



OAI-PMH for dummies: how to build an institutional repository with limited resources?

A case study.

1/5

INTRODUCTION



Document Freedom Day

30/11/2011

<http://www.montclair.k12.nj.us/WebPage.aspx?Id=64>

*“ (...) about
the importance of
Free Document Formats
and Open Standards
in general.”*

Open standards

in libraries





Open standards

OAI-PMH

The Open Archives Initiative
Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) is a

**low-barrier mechanism for
repository interoperability**

Data Providers are repositories that
expose structured metadata via OAI-PMH.

Service Providers then make OAI-PMH service requests to
harvest that metadata.

OAI-PMH is a set of six verbs or services that are invoked within HTTP

Open standards (cont.)

OAI-PMH

RAPPORT SUR LE " WORKSHOP ON THE OPEN ARCHIVE INITIATIVE (OAI) AND PEER REVIEW JOURNALS IN EUROPE " - GENÈVE (CERN) 22 AU 24 MARS 2001

Simone Jérôme, conservateur
Ulg, UD W. Spring - Institut de chimie B6, 4000 Sart Tilman

LE MOUVEMENT DES ARCHIVES LIBRES (OPEN ARCHIVES INITIATIVE)

Au début des années 90, la communauté scientifique assiste impuissante au début des opérations de mondialisation du secteur de l'édition commerciale. Les retombées dans le domaine de la publication scientifique en sont une croissance des prix sans précédent et une concentration des activités dans les mains d'un oligopole d'quelques très grands groupes multinationaux.

Au National Radiation Laboratory à Los Alamos, Paul GINSBARG juge le modèle de communication entre les chercheurs du domaine des hautes énergies inadéquat. Il imagine d'utiliser les ressources informatiques du laboratoire pour créer un service d'archivage de " preprints ", documents non certifiés émanant de cette communauté. Le but premier est de réduire les délais et de soumettre les documents à la critique de l'ensemble de ses membres et

ment du serveur par une littérature parallèle. En Europe, la réticence se double de la crainte d'une hégémonie américaine dans le secteur.

Pour éviter la " babélisat " du projet, le groupe de Los Alamos travaille à la normalisation des archives afin d'en assurer l'interconnectivité. Herbert VAN de SOMPEL, chercheur à l'unité informatique des bibliothèques de l'Université de Gand, maintenant professeur visiteur à Cornell, est le principal concepteur du protocole OAI, adopté en 1999 par la convention de Santa Fe et auquel adhère d'emblée une série de serveurs dans des domaines parfois très éloignés. Le mouvement OAI, à l'instar de ce qui s'est passé en informatique avec les logiciels libres, gagne peu à peu du terrain. Il démontre que la technique actuelle permet une tout autre conception de la communication scientifique. C'est un acquis sur lequel on ne reviendra pas. Les éditeurs commerciaux l'ont bien compris et se sont à leur tour inscrits dans

ALTERNATIVES PUBLISHING : Overview of Open Archives Initiatives (*)

Raf DEKEYSER
K.U. Leuven (Belgium)

OPEN ACCESS, TERUG NAAR DE KERN VAN WETENSCHAPPELIJKE COMMUNICATIE

Inge VAN NIEUWERBURGH
Coördinator digitale bibliotheek, Universiteit Gent

ASSOCIATION BELGE DE DOCUMENTATION BELGISCHE VERENIGING VOOR DOCUMENTATIE

Prochaine réunion / Volgende vergadering

Mardi 23 novembre 2010 (14h15 à 16h30)

La littérature grise aujourd'hui en Europe

Le recours à la "littérature grise" constitue un des outils les plus performants de toute recherche documentaire en fournisant l'accès à des sources particulièrement utiles (rapports, thèses, documents de travail, preprints, ...). Le phénomène récent de création d'archives ouvertes ou de dépôts institutionnels renforce considérablement son impact pour notre profession. L'oratrice soulignera cet intérêt et retracera les principaux développements de ce mouvement en Europe.

Par : Isabelle Le Bescond (Service Commun de Documentation, Université de Lille I)

- Lieu : Agence fédérale de Contrôle nucléaire, 36 rue Ravenstein 1000 Bruxelles (Gare centrale)
- Gratuit pour les membres (Non-membres : 25 Euros)
- La présentation se déroulera en français

[formulaire d'inscription / inschrijvingsformulier](#)

http://www.abd-bvd.net/cah/2001-4_Jerome.pdf

http://www.abd-bvd.net/cah/2004-3_Dekeyser.pdf

http://www.abd-bvd.net/cah/2007-2_VanNieuwerburgh.pdf

Open standards (cont.)

OAI-PMH

UN PANORAMA DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE BELGE: le répertoire BICTEL/e des thèses électroniques et e-prints

Marjorie GOBIN
Université Catholique de Louvain (UCL)

Cadre du projet

Lancé au début de l'année 2002, le projet BICTEL/e, projet interuniversitaire belge, financé par la Bibliothèque Interuniversitaire de la Communauté française de Belgique asbl (BICfb), vise la constitution d'un répertoire électronique, commun aux neuf universités de la Communauté française de Belgique. Ce répertoire, que l'on appellera en anglais une "archive", a comme objectif de regrouper des thèses électroniques et "e-prints" (publications scientifiques électroniques), en texte intégral, des différentes institutions. Cette archive, qui s'inscrit dans un vaste mouvement visant la libéralisation de la communication scientifique, est librement accessible via une interface web : www.bicfb.be/bictel. Elle permet d'une part l'encodage des données par l'auteur, dans un répertoire local, propre à son institution, et d'autre part la recherche par l'utilisateur dans l'ensemble ou dans un seul de ces répertoires (fonction "parcourir", recherche par mot-clés, recherche en texte intégral). Ces fonctionnalités répondent à l'objectif de diffusion et de communication des résultats de recherche parmi les communautés scientifiques.

sont récoltées et rassemblées à un niveau supérieur pour constituer le répertoire commun à ces neuf institutions.¹ Dans le jargon de l'OAI, BICTEL/e est donc en même temps un fournisseur de données et un fournisseur de services. Pour les thèses, l'étape supérieure est l'enregistrement du répertoire des thèses BICTEL/e au réseau international NDLTD² (*Networked Digital Library of Theses and Dissertations*), regroupant les thèses électroniques de près de deux cents institutions et réseaux universitaires de par le monde.³ Pour le moment, il n'existe pas d'équivalent stricto sensu pour les e-prints. Toutefois, cette possibilité d'intégration à un ou plusieurs autres répertoires e-prints est envisageable par la conformité aux normes OAI. Les répertoires peuvent en effet être "moissonnés" par d'autres fournisseurs de services, par exemple au niveau d'archives thématiques.

