



Métiers de l'information, des bibliothèques et des archives
à l'ère de la différentiation numérique
Tunis, Tunisie
01, 02 et 03 novembre 2012



LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE



Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB



A. INTRODUCTION

A1. Les bibliothèques dans l'écosystème Web

- Proposer des méthodes pour gérer le déluge d'information à traiter et son renouvellement continu
- Offrir un ancrage dans les territoires mieux adaptés aux questions politiques et éthiques



A. INTRODUCTION

A.2 Des petites structures face aux géants du Web

- Les secrets de fabrication des grandes entreprises qui ne permettent pas de comprendre et d'évaluer les choix effectués
- Les algorithmes utilisés fonctionnent pour un utilisateur moyen mais ne prennent pas en compte les spécificités de tel ou tel profil et encore moins l'évolution des préoccupations
- Des traitements conditionnés plus par des demandes marketing que pour cultiver la curiosité et l'interprétation



A. INTRODUCTION

A3. L'indexation sociale pour territorialiser les connaissances

- Ne pas laisser uniquement l'initiative aux machines et à ceux qui les construisent
- Placer l'humain et ses facultés d'interprétation au cœur du processus de gestion des connaissances
- Développer des solutions économiques et éthiques pour donner une meilleur visibilité aux petites bibliothèques

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



PLAN

1. QU'EST-CE QUE L'INDEXATION SOCIALE ?

- 1.1. Social Bookmarking
- 1.2. Folksonomie
- 1.3. Social Tagging

2. PROPOSITION D'INDEXATION GÉNÉRIQUE

- 2.1. Modèle global
- 2.2. Modèle pour les bibliothèques

3. SCÉNARIO POUR CULTIVER UNE BIBLIOTHÈQUE DANS L'ÉCOSYSTÈME WEB

CONCLUSION

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHÈQUES DANS L'ÉCOSYSTÈME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



1. INDEXATION SOCIALE ?

Social Bookmarking

Folksonomie

Social Tagging

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



1.1. SOCIAL BOOKMARKING

MOINS :

- Loin de la sphère de la gestion documentaire classique
- L'indexation sociale n'utilise pas un vocabulaire de description normalisé
Exemple : « vyaep » = « Vois Y'a Age En Perspective »
- Des tags renvoient au même concept mais exprimés avec des formes différentes
Exemple : « ontologie » et « ontology »

PLUS :

- + Mettre l'individu face à ses propres modes de fonctionnement cognitifs.



1.2. FOLKSONOMIES

- Néologisme inventé par Vander Wal à partir des termes anglais « folk » et « taxonomy »
- Il désigne des pratiques collectives d'indexation de pages Web à l'aide de mots-clés appelés « tags »
- L'objectif est de faire émerger de ces multiples descriptions :
 - une forme de consensus
 - une situation de controverse
- Apportent des informations pertinentes pour :
 - trouver des interlocuteurs en accord avec un point de vue
 - dégager un consensus autour d'une description
 - évaluer l'activité de veille d'un individu par rapport à la fréquence ou à la précocité de son activité d'annotation
 - créer un système de recommandation

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



1.3. SOCIAL TAGGING

- le Social Tagging a un champ d'action beaucoup plus large que le Web

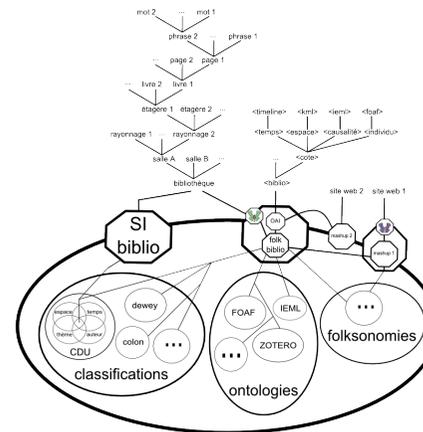
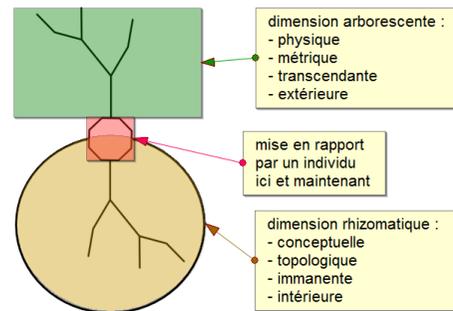
Exemples :

- Recenser le nombre de papillons dans un jardin
- Vérifier les faits avancés par des politiques (Véritomètre / OWNI)
- Capter des mesures physiques dans la ville numérique (City Pulse)
- Diagnostiquer l'accessibilité des bâtiments pour les personnes déficientes (GEVU)



2. PROPOSITIONS D'INDEXATIONS GÉNÉRIQUES

2 modèles : « Global » & « Bibliothèque »



