

**D'un annuaire de sites Internet à l'organisation
documentaire
Une sociologie des relations sémantiques**

Christophe Lejeune

14 février 2006

1 Remerciements

1. L'Association belge de documentation
2. Le laboratoire Tech-CICO de l'Institut Charles Delaunay (UTT)
3. L'Institut des Sciences Humaines et Sociales (ULG)



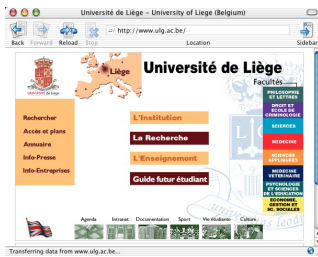
2 Qu'est ce que l'ethnométhodologie ?

1. (une ?) sociologie (?)
2. une étude des fondements
(description, catégorisation, interprétation, critique)
3. une posture radicale
4. une posture empirique
(ethnométhodo-logie)

3 Terrain

La recherche d'information sur Internet

3.1 L'utilisateur des outils



sites

annuaire

usager



3.2 Les types d'outils

1. Moteur
2. Annuaire
3. Navigation
4. Méta moteur
5. Outil hybride

3.2.1 Un moteur

Je recherche : (Exemple : Impôt sur le revenu)

[Recherche approfondie](#) [Aide](#)

3.2.2 Un annuaire

Actualité et médias

[magazines](#) * [journaux](#) * [radio](#)
[météo](#) * [télévision](#) ...

Arts et culture

[arts visuels](#) * [cinéma](#)
[théâtre](#) * [musique](#) * [célébrité](#) ...

Commerce et économie

[produits et services](#) * [finance](#)
[emplois](#) * [annonces classées](#) ...

Éducation

[primaire et secondaire](#) * [collégial](#)
[universitaire](#) * [pédagogie](#) ...

Gouvernement

[ambassades](#) * [provincial](#)
[fédéral](#) * [villes et municipalités](#) ...

Informatique et Internet

[multimédia](#) * [cartes virtuelles](#) * [Chats](#)
[ressources](#) * [logiciels](#) * [jeux vidéo](#) ...

Sciences et santé

[santé](#) * [sciences et technologies](#)
[sciences humaines et sociales](#) ...

Société

[généalogie](#) * [vie politique](#) * [enfants](#)
[rencontres](#) * [horoscope](#) * [famille](#) ...

Sports et loisirs

[humour](#) * [animaux](#) * [recettes](#)
[maison et jardin](#) * [sports](#) * [hobbies](#) ...

Tourisme et régions

[hébergement](#) * [restauration](#) * [régions](#)
[événements](#) * [guides touristiques](#) ...

3.2.3 La navigation

C'est le **14 septembre 1895** que débute à Bruxelles la **première conférence bibliographique internationale**. Elle avait été convoquée à l'initiative de deux jeunes avocats : [Paul Otlet](#) et [Henri La Fontaine](#). Ils espéraient rendre le monde meilleur, favoriser la compréhension universelle grâce à la documentation et à la diffusion des connaissances. De là naîtra le Mundaneum, formidable machine à faire la paix, réceptacle de tous les savoirs du monde, bibliothèque universelle en devenir.

3.2.4 Un méta-moteur

The screenshot shows the KartOO meta-search engine interface. At the top, there is a search bar containing the text "otlet documentation paul" and a "rechercher" button. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A list of "Cartes enregistrées" (registered cards) including "Nouvelle Carte", "préciser la recherche", "paul otlet", "traité de documentation", "internationale", "chronologie", "paul" (highlighted), "henri", "fontaine", "bibliographie", "relatifs", and "traité".
- Main Area:** A network map of search results. The central node is "paul". Other nodes include "www.abd-bvd.be", "www.fadben.asso.fr", "www.bib.fsagx.ac.be", "www.ccr.jussieu.fr", "formdoc.rouen.iufm.fr", "bibliographie", "alexia.lis.uuuc.edu", "relatifs", "www.db.dk", "www.mundaneum.com", "chronologie", "internationale", "www.udcc.org", "www.accart.nom.fr", "henri fontaine", "www.uhb.fr", and "fr.wikipedia.org".
- Right Sidebar:** A menu with options like "Options", "Produit", "Filtre parental", "Sites par carte : 12", "Mode automatique", and a list of search engines: "voila", "alltheweb", "altavista", "msn", "yahoo", "wisenut", "hotbot", "lycos", "nomade", "toileduquebec", "exalead", "dmoz", "teoma", and "looksmart". Below this is a small network diagram and a list of actions: "Ajouter à la recherche", "Enlever de la recherche", "Effacer de la carte", "Modifier les liens", "Statistiques (4 semaines)", and "Renommer".

