


# Bibliothèque électronique suisse

## E-lib.ch

### bilan intermédiaire et perspective

#### Other Conference Item

**Author(s):**

Töwe, Matthias 

**Publication date:**

2010

**Permanent link:**

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-006246799>

**Rights / license:**

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted

# E-lib.ch

Elektronische Bibliothek Schweiz  
Bibliothèque électronique suisse  
Swiss electronic library

## **Bibliothèque électronique suisse E-lib.ch : Bilan intermédiaire et perspective**

---

Conférence des bibliothèques universitaires (CBU), Berne, 17.11.2010

Dr. Matthias Töwe  
Service de coordination E-lib.ch

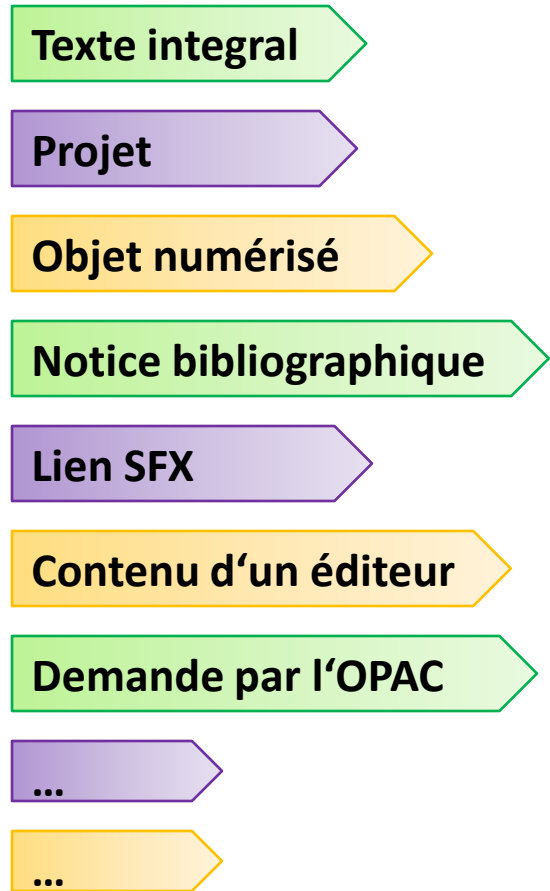
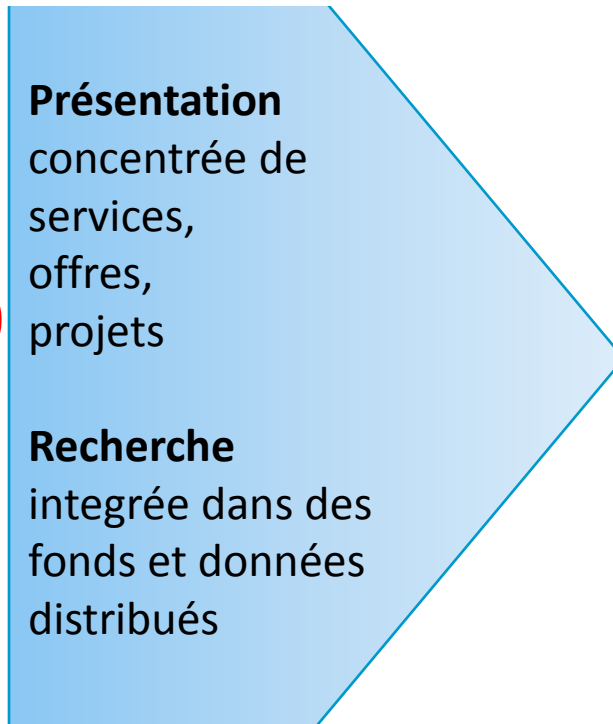
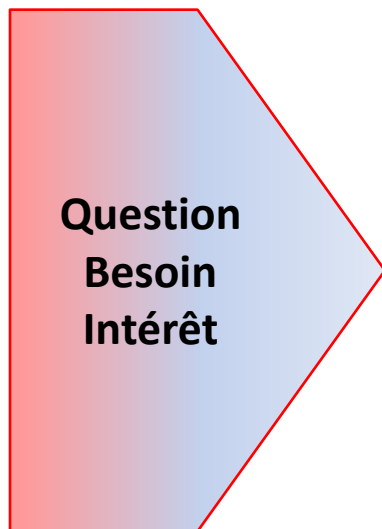
# Structure

- Cadre du projet
- État:
  - Point de vue des clients
  - Point de vue des bibliothèques
- Exemples
- Expériences
- Perspective

# Vision

## E-lib.ch

Elektronische Bibliothek Schweiz  
Bibliothèque électronique suisse  
Swiss electronic library

