la cible "micro, jeunes et particuliers" n'est pas encore sous le feu nourri de ces diffuseurs , pourquoi ne pas s'y intéresser ?

Doit-on imaginer une micro-logique informatique ainsi que son support de diffusion ?

Ne faut-il pas atteindre les jeunes avant même leur entrée dans la vie active, grâce au développement foudroyant de la micro-informatique ?

Ne devons-nous pas mettre en application cette idée avant qu'elle ne chatouille une oreille indiscrete et intéressée d'une autre méthode ?

Dans l'affirmative comment se mettre en rapport avec les écoles , les universités , les clubs d'informatique (X2000,...) , les clubs d'utilisateurs (Club Apple,...) , les réseaux (Calvados,...) , les armées, les constructeurs et les distributeurs ?

Ces jeunes et ces particuliers sensibilisés à la Logique Informatique, une fois en entreprise , ne diffuseraient-ils pas cette Logique Informatique ? Utopie ou futur certain ???

Pascal BUSSIERE, décembre 85



ADELI
ADELI
ADELI
ADELI
ADELI

TRIBUNE
LIBRE

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

QUESTIONS AUTOUR D'UN ...
" POLE DE GENIE LOGICIEL " ?...

Nous apprenons par voie de presse le 26 août, la création, associant BULL à 5 SSII, d'un "pôle de génie logiciel", baptisé "SFGL".

Cette création, qui pourrait être très positive en elle même si certaines garanties étaient données, pose en même temps, plusieurs questions, auxquelles les nouveaux dirigeants de cette société et l'Etat se devront, à notre avis, de répondre.

Que deviendront les recherches entreprises sur la logique informatique et le génie logiciel, au sein du groupe BULL, notamment autour de Jean-Claude Utter et de la Division Logique Informatique créée par Warnier et aujourd'hui dissoute ? Ces travaux serviront-ils de base et de support logique à la construction d'ateliers développés ou seront-ils mis aux oubliettes par la direction de BULL ?

Les normes indicatives de l'AFNOR sur l'ingénierie des programmes et l'ingénierie des systèmes, seront-elles prises en compte pour la mise sur pied de ces nouveaux outils ?

L'expérience du SCAT, service d'assistance technique du groupe BULL, en matière de méthodologie, d'outils et de logique, sera-t-elle utilisée ?



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

T R I B U N E
L I B R E

Association pour le DEveloppement de la
Logique Informatique

C'est maintenant que nous devons poser ces questions avec force et autorité: la qualité du Génie Logiciel français en dépend et se joue aujourd'hui. N'oublions pas que le langage ADA est le fruit exporté des travaux français effectués au sein de BULL.

Nous avons besoin de garantie concernant la qualité et les références de qualité et de logique des futurs responsables techniques du projet, afin qu'enfin les marchands de tôle ondulée ne fassent plus la pluie et le beau temps, au détriment des utilisateurs.

Pierre Fischhof, septembre 1985.



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

T R I B U N E

Association pour le DEveloppement de la
Logique Informatique

L I B R E

SCOOP... POUR UN METHODOSCOPE

L'ADELI et sa commission, née de l'assemblée générale de 1983, sous l'impulsion du responsable de ladite commission, Paul THERON, a cette fois encore, frappé fort.

Non contente d'observer scrupuleusement durant de longs mois, à la lumière de la logique informatique, les méthodes de conception les plus renommées du marché, la commission a entrepris de produire ses résultats sous la forme de ce que l'imagination bouillonnante du coupable animateur a nommé un "méthodoscope".

A l'énoncé de ce nom évocateur, on imagine un objet pliant doté d'astucieux jeux de miroirs permettant, en se plaçant sous une table, d'examiner un ouvrage méthodologique préalablement posé dessus et d'en détecter tous les défauts. Ou encore d'un prisme qui, par l'analyse du spectre de couleurs le traversant, permet de voir là où est la logique et là où sont les incohérences. A moins qu'il ne s'agisse de miroirs disposés en hexagone et, répétant infiniment de fois l'image de paillettes translucides et colorées préalablement secouées au-dessus d'un problème informatique, révèlent les secrets d'une bonne méthodologie pour résoudre à coup sûr au mieux le problème.

