




# Bibliothèques, Des modèles en crise ?

Congrès ABF 2006, Paris

Samedi 10 juin 2006

**David Aymonin**  
Directeur de l'Information scientifique  
et des Bibliothèques





« *La bibliothèque est notre  
autoportrait* »

Alberto Manguel,  
Hier, vendredi 9 juin 2006.

## Vous avez dit crise ?

How OPACs suck (ALA Tech source, 20/05/06)

Google met KO les bibliothèques (Livres hebdo, 28/04/06)

The changing nature of the catalog (Bib du Congres, 21/02/06)

Science Journals artfully try to boost their rankings (Wall street J. online, 5/06/06)

Perceptions of libraries and information resources (OCLC, 11/05)

Etc.

- Et si tout ceci permettait de présenter une **vision** de la bibliothèque universitaire en cours de création ?  
(merci Steven)

- **La bibliothèque universitaire que nous connaissons est menacée d'extinction**

- La valeur de nos collections diminue avec l'accroissement du web
- La société n'est pas prête à financer longtemps les bibliothèques hybrides
- Nos savoir-faire sont menacés d'obsolescence (le maréchal ferrant)

- **Pour continuer à exister**

- il faudra être connu et visible de chaque utilisateur, là où il se trouve.
- la perception du public vis-à-vis des bibliothécaires et des services offerts devra être : « *Plus forts que Google !* »

(ou ce qui le remplacera)

## Quelques preuves

- L'ère du document numérique
- L'âge de l'accès
- Maudits moteurs de recherche ?
- A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006
- Les consomma(c)teurs



# L'ère du document numérique



COMBIEN DE DOCUMENTS VOYEZ VOUS?

# L'ère du document numérique



80.000

COMBIEN DE DOCUMENTS VOYEZ VOUS?



# L'ère du document numérique



COMBIEN DE DOCUMENTS VOYEZ VOUS?



# L'ère du document numérique

NetLibrary - Libraries - Microsoft Internet Explorer - Tele2Internet

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Favoris Média Historique Courrier Imprimer Recherche

Adresse <http://www.netlibrary.com/Librarian/Home/Home.aspx> OK

Google netlibrary Recherche Web Rechercher dans France PageRank 1043 bloquée(s) Options

Libraries Publishers Users À propos de NetLibrary

**NetLibrary**

Accueil Products Tools Order Manage

News & Events  
Products  
Tools And Resources  
Order  
Manage

**Library Solutions**

Get Started View Demos Need More Info? Contact Us

At NetLibrary, we've always recognized that there's no such thing as a one-size fits all library. And that's why we continue to provide more eContent, more access options, and more collection development tools than any other provider. hundreds of eAudiobooks, eJournals, subject centers at you need to build, manage and enhance your collection. [Contact us](#) today to find out how you can get started.

**You'll find more than 90,000 eBooks, authentication solutions**

**Services & Solutions**

- Special Offers
- New eJournals
- Subject Centers
- eBook Collections

Products

- New & Forthcoming eContent
- eBook Essentials
- Subject Sets
- Case studies
- Access Pennsylvania

Internet

# L'âge de l'accès

## **Les ressources documentaires électroniques sont**

- Distantes : achetées, louées, gratuites, hétérogènes
- Locales : créées par la communauté, collectées par la bibliothèque

## **Le modèle économique des éditeurs vise**

- à vendre beaucoup d'unités, peu cher (si c'est vrai !)
- à vendre le contenu et l'interface d'accès
- à faciliter l'accès direct de l'utilisateur

## **Les usagers sont des producteurs d'information**

- Webs, blogs, wikis (et piratages de photocopiés)

# Maudits moteurs de recherche ?

future academic library - Google Scholar - Microsoft Internet Explorer - Tele2Internet

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Favoris Média Historique Courrier Imprimer Recherche

Adresse http://scholar.google.com/scholar?hl=en&lr=&q=future+academic+library

Google future academic library Recherche Web Rechercher dans France PageRank 1042 bloquée(s) Options

Google Scholar BETA future academic library Search Advanced Scholar Search Scholar Preferences Scholar Help

**Scholar** Results 1 - 10 of about 264,000 for **future academic library**. (0.09 seconds)

... to drug discovery. 2. Combinatorial organic synthesis, **library** screening strategies, and **future** ...  
EM Gordon, RW Barrett, WJ Dower, SPA Fodor, MA ... - J. Med. Chem, 1994 - ncbi.nlm.nih.gov  
... 2. Combinatorial organic synthesis, **library** screening strategies, and **future** directions. ... Publication Types: Review; Review, **Academic**. MeSH Terms ...  
[Cited by 138 - Web Search](#)