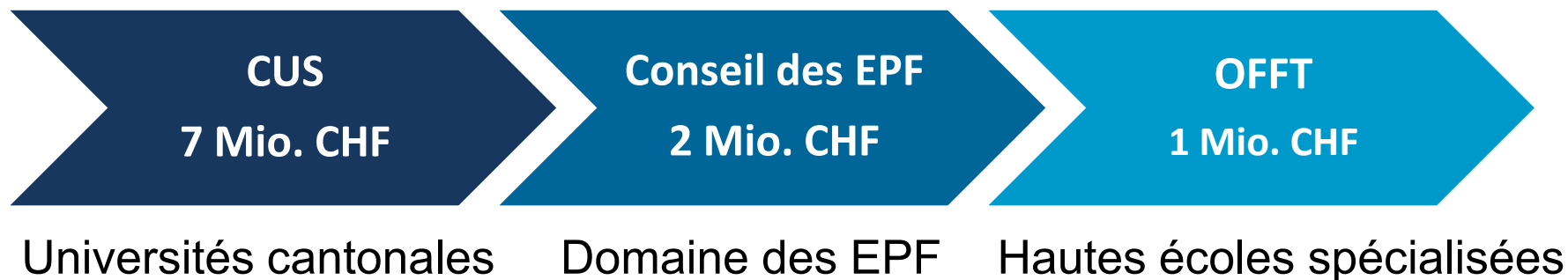


# Objectif: Intégration

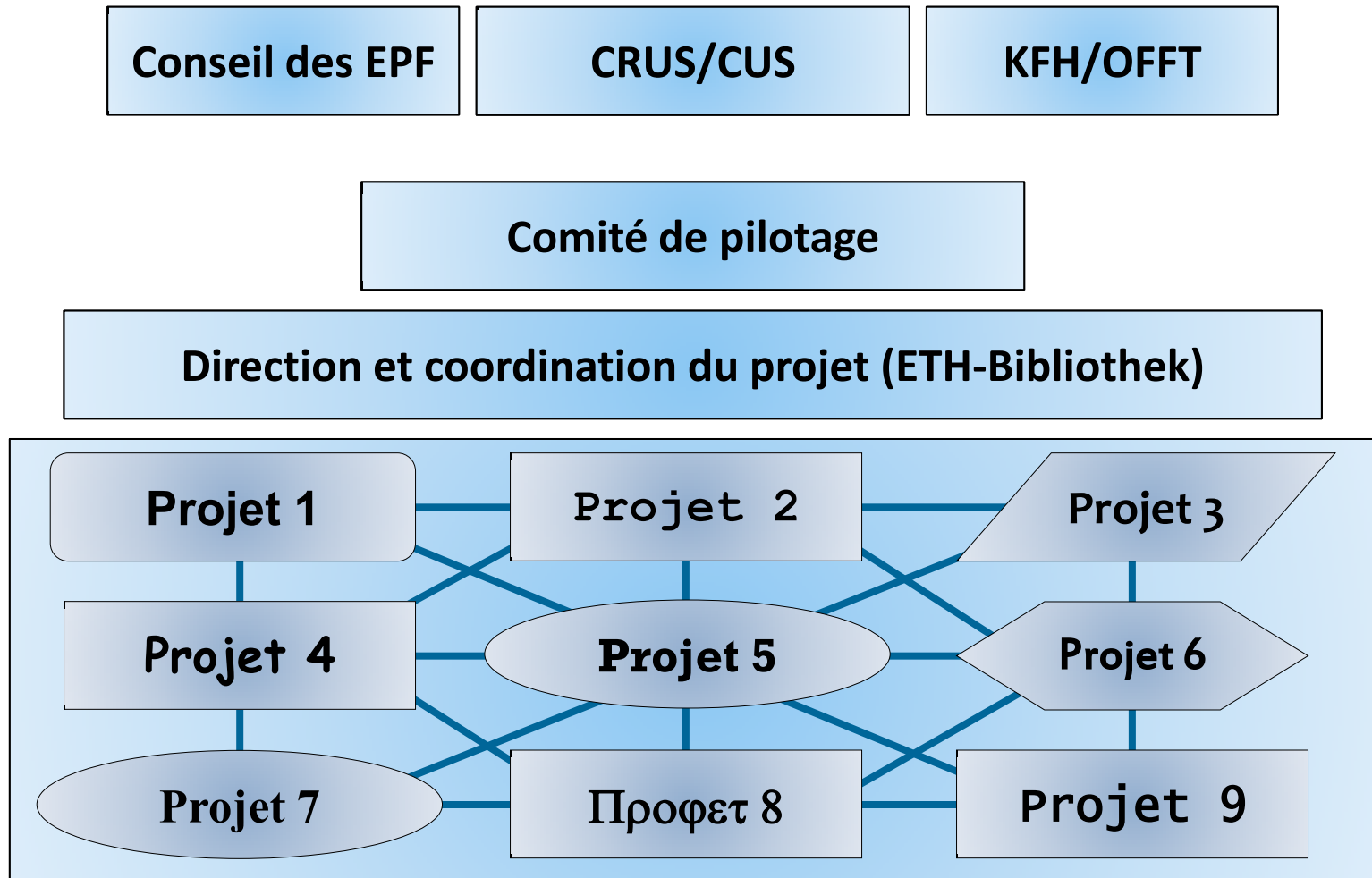
- Intégration des sources des données hétérogènes
- Intégration des objets imprimés et électroniques
- Intégration de divers systèmes vers un Single-sign-on („Shibbolisation“)
- Intégration de la recherche dans l'offre Web
- Intégration dans l'environnement de travail des clients
- ...