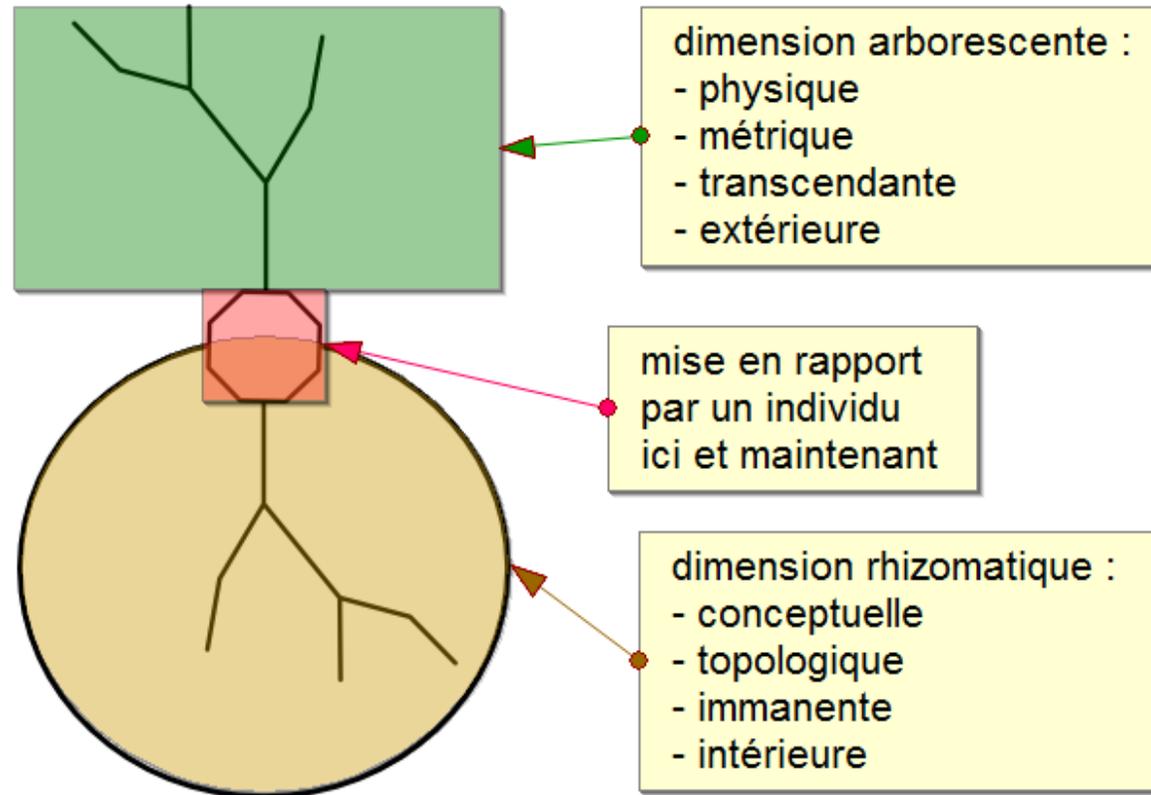
CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



2.1. MODÈLE GLOBAL



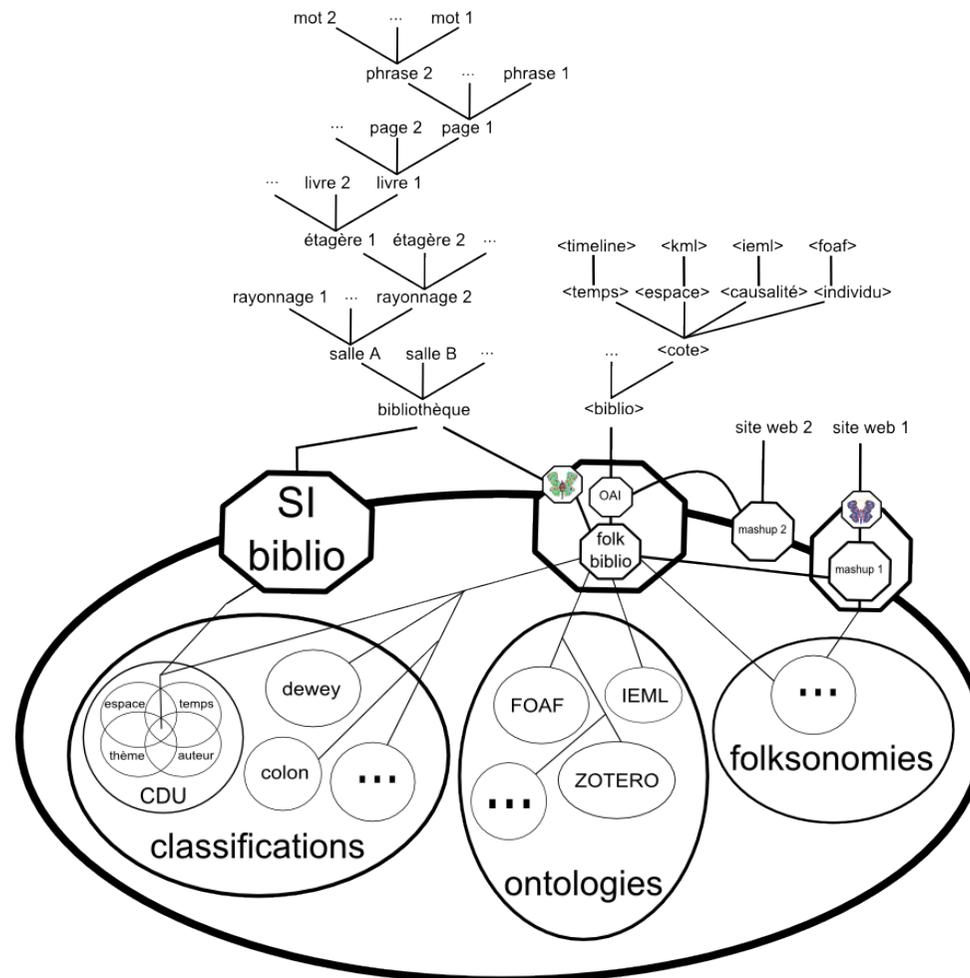
CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