[The impact of school \*\*library\*\* media centers on \*\*academic\*\* achievement](#)  
KC Lance, L Welborn, C Hamilton-Pennell, M Rodney - 1992 - oldweb.ala.org  
... Other potential school predictors of **academic** achievement should be considered in **future** research. ... The relationships of **library** media services to the ...  
[Cited by 42 - Cached - Web Search - archive.ala.org - ala.org - all 5 versions » - Library Search](#)

[The \*\*future\*\* of the \*\*academic library\*\* and the \*\*academic\*\* librarian: a Delphi study](#) } →  
B Feret, M Marcinek - Librarian Career Development, 1999 - ingentaconnect.com  
... The **future** of the **academic library** and the **academic** librarian: a Delphi study.  
Authors: Feret B.; Marcinek M. Source: Librarian Career ...  
[Cited by 4 - Web Search](#)

[Engagement in \*\*academic\*\* work: The role of learning goals, \*\*future\*\* consequences, pleasing others, and ...](#)  
RB Miller, BA Greene, GP Montalvo, B Ravindran, JD ... - Contemporary Educational Psychology, 1996 - ingentaconnect.com  
... Engagement in **Academic** Work: The Role of Learning Goals, **Future** Consequences, Pleasing Others, and Perceived Ability. Authors: Miller ...  
[Cited by 34 - Web Search - ingentaconnect.com - ncbi.nlm.nih.gov](#)

[The postmodern condition: Students, the Web, and \*\*academic library\*\* services](#)

démarrer f. FR 23:13



# Maudits moteurs de recherche ?

**IngentaConnect** The future of the academic library and the academic librarian: a ... - Microsoft Internet Explorer - Tele2Intern

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Suivante Arrêter Actualiser Démarrage Favoris Média Historique Courrier Imprimer Recherche

Adresse <http://www.ingentaconnect.com/content/mcb/102/1999/00000007/00000010/art00001> OK

Google future academic library Recherche Web Rechercher dans France PageRank 1042 bloquée(s) Options

**ingentaconnect**

Home | About Ingenta | Ingenta Labs | Help

For Librarians For Researchers For Publishers

Browse Publications | Advanced Search | Search History | Marked List

## The future of the academic library and the academic librarian: a Delphi study

**Authors:** Feret B.; Marcinek M.  
**Source:** Librarian Career Development, Volume 7, Number 10, October 1999, pp. 91-107(17)  
**Publisher:** Emerald Group Publishing Limited

[mark item](#) [full text options](#)

**Abstract:**  
Identifies the most important trends in changes that are occurring in academic libraries and their impact on the role of the academic library as a whole, with focus on the skills and characteristics of a new-century librarian. To achieve this goal a Delphi study was conducted between December 1998 and April 1999 involving 23 key library experts from ten countries. The study was entitled: "What will be the role of an academic library and skills of an academic librarian in the year 2005?"

[Articles that cite this article?](#)

**Keywords:** Academic; Libraries; Librarians; Information; Brokers; Delphi; Method  
**Language:** English  
**Document Type:** Research article

**The full text article is available for purchase**

**\$25.00**

The exact price (including tax) will be displayed in your shopping cart before you check out. You will be able to

**Page Help**

**Quick Search**

Electronic content  
 Fax/Ariel content  
 Journal or book title

**GO**

**Signed in as:**  
**+Ecole polytechnique federale de Lausanne**

**Sign in:**  
User name   
Password   
 Remember me  
**GO**  
[forgotten your password?](#)  
[Sign in via Athens](#)

Terminé Internet

démarrer I. FR 23:12

# Maudits moteurs de recherche ?

blaise cendrars prose - Google Scholar - Mozilla Firefox

Echier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://scholar.google.com/scholar?q=blaise+cendrars+prose+&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=en&btnG=Search OK scholar

Mozbotbar Mozbot Google Msn Yahoo

Google Scholar BETA blaise cendrars prose Search Advanced Scholar Search Scholar Preferences Scholar Help

Scholar Results 1 - 10 of about 259 for **blaise cendrars prose** . (0.32 seconds)

All articles Recent articles

[book] La **prose** du Transsibérien et de la Petite Jehanne de France  
B **Cendrars** - 1913 - Hommes Nouveaux  
Cited by 2 - Web Search - Find in NEBIS - **Find in RERO** - Library Search