# Financement

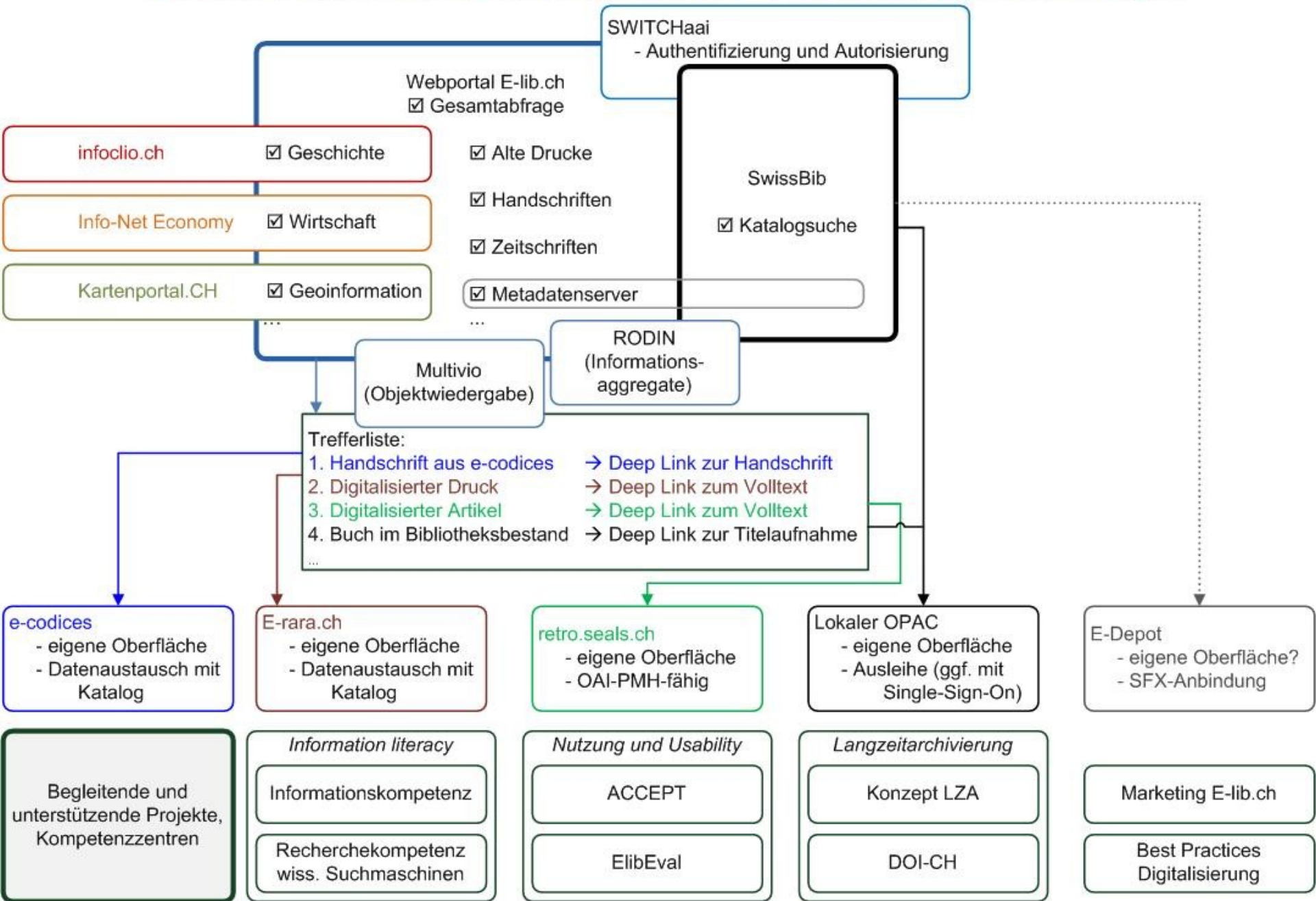
- Période 2008 – 2011 + 2012
- Contributions par la confédération: 10 Mio. CHF
- Contributions propres du même montant
- 20 projets partiels



# Structure du projet



# E-lib.ch: Elektronische Bibliothek Schweiz – Blickwinkel Suche und Zugriff





# Point de vue des clients (I)

Services directement utilisables, confortables et performants

- Contenus attrayants en ligne pour la première fois
  - [www.e-rara.ch](http://www.e-rara.ch), <http://retro.seals.ch>, [www.e-codices.ch](http://www.e-codices.ch)
- Métacatalogue des hautes écoles suisse + BN
  - [www.swissbib.ch](http://www.swissbib.ch)
- Portails spécifiques
  - [www.kartenportal.ch](http://www.kartenportal.ch), [www.infoclio.ch](http://www.infoclio.ch)
- Outil universel pour la visualisation des objets numériques
  - [www.multivio.org](http://www.multivio.org)

## Point de vue des clients (II)

Mise en ligne suivra :

- Janvier: Point d'accès central, Portail Web [www.e-lib.ch](http://www.e-lib.ch)
- Printemps: Plate-forme professionnelle, InfoNet Economy
- Environnement de recherche personnalisable, RODIN

Bénéfice indirect :

- Evaluation de la convivialité des offres en ligne, consultation
  - ACCEPT, ElibEval
- Base unitaire concernant les compétences informationnelles
  - Informationskompetenz, Recherchekompetenz

# Point de vue des bibliothèques (I)

- Nouveaux offres attrayants...
- ...mettant à disposition un volume respectable...
- ...et présentant des fonctions performantes...
- ...et quels sont perçus au niveau international...
- ...et montrent :

*„Le bibliothèques universitaires suisses peuvent réaliser ce genre des projets pour leurs clients !“*

## Point de vue des bibliothèques (II)

A côté des offres pour les clients :