2.2. MODÈLE BIBLIOTHEQUE



CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



3. SCÉNARIO POUR CULTIVER UNE BIBLIOTHEQUE DANS L'ECOSYSTEME WEB

- 3.1. Télécharger et installer Zotero
- 3.2. S'inscrire au groupe de la bibliothèque
- 3.3. Ajouter un nouveau document à sa bibliographie personnelle
- 3.4. Annoter le document avec des mots-clés
- 3.5. Enregistrer une citation de document
- 3.6. Synchroniser sa bibliographie personnelle avec le groupe
- 3.7. Exploiter les données de la communauté



3.1. Télécharger et installer

1. Créer un compte
2. Télécharger le plugin

The screenshot shows the Zotero website homepage. At the top right, there are links for 'Log In' and 'Register', and a blue 'Upgrade Storage' button. Below the navigation bar, a white box contains the text: 'Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share your research sources. It lives right where you do your work—in the web browser itself.' A red 'Download Now' button is positioned to the right of this text. Below this, a row of icons represents 'Collect', 'Organize', 'Cite', 'Sync', and 'Collaborate'. The main heading reads 'Grab your research with a single click.' followed by the sub-heading 'A personal research assistant.' A paragraph explains that Zotero automatically senses content and allows adding it to a personal library with a single click. An inset image shows a browser's address bar with a 'Save to Zotero' button. Below this, the heading 'Store anything.' is followed by a paragraph stating that Zotero collects all research in a single, searchable interface. At the bottom, there are social media links for Twitter, Facebook, and RSS, a 'Zotero News' section with links to workshops and community spotlights, and a 'Get Involved' section with a link to get involved. A URL 'http://www.zotero.org/' is at the bottom right.

