

Disparition de Jean-Marie Cellier

C'est avec une profonde tristesse et une immense émotion que nous vous informons du décès de notre collègue et cher ami, Jean-Marie Cellier. Il a été un acteur majeur du développement de l'ergonomie en France et a profondément marqué la recherche à l'Université Toulouse Jean Jaurès qui bénéficie encore aujourd'hui des actions qu'il a menées.

Jean-Marie Cellier était directeur de recherche en psychologie ergonomique au CNRS puis directeur d'études à l'École Pratique des Hautes Études. Il a cofondé le Laboratoire, Travail et Cognition (LTC) dans les années 90 dont il a assuré la codirection et la direction. Le laboratoire fut le premier laboratoire toulousain consacré à la cognition et à l'ergonomie.



Ses travaux de recherche ont profondément contribué et marqué l'ergonomie cognitive. Ils étaient principalement centrés sur l'analyse cognitive de l'activité en environnements complexes et dynamiques. Ses travaux majeurs ont porté sur la gestion du temps, démontrant comment les opérateurs (contrôleurs aériens, conducteurs de train) régulent leur activité, planifient et anticipent pour s'adapter aux exigences temporelles et réduire la complexité des situations. Il a largement étudié la fiabilité humaine et la gestion des risques, analysant l'impact des perturbations telles que les interruptions de tâches, les interférences et les facteurs de distraction ou d'inattention, notamment dans le cadre de la conduite automobile. Ses recherches intégraient également une dimension cognitive de l'attention, explorant particulièrement l'influence des émotions et des ruminations sur le comportement attentionnel au volant. Par ailleurs, il s'est penché sur les notions d'expertise et d'expérience professionnelle, montrant comment elles modifient les stratégies de traitement de l'information, la gestion des communications et la survenue d'accidents selon l'âge. Enfin, une part importante de ses travaux est dédiée à l'ergonomie cognitive des supports de travail, examinant la production, la mise en forme visuelle et la compréhension des écrits techniques ou procéduraux, ainsi que les interactions humain-machine et humain-robot.

Jean-Marie Cellier a dirigé en 1996 l'ouvrage collectif *La gestion du temps dans les environnements dynamiques* (PUF), aux côtés de Véronique De Keyser et Claude Valot, qui reste une référence sur le sujet. Il a par ailleurs œuvré à la valorisation de l'ergonomie

auprès de publics plus larges, en témoigne l'article sur l'ergonomie qu'il publia dans l'édition numérique 2007 de l'Encyclopedia Universalis.

Jean-Marie Cellier a contribué institutionnellement à l'évolution de la recherche sur le site Toulousain et en particulier à l'Université Toulouse Jean Jaurès. Il a contribué à la création des UMR LTC puis CLLE, reconnues entre autres pour leurs travaux en ergonomie cognitive et sur la cognition en situations complexes. Il a également été Vice-Président de la Recherche de l'UT2J de 1998 à 2008, période durant laquelle il a activement œuvré à l'évolution des moyens et conditions de la recherche. Il a notamment contribué à une meilleure internationalisation des recherches et au soutien des doctorant•e•s. Dès 2003, il a initié l'idée d'une plateforme technique polyvalente en cognition, qui a abouti à la création de la plateforme CCU (Cognition, Comportement, Usages) hébergée à la Maison de la Recherche de l'Université Toulouse – Jean Jaurès, financée notamment par le CNRS, la Région Midi-Pyrénées, Toulouse Métropole et le programme IDEX.

Jean-Marie était un collègue accessible, franc, blagueur, avec qui il était agréable de travailler. Il a consacré beaucoup de son temps à l'Université et aux autres. Il a énormément apporté à la recherche et a formé de nombreux doctorants. C'était un collègue exceptionnel et un ami pour nombre d'entre nous.

Nous présentons toutes nos condoléances à Muriel sa compagne, Samuel et Clément ses fils, ses proches et ses amis. Nous pensons aussi à Hélène.

Les membres du laboratoire Cognition, Langue, Langage, Ergonomie