Avant-propos

JFLA'99 est la dixième conférence francophone organisée autour des langages applicatifs. La série des JFLA a débuté en janvier 1990 à La Rochelle. Depuis, elles ont eu lieu à Gresse-en-Vercors, Tréguier, Annecy, Noirmoutier, Bois d'Amont, Val-Morin au Québec, Dolomieu dans l'Isère et l'année dernière au lac de Côme en Italie.

Cette année, pour leur dixième anniversaire, les journées reviennent en France à Morzine-Avoriaz.

Les JFLA ont pour ambition de couvrir le domaine des langages applicatifs, au sens large, en réunissant les concepteurs et les utilisateurs dans un cadre sympathique.

Le comité de programme de JFLA'99 a choisi 12 articles sur les 17 présentés, qui couvrent des recherches portant sur la théorie, l'expérimentation, le développement de nouveaux langages, les applications. Le résultat de ce choix offre un éventail très ouvert et moderne sur les développements autour des langages applicatifs : des articles très formels y côtoient des applications des langages fonctionnels à la traduction, en passant par des études sur la formalisation des structures mathématiques, le typage, la gestion mémoire et l'interfaçage des langages fonctionnels avec les applications Windows.

Nous remercions tous les auteurs qui ont soumis un article aux JFLA'99 et ont ainsi permis à la conférence de vivre dignement son dixième anniversaire.

Deux orateurs ont été invités : Paul Caspi, du laboratoire VERIMAG, qui nous présente Lucid Synchrone et Jean-Marc Geib qui nous dévoile tous les mystères de Corba. Merci à eux de nous donner ainsi un peu de leur temps.

Le réseau Internet a joué un rôle déterminant dans l'organisation de ces journées, puisque les soumissions ont toutes été envoyées sous forme électronique, les délibérations du comité de programme ont eu lieu intégralement à distance par échange de courrier électronique, et enfin le formulaire d'inscription aux journées était disponible sur le réseau.

Nous remercions chaleureusement les membres du comité de programme des JFLA'99, composé des volontaires suivants : Andrea Asperti, Philippe Audebaud, Roberto Dicosmo, Laurent Dami, Damien Doligez, Jean Goubault-Larrecq, José Piquer, Manuel Serrano. Xavier Leroy et Alain Deutsch ont également participé à la revue des

soumissions.
Par leur relecture attentive et leurs commentaires, tous ont grandement contribué au perfectionnement des articles. Qu'ils en soient remerciés !

Nous remercions aussi Marie-Claude Sance de l'INRIA dont le travail, toujours fait avec le sourire, a permis l'organisation matérielle de cette conférence.

Les JFLA profitent, depuis leur naissance, du soutien continu de l'INRIA qui les organisent cette année et s'est chargé une fois encore de l'impression des actes de la conférence dans la Collection Didactique. Nous remercions donc l'INRIA de ce soutien sans faille à la conférence.

Longue vie aux JFLA !

Bonnes Journées Applicatives à tous,

Pierre Weis
INRIA Rocquencourt