

WRAPIN

Nouvelle génération d'outil de recherche



toires spécialisés depuis longtemps dans le domaine de l'informatique médicale; ils y contribuent par l'apport de leurs outils et savoir-faire.

WRAPIN est destiné à être un outil accessible à tous, librement et gratuitement.

Généralités

Avec l'avènement de la société de l'information et particulièrement celui de son vecteur le plus célèbre, "Internet", les citoyens pensent naturellement que l'information médicale est tout à la fois plus abondante, plus disponible, plus accessible, peut-être plus compréhensible, mais aussi plus fiable.

En fait la situation est surtout plus complexe que par le passé. Plus que jamais il est nécessaire de séparer le bon grain de l'ivraie: devant une profusion d'informations issues de toutes sortes de sources, dont certaines purement commerciales voire mercantiles, lorsqu'elles ne sont pas de nature sectaire au sens strict du terme, il faut pouvoir choisir judicieusement, sans toujours avoir la capacité d'appréciation ou le niveau de compétence voulus pour cela. Cette problématique est vraie pour tous les citoyens, y compris les médecins, même si ces derniers sont majoritairement dans une bien meilleure position pour juger, notamment en raison de leur formation, de leur pratique et de leur expérience professionnelle.

WRAPIN, est né dans la continuation de cette réflexion.

Ce qu'est WRAPIN, ses principales fonctions

Le projet WRAPIN

Acronyme de "Worldwide online Reliable Advice to Patients and Individuals", WRAPIN est le nom d'un projet financé par la Commission de l'Union Européenne (European Project: IST-2001-33260). Les différents partenaires de ce projet initié par l'ancien président de HON proviennent de labora-

Ses fonctions

Le projet WRAPIN vise à offrir un dispositif qui permet de:

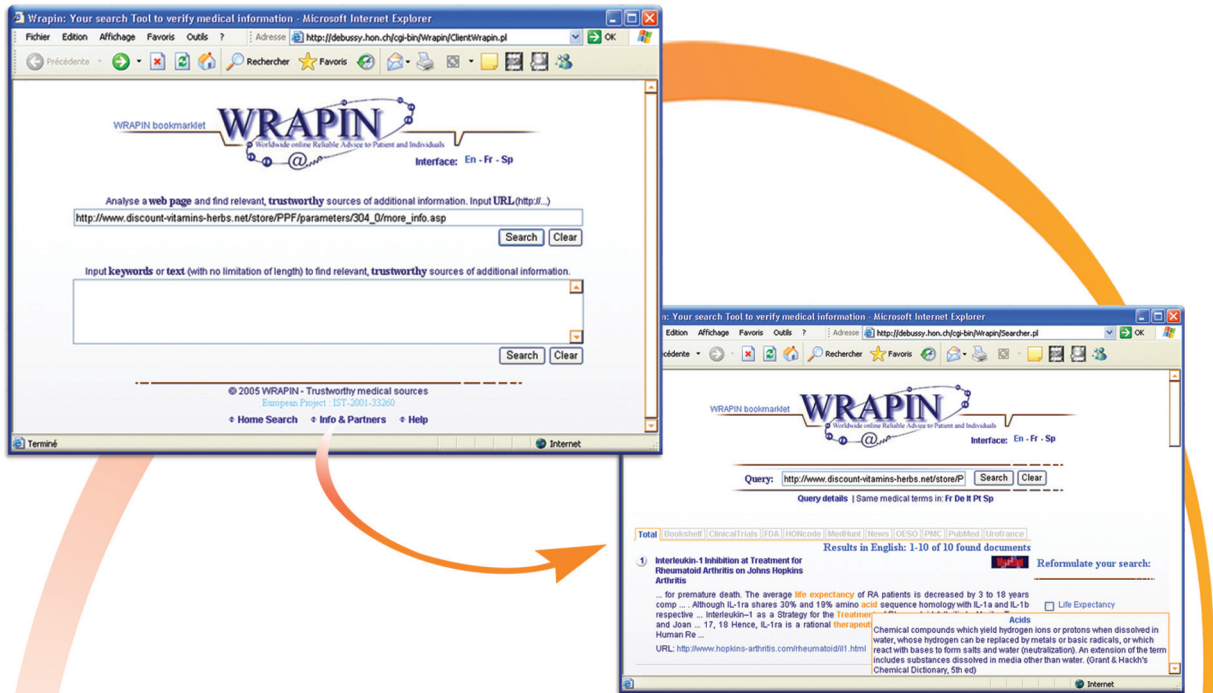
- Rechercher de l'information médicale à partir d'une requête exprimée naturellement dans la langue de l'utilisateur et de la comparer à l'existant scientifique publié via différentes bases de données médicales choisies pour leur qualité éditoriale et dans des bases dûment sélectionnées qui sont actuellement au nombre de huit. La requête peut être d'une taille quelconque (mots, phrase, texte ou page Web).
- Valider l'information trouvée sur le Web en déterminant si l'information existe dans la littérature publiée. La lecture de ces réponses est facilitée par une synthèse automatisée du contenu des résultats au moyen:
 - d'une mise en exergue des mots significatifs (couleurs)
 - d'une identification automatique des conclusions ou d'une contextualisation de la requête dans le résultat
- Faire une requête dans sa langue maternelle et accéder aux bases de données médicales qui sont écrites dans d'autres langues.
- Le dispositif permet de reformuler sa requête en fonction d'un dictionnaire médical (servant à corriger les éventuelles fautes d'orthographe) et en fonction du contenu des différentes bases de données médicales.