Des travaux préliminaires ayant été réalisés par l'équipe informatique des Bibliothèques de l'Université Catholique de Louvain, l'UCL a été chargée de la mise en œuvre du projet, sous la direction de Charles-Henri NYNS, bibliothécaire en chef. Du point de vue des moyens humains, une graduée en information, Florence DAR-

HET NEDERLANDSE PROGRAMMA DARE 2003>06

Leo WAAIJERS
Programmamanager SURFshare, Stichting SURF

▪ Keur der Wetenschap, Promise of Science en HBO Kennisbank mogen tot de verbeelding sprekende resultaten van het programma DARE 2003>06 zijn, belangrijker is op termijn de gerealiseerde infrastructuur die de Nederlandse instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek in staat stelt om eenvoudig en betrouwbaar open toegang te verlenen tot onderzoeksresultaten en onderwijsmateriaal. In een op kennis gebaseerde samenleving zou dit de norm moeten zijn, zeker voor met publieke middelen ontwikkelde kennis. Universiteiten en academici lijken daarvan door dringen gezien onder andere het succes van de Open Access petitie van de academische wereld aan de Europese Commissie. De in DARE gerealiseerde infrastructuur omvat open source toepassingen en protocollen die inmiddels hun weg naar Europa vinden, onder andere via de DRIVER projecten. Het nieuwe SURFshare 2007>10 programma richt zich op in collaboraties samenwerkende wetenschappers en hun opgave om in de toekomst hun resultaten via zeggende publicaties in omloop te brengen, dat wil zeggen inclusief onderzoeksdata, modellen en visualisaties.

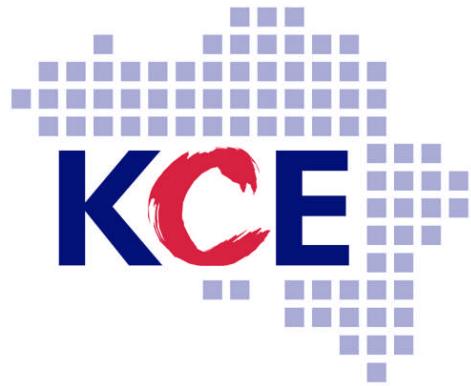
▪ Keur der Wetenschap (assortiment de science), Promise of Science (promesse de la science) et HBO Kennisbank (banque de connaissance de l'enseignement professionnel supérieur) peuvent être considérés comme une représentation des résultats parlants du programme DARE 2003>2006. À terme, c'est cependant l'infrastructure réalisée qui est la plus importante car elle permet aux établissements néerlandais pour l'enseignement supérieur et la recherche d'être à même de fournir un accès ouvert simple et fiable aux résultats de recherche et au matériel d'enseignement. Dans une société basée sur la connaissance, cela devrait être la norme, certainement pour la connaissance développée avec des moyens publics. Les universités et les académiciens en semblent convaincus au vu, entre autres, du succès de la pétition Open Access du monde académique à la Commission européenne. L'infrastructure développée dans le contexte de DARE comprend des applications open source et des protocoles qui trouvent entre-temps leur chemin vers l'Europe, notamment via les projets DRIVER. Le nouveau programme SURFshare 2007>10 se fonde sur des "collaboratories" de scientifiques qui collaborent et y partagent leurs données, afin de mettre en circulation dans le futur leurs résultats dans des publications enrichies comprenant également leurs données de recherche, modèles et visualisation.

http://www.abd-bvd.net/cah/2004-2_Gobin.pdf

http://www.abd-bvd.net/cah/2008-1_Waaijers.pdf

2/5

INSTITUTIONAL REPOSITORY @ KCE

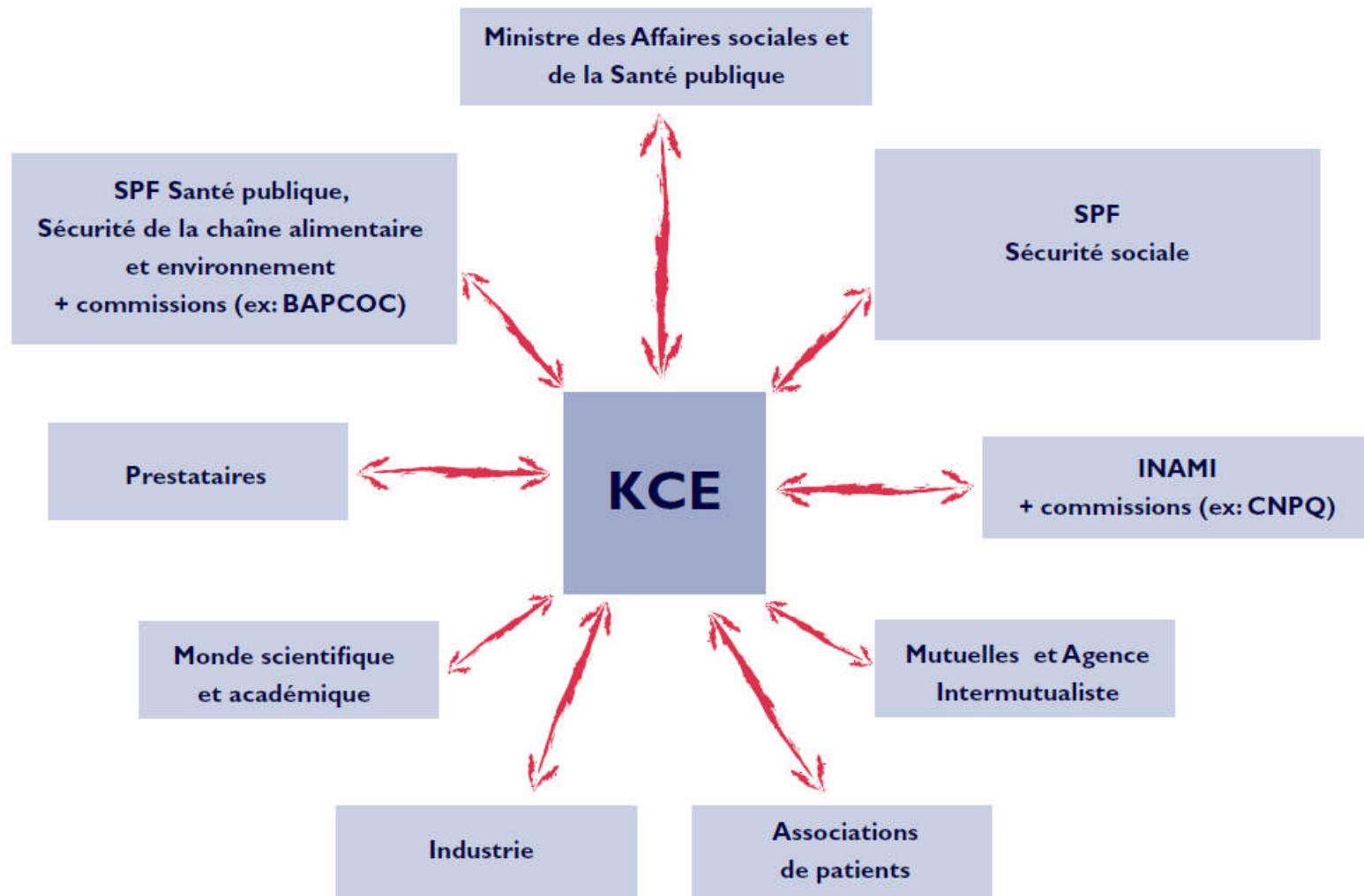


Federaal **Kenniscentrum** voor de Gezondheiszorg
Centre fédéral d'expertise des soins de santé
Belgian Health Care Knowledge Centre

ABOUT KCE...

