
Pétition présentée au Parlement européen concernant la proposition de directive sur la brevetabilité des inventions impliquant des programmes d'ordinateur

Traduction de l'anglais de «Petition to the European Parliament on the Proposal for a Directive on the Patentability of Computer-implemented Inventions»

Note

L'original en anglais de cette pétition a été publié sous l'intitulé «Petition to the European Parliament on the Proposal for a Directive on the Patentability of Computer-implemented Inventions» dans Upgrade Vol. IV, issue no. 3, June 2003, *Open Knowledge* (<http://www.upgrade-cepis.org/issues/2003/3/upgrade-vIV-3.html>).

Table des matières

A. Premiers signataires	2
-------------------------------	---

Depuis 1997, l'Office Européen des Brevets a développé puis généralisé la délivrance de brevets couvrant des algorithmes, des logiciels, des structures de données et des méthodes de traitement de l'information. Dans une proposition de directive du 20 février 2002¹, la Commission européenne a proposé d'officialiser cette dérive, la présentant comme un status quo, alors qu'il s'agit d'une extension considérable du champ de la brevetabilité, en opposition radicale avec l'esprit de la Convention Européenne des Brevets (convention de Munich) qui exclut de la brevetabilité les méthodes mathématiques, les programmes d'ordinateur et les présentations d'informations.

Les signataires sont des scientifiques et des créateurs de logiciels qui ont contribué chacun à leur mesure au fantastique développement des technologies de l'information. Nous attirons l'attention des parlementaires européens sur le danger extrême qu'il y aurait à accepter le texte proposé par la Commission tel quel. Officialiser la brevetabilité des algorithmes, des principes des logiciels, des méthodes de traitement de l'information ou des structures de données serait scandaleux du point de vue de l'éthique, injustifié et nuisible du point de vue de l'économie, défavorable à la poursuite de l'innovation scientifique et technique, et dangereux pour la démocratie.

- **Scandaleux du point de vue de l'éthique.** car aujourd'hui et demain, les connaissances, les informations, les idées ne peuvent plus être séparées des représentations et outils logiciels. C'est donc à une véritable mise aux enchères du domaine des idées et des connaissances que se livrent les offices de brevets, alors que ce domaine a toujours été considéré comme un bien commun, précieux et inappropriable.
- **Injustifié du point de vue de l'économie.** car les arguments qui servent à justifier les brevets pour les industries mécaniques ou chimiques, ou plus généralement manufacturières, ne s'appliquent en rien aux logiciels. Nul besoin, pour le logiciel, de ces monopoles sans lesquels on hésiterait à construire des usines de production. Les industries manufacturières pourront continuer à breveter leurs dispositifs techniques, qu'ils incluent ou non des logiciels, comme elles ont toujours pu le faire. Mais cette protection ne doit pas s'étendre

¹Proposition de directive du parlement européen et du conseil concernant la brevetabilité des inventions mises en oeuvre par ordinateur. Journal officiel C 151 E, p. 129-131, 25 juin 2002. http://europa.eu.int/comm/internal_market/en/indprop/comp/com02-92fr.pdf.

aux logiciels. La protection des logiciels par le copyright / droit d'auteur a permis le développement d'immenses industries, sans nul besoin des brevets. Ceux-ci y sont *non seulement inutiles, mais aussi très nuisibles*, car cela figerait et renforcerait les monopoles si puissants qui émergent spontanément dans les industries de l'information, alors même que nous avons besoin au contraire d'instruments renouvelés pour faire vivre la concurrence.

- **Défavorable à la poursuite de l'innovation scientifique et technique.** car dans un domaine comme celui-là, l'innovation a besoin plus que tout de la circulation ouverte des idées et des connaissances, et non de l'appropriation sauvage par de petits fiefs. Les brevets y institueraient une *immense taxe sur l'innovation, alimentant un système échappant à tout contrôle* et servant les positions existantes.
- **Dangereux pour la démocratie.** car les outils d'expression, de débat, de médias, de consultation des citoyens dépendent de façon critique des logiciels. Comment imagine-t-on de permettre la monopolisation de ces vecteurs essentiels de la démocratie de demain ?

Les offices de brevets, tout comme certains technocrates de la propriété intellectuelle ont montré une imagination sans bornes pour justifier, à l'encontre de l'esprit des règles, la mise aux enchères de ce qui doit rester le bien de tous. Nous demandons aux parlementaires européens, quel que soit leur parti, d'adopter un texte qui rende impossible de façon claire, pour aujourd'hui et pour demain, tout brevetage des idées sous-jacentes des logiciels (ou algorithmes), des méthodes de traitement de l'information, des représentations de celle-ci ou des données, et des interfaces logiciels entre êtres humains et ordinateurs.