- Travaux importants dans l'arrière plan pour la sécurisation de l'approvisionnement d'information :
  - Concept archivage à long terme et enquête en suite
  - DOI-CH: service d'enregistrement pour la Suisse
  - Sécurisation d'accès (E-Depot)
- Nouvelles constellations de coopération
- Nouveaux contacts avec les HES à Genève et Coire

# Exemple : swissbib

The screenshot shows the homepage of swissbib. At the top right, there are language selection buttons for DE, FR, IT, and EN. The main header features the 'swissbib beta' logo on a green background. Below the logo is a navigation menu with links for Home, My swissbib, Über swissbib, Feedback, and Hilfe, along with an Anmelden button. A search bar is located below the menu, with a search button and an 'Erweiterte Suche' button. Two content boxes are visible: 'Über swissbib' and 'Beta?!', each with a 'Mehr Infos' button.

DE FR IT EN

swissbib  
beta

Home My swissbib Über swissbib Feedback ? Hilfe Anmelden

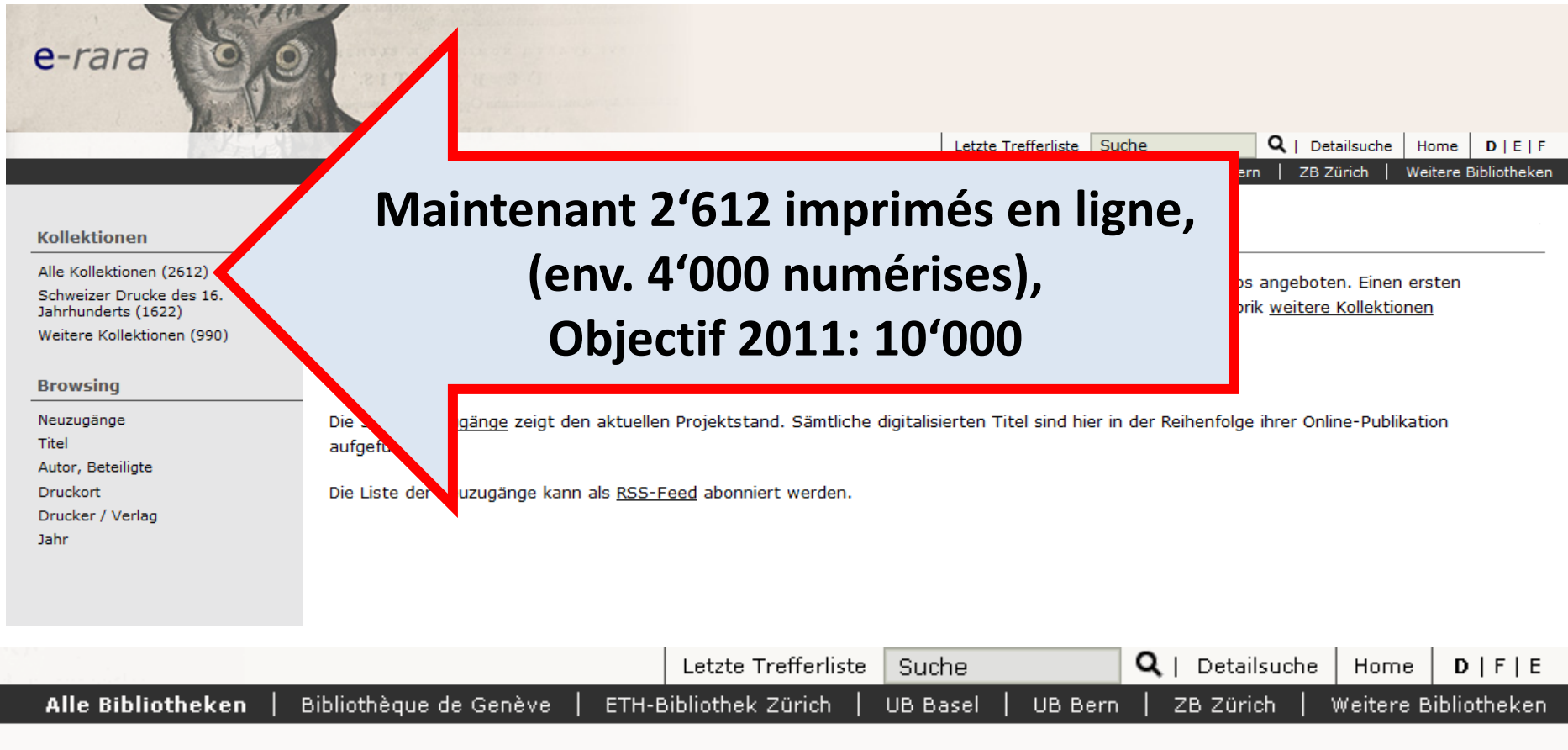
Suchen nach  alle Bibliotheken

**Über swissbib**  
Swissbib ist der Metakatalog der Schweizer Hochschulbibliotheken und der Schweizerischen Nationalbibliothek. Er bietet einen raschen, einfachen und umfassenden Zugang zu wissenschaftlicher Information in der Schweiz an.

