

## **Christina Rudin-Brown**

Spécialiste en ergonomie

Division de l'ergonomie et de l'évitement des collisions

Direction de la sécurité routière et de la réglementation automobile

Transports Canada

Madame Rudin-Brown est spécialiste en ergonomie à la Division de l'ergonomie et de l'évitement des collisions de Transports Canada, depuis 1999. Elle a obtenu son doctorat et sa maîtrise en psychologie expérimentale à l'université de Toronto et son baccalauréat en psychologie à l'université d'Ottawa. Ses recherches portent principalement sur le comportement des conducteurs, l'adaptation aux systèmes intelligents de transport intégrés et la protection des occupants. Elle a fait des études et des évaluations sur les réactions des conducteurs aux dispositifs de bord, y compris des systèmes avertisseurs de sortie de voie, des régulateurs de vitesse intelligents et des contrôles multifonction. En 2003, elle a été la personne-ressource au cours de consultations publiques sur la distraction des conducteurs causée par les dispositifs télématiques de bord, menées par Transports Canada. Elle présentera les résultats de ces consultations, et en particulier les opinions du public sur ce qui doit être fait pour contrer le problème de la distraction au volant.