

**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)



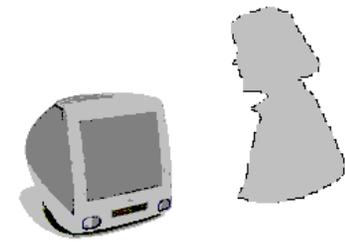
## 2 Qu'est ce que l'ethnométhodologie ?

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 displays the KartOO meta-search engine interface. At the top, the search bar contains the query "otlet documentation paul" and a "rechercher" button. The main area shows a network map of search results, with a central node labeled "paul" in green. 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". A sidebar on the left lists "Cartes enregistrées" with categories like "paul otlet", "traité de documentation", "internationale", "chronologie", "paul", "henri", "fontaine", "bibliographie", "relatifs", and "traité". A sidebar on the right shows "Options" including "Filtre parental", "Sites par carte : 12", and "Mode automatique", along with a list of search engines like "voila", "alltheweb", "altavista", "msn", "yahoo", "wisenut", "hotbot", "lycos", "nomade", "toileduquebec", "exalead", "dmoz", "teoma", and "looksmart".

### 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." The first search result is titled "Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre d'Étude de l..." with a "[ Translate this page ]" link. The snippet includes "Enquête, sondage, survey poll, méthodologie, methodology, Heselmans, Doutrelepon, opinion, politique prospective, technology watch, social impact ..." and a description: "Manuels de méthodes spécifiques à l'enquête par questionnaires." The category is "World > Français > ... > Méthodologie" and the URL is "www.cleo.ulg.ac.be/ - 2k - Cached - Similar pages". The second result is titled "Sondage Enquête Méthodologie Sociologie - Centre Liégeois d'..." with a "[ Translate this page ]" link. The snippet includes "... l'Opinion CLEO Université de Liège ULg Sondage Enquête Méthodologie Survey Poll ... et praticiens en analyse statistique, en sociologie, en économie ..." and the URL is "www.cleo.ulg.ac.be/cleo.html - 6k - Cached - Similar pages". A link "[ More results from www.cleo.ulg.ac.be ]" is provided at the bottom.

## 4 Un peu plus sur l'annuaire

### 4.1 Usage

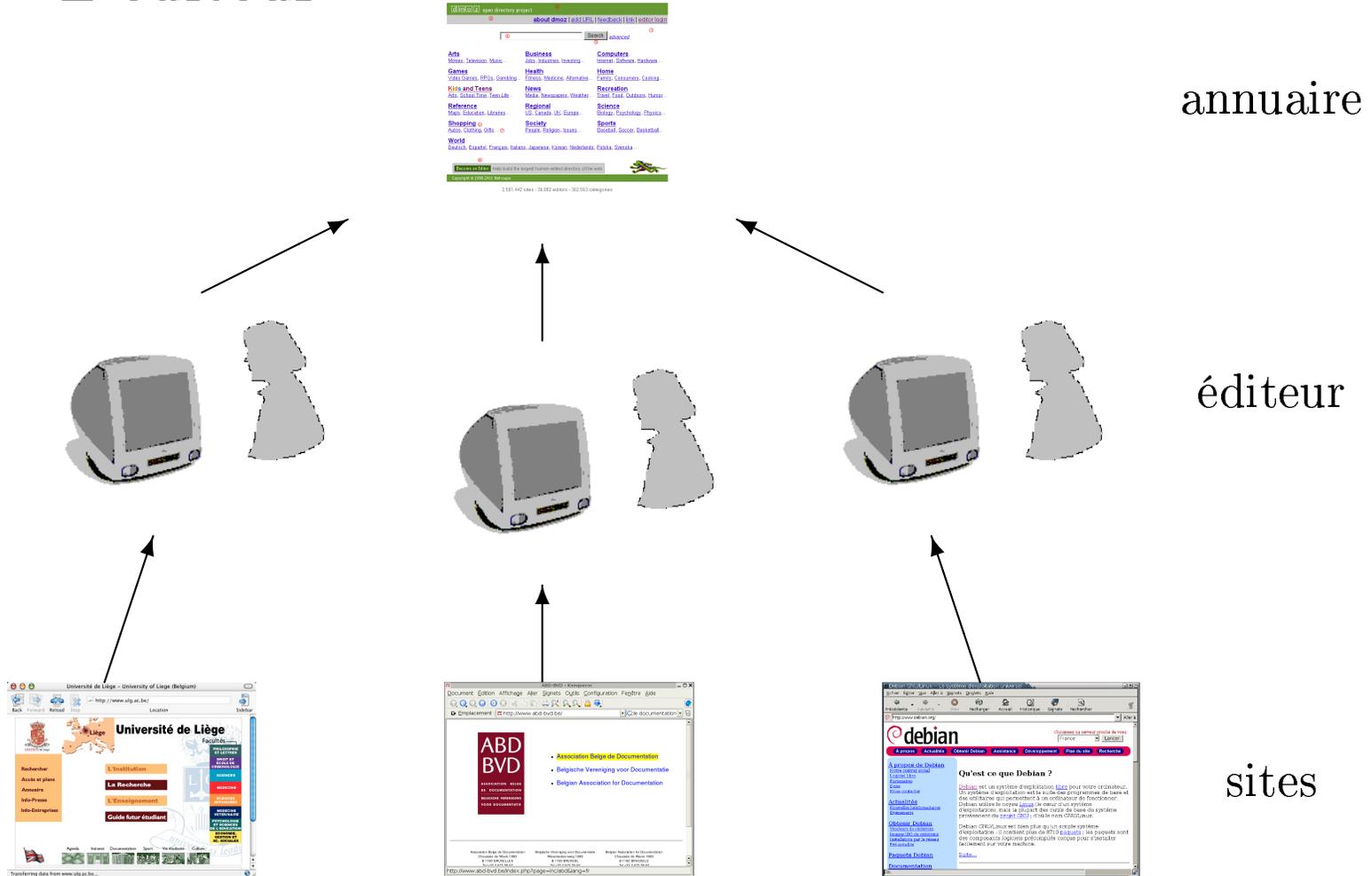
1. un outil de recherche sur internet
2. différent d'un moteur
3. une base de données (pas d'accès direct)
4. une organisation en catégories
5. une description qualitative des sites enregistrés

## 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)

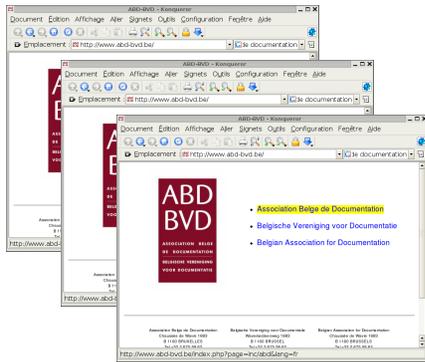
# 4.3 L'éditeur



## 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

dmoz open directory project In partnership with AOL search

[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)
- [Café](#) (16)
- [Cidre](#) (4)
- [Cocktails](#) (33)

- [Hydromel](#) (6)
- [Thé](#) (10)
- [Vins](#) (61)

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 informations 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X & FreeSoftware