



HAL
open science

L'utilisation d'internet en archéologie

Michèle Chartier, Virginie Lanièce

► **To cite this version:**

Michèle Chartier, Virginie Lanièce. L'utilisation d'internet en archéologie : Sources d'information, publication électronique, intégration de l'outil. Cahier des thèmes transversaux ArScAn, 2001, I, pp.226-232. hal-02093705

HAL Id: hal-02093705

<https://hal.science/hal-02093705>

Submitted on 9 Apr 2019

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.

L'utilisation d'internet en archéologie

Sources d'information, publication électronique, intégration de l'outil

Michèle Chartier (UMR ArScAn - Protohistoire européenne)
& Virginie Lanièce, (UMR ArScAn - Archéologie et systèmes d'information)

Le séminaire s'est déroulé en deux temps :

- deux exposés présentant les résultats d'une observation de trois ans au Centre de recherche « Archéologie et systèmes d'information » sur l'information en archéologie sur le Internet, et les revues disponibles,
- une discussion plus générale sur l'archéologie et Internet.

Nous reproduisons ici la liste de sites web qui a été préparée et diffusée pour cette séance (voir annexe). Il s'agit d'une petite sélection établie en 1998, reflétant les différents types de contenus diffusés sur le réseau. Cette liste n'est évidemment pas exhaustive; elle correspond à un état de l'offre Internet et les adresses des sites peuvent avoir changé. L'équipe « Archéologie et systèmes d'information » mène actuellement une réflexion sur la diffusion de son observatoire Internet.

Le groupe a réagi par rapport à ce type de travail en émettant quelques idées et réserves :

- la grande mobilité des sites : apparition, disparition, mise à jour, changement d'adresse nécessite un suivi régulier ;
- la syntaxe complexe de certaines adresses électroniques est dissuasive et il faut une bonne méthode pour enregistrer son parcours et ses résultats ;
- la communauté a besoin non seulement de repérage de sources d'information généralistes, mais aussi de sources spécialisées correspondant étroitement aux problématiques personnelles des chercheurs ;
- ces listes de sites web supposent une veille électronique que seul l'utilisateur assidu peut assurer et le choix d'un site est tout naturellement le résultat d'une analyse critique que doit faire chaque utilisateur par lui-même ? Ou les intermédiaires (revues, bibliothèques, groupe de travail) ont-ils un rôle à jouer et lequel ?

On transcrit ici brièvement le contenu de la discussion qui a suivi les exposés. Les personnes qui ont participé à cette discussion appartenaient en grande partie aux équipes de l'UMR 7041 et aux revues de la Maison. Elles ont réagi par rapport à leur expérience personnelle d'« internaute », d'auteur ou d'éditeur sur trois aspects, la publication sur Internet, la valorisation des recherches par l'intermédiaire des sites web et l'accès aux informations sur Internet.

La publication sur Internet

Une comparaison du processus de publication entre les sciences dures et les sciences humaines semble montrer que les chercheurs en sciences dures mettent en ligne très rapidement leurs travaux puis les soumettent aux revues imprimées, alors qu'en archéologie, la démarche est inverse. Il ressort également que les archéologues cherchent à mettre sur le réseau plus d'images et à modifier l'écriture des textes pour pallier les difficultés de la lecture à l'écran. Certains s'interrogent sur le rôle des institutions dans l'organisation.

Les réticences au développement de la revue électronique ont été exprimées. Elles concernent les aspects suivants : coûts pour le lecteur, faible pérennité des documents, conditions d'accès sur le réseau. Certains ont fait part de leurs interrogations sur le rôle de vitrine des sites, sur la marchandisation de l'information scientifique, sur la gratuité de l'information sur le web par rapport aux produits traditionnels d'édition. Ces craintes hypothèquent forcément le souhait de la communauté d'utiliser Internet comme support de publication. Les participants s'interrogent aussi sur la politique du CNRS dans ce domaine dans la mesure où les coûts de publication sont moindres. La pérennité des publications sur le web et la protection des

informations ont été des inquiétudes majeures des participants. On a rappelé la spécificité de notre discipline comme science d'érudition, où les données d'observation loin de se périmer s'accumulent. Les équipes des revues ont indiqué la nécessité d'avoir une discipline rigoureuse et une régularité des sauvegardes (transfert régulier vers les supports matériels et vers les versions logicielles les plus récentes). Notre petit groupe a pensé qu'il était important de s'informer davantage sur les solutions existantes : l'authentification des documents par marquage, le copyright, le piratage lors de l'envoi par le réseau, l'archivage des documents électroniques.

