

## **Health On the Net : pour un web médical plus crédible**

**Contact :** Celia Boyer: [celia.boyer@healthonnet.org](mailto:celia.boyer@healthonnet.org)

Nassim Douali : [webmaster@medespace.net](mailto:webmaster@medespace.net)

### **Introduction :**

HON est une organisation non gouvernementale, sans but lucratif, accréditée par les Nations Unies, créée suite à une conférence internationale intitulée "The Use of The Internet and World-Wide Web for Telematics in Healthcare" qui s'est tenue les 7 et 8 septembre 1995 à Genève, dans le but principal d'aider les utilisateurs et les praticiens médicaux à trouver l'information crédible et accessible.

HON se positionne comme un des leaders mondiaux, garde-fou de la qualité de l'information de santé sur internet.

Les travaux de recherche ne se limitent pas uniquement à la certification des sites médicaux via le HON code qui est devenu une référence de crédibilité et de confiance de l'information médicale sur le web.

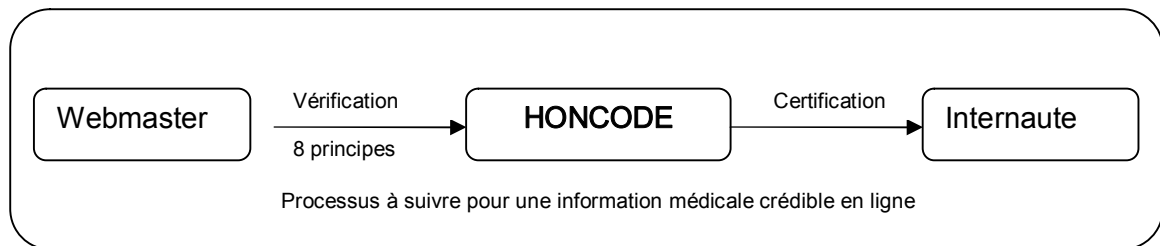
### **HONCODE :**

HON n'est pas le seul organisme de certification des sites web médicaux mais le HONCODE avec sa simplicité et son efficacité a imposé une éthique pour la diffusion de l'information médicale sur le net en se basant sur les 8 principes suivants :

1. **Autorité :** indication de la qualification des rédacteurs.
2. **Complémentarité :** compléter et non remplacer la relation patient-médecin.
3. **Confidentialité :** indiquer l'utilisation faite des informations personnelles soumises par les visiteurs du site.
4. **Attribution :** citer et dater la/les source(s) des informations publiées.
5. **Justification :** justifier toute affirmation sur les bienfaits ou les inconvénients de produits ou traitements.
6. **Professionnalisme :** rendre l'information la plus accessible possible, identifier le webmestre, et fournir une adresse de contact.

7. Transparence du financement : présenter les sources de financements.
8. Honnêteté dans la publicité et la politique éditoriale : séparer la politique publicitaire de la politique éditoriale.

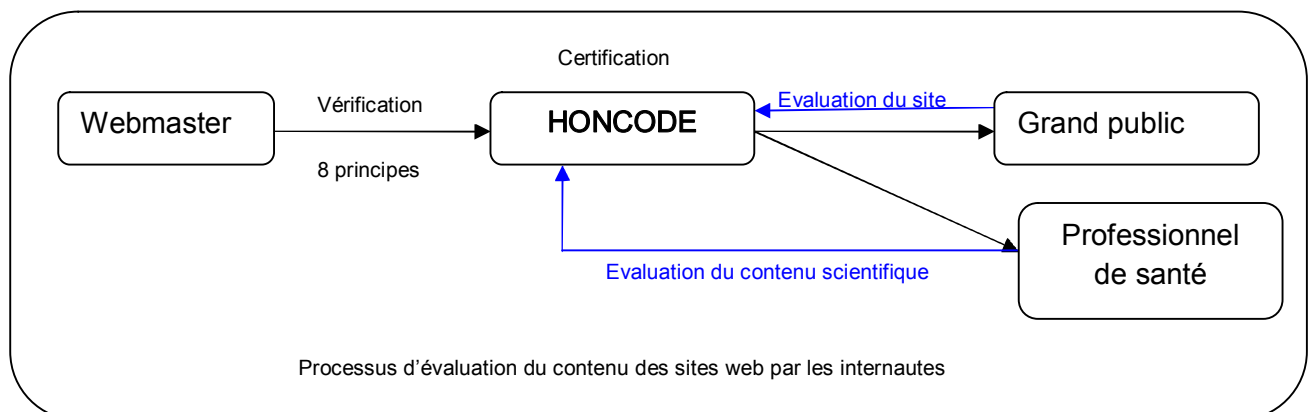
Un autre atout, la certification a une durée d'une année renouvelable et des vérifications périodiques qui se font par une équipe de certification qualifiée, l'aspect humain donne encore plus de crédibilité et de fiabilité à cette certification.



Nous pensons que le passage de la certification vers le web 2.0 et donner accès au grand public et aux professionnels de santé de juger le contenu des sites médicaux donnera un plus à la certification des sites web médicaux.

Le Grand public, peut évaluer le site après inscription (pour éviter les mauvaises évaluations) cette catégorie des internautes n'est pas apte d'évaluer le contenu scientifique mais peut évaluer la simplicité d'accès à l'information.

Les professionnels de santé via un compte vérifié (vérification du statut) notent le contenu du site.