- Public Interest Organisation
 - Federal
 - Parastatal B
- Advise policy makers on health care and health insurance
- 3 Domains
 - Good Clinical Practices
 - Health Services Research
 - Health Technology Assessment

KCE (cont.)



KCE (cont.)

2003

- KCE creation

2004

- First experts
- First reports

2005

- 1st annual report

2006

- CoCanCPG
- EUnetHTA

2007

- External partners' evaluation

2008

- KCE reports 100

2009

- New Director
- 1st Conference

2010

- European Workshop (eutrio.be)

2011

medicine, economy, health sciences, social sciences,
legal, data analysis, statistics

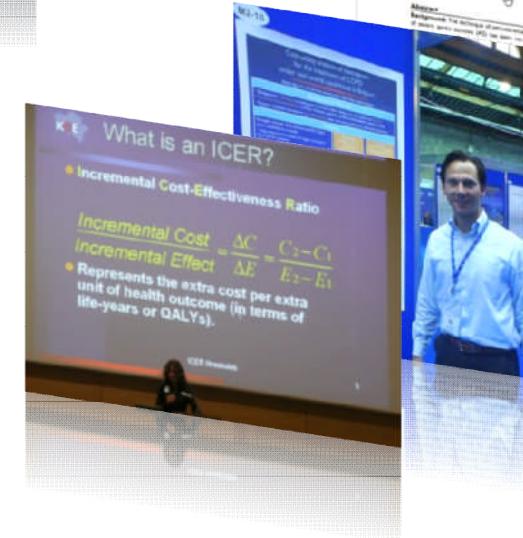




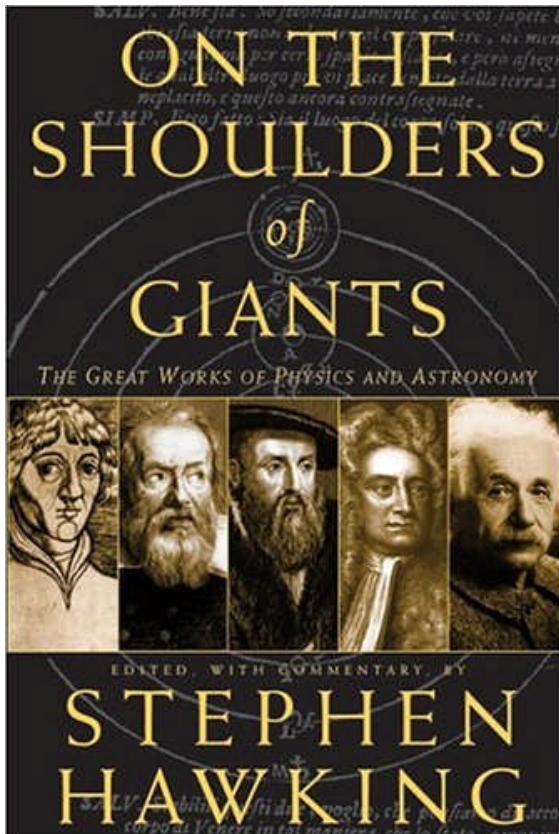
WHY SET UP AN INSTITUTIONAL REPOSITORY?

Direct objectives

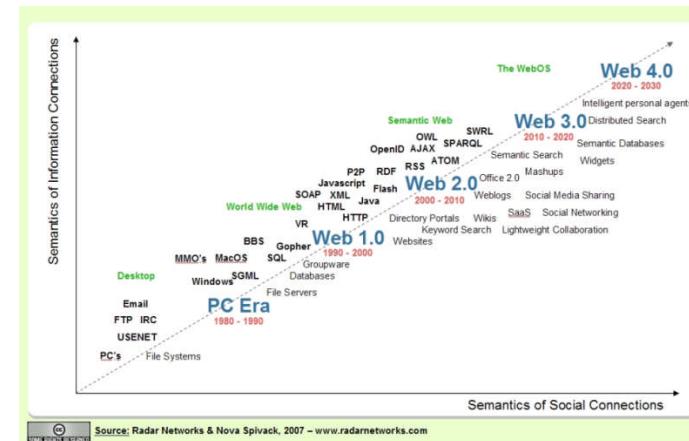
Visibility - dissemination



Indirect objectives



<http://www.librarything.com/work/90459/covers/>



http://blogs.openaccesscentral.com/blogs/bmcblog/entry/bmc_research_notes_launches_a1

<http://www.oercommons.org/>

http://novaspivack.typepad.com/nova_spivacks_weblog/2007/10/web-30---the-a.html



HOW TO SET UP AN INSTITUTIONAL REPOSITORY?

INFORUM 2002

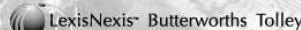
ORGANISÉ PAR L'ASSOCIATION BELGE
DE DOCUMENTATION (ABD)
GEORGANISEERD DOOR DE BELGISCHE
VERENIGING VOOR DOCUMENTATIE (BVD)

AVEC LA COLLABORATION DU - MET DE MEDEWERKING VAN :
• EUROPEAN COUNCIL OF INFORMATION ASSOCIATIONS (ECIA)
• SERVICE D'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (SIST-SSTC)/
DIENST VOOR WETENSCHAPPELIJKE EN TECHNISCHE INFORMATIE
(DWI-DWTC)

PUBLICATION ÉLECTRONIQUE :
ENJEUX ET DÉFIS

ELEKTRONISCH OF TRADITIONEEL
PUBLICEREN :
WAAR IS HET (INFORMATIE)
PROBLEEM ?

avec le soutien de - met de steun van :



14/05/2002
BIBLIOTHÈQUE ROYALE DE BELGIQUE
KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË

IT aspect

135

LES DÉPOTS DE DOCUMENTS INSTITUTIONNELS¹ : UNE INFRASTRUCTURE ESSENTIELLE POUR L'ENSEIGNEMENT A L'ÈRE NUMÉRIQUE

Clifford A. LYNCH,
Executive Director, Coalition for Networked Information

INTRODUCTION

Dans le courant de l'automne 2002, quelque chose a changé le cours de l'évolution de l'information en réseau portant sa dynamique sur l'innovation personnelle, le progrès des institutions et l'évolution des pratiques académiques². Le développement des dépôts de documents dans les institutions apparaît comme une stratégie nouvelle donnant aux universités un levier efficace pour accélérer les mutations dans l'enseignement et la communication scientifiques. Elles se déparent ainsi d'un rôle historique relativement passif qui laisse aux éditeurs établis la responsabilité de moderniser la publication scientifique en signant avec eux des contrats de licence sur les contenus numériques et elles dépassent les alliances opportunistes, les partenariats et les accords de soutien à quelques membres pionniers en vue d'explorer des utilisations innovantes du support numérique.

Cette stratégie est possible grâce aux évolutions technologiques et aux efforts de développement consentis. Les coûts du stockage d'une information accessible en ligne ont diminué de manière significative rendant les dépôts (à l'échelle institutionnelle) financièrement accessibles. Des standards, comme le protocole de collecte des métadonnées "Open archives metadata harvesting protocol" se sont imposés et le travail se poursuit sur la normalisation des métadonnées elles-mêmes. La réflexion sur la conservation numérique a avancé ces cinq dernières années à un point tel que les besoins sont largement reconnus et bien définis, les approches techniques au moins superficiellement balisées et la nécessité d'agir clairement établie. Le développement de collections

d'articles de journaux librement accessibles au public dans des disciplines comme la physique des hautes énergies a montré comment le réseau peut changer la communication scientifique en modifiant les schémas de dissémination et d'accès. Par ailleurs, le développement d'une série de travaux exceptionnels a au moins suggéré le potentiel qu'aurait une publication créative par les auteurs eux-mêmes utilisant le support numérique pour transformer la présentation et la transmission de l'information scientifique.