Nouvelle génération d'outil de recherche:

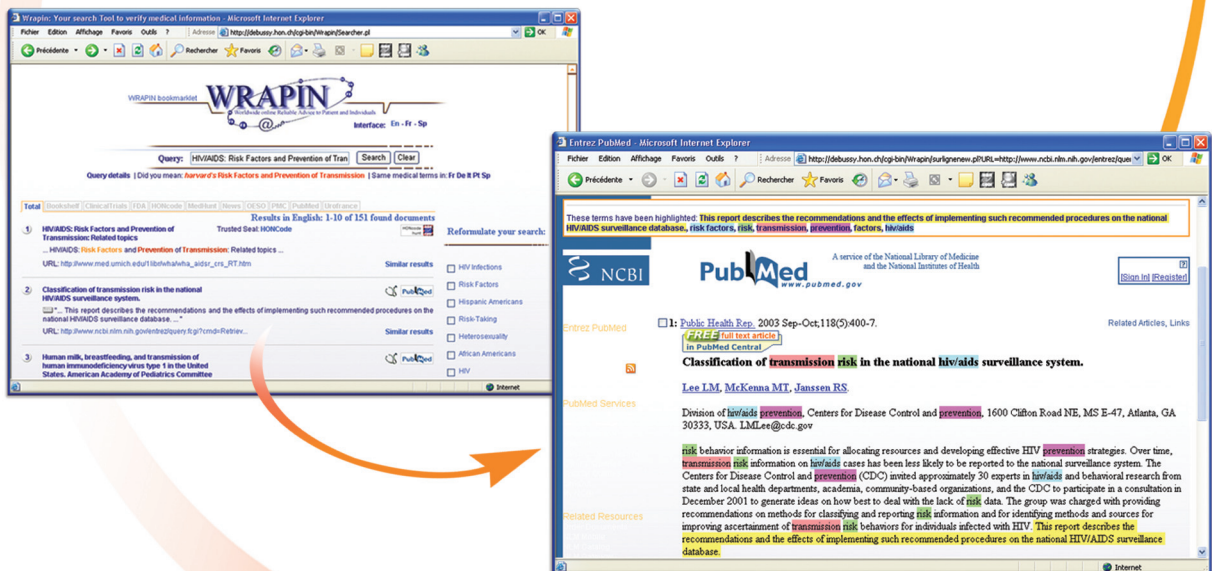
- Identification automatique de fiabilité de documents médicaux et de santé
- Outil de recherche multilingue en six langues

WRAPIN, exemple:

Vérifier un URL ou soumettre un texte



- Connaissances scientifiques pertinentes provenant des bases de données médicales les plus renommées.
- Présentation des résultats en contexte avec identification automatique de la conclusion pour aider le citoyen à mieux juger l'information.



Projet Européen IST-2001-33260

Coordinateur Scientifique et Administratif:
Health On the Net Foundation

Bases de données fiables de connaissances médicales