**Beta?!**  
Was kann swissbib? - Wo sind noch Schwächen? - Wie kann man teilnehmen?

Version beta publique : <http://www.swissbib.ch>

# Exemple : e-rara.ch



The image shows a screenshot of the e-rara.ch website. A large red arrow points from the right side of the page towards a central text box. The text box contains the following text:

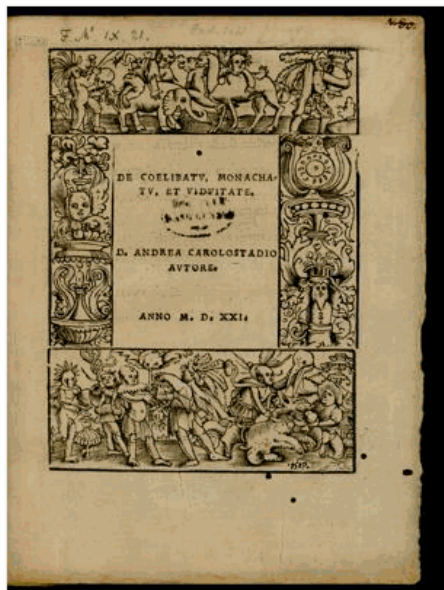
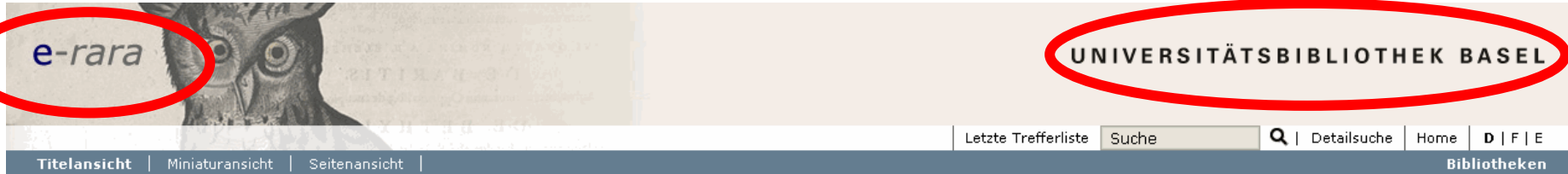
**Maintenant 2'612 imprimés en ligne,  
(env. 4'000 numérisés),  
Objectif 2011: 10'000**

The website interface includes a navigation bar at the top with links for 'Letzte Trefferliste', 'Suche', 'Detailsuche', 'Home', 'D | E | F', 'Bern', 'ZB Zürich', and 'Weitere Bibliotheken'. On the left side, there are sections for 'Kollektionen' (with sub-items: 'Alle Kollektionen (2612)', 'Schweizer Drucke des 16. Jahrhunderts (1622)', 'Weitere Kollektionen (990)') and 'Browsing' (with sub-items: 'Neuzugänge', 'Titel', 'Autor, Beteiligte', 'Druckort', 'Drucker / Verlag', 'Jahr'). The main content area shows a list of 'Neuzugänge' (New arrivals) with a description: 'Die ... gänge zeigt den aktuellen Projektstand. Sämtliche digitalisierten Titel sind hier in der Reihenfolge ihrer Online-Publikation ... aufgef...'. Below this, it states: 'Die Liste der ... Neuzugänge kann als [RSS-Feed](#) abonniert werden.'

At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Alle Bibliotheken | Bibliothèque de Genève | ETH-Bibliothek Zürich | UB Basel | UB Bern | ZB Zürich | Weitere Bibliotheken'.

<http://www.e-rara.ch>

# Exemple : e-rara.ch – identité locale



## Titelaufnahme

Titel	De coelibatu, monachatu, et viduitate / D. Andrea Carolostadio autore
Autor, Beteiligte	<a href="#">Carlstadt, Andreas W</a>
Impressum	[Basel] : [Andreas Cratander], Anno 1521
Umfang	[16] Bl. ; 4°
Sprache	Lateinisch
Bibl. Referenz	VD16 B 6123 ; Centralblatt für Bibl. 21, 214, No. 60
Herkunft des Digitalisats	Universitätsbibliothek Basel, <a href="#">FM1 IX 21</a>
Persistent Identifier	doi:10.3931/e-rara-1699

## Links

Ganzes Werk als PDF  [De coelibatu monachatu et viduitate \[9,40 mb\]](#)

## Kollektion

[Schweizer Drucke des 16. Jahrhunderts](#)

<http://www.e-rara.ch>



# digitalisierte zeitschriften

part of seals - swiss electronic academic library service

## HOME

### Suchen

Einfache Suche  
Erweiterte Suche

Letzte Trefferliste

### Browsen

nach Sachgebiet  
nach Sammlung  
nach Titel  
nach Autor  
nach Erscheinungsjahr

### Über retro.seals.ch

Allgemein  
In Planung  
Partner  
Links

### Aktueller Repository-Inhalt

Zeitschriften: 97  
Bände: 3722  
Artikel: 118829  
Seiten: 1671812

## Suchen

Browsen > nach Sachgebiet

### Browsen nach Sachgebiet

Alle öffnen | Alle schliessen

- + DDC-000: Informatik, Wissen, Systeme
- + DDC-200: Religion
- + DDC-340: Recht
- + DDC-350: Öffentliche Verwaltung, Militärwissenschaft
- + DDC-370: Bildung und Erziehung
- + DDC-380: Handel, Kommunikation, Verkehr
- + DDC-390: Ethnologie, Volkskunde
- + DDC-400: Sprache
- + DDC-420: Englisch, Altenglisch
- + DDC-500: Naturwissenschaften
- + DDC-510: Mathematik
- + DDC-530: Physik
- + DDC-550: Geowissenschaften, Geologie
- + DDC-580: Pflanzen (Botanik)
- + DDC-930: Geschichte des Altertums (bis ca. 499), Archäologie
- + DDC-940: Geschichte Europas