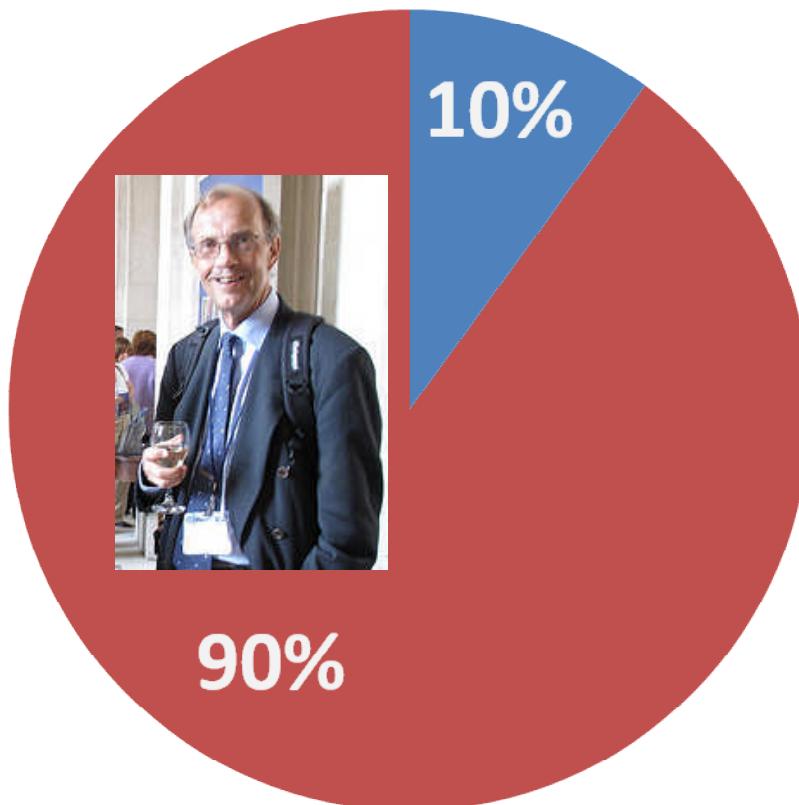
La maîtrise du Massachusetts Institute of Technology (MIT) dans le développement et le déploiement du système d'archives institutionnelles DSpace (<http://www.dspace.org>), créé en collaboration avec la firme Hewlett-Packard, a été un modèle ouvrant la voie à beaucoup d'autres universités. En 2003, grâce au financement de la Fondation Andrew D. MELLON ainsi qu'à d'autres fonds, l'installation de DSpace est prévue dans diverses institutions de par le monde. Le logiciel a été distribué dans le public sous le statut de logiciel libre, diminuant de beaucoup le coût et les contraintes techniques pour implémenter des dépôts de documents dans toutes les institutions. Le logiciel du MIT n'est pas le seul de son espèce, même si je le crois le plus général dans son approche; ainsi, un logiciel de l'Université de Southampton (<http://www.eprints.org>) est conçu plus spécialement pour des dépôts institutionnels ou disciplinaires d'articles, par opposition à des documents numériques de toute nature.

Durant les derniers mois, j'ai eu maintes fois l'occasion de parler du rôle et de la signification des dépôts institutionnels comme d'une stratégie pour soutenir

CAHIERS DE LA DOCUMENTATION – BLADEN VOOR DE DOCUMENTATIE – 2003-4



Human aspect



Establishing an Institutional Repository: A Step by Step Approach

Arne Jakobsson, University of Oslo Library.
Library of Medicine and Health Sciences.
E-mail: p.a.jakobsson@ub.uio.no

"The challenge in setting up an institutional repository is not a technological issue (...), but consists of managerial, organizational and cultural issues."



2006

ANALYSIS @ KCE

Existing workflows

IT infrastructure	OAI module
Website	No
Integrated Library System (ILS)	Planned
E-depot	Yes, but not implemented
Bib.belgium.be	Yes, but not implemented



ILS = best option?

No supplemental workflow
necessary



Description is very complete
(ISBD / MARC)



Meta data encoded by
Information specialists



« Internal » software can be
« customized » to our needs



**Module planned
but not yet available**



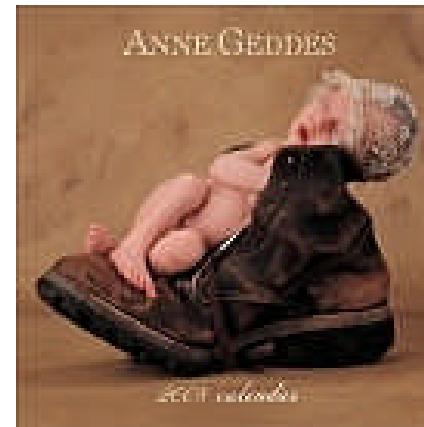
Conclusion



<http://www.liteerp.in>



2007



2008



2009



2010

IMPLEMENTATION

1. Upgrade



2. Create sets

★ Modifier un set

Nom du set
KCE Reports HTA

Type
Recherche multi-critères de notices

Contient actuellement la recherche suivante:

Collection Expression booléenne (KCE Reports) Et Sous collection Expression booléenne (Health Technology Assessment (HTA)) [Modifier cette recherche](#)

Modifier cette recherche

Garder la recherche actuelle

Copier l'équation DSI: Achat = en traitement

Copier l'équation DSI: Nouveauté_3

Copier l'équation DSI: Achat = sans statut particulier2

Durée de vie du cache
0 secondes

[Annuler](#) [Enregistrer](#) [Supprimer](#)

3. Expose sets

Nom de la source
Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE)

Commentaire

Nom de l'entrepot
KCE Repository

Adresse email de l'administrateur
kce_webmaster@kce.fgov.be

Identifiant de l'entrepot
repository.kce.fgov.be

URL de base de l'entrepot
http://kce.docressources.info/ws/PMBWs_2

Sets inclus dans la source

- [Aucun]
- Expert Thesis test
- KCE Reports HSR**
- KCE Reports HTA
- KCE Reports GCP
- KCE Reports Objective Elements-Communication and EBP

Nombre de résultats par requête
250

Formats inclus par défaut
Dublin Core, PMB XML Unimarc

Formats de conversion supplémentaires autorisés

- UNIMARC PMB XML
- HTML MARC**
- XML LABELLISE
- DUBLIN CORE (DC)
- XMLMBA

Durée de vie en seconde des tokens
600

Autoriser la compression gzip des requêtes

Mettre en cache les enregistrements complets

Durée de vie des enregistrements dans le cache (secondes)
86400

Lier un statut de notice à l'information de suppression OAI

Statut lié
Access - Standard

How to get records into another library catalogue?

