

30 MARS  
01 AVRIL  
2017  
PARIS  
Palais des Congrès

CONGRÈS  
MÉDECINE GÉNÉRALE  
FRANCE sous l'égide du Collège  
Médecine Générale

*Vendredi 31 Mars, de 16h30 à 18h00,  
au Palais des Congrès de Paris – Porte Maillot - en salle 251.*

# Les Q-Codes et la terminologie multilingue de médecine générale et de famille

M. Jamouille <sup>1-2-3</sup>, M. Schuers <sup>2</sup>, P. Ouvrard <sup>3</sup>, J. Grosjean <sup>2</sup>, S. Darmoni <sup>2</sup>.

1 Dep. Med. Gen. Ulg Liège (Belgique),

2 Dep. Info. et Inform. Medic. Rouen (France),

3 SFTG Paris (France).



- Harmonisation internationale des référentiels de médecine générale et de famille (MG/MF) uniquement pour la clinique (CISP-2)
- Les tables des matières des traités de MG/MF sont toutes différentes
- Pas d'indexation possible de la MG/MF
- Pas de gestion possible de la connaissance en MG/MF

Question de recherche:

# Mais de quoi parlent-t-ils donc?

Méthodes :

Analyse qualitatives de communication de  
médecins de famille lors de congrès

- 1700 résumés analysés (logiciel Atlas-ti)  
Congrès Wonca – CNGE – Belgique – Suisse
- 600 résumés de recherche analysés par EGPRN
- Identification des concepts contextuels faisant  
l'objet d'échanges et organisation en une taxonomie  
raisonnée

## Résultats

Création d'une base de connaissance en ligne organisée en forme de taxonomie complémentaire à la CISP-2

- 182 concepts
- Organisation hiérarchique
- 8 domaines
- Catégories / sous / sous-sous catégories

2007-2017

- En ligne, accès libre
- Organisé visuellement en base de connaissance
- Extraction en Excel et OWL-2
- Lié aux MeSH

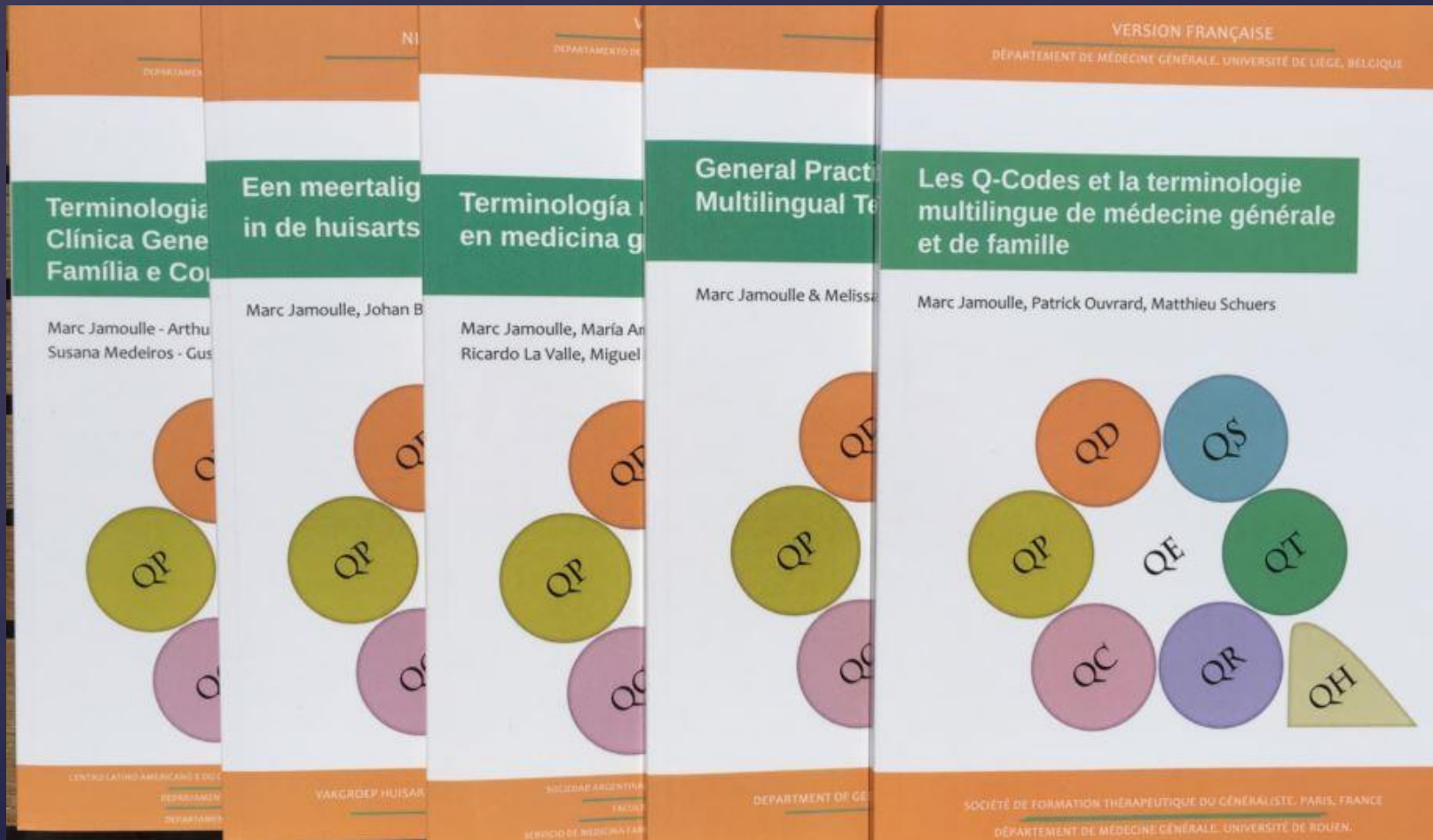
Intitulé, définitions (8 langues), univers conceptuels, liens MeSH, liens bibliographiques, liens babelnet.org, liens dbpedia

