

Web-based Information on Pathological Gambling



Yasser Khazaal

Yasser.khazaal@hcuge.ch

1995 à ~ 19.000 sites web

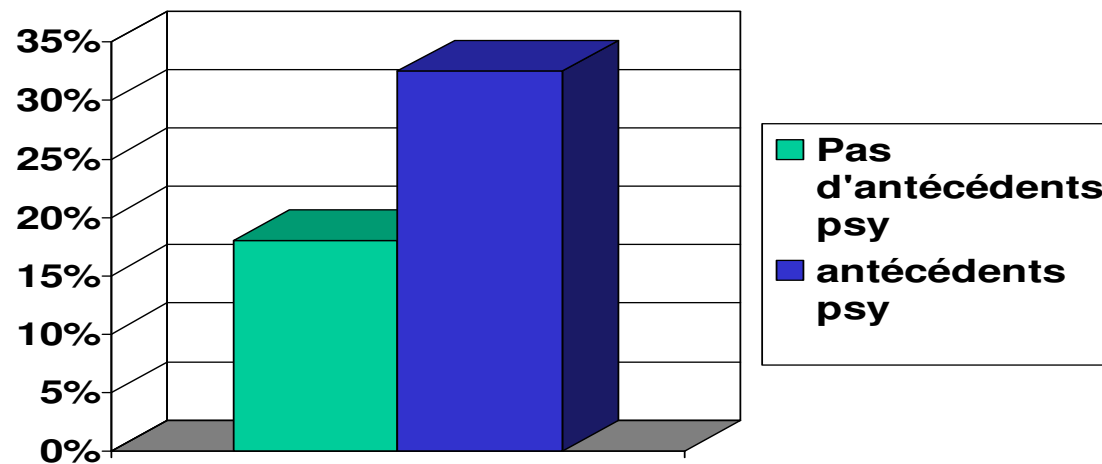
2001 à ~ 36 millions de sites

~ 9 milliards de pages web disponibles en 2006

L'information médicale sur Internet:

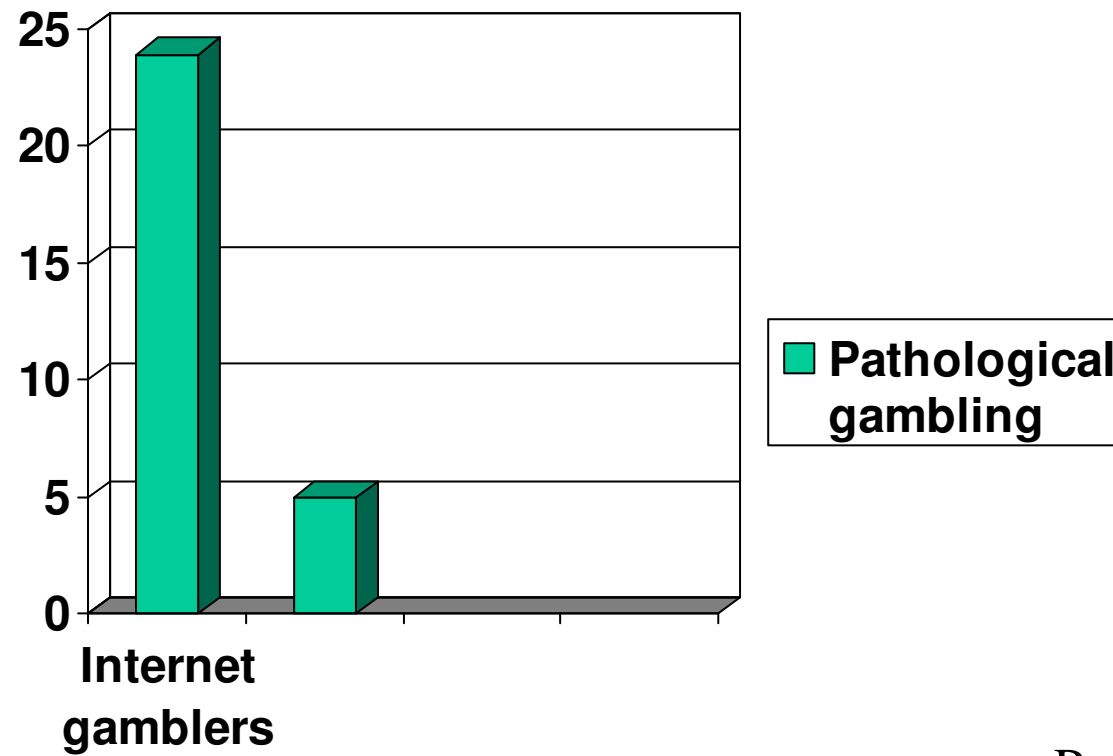
à ~ 7 millions de requêtes par jour *(Eysenbach G., Kohler C., 2003)*

Recherche d'info psy



(Powell and Clarke, 2006),





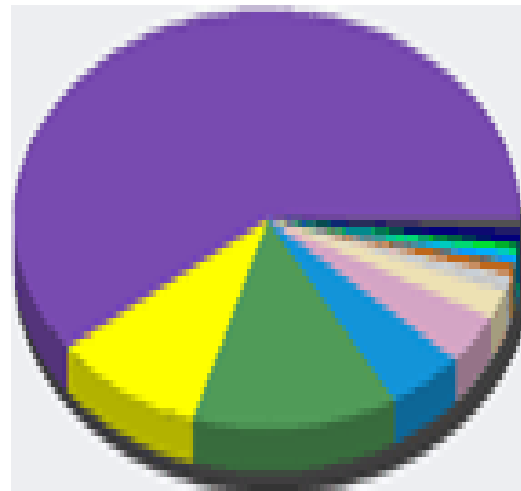
Petry 2007



Qualité de l'information

Moteur de recherche

1	Google	78,5%
2	Yahoo	6,5%
3	MSN	3,4%
4	Wanadoo	3,2%
5	AOL	3,1%
6	Free	1,7%
7	Altavista	0,6%
8	Tiscali	0,5%
9	Lycos	<0,1%
10	Club Int.	<0,1%
11	Autres	2,5%