Note des rédacteurs invités. Cette pétition est disponible en anglais sur http://greens-efa.org/pdf/documents/SoftwarePatenting/petitiontoEP_EN.pdf. EUROLINUX porte une autre pétition qui est accessible (et signable) sur http://petition.eurolinux.org/index_html?LANG=fr. Elle a déjà été signée par plus de 150 000 personnes et plus de 400 entreprises jusqu'à présent.

Annexe A. Premiers signataires

Krzysztof R. Apt, Prof.dr., Professor of Computer Science, University of Amsterdam, and Researcher, Centrum voor Wiskunde en Informatica, Amsterdam, The Netherlands

André Arnold, Professeur d'Informatique, LaBRI, Université de Bordeaux, France

Henk Barendregt, Prof.dr, Foundations of Mathematics and Computer Science, Faculty of Science Nijmegen, The Netherlands

Jan A. Bergstra, Instituut Informatica, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands

Mark van den Brand, General Secretary of the European Association for Programming Languages and Systems, Centrum voor Wiskunde en Informatica, Department of Software Engineering, Amsterdam, The Netherlands

Maurice Bruynooghe, Editor in Chief of Theory and Practice of Logic Programming, Professor, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

Luigia Carlucci Aiello, AAAI and ECCAI Fellow, Full Professor of Computer Science, Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Roma, Italy

Bruno Courcelle, Professeur d'Informatique, Vice-Président de l'Université Bordeaux I, France

Pierre-Louis Curien, Directeur de Recherches au CNRS, Directeur de l'UMR Preuves, Programmes et Systèmes, Université Denis Diderot, France

Philippe Flajolet, Prize Award 1986, Corresponding Member of the French Academy of Sciences, Member Academia Europaea, and Dr Honoris Causa, Brussels, Directeur de recherches, INRIA, France

Maurizio Gabrielli, Professor of Computer Science, Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Università di Bologna, Italy

Manuel Hermenegildo, Full Professor, Departamento de Inteligencia Artificial, Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid, Spain

Gérard Huet, Member of the French Academy of Sciences, Member Academia Europaea, Herbrand Award 1997, Directeur de recherches, INRIA, France

Neil Jones, ACM Fellow, Full professor of Computer Science, University of Copenhagen, Denmark

Paul Klint, Prof. Dr., President of the Board of the European Association for Programming Languages and Systems, Head of Department of Software Engineering, Centrum voor Wiskunde en Informatica, Amsterdam, The Netherlands

Herbert Kuchen, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Wirtschaftsinformatik, Münster, Germany

Markus Kuhn, Lecturer, University of Cambridge, Computer Laboratory, UK

Jean-Jacques Lévy, Directeur de Recherches, INRIA, France. Also Professeur, Ecole Polytechnique.

Ramón López de Mantaras, ECCAI Fellow, European AI Award, Full Research Professor, IIIA - Artificial Intelligence Research Institute, CSIC - Spanish Scientific Research Council, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

Hermann Maurer, ADV Prize for Merits for Informationprocessing, Founder and developer of Hyperwave (European IST Prize Winner 1997), Chairman and Professor, Institute for Information Processing and Computer Supported Media, Graz, University of Technology and Charimant, Institute for Hypermedia Systems, Joanneum Research, Austria

Alan Mycroft, Reader, University of Cambridge, Computer Laboratory, UK

Robin Milner, Turing Award 1991, Fellow of the Royal Society of London, Fellow of the Royal Society of Edinburgh, Founding Member of Academia Europaea, Holder of six honorary doctorates from five countries, Winner of Italgas Award 1991, Ex-head of the Computer Laboratory, Cambridge University, University of Cambridge, Computer Laboratory, UK

Ugo Montanari, Professor, Dipartimento di Informatica, Università di Pisa, Italy

Maurice Nivat, EACTS Award 2002, Corresponding Member, French Academy of Sciences, France

Bengt Nordstrom, Professor, Department of Computing Science, Chalmers University of Technology, Göteborg, Sweden

Brian Randell, Emeritus Professor, and Senior Research Investigator, School of Computing Science, University of Newcastle upon Tyne, UK

Willem-Paul de Roever, Prof. Dr., chair of Software Technology, Institut für Informatik und Prakt. Mathematik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany

Lorenza Saitta, ECCAI Fellow, Full Professor of Computer Science, Dipartimento di Informatica, Università-Amedeo-Avogadro, Italy

Géraud Sénizergues, Godel Prize 2002, Professeur d'Informatique, LaBRI, Université de Bordeaux, France

Carsten Svaneborg, Max Planck Institute for Polymer Research, Theory Group, Mainz, Germany

Andrew S. Tanenbaum, Professor of Computer Science, Division of Mathematics and Computer Science, Faculty of Sciences, Vrije Universiteit Amsterdam, The Netherlands

Wolfgang Thomas, Full Professor of Computer Science, Lehrstuhl Informatik VII, RWTH Aachen, Germany

Egalement encouragée par (pas encore un citoyen de l'UE / résident de l'UE) : Jerzy Tiuryn, Full Professor, Institute of Informatics, Warsaw University, Poland