La valorisation des recherches par l'intermédiaire des sites web

Les pages web « institutionnelles », créées pour la présentation des équipes et des organismes de recherche ainsi que pour la valorisation de leurs activités, si elles sont devenues réellement courantes à l'étranger, le deviennent aussi en France. Nous avons noté le développement des dossiers thématiques consacrés à l'archéologie sur les sites des ministères de la Culture et des Affaires étrangères. Ce dernier a d'ailleurs contacté les équipes pour qu'elles fournissent les contenus des pages. Un participant nous a informé de la préparation de dossiers similaires pour le site web du CNRS.

L'accès aux informations sur Internet

Chacun a pu témoigner des difficultés d'accès aux sites web, tant sur le plan des connexions que du repérage de l'information dans ce flux. À cela se sont ajoutées des questions relatives aux projets Internet qui émergent dans la Maison René Ginouvès :

- veut-on faire entrer les publications et la documentation des équipes sur un marché économique en créant des accès payants sur Internet ?
- veut-on faire, sur le site de la MAE, la promotion de l'organisme et de ses revues ?
- veut-on créer une revue électronique, un forum de discussion au sein de la MAE ? Un bon « chantier » d'expérimentation serait la publication des travaux du thème 7B.
- que va-t-il se passer pour les banques de données constituées par les équipes si l'on veut en ouvrir la consultation sur le réseau ?

Les pratiques d'Internet dans la Maison René Ginouvès, essai d'enquête (voir annexe 2)

Au regard des interrogations multiples lors de la séance « Archéologie et Internet », il a semblé pertinent d'approfondir ce sujet en réalisant une enquête sur les pratiques et les réticences à l'égard d'Internet, sur la base d'un questionnaire préparé par M. Chartier et V. Lanièce, animatrices du thème. Il a été diffusé auprès des participants du thème qui devaient y répondre et le diffuser au sein de leur équipe. Le taux de réponse a été très faible, mais il faut avouer qu'il s'agit d'un moyen peu utilisé dans notre communauté. On peut présumer qu'il y a une désaffection à cause du manque de contenus à consulter pour les spécialistes, en plus d'un temps de découverte nécessaire de cette nouvelle technologie. Même si nous ne pouvons donner ici de résultats plus précis, nous publions ce questionnaire (cf. annexe) que nous pourrions reprendre à brève échéance.

Éléments bibliographiques

- Arcélin P. 1996. Edition électronique sur CD-ROM pour la publication archéologique française. *Les Nouvelles de l'Archéologie*, 63, p. 16-37.
- Clist B. 1998. L'Archéologie sur Internet. Les moteurs et guides de recherche en archéologie sur Internet. De l'utilisation des 'listes de discussion' sur Internet. *Les Nouvelles de l'Archéologie*, 72, p. 12-19.
- Guimier-Sorbets A.-M. 1996. Le traitement de l'information en archéologie : archivage, publication et diffusion. Exposé introductif à la session consacrée à la publication et à l'archivage du IIIe Convegno internazionale di Archeologia e Informatica, Rome 22-25 Novembre 1995. *Nouvelles de l'Archéologie*, 63, p. 10-13.
- Guimier-Sorbets A.-M. 1997. Le traitement de l'information en Archéologie. In : Cacaly S. *Dictionnaire encyclopédique de l'Information et de la Documentation*, p. 299-303. Paris : Nathan.
1995. *L'internet professionnel*. Monographie 1 du Micro Bulletin.
- Lardy J.-P. 1996. *Recherche d'information dans Internet, Outils et méthodes*. Paris : ADBS. Sciences de l'information (série Recherches et documents).
- Le Maître J. et alii. 1980. *Le RIDA, Réseau d'Information et de Documentation Archéologiques : essai de réalisation (1974-1979)*. Paris : Editions ADPF.
1998. *Le texte médiéval sur Internet. Chercher et trouver. Le médiéviste et l'ordinateur*, 37. (<http://irht.cnrs-orleans.fr/meto/mo37.htm>)
1999. *Le texte médiéval sur Internet. Chercher et trouver. Le médiéviste et l'ordinateur*, 37. (<http://irht.cnrs-orleans.fr/meto/mo38.htm>)
1996. Les usages d'Internet. *Réseaux*, 77.
1996. *Médiations scientifiques et réseaux électroniques*, Solaris, 3. <http://www.info.unicaen.fr/bnum/jelec/Solaris>

En particulier :

- Charton G. La presse périodique scientifique sur les réseaux.
- Zaid N. 1999. La publication archéologique sur Internet », *Archeologia*, 352, p. 20-32.

