

**TITRE DU PROJET : COSMOS France - Étude de cohorte d'utilisateurs de téléphone mobile et santé en France**

**RESPONSABLES :** Joachim Schüz et Isabelle Deltour, Centre de recherche sur le cancer, Lyon

**RÉSUMÉ**

Cosmos est une étude de cohorte internationale (Danemark, Finlande, Suède, Pays-Bas, Grande-Bretagne) qui évalue si l'usage des téléphones mobiles et d'autres technologies sans fil sont associées à des effets délétères pour la santé. La partie française de ce projet, la cohorte Cosmos-France est adossée à la cohorte Constances, la cohorte des consultants des centres d'examen de santé. Les participants de Cosmos-France sont recrutés parmi les participants de Constances, le suivi des participants et le recueil des informations sur leurs pathologies est réalisé dans le cadre de la cohorte Constances, ainsi que le recueil d'informations sociodémographiques, sur les habitudes de vie et autres. L'équipe Cosmos-France fait passer les questionnaires sur les consommations téléphoniques et les symptômes aux participants. Afin de disposer d'une information objective sur les consommations téléphoniques, et de limiter l'impact des difficultés des participants à évaluer leur consommation téléphonique, l'équipe Cosmos-France sollicite les participants à autoriser la communication de leurs volumes de trafic téléphonique pendant 3 mois par an par leurs opérateurs de téléphonie mobile. Les analyses de risque de pathologies et de symptômes sont réalisées en fonction des déclarations des participants et des données objectives de consommation téléphonique.