1'671'812 pages



# Exemple : e-codices



The screenshot shows the homepage of the e-codices Virtual Manuscript Library of Switzerland. The page features a navigation menu on the left with links for Home, Information, and Contact. The main content area includes the project title, a description of the goal, the current count of 695 manuscripts, and a search bar. A red callout box with a white background and a red border is overlaid on the right side of the page, containing the text: "Maintenant 695 Ms., incl. 75 d'E-lib.ch".

de | en | fr | it

## e-codices

### Virtual Manuscript Library of Switzerland

**e-codices**  
**Virtual Manuscript Library of Switzerland**

The goal of the e-codices project is to provide access to manuscripts held in Switzerland via a virtual library.

At the moment, the virtual library contains **695** manuscripts. The library will be continuously updated and extended.

Last update: 11/04/2010

[New: Greek Sources in Swiss Libraries](#)

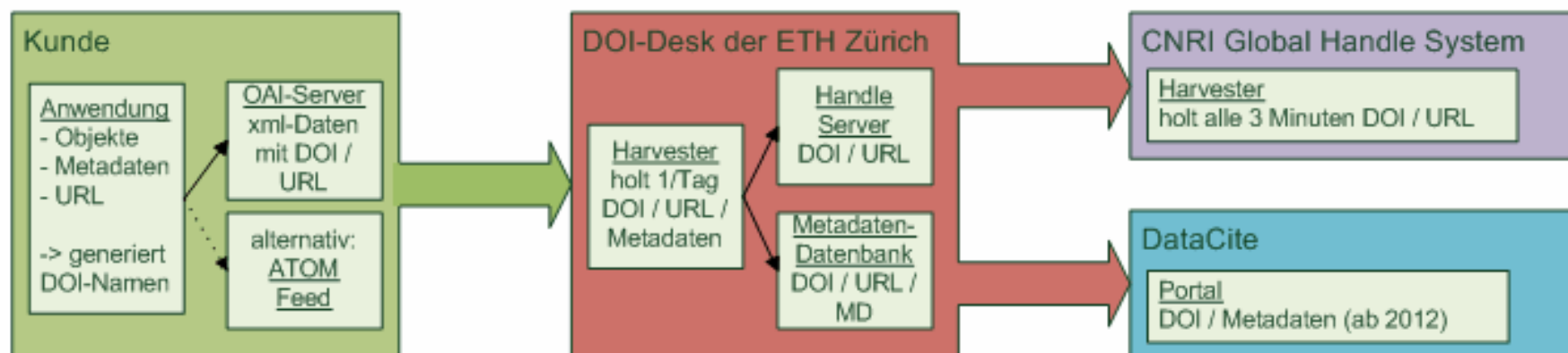
**Search in manuscript descriptions:**

**Choose a virtual library or collection**

<http://www.e-codices.ch>

# Exemple : DOI-CH

## Prozess DOI-Registrierung



Der Kunde ist verantwortlich für die Generierung und die Eindeutigkeit des DOI-Namens.

Die DOI-Registrierung erfolgt automatisiert über OAI PMH oder ATOM Feed.

Der DOI-Desk der ETH Zürich stellt die DOI-Registrierung sicher.

Der Kunde kann seine Daten einsehen, auswerten und verwalten.

Das globale Handle-System wird von der Corporation for National Research Initiatives (CNRI) betrieben.

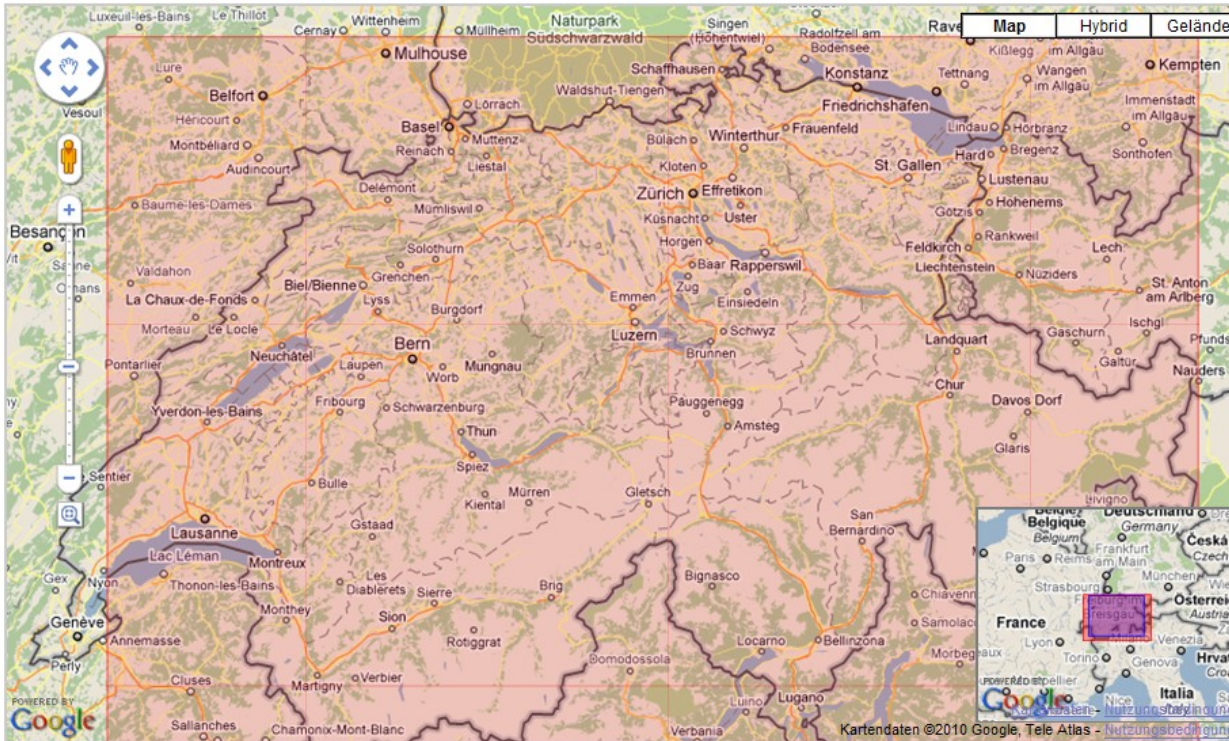
Das DataCite-Konsortium plant ein Portal-Angebot (ca. 2012).