Annexe 1

Virginie Laniépce & Nassera Zaïd

Centre de recherche en archéologie et système d'information, Université de Paris X, Nanterre.

Avril 1997

REVUES ÉDITÉES UNIQUEMENT SUR INTERNET

Forum Archaeologia

<http://allergy.hno.akh-wien.ac.at/forum/welcome.html>

source : Elisabeth Trinkl et Harald Nödl, université de Vienne, Autriche

* articles publiés sur Internet, sommaire de ceux à paraître, forum de discussion et présentation de livres

Internet Archaeology

<http://intarch.ac.uk/index.html>

Source : Internet archaeology consortium : British Academy, Council for British Archaeology, universités anglaises

* articles publiés sur Internet, résumés d'articles à paraître, forum de discussion.

Online Archaeology, an electronic journal of archaeological theory

<http://avebury.arch.soton.ac.uk/journal/journal.html>

Source : département d'archéologie de l'université de Southampton, Angleterre.

* articles (n'a pas été mis à jour depuis août 1994).

REVUES ÉDITÉES SUR PAPIER ET SUR INTERNET

Journal of Roman Archaeology (JRA)

<http://www-personal.umich.edu/~pfoss/jra/JRA-HOME.html>

Source : Dpt of Classics and Interdepartmental Program in Classical Art and Archaeology (IPCAA), University of Michigan, USA

* sélection d'articles déjà publiés sur papier, tables de sommaires des périodiques, liste de livres récents reçus par l'institution.

American Journal of Archaeology (AJA)

<http://classics.lsa.umich.edu/AJA.html>

Source : Archaeological Institute of America, University of Michigan, USA.

* tables de sommaires du périodique, liste de livres reçus

The Ancient History Bulletin

Source : Classical Studies in Canadian Universities, Directory of Ancient Historians in the US, Althistorische Institute der Bundesrepublik Deutschland.

* sélection d'articles, tables de sommaires, prépublications

Archaeologia Viva

<http://www.mclink.it/assoc/assonet/arcviva/itaviva.htm>

Source : groupe éditorial Giunti, Assonet

* tables de sommaires du dernier n° avec résumé des articles, anciens n° avec une sélection d'articles.

Antiquity, an international journal of expert archaeology

<http://intarch.ac.uk/antiquity/index.html>

Source : University of Cambridge, Angleterre

* tables de sommaires, sélection d'articles.

ASSONET (Archaeologia Subacquea Speleologia Organizzazione Network)

<http://www.mclink.it/assoc/assonet/inhome.htm>

Source : Archaeologia Subacquea Speleologia Organizzazione Network

* bases d'articles déjà parus sur l'archéologie et la spéléologie sous-marine.

Revista de Estudios Ibericos

<http://www.uam.es:80/estructura/departamentos/FiloyLetras/pa/paginas/reib.html>

Source : université autonome de Madrid, Espagne.

* résumés d'articles

RAPPORTS DE FOUILLES OU D'AUTRES ACTIVITÉS ARCHÉOLOGIQUES

Minnesota Archaeological Researches in the Western Peloponnese Project

<http://marwp.cla.umn.edu/>

Source : Université du Minnesota, USA

Mugello Valley Archaeological Southern Methodist University Excavations in Tuscany

http://www.oberlin.edu/~scarrier/Poggio_Colla/

Source : Université méthodiste d'Oberlin, USA.

Mochlos Archaeological Excavations

<http://www.uncg.edu/~jssoles/Mochlos/first.html>

Source : université de Caroline du Nord, Greensboro, USA.

The Korinthia Regional Research Consortium

<http://eleftheria.stcloud.msus.edu/krrc/>

Source : universités d'état de l'Ohio et autres.

* accès en partie réservé aux membres du consortium, fichiers de chercheurs sur la céramique des fouilles d'Isthmia.

PRODUITS DOCUMENTAIRES

Bulletin Analytique d'Histoire Romaine

gopher://monsa.u-strasbg.fr:70/00/biblio/bib-ushs/bahr/PRESENTATION

(interrogation du bulletin : gopher://ushs.u-strabg.fr:70/77/biblio/bib-ushs/.biblio/bahr/bahr)

Source : CNRS, URA 988, université des sciences humaines de Strasbourg

FRANTIQ, fichier de recherche sur l'antiquité

<http://web.univ-lyon2.fr:8001/frantiq.mom.fr/frantiq>

Source : réseau de bibliothèques françaises d'archéologie

* catalogue de bibliothèques, ensemble thématique signé (ETS) : bibliographie d'équipes de chercheurs.

