



**naL**  
**FACILE**

*Être lu,  
partout, toujours,  
l'ambition de tout auteur !*

Pierre Baruch

*Toucher les yeux  
et l'esprit de ses pairs*

Stevan Harnad

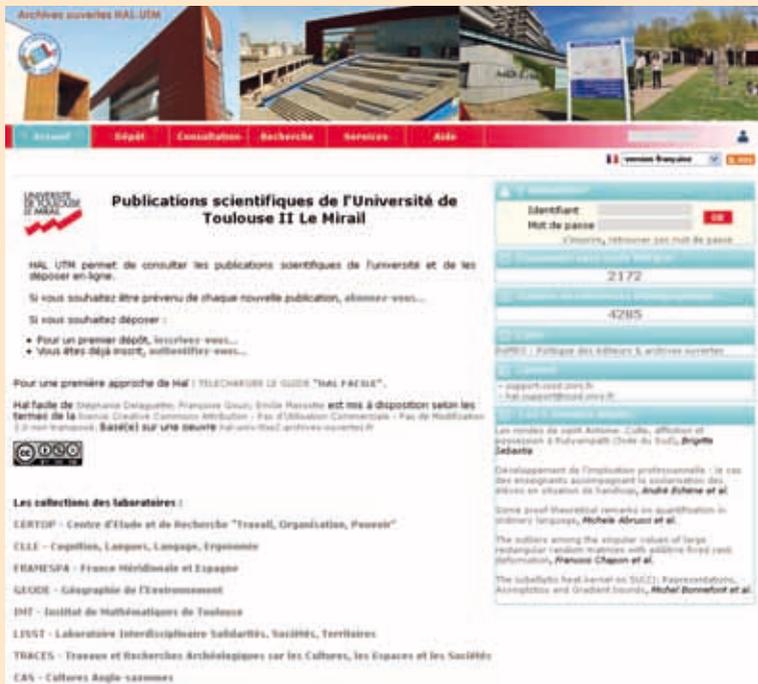
# Un PORTAIL HAL pour l'UTM !

Le Conseil Scientifique de l'Université Toulouse-Le Mirail a choisi de doter l'établissement d'un portail institutionnel sur la plateforme d'archives ouvertes HAL, pour **diffuser et consulter** la production scientifique de ses chercheur-e-s et enseignant-e-s-chercheur-e-s.

Ce portail vise à faciliter l'accès à la production scientifique de l'Université Toulouse Le-Mirail et à valoriser ses activités de recherche.

Nous vous invitons à vous rendre sur le portail HAL-UTM pour y déposer vos travaux:

<http://hal-univ-tlse2.archives-ouvertes.fr/>

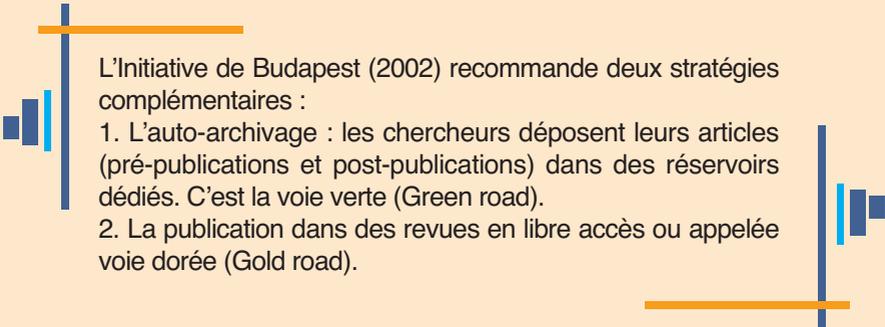


The screenshot shows the HAL-UTM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Dépôt, Consultation, Recherche, Services, and Aide. Below this is a header section for 'Publications scientifiques de l'Université de Toulouse II Le Mirail'. The main content area includes a description of HAL-UTM, instructions for depositing works, and a list of collections from various laboratories such as CERTEOP, CELE, FRAMESPA, LEODE, IMT, LINT, TRACES, and CAS. On the right side, there is a search bar with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and a sidebar with statistics showing 2172 publications and 4285 authors.

# Brève HISTOIRE du libre accès

Le mouvement du Libre Accès est né au début des années 1990 à travers des initiatives comme celle de Stevan Harnad, professeur en sciences cognitives à l'université de Southampton, qui lance des revues en accès libre et par la suite l'archive ouverte Cogprints. En 1991, un autre précurseur, Paul Ginsparg, physicien à Los Alamos, crée la première archive ouverte dans le domaine de la physique, arXiv.org.

En 1999, à l'issue de la Convention de Santa Fe, l'**Open Archive Initiative** débouche sur la création d'un **protocole d'interopérabilité** entre les archives ouvertes, OAI-PMH, facilitant la description et la diffusion des métadonnées d'articles scientifiques.



