

*Pham, V. T., Magnin, L. et Dury, A. « Guest, système d'agents récursifs, mobiles et multi-plateformes » dans Actes des IXe Journées francophones pour l'intelligence artificielle distribuée et les systèmes multi-agents (JFIADSMA 2001), pp. 303-306. Montréal, Québec, Canada, 12-14 novembre 2001.*

## **Résumé**

Le système Guest permet de définir et de déployer des systèmes multiagents mobiles et multiplates-formes. Pour cela, des interfaces spécifiques à différentes plates-multiagents (Aglets, Jade, Grasshopper et Voyager) ont été implémentées. De plus, fonctionnalités ne se trouvant pas sur ces plates-formes ont été ajoutées : chargement de code, agents récursifs, programmation d'interaction, etc. Ces points sont exposés d'une démonstration d'agents mobiles Guest proie-prédateurs.

**Mots-clés** : Interopérabilité, agents mobiles, agents récursifs