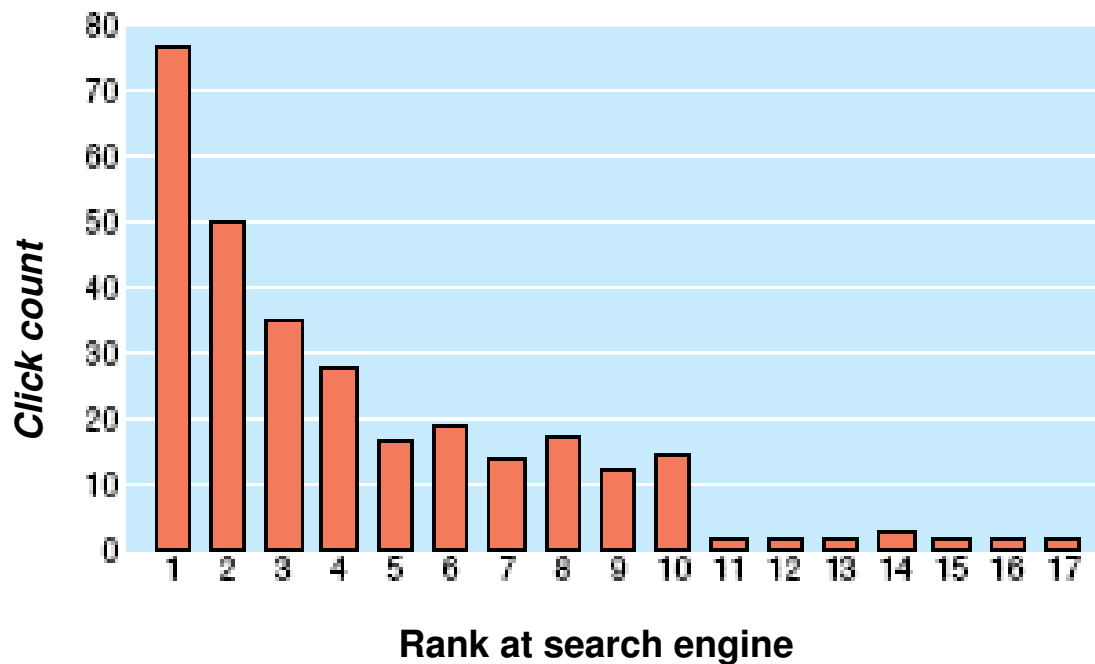
à GOGGLE

à YAHOO

Mots clés

- gambling,
- pathological gambling,
- excessive gambling,
- gambling problem
- gambling addiction

Liens explorés



Source :

Eysenbach G., Kohler C., *BMJ*, 2002.

à 20 premiers liens de chaque requête

Critères d'exclusion

- à Liens non fonctionnels**
- à Sites sans rapport avec le gambling**
- à Forums, salons de discussion, blogs...**
- à Pages de liens, portails...**
- à Pas un site (documents, etc...)**
- à Doublons**

EXHAUSTIVITE

Thème absent
= 0

Minimale
= 1

+ que minimale
= 2

EXACTITUDE

Fausse
= 0

Plutôt juste
= 1

Complètement juste
= 2

- (1) Définition
- (2) Etiologie
- (3) Complications
- (4) Pharmacothérapie;
- (5) Approches psychothérapeutiques

Practice guidelines for treating gambling-related problems. Developed by the Massachusetts Council on compulsive gambling, January 2004

Silberg scores (0-9)

Interactivity scores (0-6)

Abbott aesthetic criteria scores

Flesch reading ease scores

Flesch-Kincaid education scores

Content quality scores

Global scores

DISCERN scores



DISCERN

4. Les sources d'information utilisées pour réaliser cette publication sont-elles clairement identifiables ? (indépendamment de l'auteur ou du promoteur)

8. L'information reconnaît-elle l'existence de champs d'incertitudes ?

10. Est-ce que les bénéfices de chaque traitement sont décrits ?
11. Est-ce que les risques de chaque traitement sont décrits ?

200 Liens



128



15 no information on gambling;
12 inaccessible;
22 (only external links or books)
4 were not in English.



75 sites

Outcome	Mean (SD)
Silberg scores (0-9)	4 (2)
Interactivity scores (0-6)	2.07 (1.04)
Abbott aesthetic criteria scores(0-4)	2.8 (0.6)
Content quality scores (0-24)	12.5 (4.9)
Global scores (0-43)	21.6 (6)
DISCERN scores (16-80)	35.3 (8.2)

- *Content quality = -7.9 – 0.5 x readability - 2.3 x (accountability and interactivity) + 0.95 x global score*

CONCLUSIONS

- à Qualité de contenu moyenne
- à Peu d'interactivité
- à Pas d'indicateur de qualité simple

LIMITATION

- à Ne concerne qu'une partie des internautes
 - Méthode de recherche, mots-clés, liens explorés...

Quality of Web-based Information on Pathological Gambling

Yasser Khazaal, Anne Chatton, Sophie Cochand, Françoise Jermann,
Christian Osiek, Guido Bondolfi, Daniele Zullino

J Gambl Stud

DOI 10.1007/s10899-008-9095-7

HUG



Hôpitaux Universitaires de Genève