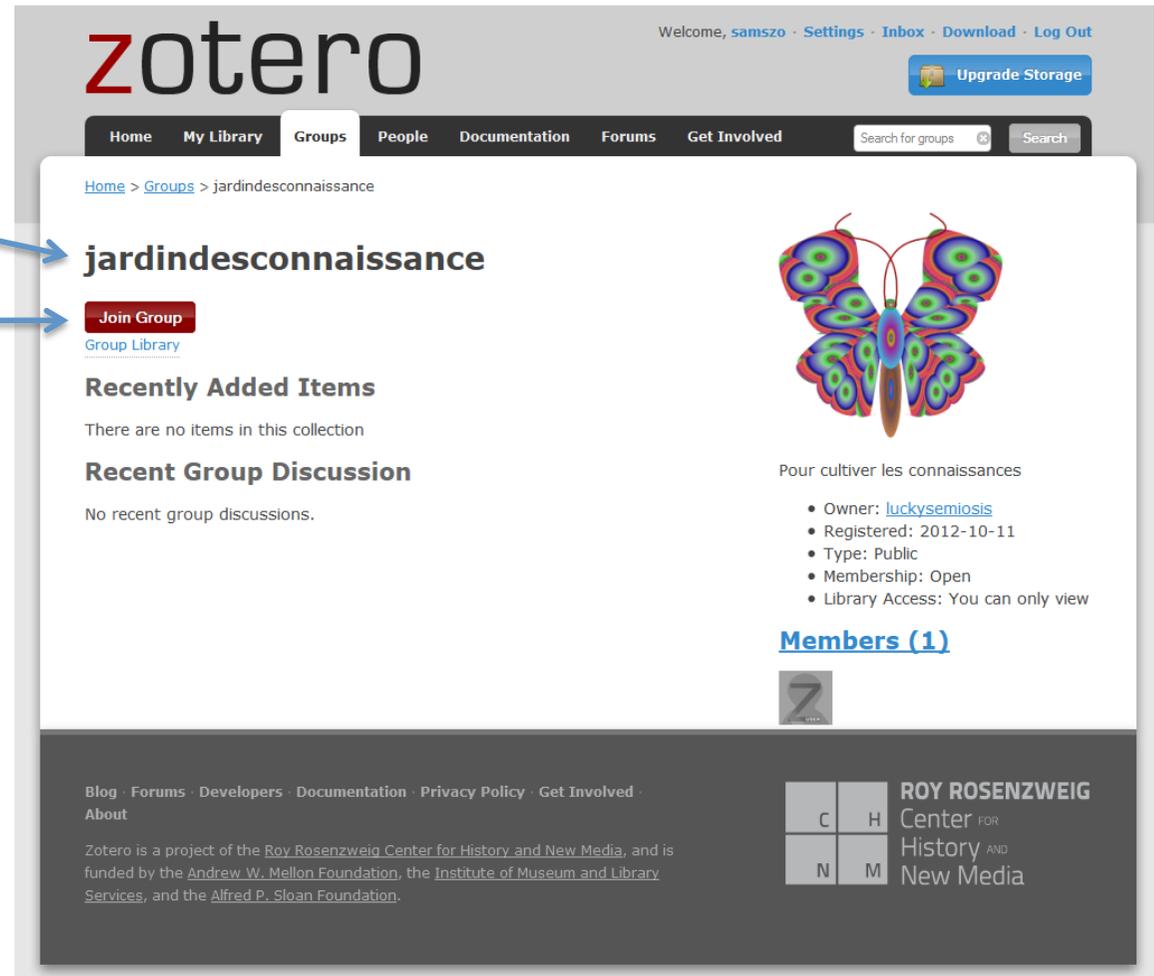
CIDE.15 - Tunis, novembre 2012



3.2. S'inscrire à un groupe

1. Trouver le groupe

2. Rejoindre le groupe



The screenshot shows the Zotero website interface. At the top, the Zotero logo is displayed in red and black. To the right, there is a welcome message for 'samszo' and links for 'Settings', 'Inbox', 'Download', and 'Log Out'. Below this is an 'Upgrade Storage' button. A navigation bar contains links for 'Home', 'My Library', 'Groups', 'People', 'Documentation', 'Forums', and 'Get Involved'. A search bar is located on the right of the navigation bar. The main content area shows the breadcrumb 'Home > Groups > jardindesconnaissance'. The group name 'jardindesconnaissance' is prominently displayed. Below the name is a red 'Join Group' button and a link to the 'Group Library'. The 'Recently Added Items' section states 'There are no items in this collection'. The 'Recent Group Discussion' section states 'No recent group discussions.'. On the right side, there is a colorful butterfly logo and a section titled 'Pour cultiver les connaissances' with details about the group: Owner: [luckysemiosis](#), Registered: 2012-10-11, Type: Public, Membership: Open, and Library Access: You can only view. Below this is a 'Members (1)' section with a small profile picture. The footer contains links for 'Blog', 'Forums', 'Developers', 'Documentation', 'Privacy Policy', and 'Get Involved', along with 'About'. It also mentions that Zotero is a project of the Roy Rosenzweig Center for History and New Media, funded by the Andrew W. Mellon Foundation, the Institute of Museum and Library Services, and the Alfred P. Sloan Foundation. The Roy Rosenzweig Center for History and New Media logo is also present in the footer.

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012



« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8

15/24

3.3.a Ajouter un document avec Amazon

The screenshot shows the Amazon.fr website interface. The main content area displays the book 'Enquêtes sur les modes d'existence : Une anthropologie des Modernes' by Bruno Latour. The price is EUR 24,70 with free shipping. A blue arrow points from the book title to the 'Enregistrer vers Zotero (Amazon.com)' button. Another blue arrow points from the book title to the corresponding entry in the Zotero library list.

Titre	Type	Créateur	
De la connaissance de soi	Livre	Krishnamurti	2
L'imaginaire musical entre création et interprétation	Article de colloque	Lacché et Observatoire musi...	
L'allégorie	Livre	Lacoue-Labarthe et Nancy	1
La trajectivité de l'Ahyp, l'Animation historique Viva...	Thèse	Lacour	1
Le livre des haltes	Livre	Lagarde	1
Soufisme et art visuel : iconographie du sacré / Sha...	Page Web	La 'ibî	1
Le potager, essai didactique; par J.-B. Lalanne	Livre	Lalanne	
Pour un observatoire-pilote	Article de colloque	Lapique	1
Art+	Livre	Lartigaud	1
Tuning, entre le formel de Hilbert et la forme de Go...	Article de revue	Lassègue	14
Pour une anthropologie sémiotique; recherches s...	Thèse	Lassègue	19
HDR - exposé de soutenance	Document	Lassègue	3
Ces réseaux que la raison ignore - laboratoires, bibli...	Chapitre de livre	Latour	9
Nouvelles règles de la méthode scientifique	Article de revue	Latour	1
Plus elles se répandent, plus les bibliothèques devie...	Article de revue	Latour	
Enquêtes sur les modes d'existence : Une anthropol...	Livre	Latour	1
Les connaissances naïves chez l'enfant	Chapitre de livre	Lautrey	1
Les connaissances naïves	Livre	Lautrey et al.	2
La nouvelle économie politique des communs : ap...	Article de colloque	Laval	1
Perspectives numériques. Variabilités, interactions, ...	Article de revue	Lavaud-Forest	1
Des métaphores dans la tête: Transformation par L...	Livre	Lawley et Tompkins	1
La création collective de la plateforme de services p...	Article de revue	Le Corf	1
La culture de l'information en reformation	Thèse	Le Deuff	3
Sur la capacité de la raison à discerner rationalité su...	Livre	Le Moigne	2
SUR les SCIENCES ET PRATIQUES D'INGENIERIE DES...	Article de revue	Le Moigne	2
Chaos et cyberculture	Livre	Leary	1
Les indicateurs sociaux au XXIe siècle	Livre	Lebaron	2
Cahiers critiques de philosophie n° 2: Multiplicités ...	Livre	Lecerf et al.	1
La science comme réseau	Chapitre de livre	Lecerf	5
Y at-il une logique de la classification ?	Chapitre de livre	Lecomte	6
Explication de l'arithmétique binaire, qui sert des se...	Article de revue	Leibniz	
Le sens aux interfaces, émergence de reliances coo...	Article de colloque	Leleu-Menviel	5
Quelques révisions du concept d'information	Chapitre de livre	Leleu-Menviel et Useille	1
L'intelligence collective en action	Livre	Leinhardt et Bernard	1
Le Geste et la Parole, tome 1: Technique et Langage	Livre	Leroi-Gourhan	1
Remarques sur l'évolution de la bêtise	Article de colloque	Lestel	2
Essai sur les Figures de l'Esprit: Culture non linéair...	Livre	Lestocart	1
Spatialisation des concepts-objets du langage natu...	Chapitre de livre	Léveillé	2
Les arbres de connaissances	Livre	Levy	1
Egogéographies	Livre	Lévy	1