GNOMON bibliographische Datenbank für die Klassische Altertumswissenschaft

<http://www.gnomon.ku-eichstaett.de/>

Source : université catholique d'Eichstätt

TOCS-IN

<http://www.chass.utoronto.ca:8080/amphoras/tocs.html>

The Amphoras Project

<http://www.chass.utoronto.ca:8080/amphoras/project.html>

Source : The Amphoras Project

* bibliographie, sélection de textes anciens traduits en anglais, fichiers de chercheurs sur les amphores trouvés à Athènes et à Corinthe.

LES INSTITUTIONS DE RECHERCHES

Institut de Recherche sur l'Antiquité et le Moyen-Age (IRAM)

<http://silicon.montaigne.u-bordeaux.fr:8001/HTML/PPP/PPP.HTML>

* sélection d'archives scientifiques, articles.

Maison de l'Orient Méditerranéen

<http://weblyon2.univ-lyon2.fr:8080/LUMIERE/MOM>

(pour la banque d'images : <http://sgbi.mom.fr:9000/>)

* sélection d'archives scientifiques..

ArchWeb Archaeology in the Netherlands

http://archweb.leidenuniv.nl/archweb_gb.html

Source : Foundation for Dutch Archaeology

* Lettre d'information RAAP, rapports de fouilles et expositions.

Oriental Institut of Chicago

<http://asnar.uchicago.edu/OI/default.html>

* répertoire d'adresses électroniques ABZU, musée virtuel, sélection d'archives scientifiques, lettre d'information et rapports de fouilles.

SYSTÈMES D'INFORMATION ARCHÉOLOGIQUES POUR DIVERS PUBLICS À VISÉE ENCYCLOPÉDIQUE

Perseus Project

URL = <http://www.perseus.tufts.edu>

Source : universités de Tufts et de Yale, USA.

* Catalogue concernant l'architecture, les sites, la numismatique, la sculpture et la céramique grecque.

Sélection de textes grecs anciens en anglais, en grec translittéré et textes sur l'histoire de la Grèce.

Atlas.

Duke Papyrus Archive

<http://scriptorium.lib.duke.edu/papyrus/>

Source : université de Duke, USA.

* Catalogue des papyri possédés par la bibliothèque, archives photographiques, sélections de textes anciens contenus dans les papyri et textes sur l'histoire des papyri.

RÉPERTOIRE D'ADRESSES INTERNET

Archaeological Resource Guide for Europe Virtual Library for European Archaeology (ARGE)

<http://www.bham.ac.uk/ARGE/>

Réseau sur l'héritage archéologique européen

Université de Birmingham, Angleterre.

ArchNet WWW Virtual Library Archaeology

<http://www.lib.uconn.edu/ArchnetNet/>

Source : université du Connecticut, USA

Classics and Mediterranean Archaeology

<http://rome.classics.lsa.umich.edu/welcome.html>

Source : université du Michigan, USA

ArchData Carrefour de l'archéologie en France

<http://www.pratique.fr/~archdata/index2.html>

(à venir : <http://www.archdata.univ-paris8.fr>)

Source : CNRS GDR880, université de Paris 1.

Klassiek Cultuur Gebied Aïolos

<http://www.uba.uva.nl/nl/e-diensten/aicweb/klassiek/index.html>

Source : université d'Amsterdam, Pays Bas

(traduit en français dans *Archéologie et Informatique* :

<http://www.fusl.ac.be/Files/General/BCS/ArcheF.html>)

Greek and Latin Classics Internet Resources

<http://lcweb.loc.gov/global/classics/claslink.html>

Source : Libray of Congress, USA

Guide to Resources for the study of the Ancient Near East available on the Internet (ABZU)

<http://www-oi.chicago.edu/OI/DEPT/RA/ABZY/ABZU.HTML>

Source : Research Archives Oriental Institut of Chicago, USA.

Internet Resources for Heritage Conservation, Historic Preservation and Archaeology (IRG)

<http://www.cr.nps.gov/ncptt/irg/>

Source : National Center for Preservation Technology and Training, USA.

