Avant-propos

JFLA2005 est la seizième 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 Obernai dans le Bas-Rhin.

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 12 articles parmi les 17 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 largement représentatif des développements actuels autour des langages applicatifs.

Nous remercions les auteurs qui ont soumis un article à JFLA2005 et qui font des JFLA, année après année, un événement à la fois scientifique et amical.

Deux orateurs ont été invités : François Pachet, du laboratoire CSL de Sony à Paris, qui présente la conception et la programmation de descripteurs perceptifs pour la gestion de contenus et François Fages, responsable du projet *Contraintes* à l'INRIA, qui nous décrit la machine abstraite biochimique BIOCHAM.

Je remercie chaleureusement les membres du comité de programme de JFLA2005 : Catherine Dubois, Jean-Pierre Gallois, Jacques Garrigue, Frédéric Loulergue, Pierre-Étienne Moreau, Loïc Pottier, Didier Rémy, Manuel Serrano, Patrick Viry. Tous ont apportés de nombreux commentaires et suggestions, contribuant ainsi à l'amélioration des articles soumis.

Les JFLA ne seraient pas ce qu'elles sont sans le soutien sans faille de l'INRIA au long de ces seize années. Je veux remercier tout particulièrement Marie-Françoise Loubressac du service des cours et colloques de l'INRIA dont le remarquable travail a permis l'organisation matérielle de la conférence ainsi que Pierre Weis pour la gestion du site Web des JFLA et son soutien logistique. Enfin, je salue Valérie Ménissier-Morain, présidente des 15ème JFLA, qui m'a très gentiment passé le flambeau et qui m'a indiqué la marche à suivre.

Olivier Michel,
Université d'Évry Val d'Essonne