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



3.3.b Ajouter un document à partir d'une revue (livre, thèse,...)



Education aux médias: l'influence des compétences de l'enseignant sur celles de ses élèves | Brouwers | Recherches en Communication

Recherches en Communication, No 34

PAGE D'ACCUEIL À PROPOS SE CONNECTER S'INSCRIRE RECHERCHER COURANT ARCHIVES ANNONCES

Page d'accueil > No 34 > **Brouwers**

Taille de police:

Education aux médias: l'influence des compétences de l'enseignant sur celles de ses élèves

Aurélie Brouwers

Résumé

Notre recherche s'est développée sur base de l'hypothèse selon laquelle un enseignant, pour être capable d'éduquer aux médias, doit dans un premier temps être lui-même éduqué aux médias et par conséquent maîtriser des compétences définies. Grâce à la mise en place de dispositifs d'observation, nous avons pu observer de quelle manière les enseignants tentent d'inculquer des compétences en éducation aux médias, qu'eux-mêmes ne maîtrisent pas toujours, à leurs élèves. Nos entretiens et leur traitement nous ont permis de valider notre hypothèse mais également de la nuancer. De fait, nous avons constaté la nécessité de développer une didactique de l'éducation aux médias afin que l'enseignant, une fois éduqué aux médias puisse transmettre ses compétences à ses élèves.

Texte intégral : [Réservé aux abonnés](#)

