

Etude du comportement d'exposition et de protection solaire chez des adultes français

Emmanuelle Mauger*, Christiane Guinot*

Denis Malvy**, Julie Latreille*, Laurence Ambroisine*, Pilar Galan***, Serge Hercberg***
et Erwin Tschachler*, ****

* CE.R.I.E.S., 20 rue Victor Noir, 92521 Neuilly sur Seine, France
emmanuelle.mauger@ceries-lab.com

** EA 2323 et CNRS FRE 5036, Université Bordeaux 2, Bordeaux, France

*** Coordination SU.VI.MAX, INSERM U557, ISTNA, CNAM, Paris, France

**** Département de Dermatologie, Université de Vienne, Vienne, Autriche

Résumé. Une exposition solaire excessive engendre une accélération du vieillissement et une augmentation du risque de survenue de tumeurs cutanées. Dans le but d'estimer le risque lié à différents types de comportement, une typologie de comportement d'exposition et de protection solaire a été recherchée. Un questionnaire explorant ce sujet auprès d'hommes et de femmes adultes français a été développé dans le cadre de l'étude épidémiologique SU.VI.MAX. Une analyse des correspondances multiples a été effectuée pour résumer l'information. Puis, une classification ascendante hiérarchique (méthode de Ward) a été réalisée à partir des composantes principales retenues. Ensuite, un arbre de décision a été construit afin d'affecter facilement n'importe quel individu à une classe (algorithme CART). Sept types de comportement ont été identifiés pour les femmes, et six pour les hommes. Ces résultats nous permettront de cibler des groupes d'individus à risque pour des campagnes d'information de santé publique et/ou des études d'intervention.

1. Introduction

Les rayons ultraviolets sont connus pour jouer un rôle prépondérant dans l'accélération du vieillissement cutané et le développement des tumeurs cutanées. Néanmoins, l'augmentation de la durée des vacances, la facilité des voyages et la mode du bronzage ont entraîné ces cinquante dernières années une plus grande exposition au soleil [Arthey et Clarke, 1995].

Dans le but d'estimer le risque lié à différents types de comportement, une typologie de comportement d'exposition et de protection solaire a été recherchée. Un questionnaire auto-administré a été développé pour l'étude SU.VI.MAX (SUplémentation en VItamines et Minéraux Anti-oXydants) [Hercberg et al., 1998].