

MOBILITES : ATTENTION, ORIENTATION ET CHRONOBIOLOGIE

unité mixte de recherche UNIVERSITE/INSERM

dirigée par Pierre Denise

L'unité de recherche **Mobilités : attention, orientation et chronobiologie (COMETE)**, sous la double tutelle de l'Université de Caen Basse-Normandie et de l'INSERM, étudie le rôle des dysfonctionnements cognitifs dans les accidents liés aux déplacements, principalement accidents de la route et chutes.

Cette unité s'attache à évaluer le rôle accidentogène de certains médicaments ou d'altérations du sommeil et à expliquer leurs effets en termes d'altération de processus cognitifs. L'effet du vieillissement et de facteurs chronobiologiques sur la conduite automobile et les chutes fait également l'objet de plusieurs études. Dans ce cadre, les travaux de l'unité ont montré l'intérêt de l'activité physique régulière dans l'amélioration des rythmes circadiens, de la qualité du sommeil et des performances en conduite automobile.

Une des forces de cette unité est d'intégrer des compétences complémentaires dans des domaines très diversifiés (neurosciences, sciences du sport, pharmacologie, rééducation et autres spécialités médicales). L'implantation de l'unité au sein du CHU avec des locaux habilités pour la recherche clinique et un plateau technique performant est un autre atout important pour ce projet.