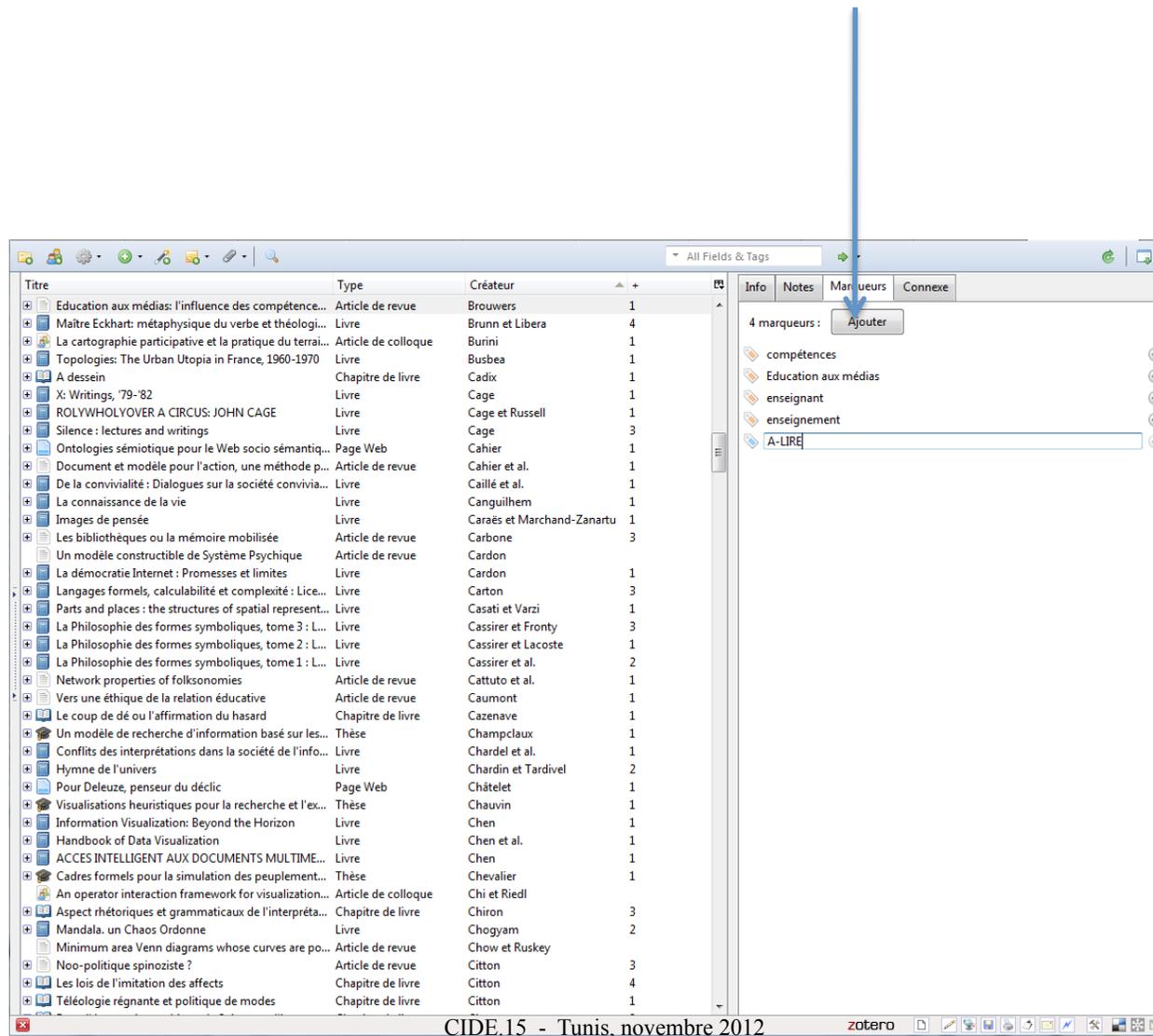
CIDE.15 - Tunis, novembre 2012



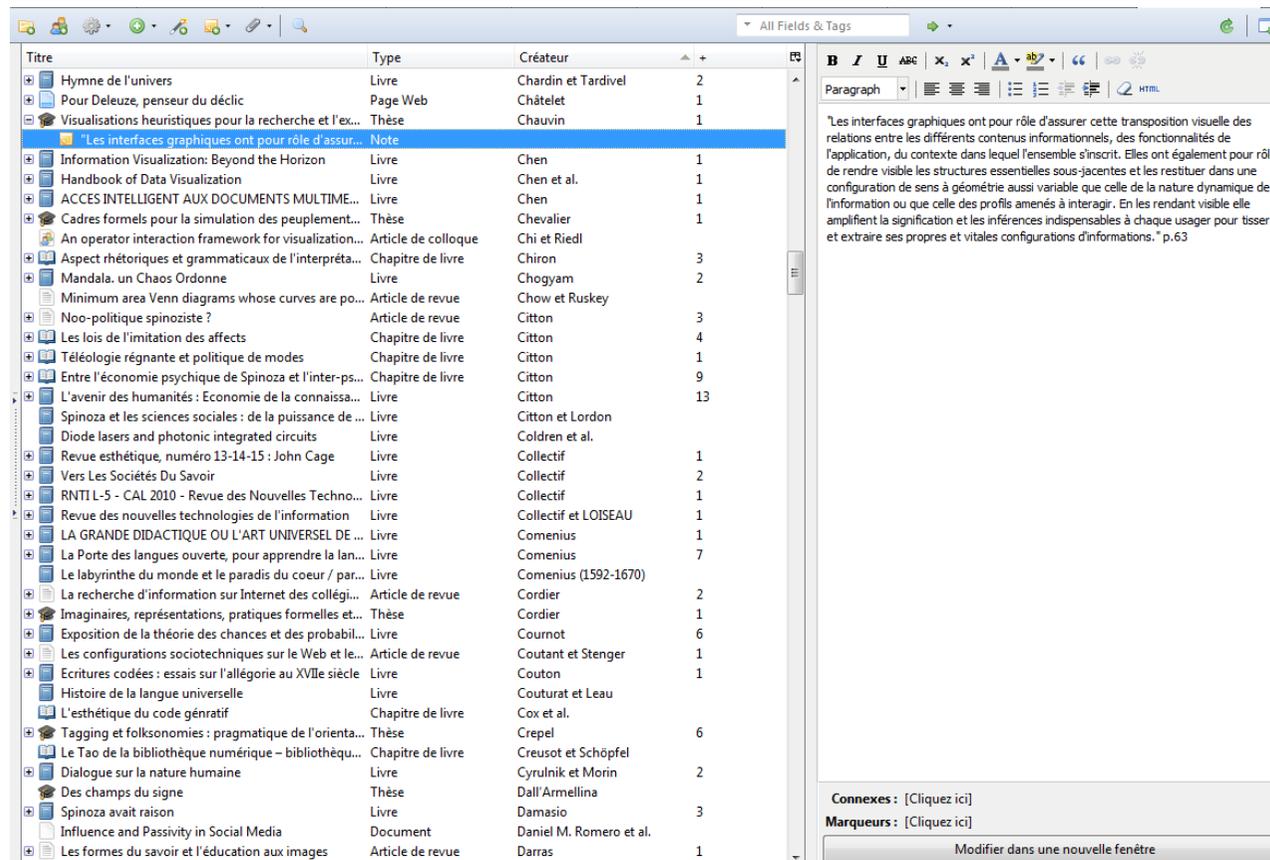
« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8

3.4. Annoter le document avec des mots-clés



3.5. Enregistrer une citation de document



The screenshot shows a software interface with a list of documents on the left and a text editor on the right. The list has columns for 'Titre', 'Type', 'Créateur', and a numerical value. The selected document is 'Les interfaces graphiques ont pour rôle d'assur... Note'. The text editor on the right contains a paragraph of text about graphical interfaces and their role in information transposition.

