Avant-propos

JFLA2004 est la quinzième conférence francophone organisée autour des langages applicatifs. La série des JFLA a démarré à La Rochelle en 1990 et depuis alterne mer et montagne, en proposant un cadre agréable pour réunir concepteurs et utilisateurs des langages applicatifs. Cette année, les journées se déroulent à Sainte-Marie-de-Ré sur l'île de Ré en Charentes-Maritimes.

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 a choisi 11 articles parmi les 15 présentés ; les aspects théoriques et pratiques sont couverts, aussi bien la programmation, les assistants de preuves ou les méthodes formelles. Par ailleurs, plusieurs articles décrivent des applications d'un haut intérêt pédagogique. Le programme qui en résulte offre un éventail très ouvert et moderne sur les développements autour des langages applicatifs.

Nous remercions les auteurs qui ont soumis un article à JFLA2004 et ont ainsi permis à la conférence de vivre dignement son quinzième anniversaire.

Deux orateurs ont été invités : Jean Goubault-Larrecq du laboratoire LSV de l'ENS-Cachan qui décrit une méthode de démonstration automatique d'absence de contradiction dans un ensemble de clauses de Horn, décrivant par exemple la sécurité d'un protocole cryptographique et Xavier Leroy qui présente ses expériences de certification formelle d'un compilateur.

Je remercie chaleureusement les membres du comité de programme de JFLA2004 : Sylvain Boulmé, Claude Feliot, Pascal Fradet, Hugo Herbelin, Michel Mauny, Olivier Michel, Marc Pantel, Laurent Théry et Olivier Zendra. Je remercie également Marie-Laure Potet, Mihaela Sighireanu et Elizabeth Pelz qui ont participé à la relecture des articles soumis. Tous ont apportés de nombreux commentaires et suggestions, contribuant ainsi grandement à l'amélioration des articles soumis.

Je remercie Marie-Françoise Loubressac du service des cours et colloques de l'INRIA dont le travail a permis l'organisation matérielle de la conférence. Les JFLA bénéficient depuis leur création du soutien de l'INRIA. Cette année, les journées ont été co-organisées par l'Université Paris 6 et l'INRIA.

Je remercie enfin Pierre Weis pour la gestion du site Web des JFLA, ainsi que Jean-Christophe Filliâtre et surtout ma fidèle complice Catherine Dubois pour m'avoir indiqué la marche à suivre.

Valérie Ménissier-Morain
Université Paris 6