3.2.5 Un outil hybride



The screenshot shows a Google search interface. At the top, there are links for "Advanced Search", "Preferences", "Language Tools", and "Search Tips". The search bar contains the text "sociologie méthodologie sondage" and a "Google Search" button. Below the search bar, there are radio buttons for "Search the Web" (selected) and "Search French pages". A navigation bar includes "Web", "Images", "Groups", and "Directory". A blue banner indicates "Searched French pages for sociologie méthodologie sondage. Results 1 - 10 of about 1,520. Search took 0.31 seconds." Two search results are visible, both from "Centre d'Étude de l'Opinion CLEO Université de Liège ULg". The first result is titled "Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre d'Étude de l'Opinion CLEO Université de Liège ULg" and includes a description: "Enquête, sondage, survey poll, méthodologie, methodology, Heselmans, Doutrelepon, opinion, politique prospective, technology watch, social impact ..." and a category: "World > Français > ... > Méthodologie". The second result is titled "Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre Liégeois d'Opinion CLEO Université de Liège ULg" and includes a description: "... l'Opinion CLEO Université de Liège ULg Sondage Enquête Méthodologie Survey Poll ... et praticiens en analyse statistique, en sociologie, en économie ...". Both results include a "Cached" link and a "Similar pages" link.

Google™ [Advanced Search](#) [Preferences](#) [Language Tools](#) [Search Tips](#)

sociologie méthodologie sondage

Search the Web Search French pages

[Web](#) [Images](#) [Groups](#) [Directory](#)

Searched French pages for **sociologie méthodologie sondage**. Results 1 - 10 of about 1,520. Search took 0.31 seconds.

[Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre d'Étude de l'Opinion CLEO Université de Liège ULg](#) - [[Translate this page](#)]
Enquête, sondage, survey poll, méthodologie, methodology, Heselmans, Doutrelepon, opinion, politique prospective, technology watch, social impact ...
Description: Manuels de méthodes spécifiques à l'enquête par questionnaires.
Category: [World](#) > [Français](#) > ... > [Méthodologie](#)
[www.cleo.ulg.ac.be/](#) - 2k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre Liégeois d'Opinion CLEO Université de Liège ULg](#) - [[Translate this page](#)]
... l'Opinion CLEO Université de Liège ULg **Sondage Enquête Méthodologie** Survey Poll ... et praticiens en analyse statistique, en **sociologie**, en économie ...
[www.cleo.ulg.ac.be/cleo.html](#) - 6k - [Cached](#) - [Similar pages](#)
[[More results from www.cleo.ulg.ac.be](#)]