En fait, il ne s'agit pas de cela, dussions-nous décevoir les fidèles fanatiques des gadgets hebdomadaires de PIF que sont nos amis les logiciens-informaticiens.

Ici, pas d'astucieux bricolages à entreprendre car la brochure est déjà agrafée; mais uniquement de la réflexion, beaucoup de réflexion.

But du méthodoscope, qui connaîtra grâce à ses utilisateurs des améliorations éventuelles dans de nouvelles versions, établir une véritable passerelle entre la Logique Informatique—WARNIER, MERISE et AXIAL, afin de rendre possible la communication et le dialogue, et mieux mettre en lumière les réponses respectives aux différents besoins, sous des angles proches ou différents, et selon des approches plus ou moins rigoureuses, ou plus ou moins... intuitives.



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

T R I B U N E
L I B R E

Association pour le D'veloppement de la
Logique Informatique

Cette lumière crue en réjouira certains, en chagrinerà d'autres, par-delà les injustices éventuelles que de nouvelles versions pourront réparer, tant il est des vérités utiles pour les uns, gênantes pour les autres.

Le méthodoscope vous montre que, par delà des vocabulaires différents et des approches aux philosophies parfois opposées, les convergences sont de plus en plus nombreuses entre méthodologies, et que des sauts de puce sont possibles entre celles-ci éventuellement pour satisfaire différents besoins ou pour satisfaire différents clients.

Ceux qui ont pour jeu d'entretenir le brouillard, les jargons et les formalismes graphiques hautement fantaisistes pour mieux vous enfermer dans leurs méthodes et vendre leur soupe dans un but commercial en seront là pour leurs frais. Au contraire, les responsables méthodes et utilisateurs de méthodes seront ravis de cette planche de salut mise à leur disposition pour y voir plus clair dans la jungle des secrets méthodiques.

On espère que ce méthodoscope connaîtra la diffusion et la renommée qu'il mérite, y compris au travers de la presse informatique, et qu'il suscitera un abondant courrier de ses utilisateurs, afin que d'autres versions naissent qui étendront ses fonctionnalités et amélioreront ses services. Bonne chance donc au nouveau-né dont l'ADELI crée la première... mondiale, d'ores et déjà traduit en cinq langues et dont LAROUSSE veut nous acheter les droits.

Pierre FISCHOF



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

Association pour le Développement de la
Logique Informatique

T R I B U N E

L I B R E

errare humanum est, but not ordinatum est ...
M I S E S A U P O I N T !

Nous avons donné, dans la lettre de l'ADELI, un important écho à la conférence organisée par l'Institut Français de Gestion autour de Jean-Dominique WARNIER et de son livre, conférence à laquelle nous nous sommes fait une joie de participer.

Le ton de ce compte-rendu ne se voulait pas ennuyeux, traitant des lignes forces des propos tenus par le conférencier autour des conséquences humaines de l'informatique dans le monde et ses perspectives, sur le ton plaisant et non dénué d'humour auquel WARNIER nous a lui-même habitués.

Certains des organisateurs de la manifestation ont cru, à la lecture de l'article, déceler de la malveillance dans le ton, sans doute plus habitués à la lecture quotidienne du Journal Officiel et de son ton irréprochable, qu'à celle d'un organe de communication entre adhérents d'une association, destiné à éveiller l'intérêt et les passions de nos membres.

En effet, à relire l'article, chacun s'apercevra qu'il s'agit d'un hommage impertinent et argumenté, en faveur d'une informatique réhumanisée (et que la seule victime impitoyablement incendiée dans l'article est le "scélérat" rapport NORA-MINC, rapport certes intéressant mais à la fois bêtement idyllique, bêtement apocalyptique et tout à la fois inhumain et irréaliste, d'ailleurs aujourd'hui fort justement tombé dans l'oubli).

Le seul reproche fondé que je ferais aux méritoires organisateurs, c'est d'avoir sous-estimé la fête, mais cela peut être pris pour un compliment.