Titre	Type	Créateur	
Hymne de l'univers	Livre	Chardin et Tardivel	2
Pour Deleuze, penseur du déclin	Page Web	Châtelet	1
Visualisations heuristiques pour la recherche et l'ex...	Thèse	Chauvin	1
Les interfaces graphiques ont pour rôle d'assur... Note	Note		
Information Visualization: Beyond the Horizon	Livre	Chen	1
Handbook of Data Visualization	Livre	Chen et al.	1
ACCES INTELLIGENT AUX DOCUMENTS MULTIME...	Livre	Chen	1
Cadres formels pour la simulation des peuplement...	Thèse	Chevalier	1
An operator interaction framework for visualization...	Article de colloque	Chi et Riedl	
Aspect rhétoriques et grammaticaux de l'interpréta...	Chapitre de livre	Chiron	3
Mandala. un Chaos Ordonné	Livre	Chogyam	2
Minimum area Venn diagrams whose curves are po...	Article de revue	Chow et Ruskey	
Noo-politique spinoziste ?	Article de revue	Citton	3
Les lois de l'imitation des affects	Chapitre de livre	Citton	4
Téléologie régnante et politique de modes	Chapitre de livre	Citton	1
Entre l'économie psychique de Spinoza et l'inter-ps...	Chapitre de livre	Citton	9
L'avenir des humanités : Economie de la connaissa...	Livre	Citton	13
Spinoza et les sciences sociales : de la puissance de ...	Livre	Citton et Lordon	
Diode lasers and photonic integrated circuits	Livre	Coldren et al.	
Revue esthétique, numéro 13-14-15 : John Cage	Livre	Collectif	1
Vers Les Sociétés Du Savoir	Livre	Collectif	2
RNTI L-5 - CAL 2010 - Revue des Nouvelles Techno...	Livre	Collectif	1
Revue des nouvelles technologies de l'information	Livre	Collectif et LOISEAU	1
LA GRANDE DIDACTIQUE OU L'ART UNIVERSEL DE ...	Livre	Comenius	1
La Porte des langues ouverte, pour apprendre la lan...	Livre	Comenius	7
Le labyrinthe du monde et le paradis du coeur / par...	Livre	Comenius (1592-1670)	
La recherche d'information sur Internet des collègi...	Article de revue	Cordier	2
Imaginaires, représentations, pratiques formelles et...	Thèse	Cordier	1
Exposition de la théorie des chances et des probabil...	Livre	Cournot	6
Les configurations sociotechniques sur le Web et le...	Article de revue	Coutant et Stenger	1
Ecritures codées : essais sur l'allégorie au XVIIe siècle	Livre	Couton	1
Histoire de la langue universelle	Livre	Couturat et Leau	
L'esthétique du code génératif	Chapitre de livre	Cox et al.	
Tagging et folksonomies : pragmatique de l'orienta...	Thèse	Crepel	6
Le Tao de la bibliothèque numérique - bibliothèqu...	Chapitre de livre	Creusot et Schöpfel	
Dialogue sur la nature humaine	Livre	Cyrułnik et Morin	2
Des champs du signe	Thèse	Dall'Armellina	
Spinoza avait raison	Livre	Damasio	3
Influence and Passivity in Social Media	Document	Daniel M. Romero et al.	
Les formes du savoir et l'éducation aux images	Article de revue	Darras	1

Text in the editor:
Les interfaces graphiques ont pour rôle d'assurer cette transposition visuelle des relations entre les différents contenus informationnels, des fonctionnalités de l'application, du contexte dans lequel l'ensemble s'inscrit. Elles ont également pour rôle de rendre visible les structures essentielles sous-jacentes et les restituer dans une configuration de sens à géométrie aussi variable que celle de la nature dynamique de l'information ou que celle des profils amenés à interagir. En les rendant visible elle amplifient la signification et les inférences indispensables à chaque usager pour tisser et extraire ses propres et vitales configurations d'informations." p.63

Connexes : [Cliquez ici]
Marqueurs : [Cliquez ici]
Modifier dans une nouvelle fenêtre

CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

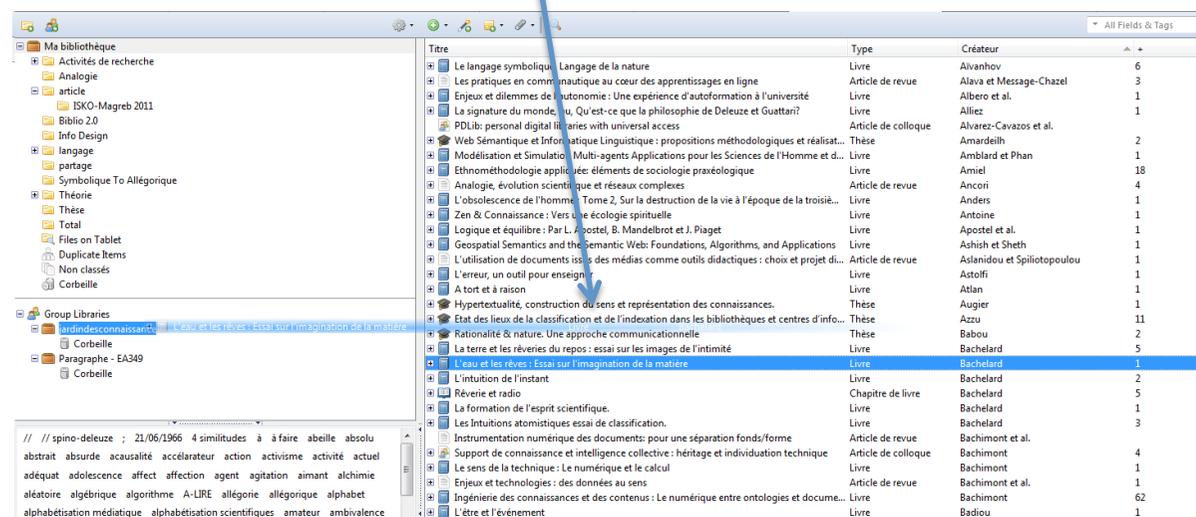
« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



