



Geneviève Jomier, une pionnière des bases de données

Le comité de pilotage BDA¹



L'annonce du décès de Geneviève Jomier, diffusée vendredi 23 mars 2018, a bouleversé la communauté bases de données en France ainsi qu'en témoignent les réactions et échanges de messages sur les différents forums. La communauté BDA qui regroupe les chercheurs en gestion de données souhaite rendre un hommage à Geneviève dont la place au sein de cette communauté a été et restera importante pour ses contributions scientifiques et pour son engagement scientifique et humain.

Geneviève a fait ses premiers pas de chercheuse à l'université de Nancy 1, puis en tant que chercheuse CNRS, elle a créé un projet (Pépin) à Inria, elle a rejoint l'université de Paris-Sud et le laboratoire (ISEM), avant de devenir professeure à l'université Paris-Dauphine en 1989.

Elle a mené des travaux pionniers en bases de données, qu'elles soient relationnelles, objets, temporelles, multi-version... Pour ne citer que quelques exemples, dans le cadre du projet Pépin à Inria, elle a contribué au développement d'un prototype de SGBD relationnel « multi-microcomputer » précurseur des SGBD en cluster, aujourd'hui très répandus. À l'ISEM, elle a travaillé sur la gestion de versions d'objets, travail qui a influencé le développement des bases de données temporelles.

1. <http://www.bdav.org/>

Plus récemment, à l'université Paris-Dauphine, elle s'est attaquée à des problèmes de gestion de données plus complexes : images, données géo-spatiales et spatio-temporelles, données de capteurs, etc.

Geneviève a toujours été une collègue engagée, dans ses travaux de recherche, dans sa mission de transmission des connaissances, dans sa mission de transmission de son expérience du fonctionnement des institutions. Elle s'est impliquée bien évidemment dans la vie de la communauté BDA, dans sa structuration, dans son animation. Elle a été directrice du GDR BD3 et faisait partie du comité de pilotage de BDA ; elle a participé à de nombreux comités de programme de la conférence BDA qu'elle a présidée à Agadir en 2001. À l'université Paris-Dauphine, elle a créé l'IUP Génie Mathématique et Informatique et a fondé le DEA 127 (aujourd'hui Master 2 Systèmes Intelligents (ISI)). Elle a aussi créé l'équipe Bases de Données du laboratoire LAMSADE et a formé de nombreux chercheurs. Ses contributions lui ont valu de devenir Officier des Palmes académiques.

La communauté se souviendra de Geneviève Jomier comme d'une femme de sciences, d'une femme engagée qui exprimait ses opinions mais surtout qui les argumentait avec conviction, et surtout avec une grande bienveillance, dans le souci du bien commun et du partage.