



HAL
open science

Présentation de TémaTice : diffusion scientifique et collaboration internationale

Thierry Chanier, Jean-Max Noyer

► To cite this version:

Thierry Chanier, Jean-Max Noyer. Présentation de TémaTice : diffusion scientifique et collaboration internationale. Technologies pour l'Apprentissage et l'Education : Entre Recherche et Usages Pédagogiques, Nov 2003, Paris, France. edutice-00000360

HAL Id: edutice-00000360

<https://edutice.hal.science/edutice-00000360>

Submitted on 9 Feb 2004

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

TémaTice : diffusion scientifique et collaboration internationale ¹

Thierry Chanier et Jean-Max Noyer***

**Université de Franche-Comté*

***Université de Paris VII*

Mots-clés : archives ouvertes, diffusion scientifique, technologies de l'information et de la communication, éducation, formation.

TémaTice est un programme de la Maison des Sciences de l'Homme de Paris, soutenu par le ministère délégué à la recherche et aux nouvelles technologies, qui a pour ambition de valoriser les travaux de la recherche et de soutenir la collaboration scientifique interdisciplinaire, internationale et inter-institutionnelle dans le domaine des technologies d'information et de communication pour la recherche, l'éducation et la formation.

TémaTice est un programme expérimental qui vise à tester la mise à disposition de nouveaux outils en matière d'information scientifique et technique pour le monde de la recherche, de l'éducation et de la formation. Par exemple, afin de faciliter la mise en relation des chercheurs, dans le cadre notamment de la construction de l'espace européen de la recherche, TémaTice propose, en partenariat avec le programme "Ecole et sciences cognitives", un annuaire de laboratoires et chercheurs engagés dans ces domaines. Une approche dynamique permet à chaque communauté scientifique, laboratoire ou chercheur de signaler des publications, sites, études, manifestations, etc. libres de droits de citation et/ou de diffusion sur Internet. Un moteur de recherche "Exalead" implanté sur le site doit favoriser la navigation dans les corpus de textes scientifiques accessibles sur l'Internet et ce, en complément de la réalisation d'une archive ouverte. Enfin, un dispositif de veille doit permettre de suivre les nouveaux outils coopératifs d'analyse de données (filtrage, cartographie, indexation, traitement et analyse de corpus...) et d'en tester les usages naissants. A terme, ce travail devrait se trouver enrichi par une collaboration avec l'Institut National de Recherche Pédagogique.

TémaTice propose ainsi un site web – à deux niveaux - bilingue, **évolutif, fédérateur** de contenus et **coopératif**, engagé, de par ses choix technologiques, dans l'important débat relatif à la circulation de la production scientifique. TémaTice met à disposition, en accès libre et gratuit, des contenus scientifiques pluridisciplinaires traitant des technologies de l'information et de la communication pour la recherche, l'éducation et la formation. Pour ce faire, a été ouvert le site "**ArchiveTémaTice**" qui permet aux chercheurs du domaine de déposer leurs publications. ArchiveTémaTice est hébergé par le serveur d'archives HAL du CNRS. Le partenariat avec le CCSD/CNRS, responsable du développement de HAL, repose sur une reconnaissance partagée de l'intérêt du mouvement international "Open archive Initiative" pour l'accès libre aux connaissances scientifiques qui suppose le respect des normes et standard techniques. ArchiveTémaTice doit donc être, à terme, un des éléments de la base mondiale d'archives.

¹ Document diffusé dans les pré-actes du colloque Technologies pour l'Apprentissage et l'Education : Entre Recherche et Usages Pédagogiques, organisé à Paris par le CNRS, ACI Ecole et Sciences Cognitives, la Direction de la Technologie, et le CNRS, département STIC, RTP 39, le 25 et 26 novembre 2003. Les pré-actes sont disponibles sur le site ArchiveTémaTice : <http://archivetematice.ccsd.cnrs.fr/view/tematice-00000318/>

Plusieurs personnes ont présenté le programme : voici la retransmission des vidéos dans l'ordre :

- Présentation du programme TémaTice : Françoise Thibault, <http://webcast.in2p3.fr/tematice/thibault2.ram>
- Présentation du site TémaTice : Corinne Gervais, <http://webcast.in2p3.fr/tematice/gervais.ram>
- Présentation des archives ouvertes TémaTice, Thierry Chanier, <http://webcast.in2p3.fr/tematice/chanier.ram> et du site des archives, Florence Galand, <http://webcast.in2p3.fr/tematice/galand.ram>
- Présentation du programme des séminaires : Jean-Max Noyer, <http://webcast.in2p3.fr/tematice/noyer.ram>

Les outils employés pour TémaTice sont de préférence des outils issus de la communauté du libre. Leur développement entraîne un dépôt de licence open source. La gestion des contenus scientifiques fait l'objet d'un partenariat avec le CNRS dans le cadre de ses travaux sur l'Open Archives Initiative et le CCSD - Centre pour la Communication Scientifique Directe (<http://ccsd.cnrs.fr>). Seul le moteur de recherche Exalead (<http://www.exalead.fr>) est propriétaire.

TémaTice est aussi un espace concret à forte dimension internationale de rencontres et de travail entre les différentes disciplines ou communautés. Le programme de travail est élaboré avec l'ensemble des partenaires, notamment avec les réseaux de recherche présents dans le domaine (CNRS/STIC ; CNRS/SHS ; réseau des MSH...). Les thèmes privilégiés : la prise en compte du déplacement des frontières disciplinaires, l'examen des effets épistémologiques et institutionnels, et leurs implications cognitives, l'usage des technologies pour l'éducation et la formation. Ces rencontres qui se traduisent par l'organisation de séminaires ou d'ateliers doivent, d'une part, alimenter le corpus général constitué par les diverses communautés et d'autre part permettre de suivre les nouveaux outils coopératifs susceptibles d'être intégrés au programme TémaTice.

TémaTice : <http://www.tematice.fr>

ArchiveTématice : <http://archivetematice.ccsd.cnrs.fr/>