4 Un peu plus sur l'annuaire

4.1 Usage

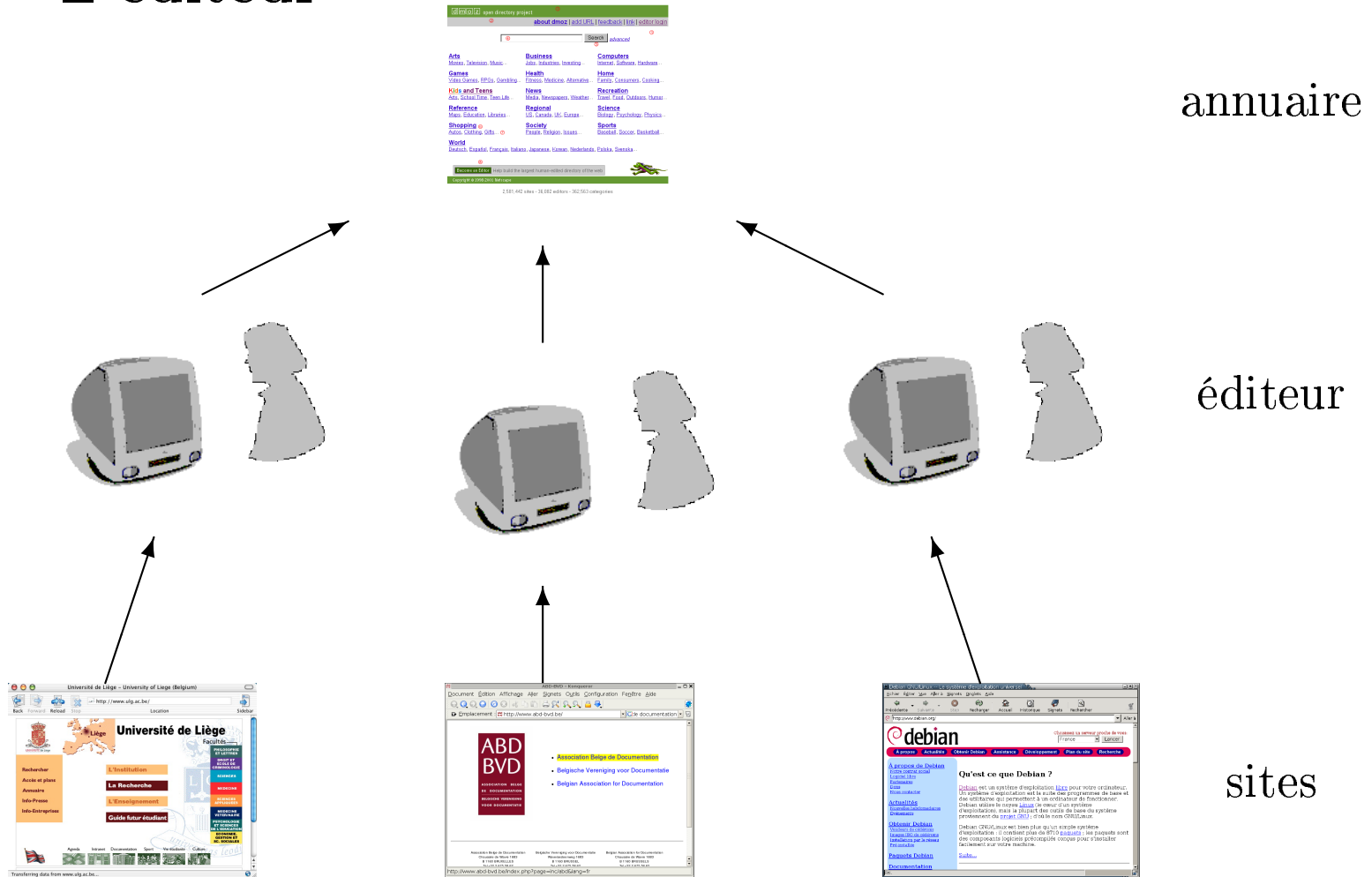
1. un outil de recherche sur internet
2. différent d'un moteur
3. une base de données (pas d'accès direct)
4. une organisation en catégories
5. une description qualitative des sites enregistrés

4.2 Conception

Un annuaire est construit par des personnes qui

1. visitent les sites,
2. en rédigent une description,
3. les classent
4. avec une expertise thématique (>< documentaire)

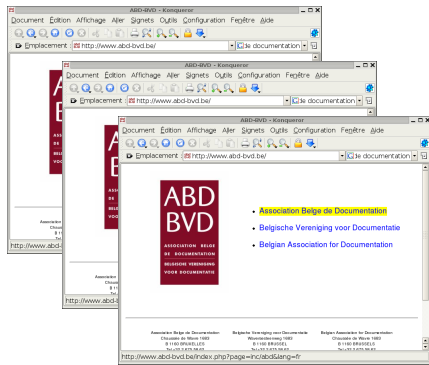
4.3 L'éditeur



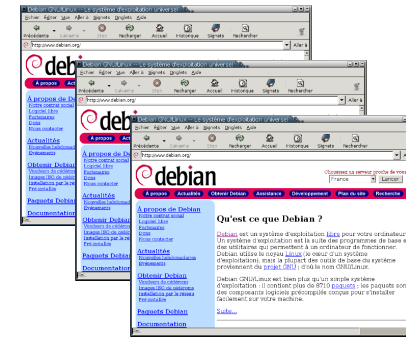
4.4 L'évaluation des références de site

1. Accessibilité
ex : visulatisation avec différents navigateurs
2. Ergonomie de l'interface
ex : boutons d'un animation graphique
3. Mémoires de la carrière d'une référence
ex : note interne et archive externe
4. Normes
ex : formes des URL (deeplink) et de la description

4.5 Rapprochement à des collections



visités



édités

catégorie

annuaire



5 L'organisation de l'arbre

 open directory project
In partnership with AOL 

[A propos de dmoz](#) | [proposer un site](#) | [mettre à jour une notice](#) | [devenir éditeur](#) | [rapport d'abus ou de spam](#) | [aide](#)

dans tout le répertoire ▼

Top: [World](#): [Français](#): [Maison](#): [Cuisine](#): [Boissons](#) (183) [Description](#)

• [Bière](#) (30)

• [Hydromel](#) (6)

• [Café](#) (16)

• [Thé](#) (10)

• [Cidre](#) (4)

• [Vins](#) (61)

• [Cocktails](#) (33)

Voir également :

- [World: Français: Boutiques en ligne: Gastronomie et alimentation: Boissons](#) (105)
- [World: Français: Commerce et économie: Gastronomie et alimentation: Boissons](#) (124)