Export records

- Open the record
- Click on the basket icon
- Go to you basket
- Select the items
- Select the export style 'UNIMARC iso' and click "OK"
- Save the text file

Search through a Z39.50 connection

BIB-KCE may be searched through a z39.50 connection. Set up a new connection as follow:

- Server: KCE
- Server adress (URL): z3950.bibli.fr
- Database Name: cfess
- Element set: F
- Port ID: 210
- Batch download: yes
- Record syntax: UNIMARC
- Text: Unicode (UTF-8)

Search through a OAI Repository

BIB-KCE may be harvested through an OAI connection. Set up a new connection as follow :

- Source name : KCE Repository
- Server adress (url) : http://kce.docressources.info/ws/PMBWs_2
- Protocol version : 2.0

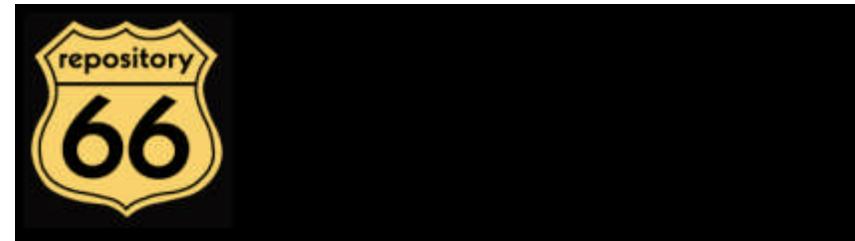
4. Market

OAI registries

Registry of Open Access Repositories (ROAR)

Home | Search | Search Content | Browse by Country | Browse by Type | Browse by Software | Register in ROARMAP | About | Search

KCE repository (403 records) Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE) - 19 January 2009 [Record Details]



OpenDOAR
Directory of Open Access Repositories

Home | Find | Suggest | Tools | FAQ | About | Contact Us

Search or Browse for Repositories

Recent Additions RSS Feed

[KCE Repository](#)

Organisation: [Belgian Health Care Knowledge Centre \(KCE\)](#), Belgium

Description: This site provides access to the publication output of the institution. The interface is in English. Some items are not available as full text. Full text is available via a download link.

OAI-PMH: http://kce.dccressources.info/ws/PMBWs_2

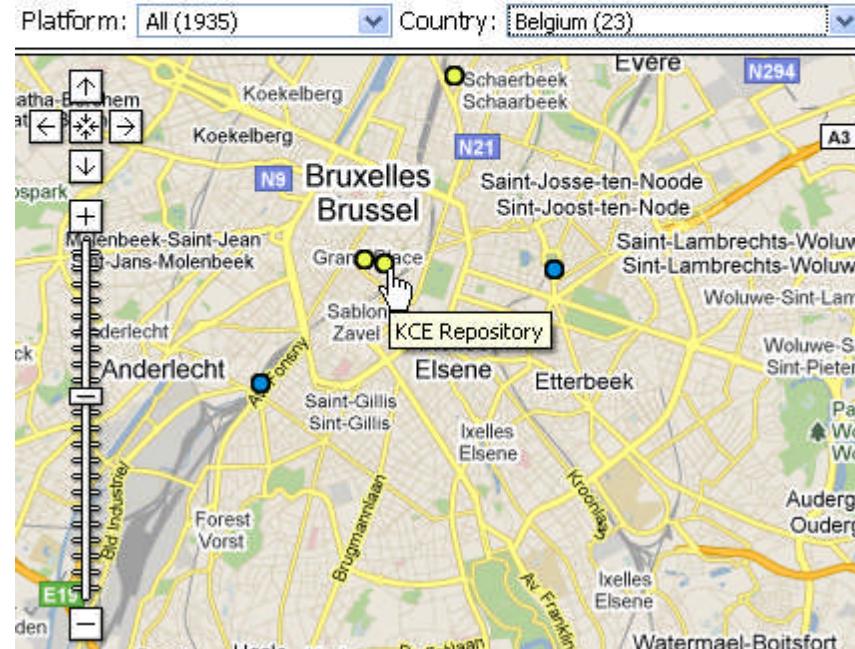
Size: 352 items (2010-09-08)

Subjects: Health and Medicine

Content: Unpublished; Books

Languages: English

Policies: Metadata re-use policy explicitly undefined;
Full data item policies explicitly undefined; Content policies explicitly undefined;
Submission policies explicitly undefined;
Preservation policies explicitly undefined



4. Market (cont.)

Portals

The screenshot shows the DRIVER digital repository infrastructure portal. At the top left is the 'driver' logo with a network icon. To its right is the text 'Digital Repository Infrastructure Vision for European Research'. On the right side is a 'MyDriver' login box with fields for 'email' and 'password' and a 'Sign in' button. Below the header are four buttons: 'SEARCH THE REPOSITORIES', 'LEARN ABOUT DRIVER', 'FIND SUPPORT', and 'REGISTER YOUR REPOSITORY'. A navigation bar below the header includes links for 'Home', 'Search', 'Browse', 'Communities', and 'Collections'. On the right of the navigation bar is a 'Repositories' link with a circular icon. The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Search all repositories', contains a search input field with 'KCE reports', a 'Search' button, and a 'Undo Changes' button. It also has a 'Enter more search criteria' section with dropdown menus for 'Publication Date' (set to 'any date'), 'Document Language', 'Document Type', and 'Repositories'. The right section, titled 'Document details', shows a document entry for 'Chronic Fatigue Syndrome diagnosis, treatment and care organization - appendices'. It lists the following metadata:

- Author(s):** Stordeur Sabine
- Description:** 75 p. ill.
- Repository:** View repository documents , KCE Repository
- Aggregator:**
- Language(s):** English
- Subject(s):** WB 146 Asthenia, Cachexia, Fatigue Fatigue Syndrome, Chronic Health Services Research Evidence-Based Medicine Diagnosis Developed Countries R88 2007-32-04
- Publisher(s):** KCE = Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg = Centre fédéral d'expertise des soins de santé = Belgian Health Care Knowledge Centre
- Contributor(s):** -
- Source(s):** -
- Publication Date(s):** -

At the bottom right of the document details section are buttons for 'Add to dropbox', 'Share', and other sharing options. The footer at the bottom of the page contains the text '© 2007-2010, DRIVER - Digital Repository Infrastructure Vision for European Research' and 'node3'.