[book] **Blaise Cendrars** - group of 6 »  
B **Cendrars** - 1984 - parisreview.com  
... in October 1912, brought me the enmity of the bonzes and the pontiffs who, the following year, when I published La **Prose** du Transsibérien ... 16 **BLAISE CENDRARS** ...  
Cited by 2 - Web Search - Find in NEBIS - Find in RERO - Library Search

Francouzská literatura 20. stol. IV - group of 4 »  
BCLP du Transsibérien, G Apollinaire-Alcools, M ... - pf.jcu.cz  
... la poésie du début du siècle : **Blaise Cendrars** - La **Prose** du Transsibérien;  
Guillaume Apollinaire - Alcools, Mamelles de Thirésias. ...  
Cached - Web Search

Francouzská literatura 20. stol. IV - group of 4 »  
BCLP du Transsibérien, G Apollinaire-Alcools, M ... - romeo.pf.jcu.cz  
... la poésie du début du siècle : **Blaise Cendrars** - La **Prose** du Transsibérien;  
Guillaume Apollinaire - Alcools, Mamelles de Thirésias. ...  
Cached - Web Search

**Blaise Cendrars** ou la Passion de l'écriture  
A Duhamel-Ketchum - The Modern Language Journal, 1981 - JSTOR  
... **Blaise Cendrars** is not widely read today and is not usually on the program of ... **Cendrars**'

Terminé

démarrer blaise cendrars prose... FR 17:40

# Maudits moteurs de recherche ?

RERO - catalogue du Réseau des bibliothèques de Suisse occidentale - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://opac.rero.ch/get\_bib\_record.cgi?rero\_id=R003240321 OK scholar

Mozbotbar Mozbot Google Msn Yahoo

**réro** catalogue collectif RECHERCHE: rapide | par mot-clé | par index (auteur, titre, ...) | contextuelle (sujets, ...) | expert Français

Accueil | Aide | Ma liste (0) | Filtres | Historique | Session: Sauver ou restaurer / Quitter la session

**Sujets**  
Vocabulaire RERO  
FAQ: Recherche sujets

**Recherche par type de document**  
Périodiques électroniques  
Articles  
Images, photographies ...  
CD, enregistrement sonore  
Cassettes VHS  
Partitions musicales  
DVD  
CD-ROM  
Mélanges

**Liens**  
OPAC Professionnel  
Prêt entre bibliothèques  
Bibl. numérique RERO DOC

**Historique**

Retour Aide

Début de la liste | Ecran précédent | Ecran suivant | Fin de la liste

Notice et bibliothèque(s)

Notice sur 1

**Auteur** Cendrars, Blaise

**Titre** Prose du Transsibérien et de la petite Jehanne de France / Blaise Cendrars ; couleurs simultanées de Mme Delaunay-Terk

**Lieu / Dates** Paris : Editions des Hommes nouveaux, 1913

**Collation** 4 et 3 feuillets : ill. ; 59 x 40 cm et 9 x 34 cm recto/verso

**Note** Avec un bandeau (en trois exemplaires) peint en couleurs de la main de Mme Delaunay et portant l'inscription: Prose du Transsibérien et de la petite Jeanne de France, représentation synchrone, peinture simultanée: Mme Delaunay-Terk, texte: Blaise Cendrars

**NEUCHÂTEL** Bibliothèque Ville de La Chaux-de-Fonds [CF V]

**No RERO** R003240321

**Autre auteur** Delaunay, Sonia

Ajouter à ma liste

Prêt entre bibliothèques

Terminé

démarrer RERO - catalogue du ... Document1 - Microsof... FR 17:41



# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006





# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006





# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006





# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006



Tiens!  
du monde



# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006





# A quoi sert une bibliothèque scientifique en 2006



# Les usagers consumma(c)teurs

## Etudiants : un public **hétérogène et exigeant**

- Fonctionnement multitâche
- Evolutions sociales / Taux d'échec / Soutien aux études
- Recrutement international (Bologne)
- Attitude consumériste et comparative
- Pédagogie axée sur la résolution de problèmes + blended learning
- Ce qui n'est pas numérique n'existe pas

## Chercheurs : un public **distant**

- Documentation électronique / Help desk permanent
- Service de référence virtuel / Questions posées plus complexes
- La bibliothèque, lieu symbolique de la conservation des savoirs
- ...mais surtout utilisée pour le prêt entre bibliothèques