Cette catégorie en d'autres langues :

[anglais](#) (566) [russe](#) (23) [tchèque](#) (14)

- [Absinthe](#) - Historique, fabrication et législation concernant la fée verte.
- [Absinthe, l'art du mythe](#) - Histoire et botanique, recettes à base d'absinthe.
- [Aquamania](#) - L'eau minérale a des caractéristiques : législation, goût, qualité. Les sources sont virtuellement visitables. Il y aussi des infomations sur la thalasso et autres villes d'eau.
- [Armagnac.org](#) - Description de la fabrication de l'Armagnac, liste de producteurs.
- [Bureau national interprofessionnel du Cognac](#) - Cognac : son terroir, sa fabrication, ses modes de consommation.
- [L'eau de vie de poire](#) - L'objectif premier et avoué est de présenter des informations sérieuses concernant l'eau de vie de poire. de partager des expériences. d'informer le consommateur. de présenter des produits méconnus.

5.1 Relations sémantiques verticales

1. Une partie de (Belgique – Régions)
2. Une thématique ou un angle d'attaque (Belgique – Art)
3. ISA (Régions – Bruxelles-Capitale)
4. ...

5.2 Relations sémantiques horizontales

1. Liens symboliques
2. Liens inter-linguistiques
3. Liens « voir également »

5.2.1 Symlinks

- [Anthropologie](#) (48)
- [Archéologie](#) (550)
- [Communication](#) (69)
- [Démographie](#) (29)
- [Droit](#) (625)
- [Economie](#) (180)
- [Géographie@](#) (74)
- [Histoire](#) (665)
- [Linguistique](#) (82)
- [Littérature@](#) (3 029)
- [Pédagogie@](#) (29)
- [Philosophie](#) (2 189)
- [Psychologie](#) (386)
- [Science politique](#) (166)
- [Sciences cognitives](#) (69)
- [Sociologie](#) (170)
- [Urbanisme](#) (33)

1. la (catégorie) cible n'est pas directement sous la (catégorie) source
2. la thématique (de la cible) est un sous ensemble de la catégorie d'origine
3. le nom du lien est choisi par l'éditeur
4. le lien se situe parmi les sous-catégories (marqué par un @)

5.2.2 Liens vers d'autres langues

Cette catégorie en d'autres langues :

anglais (566) russe (23) tchèque (14)

1. la (categor) cible appartient à une autre branche linguistique
2. la thématique (de la cible) est la même que celle de la catégorie courante
3. le nom du lien est (systématiquement) le nom de la langue cible
4. le lien est introduit par « cette catégorie dans d'autres langues »

5.2.3 Catégories connexes

Voir également :

- [World: Français: Boutiques en ligne: Gastronomie et alimentation: Boissons](#) (105)
- [World: Français: Commerce et économie: Gastronomie et alimentation: Boissons](#) (124)

1. la (categor) cible peut être n'importe où dans le répertoire (dans la même branche linguistique)
2. la thématique (de la cible) est connexe à celle de la catégorie courante
3. le nom du lien est (systématiquement) le chemin de la cible
4. le lien est introduit par « voir également »

5.2.4 À la rencontre de trois communautés

1. les outils de recherche d'information
2. l'informatique professionnelle
3. les sciences documentaires

6 Discussion

annuaire et sciences documentaires

1. un annuaire, c'est intuitif?
2. emprunter un annuaire, c'est comme parcourir les rayonnages?
3. annuaire ou catalogue?
4. Otlet aurait-il rejoint l'ODP?

6.1 Un annuaire, c'est intuitif?

	Annuaire	Rosch
Vertical	Top Down (outils hybrides)	Basic Level (classement)
Horizontal	Branches (ni doublon ni appartenance multiple)	Prototype

6.2 Internet et bibliothèques

	Internet	bibliothèques
emplacement	serveur	étagère
physique	site	livre
(classement)	page	chapitre
monde des	adresse (URL)	cote
références	titre	titre
(classification)	description	description
	catégorie	classe (CDU / Dewey)

6.3 Otlet et l'ODP

6.3.1 Points communs

1. Priorité à l'utilisateur
2. Travail continu -> maintenance
3. Économie
4. Universalisme
5. Relations sémantiques (TG – TS)
6. Renvois (catégories connexes)

6.3.2 Otlet et l'ODP – différences

Otlet	ODP
Notion de document	html only
	@

D'un annuaire de sites Internet à
l'organisation documentaire
Une sociologie des relations sémantiques

Christophe Lejeune

14 février 2006

`christophe.lejeune@utt.fr`

© Free the source! (2006)

Produced with L^AT_EX & FreeSoftware