3.6. Synchroniser sa bibliographie personnelle avec le groupe

1. Ajouter des items au groupe



2. Synchroniser avec le serveur



CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

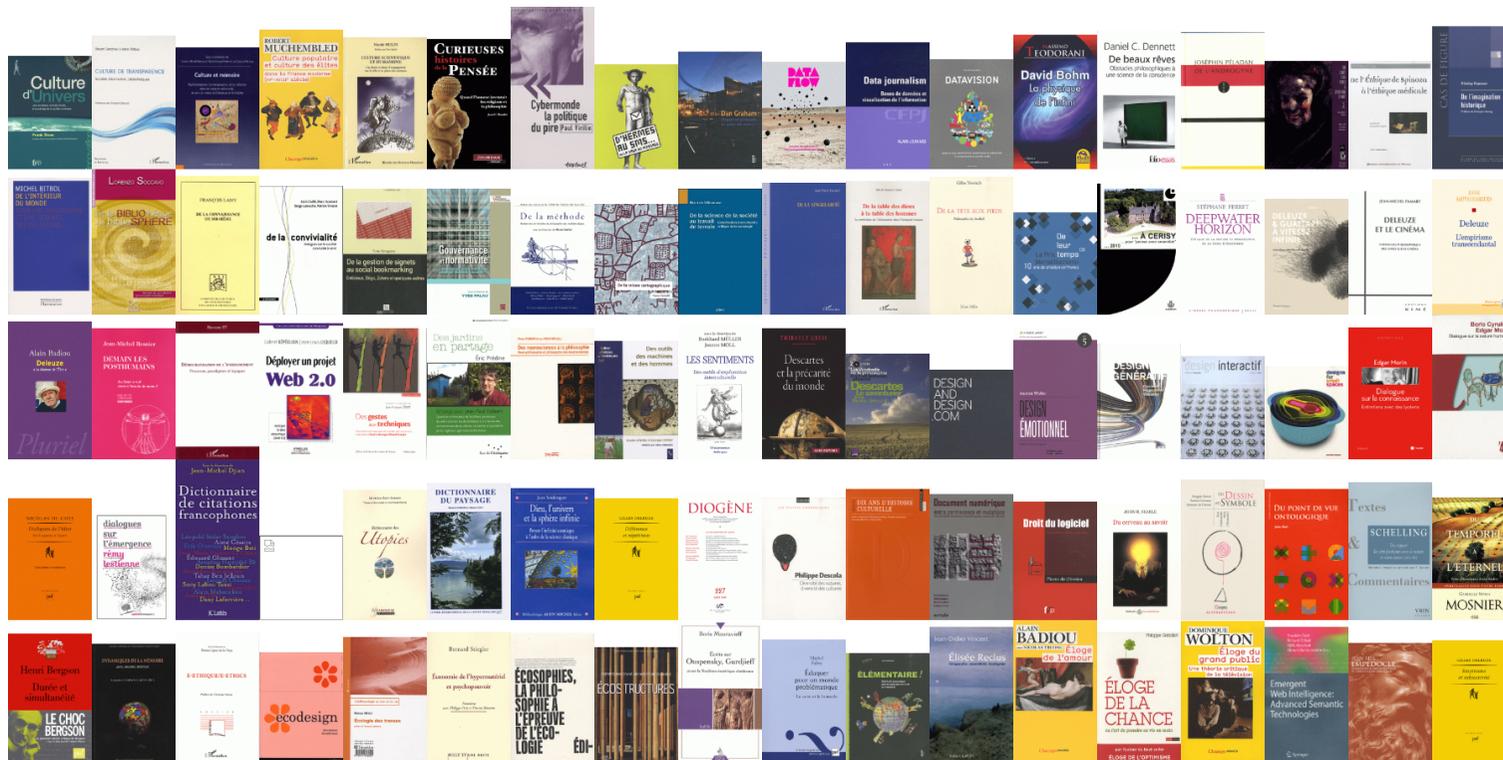
« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



3.7.b Exploiter les données de la communauté

Exemple : mosaïque de livres à lire...



CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8



CONCLUSION

- Les bibliothèques ont un rôle social important pour aider les citoyens à gérer et comprendre les informations
- L'indexation sociale dans les petites bibliothèques est un moyen de faire collaborer les habitants pour le développement culturel des territoires
- Des solutions simples et peu coûteuses peuvent être facilement mise en place
- Tout reste à faire...





Merci pour votre attention...

samszon@gmail.com



claud.yacoub@gmail.com



CIDE.15 - Tunis, novembre 2012

« LES PETITES BIBLIOTHEQUES DANS L'ECOSYSTEME D'INFORMATION MONDIALE »

Samuel SZONIECKY - Claude YACOUB / Laboratoire Paragraphe - Université Paris 8