<http://www.hetop.eu/Q>

## Résultats

5 livres ; disponibles sur [www.publier-un-livre.com/fr/recherche?q=jamouille](http://www.publier-un-livre.com/fr/recherche?q=jamouille)

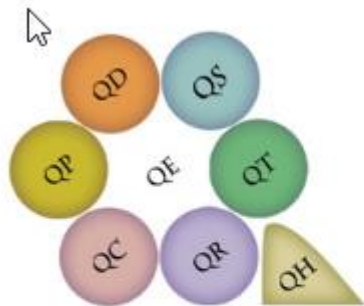
8 terminologies : disponible sur [www.hetop.eu/Q](http://www.hetop.eu/Q)



Français, Anglais, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Turc, Coréen, Vietnamien

# Un site internet compagnon

<http://3cgp.docpatient.net>



## CORE CONTENT CLASSIFICATION IN GENERAL PRACTICE / FAMILY MEDICINE



WELCOME !

ABOUT THE 3CGP PROJECT

THE Q-CODES

ICPC-2

THE HETOP WEB SERVER

IMPLEMENTATION OF Q-CODES

CONTACT

Sur HeToP  
ICPC 19 langues  
Q-Codes 8 langues

Jonction des Q-Codes et de la CISP pour former 3CGP

3CGP permet l'indexation par 1500 descripteurs de  
médecine générale et de famille

Résultats:

LES Q-CODES COMME SOURCE  
DE BIBLIOGRAPHIE – 2016

CODER LES TFE AVEC 3CGP –  
BELGIQUE 2017

CODIFICAÇÃO DO CONGRESSO  
SBMFC BRASIL 2017

BIBLIOGRAPHY P4 /  
BIBLIOTECA VIRTUAL P4  
/BIBLIOGRAPHIE P4 –  
URUGUAY 2017

Voir la rubrique  
implémentation sur  
<http://3cgp.docpatient.net>

CLASSIFICATION AUTOMATISÉE  
DE RÉSUMÉS MÉDICAUX –  
BELGIQUE 2015

Q-CODES IN WEB PROTÉGÉ

CODAGE AUTOMATISÉ AVEC  
ECTMV3 – FRANCE 2017

Q-CODES IN AN E-LEARNING  
PROGRAM IN VIETNAM 2016

Humains: Indexation

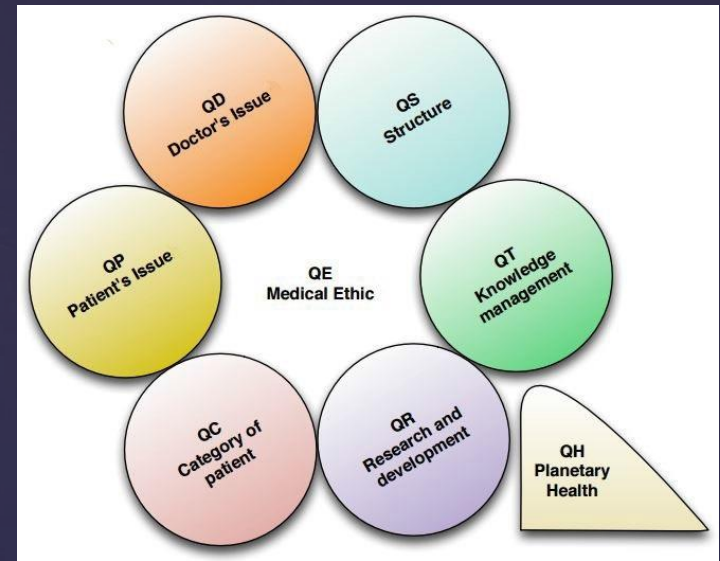
Machines : tags automatisés

Gestion de la connaissance

- Première tentative d'établir une table des matières de la MG/MF
- Reflète une approche occidentale
- Soutenue par un groupe très international
- Forcément incomplète
- Mise à jour indispensable
- Non officiellement avalisée
- Doit faire ses preuves en indexation et en gestion automatisée de la connaissance



Merci



- Votre participation souhaitée
- Rejoignez le Q-Codes working group
- Groupe de travail du Comité de Classification de la WONCA
- Contact : [marc.jamouille@gmail.com](mailto:marc.jamouille@gmail.com) <http://www.ph3c.org/Q>