Quelle: ETH-Bibliothek, <http://www.doi.ethz.ch/vereinbarung.html>

## 1. Wählen Sie einen Kartenausschnitt

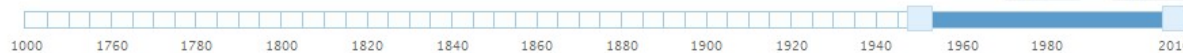
Geben Sie den Ortsnamen ein

Ortsnamen suchen



## 2. Wählen Sie einen Zeitraum

Von 1950 bis heute



## 3. Wählen Sie einen Masstabsbereich

Von 1:1 bis 1:100 000 000

Trefferliste:

## Schulkarte der Schweiz

» 1965 Art. Institut Orell Füssli A.-G, Zürich 1:500 000

## Suisse

carte routière = Schweiz : Strassenkarte = Svizzera : carta  
» 2005 Editions MPA, Chavannes-près- 1:400 000

## Karte der Schweiz in 4 Blättern

Carte de la Suisse en 4 feuilles  
» 1961-1963 Kümmerly u. Frey 1:200 000

## Reise- und Verkehrskarte der Schweiz

» 1952 Meissner, Aarau 1:400 000

## Zwitserland, spoorwegen en postautolinen

» 1972 Kümmerly &amp; Frey, Bern 1:600 000

## Les Suisses, leurs alliés et leurs sujets

Schweizer Karte in vier Blättern  
» 1977 Edition Plepp, A. Cavelti, Köniz 1:230 000

## Karte der Schweiz mit Postleitzahlen

Carte de la Suisse avec numéros postaux  
» 2006 Hallwag, Kümmerly + Frey, 1:275 000

## Die Schweizerische Landwirtschaft

» 1969 [s.n.], S.I. 1:1 900 000

## Swiss tour guide

Strassen- und Städteatlas mit Facts und Figures = atlas  
» 1995 Kümmerly + Frey, Bern 1:301 000

## Swiss tour guide

E-lib.ch

Powered by MapRank™ Search

Copyright © kartenportal.ch



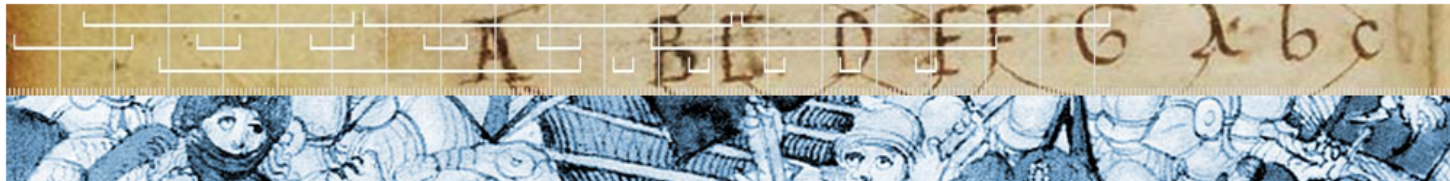
# Exemple : infoclio.ch

[www.infoclio.ch](http://www.infoclio.ch)

**infoclio.ch** beta the professional portal of the historical sciences in Switzerland

Login  
Register  
Mail to infoclio

| d | f | i | e |



- ▼ About infoclio.ch
- ▶ News
- ▶ Events
- ▶ Job offer
- ▶ Search for institutions and online resources
- ▶ Lic / Diss
- ▼ Research Databases
- ▼ Research Portals
- ▼ Digitisation Projects
- ▼ Reviews
- ▼ infoclio.ch Blog
- ▼ Feedback

## Welcome

### Podcasts des Workshops "Geschichtswissenschaften und Web 2.0"

Die Beiträge vom Workshop "Geschichtswissenschaften und Web 2.0" vom 12. November 2010 in Basel sind jetzt online verfügbar !

Siehe die [Seite auf Deutsch](#).

Les exposés du Workshop "Sciences historiques et Web 2.0", qui s'est tenu à Bâle le 12 novembre 2010, sont désormais disponibles en ligne !

