

## MEDCIRCLE : UN PROJET EUROPEEN POUR EVALUER LA QUALITE DE L'INFORMATION DE SANTE

*S.J. Darmoni, M.A. Mayer, C. Thomeczek,, G. Eysenbach*

Rouen University Hospital, 1 rue de Germont, 76031 Rouen Cedex, France

MedCIRCLE est un projet Européen financé par le plan d'action "Internet plus sûr" (URL : <http://www.saferinternet.org>). MedCIRCLE est un acronyme en anglais "Collaboration for Internet Rating, Certification, Labeling and Evaluation of Health Information", (URL : <http://www.medcircle.info>). Outre l'équipe CISMef (URL : <http://www.chu-rouen.fr/cismef>) du CHU de Rouen qui est le partenaire français, les autres partenaires sont l'université d'Heidelberg, Allemagne (partenaire en charge du projet, avec le **Dr Gunther Eysenbach**, le collègue des médecins de Barcelone, Espagne et l'Agence de Qualité en Médecine d'Allemagne. Ce projet a débuté en mars 2002 et durera 18 mois. MedCIRCLE fait suite à un premier projet Européen MedCERTAIN (URL : <http://www.medcertaing.org>) qui a aboutit au langage HIDDEL.

MedCIRCLE est une collaboration qui comprend des catalogues (comme CISMef), des associations de médecins (comme le partenaire Espagnol) et des institutions spécialistes de la qualité (comme les partenaires Allemands) qui partagent l'objectif commun de d'évaluer, décrire et annoter l'information de santé. MedCIRCLE comprend également une communauté médicale plus large pour évaluer l'information de santé, démontrant aussi la nécessité d'un pouvoir décentralisé et collaboratif pour décrire et évaluer l'information de santé sur l'Internet. Ce projet développe et promeut des technologies qui permettent au cyber-citoyen de le guider vers une information de santé "vérifiée", plus généralement d'établir un Web possédant un réseau d'information de santé de qualité ; dans ce cadre, les patients, leurs familles et plus généralement le grand-public pourront sélectionner positivement des informations préalablement filtrées par des techniques semi-automatiques.

Les principaux catalogues de santé Français, Espagnols, Allemands et Anglais vont implanter le langage de méta-données HIDDEL (encore un acronyme pour langage pour les informations de santé, description et évaluation) pour faire la preuve de l'interopérabilité des différents services d'évaluation, c'est-à-dire que deux sites Web évalués par des services d'évaluation différents, comme par exemple le code Health on the Net (HON) (URL : <http://www.hon.ch>) ou le Net Scoring (URL : <http://www.chu-rouen.fr/netscoring>) pourraient être comparés entre eux. Un autre objectif de MedCIRCLE est également le développement de tiers de confiance capables d'évaluer, de certifier voire de labelliser l'information de santé sur l'Internet. Ce projet souhaite également encourager l'utilisation d'HIDDEL par les producteurs d'information pour préciser l'information essentielle au cyber-citoyen pour évaluer la qualité de l'information.

Au terme des 18 mois de ce projet, les membres de MedCIRCLE devront avoir réalisé : L'implantation d' HIDDEL en France, Espagne et Allemagne sur 1.000 sites institutionnels, c'est-à-dire une évaluation par des tiers de confiance de ces sites ; Poursuivre le développement et l'amélioration de ce langage de méta-données dans une environnement opérationnel et non plus uniquement de recherche et développement ; Aboutir en collaboration avec les principales instances responsables de la standardisation (CEN/TC251 ; ISO ; W3C) à une standardisation formelle du langage HIDDEL ; Former les principales catalogues Européens dans l'utilisation d'HIDDEL et les encourage à l'utiliser dans les méta-données de leurs sites, et utiliser leur expérience pour améliorer ce langage d'évaluation ; cet effort de formation est très important pour le succès de ce projet et doit également se concentrer sur les producteurs d'information mais aussi les utilisateurs de l'information de santé, c'est-à-dire le grand public.

CISMef dans le cadre de ce projet se positionne comme un catalogue recensant des ressources de qualité et agissant en réalité dès sa création comme un "filtre" sur les ressources de santé francophones, en provenance de sites institutionnels. Jusqu'alors, pour inclure uniquement des ressources de qualité, CISMef utilisait les principaux critères du Net Scoring qui est une grille de 49 critères pour évaluer la qualité de l'information de santé sur l'Internet. La grande modification introduite par le projet MedCIRCLE sera de rendre EXPLICITE ce travail de sélection et de filtre qui ne se faisait jusqu'alors que de façon IMPLICITE. De plus, dans le cadre du projet MedCIRCLE, nous allons intégrer les méta-données HIDDEL non incluses jusqu'alors ni dans le Dublin Core, ni dans le Net Scoring. . Ainsi, ces ressources pourront installer sur leur site un logo mixte MedCIRCLE & CISMef qui pointerait sur cette notice, permettant ainsi une évaluation par un tiers de confiance.