

ARCHIVES OUVERTES

Réservoir d'informations reposant sur les principes d'interopérabilité et d'auto archivage et proposant gratuitement le stockage et la diffusion de documents en texte intégral via internet .

- Objectif : large diffusion gratuite de documents scientifiques
- Moyens : matériels (serveurs) et humains

HISTORIQUE (1)

- Paul Ginsparg, physicien, (Los Alamos, USA) crée la 1ère archive ouverte arXiv(*) en 1991
- Stevan Harnad, cogniticien (Southampton, GB), crée l'archive Cogprints (*) en 1997
- Pétition de la Public Library of Science (PLoS) (*) en 2000
- Déclaration de Budapest pour l'accès ouvert (*), fév. 2002
- Déclaration de Bethesda (*), avril 2003.

(*) url citées en référence

HISTORIQUE (2)

- **Déclaration de Berlin sur le libre accès (*), oct. 2003**
- **Déclaration du Sommet Mondial sur la Société de l'Information (*), décembre 2003**
- **Déclaration de l'OCDE sur l'accès aux données de la recherche financée par des fonds publics (*), janvier 2004**
- **Le CNRS, l'Inserm, l'Inria, l'Inra et la CPU (*) se sont entendus pour démarrer une phase préparatoire à un portail commun de publications scientifiques basé sur la plate-forme HAL et développé par le CCSD 6 sep. 2005.**

(*) url citées en référence

QUELQUES DEFINITIONS

- Archives institutionnelles : archives ouvertes d'une institution ou sous ensemble d'une archive ouverte « tamponné » par une institution.
- Métadonnées : références bibliographiques normalisées du document.
- Interopérabilité : standard informatique réalisant un balisage des métadonnées permettant la recherche et la collecte dans toutes les archives distribuées simultanément comme si elle n'en faisait qu'une.
- Site miroir : copie multiple de sites ou de pages Web sur différents serveurs, pour des raisons de rapidité d'accès.

LE CCSD

Le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe), créé en 2000 hébergé à l'IN2P3, offre des ressources matérielles et logicielles d'archivage via deux plates-formes HAL (Hyper Article en Ligne) (*) et TEL (Thèses en Ligne) (*).

En France, le CNRS est le premier organisme à s'être engagé dans la voie du libre accès en signant la déclaration de Berlin en octobre 2003.

Le CCSD est le centre d'archives institutionnelles du CNRS.
Le CCSD est « site miroir » des archives ArXiv et PhysNet

(*) url citées en référence

SERVEURS HAL ET TEL

- Hal et Tel sont des SGBD de métadonnées et de pointeurs vers le texte (*)
- Environnement de dépôt (entrée)
- Environnement de consultation
- Collection = résultat d'une requête basée sur des métadonnées prédéfinies

(*) url citée en référence

Anne Bergez, LAAS-CNRS, Toulouse, <mailto:bergez@laas.fr>

REFERENCES (1)

- <http://www.ccsd.cnrs.fr>
- <http://hal.ccsd.cnrs.fr/>
- <http://tel.ccsd.cnrs.fr>
- <http://www.arxiv.org>
- <http://www.physnet.net/>
- <http://cogprints.org>
- <http://www.plos.org>
- <http://www.soros.org/openaccess/fr/read.shtml>
- <http://www.earlham.edu/%7Epeters/fos/bethesda.htm>

Anne Bergez, LAAS-CNRS, Toulouse, <mailto:bergez@laas.fr>

REFERENCES (2)

- http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/BerlinDeclaration_wsis_fr.pdf
- <http://www.itu.int/wsis/index-fr.html>
- http://www.oecd.org/document/1/0,2340,en_2649_34487_26006977_1_1_1_1,00.html
- <http://www.sherpa.ac.uk>
- <http://www.doaj.org/> Directory of Open Access Journal : donne la liste des revues électroniques en texte intégral gratuit.
- http://artist.inist.fr/rubrique.php3?id_rubrique=35 Article concernant l'accord entre la CPU, le CNRS, l'INRIA, l'INRA et l'INSERM.

REFERENCES (3)

- **Ouvrages :**
- Christine Aubry, Joanna Janick ; Les Archives Ouvertes ; Enjeux et pratiques : Guide à l'usage des professionnels de l'information, ADBS Editions ; collection Sciences et Techniques de l'Information, 2005, ISBN 2-84365-079-8.
- **Documents :**
- Communication scientifique : Enjeux et propositions ; Rapport de la mission IST du CNRS animée par Bernard Pau, juillet 2004
- Communication scientifique : Enjeux et propositions d'action ; Rapport de la mission IST du CNRS animée par Bernard Pau, septembre 2004