Voir la [page en Français](#).

## Latest news

10.11.10

### Dodis 1.5 is online!

An important milestone in the renewal of Dodis has been reached: from today the new version with its improved design and a more powerful database is online. We invite you to discover some of the following innovations: • the searc...

09.11.10

### Exclusive Lecture by prof. Anthony Grafton (Princeton Uni) - Zürich, 20 December 2010

This year's Balzan Distinguished Lecture will be given by Professor Anthony Grafton, Princeton University, USA. Prof. Grafton will give a lecture about

## On the initiative of

Swiss Academy of Humanities and Social Sciences  
[more ...](#)  
Swiss Association for History  
[more ...](#)

## Newsletter

Stay informed on our latest news!

Email: \*

- Subscribe
- Unsubscribe

Save

▶ [Previous issues](#)

550 Jahre Universität Basel - seit 1460 unterwegs

[Geschichte der Universität Basel](#)  
[550 Jahre Universität Basel -](#)

# Exemple :

# Multivio


 
Login Preferences

Start Page Index History Last Change

## Multivio: Generic browser and visualizer for digital objects

Multivio is a web application that provides a flexible, functional and enjoyable platform for accessing digital content, be it in textual format (like books, articles and journals) or in other media types, including sound and video, or a mix of any of them. It is designed specifically to work as front end for digital document repositories and digital libraries.

The application runs natively inside the web browser using JavaScript technology, and does not require the installation of dedicated software. (Although specific file formats may require dedicated browser plugins.)

Multivio is open-source software.

Sep, 7th, 2010. Release **0.2.2** is available.  
Check the [public demonstrator](#) and the [release notes](#).

- Home
- Project Description
- General Plan
- Team
- **Public Demonstrator**
- Release Notes
- Terms of Use
- Supported Formats
- Examples

### What are we currently working on?

The application is being improved with a set of features that are currently missing:

- textual search and selection
- audio, video
- authentication and access control
- better integration (visual and functional) with the content source, that is, the document server or catalog where the content is described
- download and print functionalities
- wider support for metadata and content formats [ [more info](#) ]
- other improvements, such as performance, smoother page flow

Download in other formats:  
[Plain Text](#)

[info@multivio.org](mailto:info@multivio.org)




[www.multivio.org](http://www.multivio.org)

# Exemple : Multivio

Les deux aveugles  
Offenbach, Jacques

multivio  
beta

Les deux aveugles

- Alto
- Flute
- Trombone
- Violon\_1
  - ly\_62\_violon1-01
  - 002
  - 003
  - 004
  - 005
  - 006
  - 007
- Violon\_2
- Violoncelle\_contre...
- Rôle\_Giraffier
- Rôle\_Patachon

reero E-lib.ch  
Elektronische Bibliothek Schweiz  
Bibliothèque électronique suisse  
Swiss electronic library

Full Width Native

# Expériences (I)

- Il n'y a pas de pertes total des projets
- Des développements importants pouvaient être accélérés (p. ex. numérisation) → financement initiale effectif
- Des développements internationaux sont comblés
- Quelques idées individuelles pouvaient être réalisées dans les projets communs → éviter le morcellement
- Une adaptation courante à des développements extérieurs est nécessaire...
- ...et maîtrisée avec succès, mais en partie encore ouverte

## Expériences (II)

- Participation inhomogène à la invitation des demandes :
  - À peine demandes des petites bibliothèques
    - contributions propres posent un problème, en général peu de ressources „libres“ disponible
  - Différentes cultures du travail en projet dans les institutions
- Dépenses IT (logiciels, stockage, personnel) souvent sous-estimées dans les demandes
  - Seulement en partie compensées par contributions propres



## Expériences (III)

- Relativement beaucoup de retards de commencement, parce que du personnel a seulement été recruté après la décision de la CUS
- Projets du caractère très divers - de développement IT à consultation → besoins différents
- Au total acceptation élevée de la coordination...
- ... toutefois pilotage pas trivial conformément aux attentes
- Solutions pour l'exploitation durable difficile à trouver
- nouvelles tâches = nouveaux frais durables ≠ nouveaux moyens

# Perspectives (I)

- 2011:
  - Mise en ligne de la version beta du Portail Web **e-lib.ch**
  - Graphisme professionnelle d'**e-lib.ch** pour la première fois
  - Transition de la phase „projet“ à la phase „offre/service“
  - ...avec un marketing intensifié chez les clients...
  - ...avec intégration des bibliothèques en tant que multiplicateurs

## Perspectives (II)

- 2012:
  - Possibilité de continuer les projets courants
  - Autorisation des moyens par la CUS (CHF 1,2 Mio.)
  - Décisions du Conseil des EPF et d'OFFT en suspens
  - Accent du Comité de pilotage : sécurisation de la transition à une exploitation durable

# Perspective ultérieure

- 2013... :
  - Pérennisation des offres existants ?
  - Stratégie concernant le développement d'approvisionnement des informations pour les hautes écoles suisses...?
  - ...et pour des mesures à sa réalisation ?
  - Intégration avec le Bureau central du Consortium ?

# Merci beaucoup !

Dr. Matthias Töwe

Service de coordination E-lib.ch

c/o ETH-Bibliothek

Rämistrasse 101

8092 Zürich

[matthias.toewe@library.ethz.ch](mailto:matthias.toewe@library.ethz.ch)

0041 44 632 60 32