4. Market (cont.)

Portals

Search | WorldCat | [WorldCat \(Sign in\)](#)

OAIster
Find the pearls

pb:kce [Search](#)

Libraries to search: Libraries Worldwide | Advanced Search

[Print](#) [Share](#)

Search results for 'pb:kce' limited to Libraries Worldwide

Databases (1)
OAIster (380)

Narrow by Format
 All Formats (380)
 Computer file (380)

Refine Your Search
Language
[English](#) (186)
[Dutch](#) (132)
[French](#) (68)
[Undetermined](#) (4)

Results 1-10 of about 380 (.13 seconds) | « First | < Prev | 1 | 2 | 3 | Next | »

Select All | Clear All | Save to: [New List] | Save | Sort by: Library and Relevance | Save Search

1. [Dépistage du cancer du col de l'utérus et recherche du Papillomavirus humain \(HPV\)](#)
by Ramaekers Dirk; Puddu Marina; Vinck Imgard; Huybrechts, Michel; Arbyn Marc; Hulstaert Frank
 Computer file
Language: French
Publisher: KCE = Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg = Centre fédéral d'expertise des soins de santé = Belgian Health Care Knowledge Centre
Database: OAIster
Libraries that own this item: [WorldCat Libraries](#)

2. [Threshold values for cost-effectiveness in health care](#)
by Cleemput Irina; Neyt Mattias; Thiry Nancy; De Laet Chris; Leys Mark
 Computer file
Language: English
Publisher: KCE = Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg = Centre fédéral d'expertise des soins de santé = Belgian Health Care Knowledge Centre
Database: OAIster
Libraries that own this item: [WorldCat Libraries](#)

5. Update

CONNECTEURS > SETS POUR LES CONNECTEURS SORTANTS

Connecteurs entrants	Catégories de sources	Connecteurs sortants	Autorisations	Sets pour les connecteurs sortants	Catégories de sets

PANIERS DE NOTICES

Nom du set	Type	Informations	Dernière mise à jour du cache	Mise à jour manuelle
Expert Thesis_test	Paniers de notices	Contient 1 panier, soit actuellement 1 notices	29/09/2010 08:12:45	Mettre à jour manuellement

RECHERCHE MULTI-CRITÈRES DE NOTICES

Nom du set	Type	Informations	Dernière mise à jour du cache	Mise à jour manuelle
KCE Reports HSR	Recherche multi-critères de notices	Contient actuellement 155 notices	20/04/2011 10:12:15	Mettre à jour manuellement
KCE Reports HTA	Recherche multi-critères de notices	Contient actuellement 138 notices	26/04/2011 11:08:46	Mettre à jour manuellement
KCE Reports GCP	Recherche multi-critères de notices	Contient actuellement 98 notices	26/04/2011 11:08:46	Mettre à jour manuellement
KCE Reports Objective Elements-Communication and EBP	Recherche multi-critères de notices	Contient actuellement 12 notices	26/04/2011 11:08:47	Mettre à jour manuellement

Conclusion



3/5

META REPOSITORIES



Current situation at

BELGIAN FEDERAL LEVEL

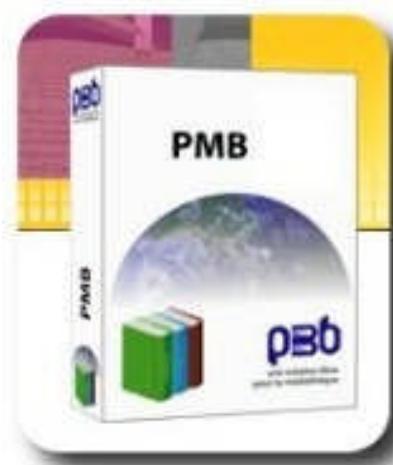
Belgian federal institutions

Institutional repositories projects

No	Interest	Intention	Project	Yes
CINEMATEK				
Service Public Fédéral FINANCES	economie			

Belgian federal institutions (cont.)

Currently used ILS with OAI-PMH module



Belgian federal institutions (cont.)

Biodiversity Heritage Library Europe



BHL
Biodiversity Heritage Library
EUROPE

BHL Wkispace for members | Contact us

Home

- About us
- News
- Events
- Newsletter
- Outcomes
- Partners
- Related projects
- Links
- Disclaimer and copyright

Search

europa

Project funded by the European Commission under the eContentplus programme

BHL-Europe on Facebook

85 people like BHL-Europe.

Fotos - Minerals - Fauna - Flora - Facebook social plugin

Noeggerathia foliosa

The Biodiversity Heritage Library for Europe (BHL-Europe) BHL-Europe is a 3 year project, involving 28 major natural history museums, botanical gardens and other cooperating institutions.

The libraries of the European natural history museums and botanical gardens collectively hold the majority of the world's published knowledge on the discovery and subsequent description of biological diversity. However, digital access to this knowledge is difficult. The objective of the BHL-Europe project is to make available Europe's biodiversity information to everyone by improving the interoperability of European biodiversity digital libraries.

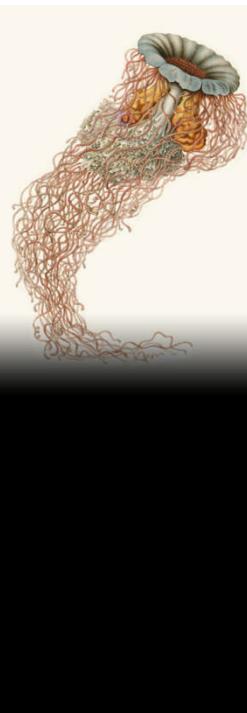
Furthermore, the project will provide a multilingual access point for biodiversity content through the BHL-Europe web portal with specific biological functionality for search and retrieval and through the [EUROPAFAIR](#) portal.

The literature illustrations shown on this web site show some examples of the rich biodiversity material that we would like to make accessible to the world.

BHL-Europe is a Best Practice Network, funded by the European Commission under the eContentplus programme, as part of the Icino policy.

Printer-friendly version

EN DE FR NL ES IT PT





EUnetHTA – European network for Health Technology Assessment

EUROPEAN COLLABORATION

NL FR EN Site map Search 



KCE
Belgian Health Care Knowledge Centre

HOME
PUBLICATIONS
Sorted by field
Sorted by year
Search for reports
STUDY PROGRAMME
Ongoing studies
Planned studies
PROPOSE A TOPIC
SCIENTIFIC COLLABORATION
Contract notice
ABOUT THE KCE
LINKS
CONTACT US

You are here > Home > Publications > Sorted by field > Reports HTA

REPORTS HTA

- [Remote monitoring for patients with implanted defibrillators. Technology evaluation and broader regulatory framework](#)

KCE reports 136C (Health Technology Assessment (HTA))
Keywords: Death, Sudden, Cardiac ; Defibrillators, Implantable ; Liability, Legal ; Privacy ; Remote Consultation ; Telemedicine ; Telemetry

- [Is neonatal screening for cystic fibrosis recommended in Belgium?](#)

KCE reports 132 (Health Technology Assessment (HTA))
Keywords: Cystic Fibrosis ; Newborn Screening

- [Cost-effectiveness of antiviral treatment of chronic hepatitis B in Belgium. Part 1: Literature review and results of a national study](#)

KCE reports 127C (Health Technology Assessment (HTA))
Keywords: Hepatitis B virus; Hepatitis B, Chronic; Antiviral Agents; Interferon-alpha; Cost-Benefit Analysis

- [Organisation and financing of chronic dialysis in Belgium](#)

KCE reports 124C (Health Technology Assessment (HTA))
Keywords: Renal Dialysis ; Costs and Cost Analysis ; Reimbursement, Incentive ; Accreditation ; Patient Preference

- [Use of point-of-care devices in patients with oral anticoagulation : a Health Technology Assessment](#)

KCE reports 117C (Health Technology Assessment (HTA))
Keywords: Point-of-Care Systems ; International Normalized Ratio ; Anticoagulants ; Meta-Analysis ; Costs and cost analysis

- [Interspinous implants and pedicle screws for dynamic](#)

• [Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment](#)

KCE reports 111C (Health Technology Assessment (HTA))

Keywords: Alzheimer Disease ; Cholinesterase Inhibitors ; Memantine ; Ginkgo biloba ; Psychotherapy