MISE À JOUR, NOVEMBRE - DÉCEMBRE 1999 (VIRGINIE LANIÈPCE)

Les sources d'information de l'Ecole française (bibliothèque, cartoθήque, photoθήque, planoθήque) accessible via Internet :

<http://www.efa.gr>

Les sources d'information sur le site web de la Réunion des Musées nationaux :

<http://www.rmn.fr>

FRANTIQ-CCI, un catalogue collectif de bibliothèques d'archéologie françaises :

http://frantiq.mom.fr/FRANTIQ_ACCUEIL.html

ArtServe, collection d'images proposée par l'université nationale australienne :

<http://rubens.anu.edu.au/index.midjpg.html>

Perseus, source d'information pour les données archéologiques et les textes anciens :

<http://www.perseus.tufts.edu>

Paléorient, revue pluridisciplinaire de préhistoire et protohistoire de l'Asie du sud-est :

http://frantiq.mom.fr/PALEO_ACCUEIL.html

Les Carnets de l'Archéologie sur le site du ministère des Affaires étrangères, collection de rapports des fouilles françaises à l'étranger :

<http://www.diplomatie.fr/culture/france/archeologie>

Les Itinéraires du patrimoine sur le site du ministère de la Culture, collection de documents électroniques réalisés par la direction du Patrimoine :

<http://www.culture.fr>

La grotte Lascaux, exposition virtuelle sur le site du ministère de la Culture :

<http://www.culture.fr/culture/arcnat/lascaux/fr>

Un produit multimédia sur Gaughin sur le site Numinha de la Mission pour l'Institut national des arts :

<http://www.num-inha.edu/thema>

Annexe 2

Questionnaire se rapportant aux pratiques d'Internet dans la MAE élaboré dans le cadre du Thème 7B Systèmes d'information

À l'issue de plusieurs séances sur Internet, dans le thème 7B, il a paru nécessaire de connaître les pratiques d'Internet des participants à ce thème, et plus largement dans la MAE.

Vous trouvez ci-dessous le texte du questionnaire à retourner aux deux animatrices du thème, M. Chartier et V. Lanièce, soit par mail [chartier@](mailto:chartier@mae.u-paris10.fr) ou laniece@mae.u-paris10.fr, soit par courrier (boîtes 13 et 18), avant le 15 mars.

Quelles applications d'Internet utilisez-vous ?

- courrier électronique
- listes de diffusion (échanges de courriers électroniques au sein d'un groupe d'inscrits, moyen pour les revues et les lettres d'information d'envoyer leur parution aux abonnés)
- consultation du web
- édition de pages web

Quel est votre profil d'internaute ?

- futur internaute
- débutant
- confirmé
- découragé
- autre

Vous êtes un internaute en devenir

- Pourquoi partirez-vous à la recherche d'information sur le réseau ?
- Quelles informations iriez-vous y chercher, en Archéologie ou dans d'autres domaines ?
- À votre avis, à quels besoins des archéologues ce réseau peut-il répondre ?

Vous êtes déjà internaute

- Pourquoi êtes-vous parti(e) à la recherche d'information sur le réseau ?
- Quelles informations y avez-vous recherchées, en Archéologie ou dans d'autres domaines ?
- Comment avez-vous trouvé vos sites web ou des informations particulières ?
 - collègues
 - littérature
 - navigation à partir de sites ressources
 - au hasard
 - sur Internet même, avec les annuaires (ex. Archdata) et les moteurs de recherche (ex. Altavista)
- Vos recherches ont-elles porté leurs fruits ? Quelles difficultés avez-vous rencontrées ? Était-ce plutôt dans les phases de recherche, de consultation ou d'archivage de l'information ?

- Comment avez-vous traité ces informations ?
- Quels contenus vous paraissent manquer et, à votre avis, pour quelles raisons ne sont-ils pas diffusés ?

Vous avez déjà pensé à mettre de l'information sur le Web ou déjà préparé un site

- À quelle diffusion pensez-vous pour ce réseau ?
- Préciser s'il s'agit d'un site d'équipe, d'une revue expérimentale, d'un annuaire, ou d'une autre forme.
- Décrivez le contenu, les publics visés, les différentes phases d'élaboration (premières données, puis mises à jour)
- Qu'est-ce qui vous a conduit à choisir Internet pour diffuser de l'information, ou au contraire à le rejeter ?
- Si vous avez-vous déjà identifié des sites qui peuvent vous servir de modèle, lesquels et pourquoi ?

Nous avons la possibilité de contacter un spécialiste des questions juridiques sur les réseaux.

Ont déjà été soulevées au cours de la séance du 08/01 :

- les droits d'auteur et la propriété intellectuelle sur Internet
- les démarches en cas de litige entre l'auteur d'un papier électronique on-line et l'éditeur
- l'incidence des variations de législations d'un pays à un autre, ou entre Europe et Etats-Unis...
- Qu'attendez-vous de cette intervention ?
- Pouvez-vous apporter vos réflexions sur les caractéristiques de l'information et des traitements d'information en Archéologie ou sur d'autres éléments de réflexion ?
 - confidentialité
 - durée de vie
 - spécificités et points communs avec d'autres domaines de recherche
 - autre