Si c'est sur le ton de la dérision qu'il n'était que possible d'évoquer certains thèmes de la conférence - et j'y reviens parce qu'ils me tiennent à coeur - c'est parce que mes entrailles ont vibré et le rire valait mieux que les larmes et la colère pour parler des milliards engloutis dans des pays du tiers-monde affamés dans des ordinateurs aussi coûteux qu'inutiles, du fait d'une logique technocratique et criminelle, et que j'ai vibré aussi à



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

T R I B U N E

Association pour le D E v e l o p p e m e n t de la
L o g i q u e I n f o r m a t i q u e

L I B R E

l'énoncé des conséquences désastreuses par certains aspects de l'informatisation à outrance dans les pays industrialisés avec pour seul but illusoire le gain à court terme, le contrôle des libertés, la suppression des postes de travail, au lieu d'une amélioration durable et intelligente du sort des hommes et de la qualité du service.

J'ai encore vibré au rappel que l'absence de logique dans les services informatiques permettait aux psychanalystes d'augmenter leur clientèle potentielle parmi la population des informaticiens - quelle tragédie !

Face à une telle situation, l'anti-poison le plus efficace n'est pas Corneille ni Racine mais Molière et la dérision à l'égard des gentils technocrates qui se prennent trop au sérieux et dont les décisions nous assassinent. C'est un des messages que j'ai cru entendre à l'I.F.G, et dans le bouquin de Jean-Dominique WARNIER, mais mon sonotone était peut-être mal réglé.

Encore faut-il mettre un bémol pour rappeler qu'il ne s'agissait pas d'un message de désespoir mais de confiance dans l'homme et dans sa capacité lente mais sûre de mettre à terre une à une les bastilles - fussent-elles informatiques - édifiées par lui-même.

Si les autorités de l'ADELI le permettent, ainsi que le concerné lui-même, nous rendrons doublement justice à WARNIER, bien qu'injustice il n'y ait pas, en reproduisant prochainement dans l'ADELIEN, si chacun est d'accord, la très complète interview que JDW a accordée il y a quelques mois à notre confrère OPTIONS-MAGAZINE et qui fait un tour d'horizon des problèmes abordés ou non dans "l'homme face à l'intelligence artificielle", en permettant à ce dernier, s'il le désire, d'y ajouter un ou deux commentaires s'il estime que l'actualité le nécessite.

Nous publierons également, si celui-ci accepte de le confirmer, un article de Philippe MEDAN - directeur des études à l'INIG-IFG - sur l'intelligence artificielle et la biologie. Ainsi que, naturellement, ses observations sur le fonctionnement que doit se donner l'ADELI, s'il le désire...

Nous ne manquerons pas désormais, au sein de la rubrique "mise au point", de rapporter les observations que l'on ne manquera pas de nous faire, concernant un article ou l'autre paru dans nos colonnes.



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

T R I B U N E

L I B R E

Association pour le DEveloppement de la
Logique Informatique

Ces articles se doivent, pour être intéressants, d'éviter la fausse neutralité et de refléter la diversité des opinions existant depuis toujours au sein de l'ADELI et qui en font une des richesses. Du moins à mon humble avis.

L'amitié vraie est souvent très exigeante et naturellement intolérante : c'est là une marque d'estime et non pas d'indifférence ou de mépris (hypocritement aimable). Et cette amitié vraie c'est aussi l'ADELI.

Pierre FISCHOF 11/9/85



A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I
A D E L I

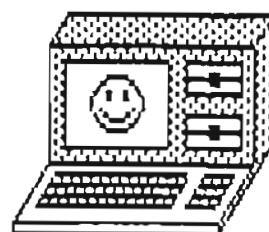
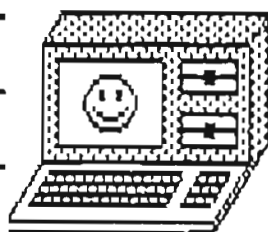
Association pour le DEveloppement de la
Logique Informatique

P E T I T E S
A N N O N C E S

AVIS DE RECHERCHE

Toute personne ayant entendu parler du groupe professionnel "MAC C.A.O." , ou connaissant ou utilisant le logiciel "THUNDER SCAN" de digitalisation des images, est invitée à contacter mademoiselle OUTTERS au (16-1)45.01.69.81

N.B.: adresse supposée du groupe : rue d'Edimbourg, Paris 8^e



LAUREL

**VOUS PRESENTE
SES MEILLEURS
VOEUX POUR**

NOËL