A A A A

REPORTS SORTED BY FIELD

- [Good Clinical Practice \(GCP\)](#)
- [Health Technology Assessment \(HTA\)](#)
- [Health Care Services Research \(HCSR\)](#)

RELATED INFORMATION

- [What is Good Clinical Practice \(GCP\)?](#)
- [What is Health Technology Assessment \(HTA\)?](#)
- [What is Health Services Research \(HCSR\)?](#)
- [About the language used for KCE reports](#)
- [About copyrights for KCE reports](#)

NHS
National Institute for Health Research
Help | Why log in? | Login



Centre for Reviews and Dissemination

Search

All these words
 Any of these words

alzheimer

(Searches using AND/OR/NOT combinations override the above)

Year published From To restrictions info

10 results per page

alzheimer: 440 documents found sorted by year published (descending)

 Print  Export selected  Export all

All results (440) DARE (193) NHS EED (181) HTA (66)

Go to page go

 (Page: 1 out of 7)

Select	Database	Title	Year published	Author	Source	Record type
<input type="checkbox"/>	HTA	[Vaccine for the prevention of Alzheimer's disease]	2010	Ruiz Aragon J, Villegas Portero R	Seville: Andalusian Agency for Health Technology Assessment (AETSA)	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Alzheimer's disease and cognitive decline	2010	Williams JW, Plassman BL, Burke J, Holsinger T, Benjamin S	Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ)	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Early-onset familial Alzheimers disease (EOFAD; AD1, AD3, and AD4)	2010		Lansdale, PA: HAYES, Inc	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Late-onset familial alzheimer disease (AD2)	2009		Lansdale, PA: HAYES, Inc	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Memantine in Alzheimer's disease	2009	IQWiG	Cologne: Institut fuer Qualitaet und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment	2009	Hulstaert F, Thiry N, Eyssen M, Vrijens F	Brussels: Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE)	Full publication record
<input type="checkbox"/>	HTA	Spinocerebellar Ataxia Type 17 (SCA17)	2009		Lansdale, PA: HAYES, Inc	Full publication record



Image from <http://www.hotelinternetmarketing.com/hotel-email-marketing/>

EUnetHTA

Aggregator with PMB (prototype)



From this page you can:

[Home](#)

[Quick search](#) [External search](#)

[Additional search criteria](#)

alzheimer

[Search](#)

[Help](#)

- Titles
- Uniform Titles
- Descriptors
- Abstract and notes

- Authors
- Series
- Class numbers
- All fields

- Publishers
- Sub-series
- Keywords



Select OAI Repository to search

KCE Repository

Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment

Search result for word(s) alzheimer

Titles 6 result(s) [display](#)

Descriptors 3 result(s) [display](#)

All fields 6 result(s) [display](#)

EUnetHTA (cont.)

Aggregator with PMB (prototype)

 eunethta

From this page you can:

[Home](#)

Search results

6 title(s) found *Sources = (Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment Or KCE Repository) Or Boolean expression (alzheimer)* [Edit search criteria](#)

-   Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment : Alzheimer-Medikamente. Donepezil, Rivastigmine, Galantamine, Metrifonte / Wild, C.
-   KCE Repository : Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment / Nancy Thiry
-   KCE Repository : Interventions pharmaceutiques et non pharmaceutiques dans la maladie d'Alzheimer : une évaluation rapide / Nancy Thiry
-   KCE Repository : Medicamenteuze en niet-medicamenteuze interventies voor de ziekte van Alzheimer, een rapid assessment / Nancy Thiry
-   Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment : Antidementiva. Restriktiver Einsatz bei M. Alzheimer / Felder-Puig, R.
-   Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment : [Transnationale Analyse soziökonomischer Folgen von Alzheimer in der EU] / Sassi, F.

◀◀ page 1/1 ▶▶

EUnetHTA (cont.)

Aggregator with PMB (prototype)

■  Ludwig Boltzmann Institute of Health Technology Assessment : Alzheimer-Medikamente. Donepezil, Rivastigmine, Galantamine, Metrifonte / Wild, C.

Title : Alzheimer-Medikamente. Donepezil, Rivastigmine, Galantamine, Metrifonte
Material Type: printed text
Authors: Wild, C.
Publisher:
Publication Date: 2001-12
Pagination: application/pdf

Descriptors: WT 155 Alzheimerkrankheit
WT 155 Alzheimerkrankheit
Keywords: Status = Veröffentlicht / Themengebiet = WT Geriatrie; WT 155 Alzheimerkrankheit / Publikationstyp = HTA-Newsletter-Beitrag

Link for e-copy: http://eprints.hta.lbg.ac.at/376/1/NewsL_Nr_03.pdf
Format of e-copy: application/pdf

■  KCE Repository : Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment / Nancy Thiry

Title : Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment
Material Type: printed text
Authors: Nancy Thiry ,Author; Marijke Eyssen ,Author; Frank Hulstaert ,Author; France Vrijens ,Author
Publisher: KCE = Federaal Kenniscentrum voor de gezondheidszorg = Centre fédéral d'expertise des soins de santé = Belgian Health Care Knowledge Centre (Bruxelles)
Publication Date: 2009
Pagination: 96 p.
Layout: ill.
Size: 30 cm.
ISBN (or other code): D/2008/10.273/29
General note: Study nr : 2008-02
Languages : English (eng)

WT 155 Senile dementia, Alzheimer's disease
Alzheimer Disease
Cholinesterase Inhibitors
Memantine
Ginkgo biloba
Psychotherapy
Descriptors: WT 155 Senile dementia, Alzheimer's disease
Alzheimer Disease
Cholinesterase Inhibitors
Memantine
Ginkgo biloba
Psychotherapy

Link for e-copy: http://kce.fgov.be/index_en.aspx?SGREF=13035&CREF=13577
Format of e-copy: .PDF (812 KB)

HTA-Newsletter
Evaluation medizinischer Interventionen

ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN 

Dezember/Jänner 2001-02/Nr. 3

HTA
Health Technology Assessment

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNIKFOLGEN-
ABSCHÄTZUNG

Inhalt

Stammzellforschung: quo vadis?
Ist das Potenzial adulter Stammzellen schon ausgeschöpft? 1

Hyperbare Sauerstofftherapie/HBO
Versorgung des Körpers mit Sauerstoff 2

Sakrale Neurostimulation/SNS bei Inkontinenz
Implantation eines „Schrattmachers“ 2

Spasmyolytika:
u. a. Botulinum Toxin/Bt. Behandlung von Spastik 3

Alzheimer-Medikamente
Donepezil, Rivastigmine, Galantamine, Memantine 3

HTA-Suchhilfe
HTA-Liste auch als Rechercheseminar 4

**STAMMZELLENFORSCHUNG:
QUO VADIS?**

Ist das Potenzial adulter Stammzellen schon ausgeschöpft?

Die klinische Forschung und Anwendung mit Stammzellen ist derzeit inhalt zehnreicher klinischer, biomedizinischer und gesundheitspolitischer Diskussionen. Fast immer stehen die ethisch umstrittenen embryonalen Stammzellen im Zentrum. Die Diskussion ist von großen Erwartungen geprägt. Eine Bewertung der Möglichkeiten, Grenzen und des Nutzens der Anwendungen von ethisch nicht umstrittenen adulter Stammzellen wäre aber wichtig.