HON a réalisé en collaboration avec la HAS des nouvelles directives pour la certification des plates formes collaboratives afin de simplifier leurs certifications, ces directives étaient en version bêta pendant 8 mois de test et de révision, la version finale 1.0 est maintenant disponible sur :

[http://www.hon.ch/HONcode/Webmasters/Guidelines/guidelines\\_web2\\_f.html](http://www.hon.ch/HONcode/Webmasters/Guidelines/guidelines_web2_f.html)

HON reste à jour avec le développement du web, où une nouvelle plate forme de certification Web 2.0 est en cours d'élaboration qui sera présentée prochainement.

**HONSelect** : [http://www.hon.ch/HONselect/index\\_f.html](http://www.hon.ch/HONselect/index_f.html)

Un outil très pratique qui combine cinq types d'informations - la classification MeSH®, des articles scientifiques, l'actualité médicale, les sites Web et le multimédia - en un seul et unique outil afin de mieux cibler et accélérer votre recherche d'informations médicales.

Selon un sondage sur MedeSpace.net, les professionnels de santé francophones ont considéré HONselect comme le meilleur assistant de recherche médicale francophone sur le web, permettant d'accéder à un contenu web en plusieurs langues et tout ça en un seul clique.

Cet outil reste méconnu pour certains professionnels mais son utilité reste inégalée dans le web d'aujourd'hui, en utilisant une classification MeSH francophone dont la version anglaise est utilisée par les plus grands moteurs de recherche spécialisés internationaux notamment le pubmed, medline et le gateway.

HonSelect fait appel à MedHunt un moteur de recherche médical de HON pour les requêtes qui ne font pas partie du MeSH.

La recherche se fait selon deux méthodes :

### 1- Par navigation dans les 33000 termes MeSH :

— Naviguez parmi les termes les plus fréquents —

**Explorez les 33'000 termes médicaux MeSH** ou choisissez un sujet parmi les quatre catégories populaires:

Maladies	▼	Virus & Pharmaceutiques	▼
Anatomie	▼	Psychiatrie & Psychologie	▼

## 2- Par recherche via le formulaire Honselect :

**Recherchez par termes médicaux**

**Entrez dans le champ ci-dessous un terme médical spécifique ou juste une partie du mot** (ex. "dia" pour DIARRHEE, DIABETE RENAL, etc)

le mot ▼ dans les termes MeSH (en français) ▼

Cette recherche est renforcée par un assistant de recherche sémantique qui propose des corrections orthographiques, techniques et des propositions pour assister l'internaute.

Les résultats de recherche s'affichent en 8 panneaux :

### 1- Hiérarchie :

Propose une définition du terme recherche issue du MeSH avec synonymes, termes dérivés et propositions de termes en relation.

### 2- Ressources du Web :

Une recherche web dans des sites de qualité, les ressources web sont disponibles en plusieurs langues permettant de découvrir plus de résultats internationaux.

A la fin l'assistant propose des termes dérivés et généraux.

### 3- Images médicales :

Argumente la recherche par des images médicales en relation avec le terme recherché.

### 4- Nouvelles médicales :

Les dernières actualités en relation avec le terme recherché.

### 5- Articles Scientifiques de MEDLINE :

Ce panneau d'une grande utilité pour les professionnels de santé non anglophones et qui ne possèdent pas une expérience dans l'utilisation du MEDLINE, le HONselect traduit pour eux les termes en anglais et envoi une

requête en ligne de commande vers le MEDLINE, les possibilités de personnalisation sont nombreuses : par langue, selon la date, thérapie, diagnostic, étiologie, pronostic...

#### **6- Essais cliniques :**

Ce panneau affiche les derniers essais cliniques en relation du terme recherche sur les serveurs du ClinicalTrials.gov

#### **7- Conférences médicales :**

Expose les conférences dans le monde entier qui se déroulent prochainement avec le choix de naviguer sur les conférences antérieurs et futurs.

#### **8- Parcourir :**

Ce panneau permet d'affiner encore la recherche.

En conclusion, cet outil reste très pratique pour initier, assister et faciliter à l'utilisateur une recherche web complète et de qualité.

### **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, initié par l'ancien président de HON avec la participation de plusieurs partenaires : HON, HUG, LERTIM, MISS, NICE, THALES-IS et XR-PARTNER.

Le WRAPIN n'est pas uniquement un moteur de recherche mais plutôt un ensemble d'outils visant à simplifier la recherche et donner des résultats plus pertinents et de qualité.

On peut considérer WRAPIN comme un interpréteur de commande très avancé qui effectue en même temps la vérification orthographique, la recherche dans les banques de données médicales les plus fiables en plusieurs langues. Le WRAPIN accepte les expressions logiques comme « OR » et « AND ».

Les bases de données de confiance utilisées par WRAPIN sont les suivantes:

- PubMed: Articles scientifiques médicaux par la Librairie Nationale de médecine (NLM, USA)
- MedHunt: Pages Web médicales sélectionnées par HON

- HONcodeHunt: Pages Web médicales accréditées par HON (respectant les 8 principes du HONcode)
- OESO: Articles scientifiques médicaux sur les maladies de l'oesophage
- URO France: Articles scientifiques médicaux du domaine de l'urologie
- HONnews: Nouvelles médicales de HON et de HealthDay
- Bookshelf: Ressource gratuite le livre de médecine depuis MEDLINE
- ClinicalTrials: Essais cliniques référencés par la NLM
- FDA: Service Public de la nutrition et des médicament aux Etats-Unis d'Amérique

Ce qu'on a exposé ci-dessus ne représente qu'une partie des services que propose HON pour l'amélioration de l'information médicale en ligne.

C.Boyer, Dr N.Douali

14-09-2009

**Références :**

Le site officiel de HON : <http://www.hon.ch>