## Revenons à la vision

### Pour définir la « **Googlethèque** », ou **B.U. 2010**

- Elle est intégrée (ou plutôt **désintégrée**) dans l'univers numérique des étudiants et des chercheurs
- Elle y met en valeur les ressources **utiles** d'information **primaire**, qu'elles soient acquises, louées ou disponibles librement
- Elle transmet à ses publics la connaissance de ces ressources et la maîtrise de l'information

## Les bibliothécaires 2010

- Sont identifiés par les communautés d'utilisateurs comme des experts de la recherche de l'information scientifique ou générale
- Ils en assurent également la mise à disposition sous ses diverses formes, dans les divers univers numériques

## La bibliothèque 2010

- En tant que lieu,
- Elle se voue en priorité à l'accueil et à l'accompagnement des étudiants, qui peuvent y **vivre et y travailler**, individuellement ou en groupe, 20h/24
- Sa mission est de les aider à réussir leurs études

## Les collections 2010

- Les collections papier de l'université sont conservées de manière centralisée
- afin d'en garantir la sécurité et l'accessibilité physique ou numérique,
- tout en limitant les coûts de conservation et de gestion.



# Si l'on devait reconstruire la bibliothèque

- **Bibliothèque multimédia UNIQUE**
- **Environnement de travail, de formation**
- **Formation aux langues**
- **Centre d'innovation pédagogique**
- **Accueil EPFL, Boutique EPFL**
- **Associations étudiantes**
- **Expositions, vulgarisation scientifique, animation culturelle**
- **Café, cafétéria, restaurant**
- **Librairie multimédia, Billetterie universitaire**

## Campus

- **Salles de travail réparties**
- **Laboratoires de langue**
- **Expositions, vulgarisation scientifique, animation culturelle**
- **Salles de repos, de musique**
- **Boutique d'alimentation, pharmacie, banque, poste**
- **Maison d'hôtes**
- **Résidences étudiantes**
- **Restaurants et cafétérias diversifiés**

<http://learningcenter.epfl.ch>

Building the future of Learning - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?


Précédente Recherche Favoris

Adresse <http://learningcenter.epfl.ch/>

**EPFL** **LEARNING CENTER**  
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE  
BUILDING THE FUTURE OF LEARNING

français | English EPFL > Building the futu... Imprimer | Connexion


### BUILDING THE FUTURE OF LEARNING



**Présentation**  
Le "Learning Center" permettra de:

- Mettre à la disposition des membres de la communauté scientifique des infrastructures, mais aussi des services et des compétences, qui optimisent l'accès à l'information.
- Mettre à la disposition des étudiants les ressources nécessaires à leurs travaux, c'est-à-dire les ressources documentaires, l'accès à la technologie, les espaces de travail et divers autres services.
- Mettre à la disposition des étudiants un lieu de vie, de rencontre, de culture.

**Concours d'architecture**



Nous vous invitons à découvrir le futur visage du Learning Center créé par **Kazuyo Sejima et Ryue Nishizawa**, architectes japonais du bureau Sanaa, ainsi que l'ensemble des travaux des douze finalistes, grâce à une visite en images sur **la médiathèque de l'EPFL**.

**Dernières nouvelles**

**Présentation du projet Learning Center** au séminaire du groupe Architecture de LIBER, 20-25 mars 2006, à Utrecht, avec une session préliminaire de visites en Belgique et Pays-Bas.

**Exposition sur Sanaa** - Kazuyo Sejima et Ryue Nishizawa - à la Basilica Palladiana, à Vicence, du 30 octobre 2005 au 29 janvier 2006

**Appel à propositions**  
est lancé aux **étudiants** et **enseignants** pour la création de "**mini learning centers**" comme préparation aux nouvelles possibilités offertes par le futur Learning Center !


**SOMMAIRE**  
Mission et programme  
Concours d'archite...  
Projet lauréat  
Calendrier  
Mini learning centers  
LC interactif  
Ailleurs dans le m...

**CONTACT**  
[learningcenter@epfl.ch](mailto:learningcenter@epfl.ch)

**PLUS D'INFORMATION**  
Echos dans la presse  
Images du concours  
Communiqué de l'EPFL  
LC vu par l'école  
d'architecture  
Articles du Flash

**UNITÉS PARTENAIRES**  
Bibliothèque centrale  
CRAFT

**LC INTERACTIF**  
Vos remarques,  
suggestions ou questions



Plan du site • © 2006 EPFL, CH-1015 Lausanne, tel. ++41 21 693 66 58  
[lcwebmaster@epfl.ch](mailto:lcwebmaster@epfl.ch) • 10 mars 2005

Internet



<http://learningcenter.epfl.ch>