Nicht alle der medizinischen Anwendungen zeigten sich allerdings als gleich erfolgreich. Wie Assessments zur Hochdosischemotherapie nach Brustkrebs zeigten, war die Therapie in dieser Indikation wenig erfolgreich, aber wesentlich teurer (NCC HTA 1998; ISEG 1999).

Während adulte Stammzellen bereits determiniert sind, d. h. dem entnommenen Gewebe oder Organ entsprechend vorgebestimmt sind, sind embryonale Stammzellen „toti- bzw. omnipotent“, d. h. können noch in die gewünschte Entwicklungsrichtung differenziert werden. Von embryonalen Stammzellen wird erwartet/erhofft, dass sie Organ- und Gewebertransplantationen überflüssig machen, da das gewünschte Material nachwachsen soll. Aber auch adulte Stammzellen können möglicherweise in gewünschte Richtungen differenziert werden.

Heute sind vor allem hämatopoetische Stammzellen, gewonnen aus dem Knochenmark in der Hämatologe in Anwendung. Autologe Stammzelltransplantationen haben in den letzten Jahren enorm zugenommen. Das Europäische Knochenmarktransplantationsregister/EBMT weist eine Zunahme von 2000 (autologer) Transplantationen Mitte der 90er Jahre auf 12.000 im Jahre 2000 und eine Zunahme von 2000 allogener (fremde Stammzellspende) auf 40.000 auf.

Federal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg
Centre fédéral d'expertise des soins de santé
Belgian Health Care Knowledge Centre
2009

KCE

Pharmaceutical and non-pharmaceutical interventions for Alzheimer's Disease, a rapid assessment

KCE reports III C

1

<http://eprints.hta.lbg.ac.at/cgi/oaic>

2

GNU EPrints

3

PMB

4

OAI-PMH

OAI-PMH *

PMB

1

<http://kce.docressources.info/opac/>

2

KCE

3

OAI-PMH *

PMB

1. Description of reports is encoded at each agency within their own repository.
2. EUnetHTA meta repository synchronizes regularly to LBI and KCE repositories and harvests their metadata.
3. Description of the reports is automatically imported and made searchable at the EUnetHTA meta-repository

(*) The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) provides an application-independent interoperability framework based on metadata harvesting.



Open standards brings benefits!

The description of a report (its metadata) is

- encoded ONCE by the producing organisation
- automatically available for all others



Library catalogue + OAI-PMH brings more benefits

KCE makes the same description for
paper and electronic report



Only two agencies (LBI & KCE)!
WHAT'S THE PROBLEM?



Reports are not stored within
interoperable repositories

META-DATA ARE LOCKED



To free your
META-DATA,
make use of
Open standards!

Several portals could be built



4/5 Open standards, Open access, Open Archives, ...

OPEN SOURCE SOFTWARE

Open source software

OAI-PMH compliant

DSPACE
Durable Digital Archives

koha

Drupal



EVERGREEN™

NewGenLib
BEST OPEN SOURCE LIBRARY SYSTEM

FedoraCommons™

greenstone digital
library software

omeka

DURA CLOUD™

p3b

PMB open source ILS

19-10-2004

Les logiciels libres et le code source ouvert pour les bibliothèques et centres de documentation

- **Introduction aux logiciels libres** (2,3 Mo)
par Dominique Gany, journaliste spécialisé, Coordinateur du réseau [ESNET](#)

Liens :

- [e-Inclusion](#) : combattre la fracture numérique
- [Richard Stallman's Personal Page](#)
- [Open Source Initiative OSI](#)
- [Free the Software!](#)
- [GNU Operating System - Free Software Foundation](#)
- [Koha](#) (en français) (Système de Gestion de Bibliothèque Intégré)
- [OpenOffice.org](#) (Suite 'Office')
- [ASU West Library Homepage](#) (E3 Project information)
- [Red Hat](#)
- [RearSite](#) (Rennes)
- [Apache Software Foundation](#)
- [Mozilla](#) (Navigateur)
- [Le logiciel Bibliothèque](#)
- [BiblioTic](#) (Wiki)
- [Bibliotheca RFID](#) (Pour le RFID, voir aussi le compte-rendu de la réunion du 23-03-2004)
- [Zandletters](#) (Oostende)

- **Une expérience d'implémentation d'un logiciel libre en centre de documentation** (100 Kb)

par Stéphanie FORT & Cécile GASS, Bibliothécaires-Documentalistes, Collège Saint-Pierre

Lien : [PMB](#)

- Informations complémentaires sur les logiciels libres (plus les sources citées dans les interventions)
 - par [Vincent Maes](#)
 - [Quelques logiciels libres...](#)
 - Logiciels libres et bibliothèques/CDI :
 - [Open Source Systems for Libraries](#)
 - [Open standards and software for bibliographies and cataloging](#)
 - [Open Source Software and Libraries Bibliography](#)
 - Catalogue de logiciels pour bibliothèques et CDI : [Linux / Libraries](#)
 - Catalogue de logiciels (général) : [SourceForge.net](#)

LA GESTION D'UNE BIBLIOTHÈQUE AVEC UN LOGICIEL LIBRE

Exemple concret et implications

http://www.abd-bvd.net/cah/2006-3_Fort.pdf

Stéphanie FORT

Bibliothécaire, Collège Saint Pierre

LES SIGB LIBRES EN BELGIQUE

Etat des lieux et analyse

http://www.abd-bvd.net/cah/2008-2_Chalon-Melon.pdf

Patrice CHALON

Knowledge Manager, Centre Fédéral d'Expertise des soins de santé (KCE)
Webmaster, [pmb-bug.be](#)

Pascale MÉLON

Bibliothécaire, Bibliothèque Principale des Communes du Sud-Est de Bruxelles

QUELQUES OUTILS QUALITÉ AU SERVICE DE LA BIBLIOTHÉCONOMIE...

http://www.abd-bvd.net/cah/2009-4_Debrichy.pdf

Isabelle DEBRICHY

Lauréate du Prix ABD-BVD 2009
Collaboratrice au Cabinet de Philippe Henry, Ministre wallon en charge de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et de la Mobilité

ANALYSE ET MISE À JOUR D'UN RÉPERTOIRE

SPÉCIALISÉ EN LIGNE

Pistes d'amélioration

http://www.abd-bvd.net/cah/2009-4_Bihay.pdf

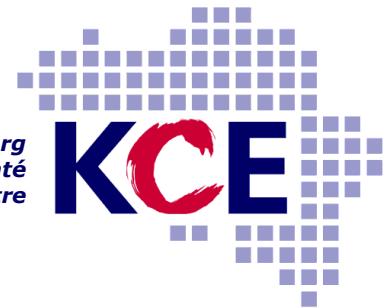
Thomas BIHAY

Lauréat du Prix ABD-BVD 2009
Étudiant en Information et Communication, Université catholique de Louvain (UCL)

5/5

CONCLUSION





THANK YOU!

Patrice Chalon

Knowledge Manager

<http://be.linkedin.com/in/patricechalon>

02/287 33 66

Acknowledgment : Luc Hourlay



Copyrights: this document is produced under creative commons license
Attribution-NonCommercial-NoDerivs (BY-NC-ND)