L'Initiative de Budapest (2002) recommande deux stratégies complémentaires :

1. L'auto-archivage : les chercheurs déposent leurs articles (pré-publications et post-publications) dans des réservoirs dédiés. C'est la voie verte (Green road).
2. La publication dans des revues en libre accès ou appelée voie dorée (Gold road).

Le mouvement va prendre de l'ampleur avec les initiatives de Bethesda et Berlin, pour aboutir au milieu des années 2000 à une généralisation des archives ouvertes dans le milieu académique.

Aujourd'hui le libre accès c'est à la fois la publication dans des revues électroniques via des plateformes en libre accès (Revue.org ; Persée ; Cairn...) et l'auto-archivage pour généraliser le libre accès au résultat de la Recherche.

La France a choisi d'opter pour un **système national et pluridisciplinaire** d'archivage : HAL, Hyper Article en Ligne. En juillet 2006, l'ensemble des établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche ont signé un **protocole d'accord inter-établissements** pour la mise en place de HAL. Ces organismes souhaitent se doter de moyens d'identification, de diffusion, de valorisation et de suivi de la production scientifique de leurs chercheur-e-s et enseignant-e-s chercheur-e-s.

Quelques préconisations institutionnelles en faveur de HAL :

• Le **CNRS** a pris position en faveur des archives ouvertes  
*« en vue d'une approche coordonnée, au niveau national, pour l'archivage ouvert de la production scientifique ».*

[Protocole d'accord national, 2006]

• **L'Agence Nationale de la Recherche (ANR)**

*« Dans le cadre de la préparation de son système d'information, l'ANR demande donc que, dans le respect des règles relatives à la propriété intellectuelle (propriété littéraire et artistique et propriété industrielle), et des règles de confidentialité inhérentes à des recherches, que toutes les publications consécutives aux projets financés par elle soient d'ores et déjà intégrées par les chercheurs au système d'archives ouvertes HAL avec lequel elle collaborera. »*

[Magazine ANR]

• **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**

*« La mission de l'information scientifique et technique et du réseau documentaire est chargée de proposer la politique nationale en matière d'information scientifique et technique et de contribuer à sa mise en œuvre. Ses actions s'inscrivent dans trois grands axes :*

- *Valoriser la production scientifique française notamment dans l'espace numérique européen et international et renforcer sa notoriété ;*
- *Doter la recherche française de moyens d'information puissants et efficaces pour développer la production scientifique et ses accès ;*
- *Favoriser la maîtrise de l'information pour la veille stratégique. »*

[Missions de l'IST du MESR]

# Pourquoi DÉPOSER ?

- **Faciliter l'accès** à sa production scientifique et à des documents non publiés (communications, cahiers de recherche...)
- **Accroître la visibilité** de ses recherches
- **S'assurer de la paternité de ses résultats** : tous les dépôts sont horodatés, donc validation d'une antériorité scientifique
- **Améliorer son facteur d'impact** : indication de sa notoriété par le nombre de citations
- **Archivage pérenne et stable** des documents : conservation à long terme et stabilité des URL (CINES)
- **Sauvegarde centralisée et exhaustive** de votre production
- **Veille scientifique** : possibilité de suivre votre domaine par flux RSS ou alerte mail
- **Extraction automatique** : possibilité de générer des listes de publications pour suivre à tout moment votre production, ou communiquer un historique de votre travail
- **Valoriser le travail d'un laboratoire** : possibilité de créer des collections

3 à 5 fois  
plus de chances  
d'être cité !

Ils interrogent les archives ouvertes :  
Google, Yahoo, Google Scholar, Scirus, ISIDORE...

Moissonneurs d'archives ouvertes :  
- Au niveau local : **EPURE** (Il interroge les archives ouvertes du PRES Toulousain)  
- Au niveau européen : **DRIVER**  
- Au niveau mondial : **OAlster**

# QU'EST-CE que HAL ?

HAL est une archive ouverte, c'est-à-dire un réservoir de documents scientifiques entreposés sur un serveur régulièrement alimenté par les dépôts des chercheur-e-s et enseignant-e-s chercheur-e-s (auto-archivage) et librement accessible sur Internet.

Depuis sa création par le Centre pour la Communication Scientifique Directe (CCSD) en 2001, cette archive est en progression constante, on compte env. 215 000 documents avec texte intégral (février 2013), dont près de 18% en SHS. 94 portails institutionnels et 2563 collections.



The screenshot shows the HAL website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Accueil', 'Ajouter', 'Connexion', 'Recherche', and 'Services'. Below this, there is a search bar and a user profile section for 'Caroline Parguez'. The main content area is divided into several sections:

- Dépôts**: A section with a search bar and a 'Mot de passe' field. Below it, it says '213964' documents with full text.
- Evolution des dépôts**: A line graph showing the growth of deposits over time.
- Actualités**: A list of recent news items, including 'La CCSD développe Episciences.org', 'HAL en 2012 : quelques chiffres', and 'HAL, présent dans l'ART Europe E-Research Portal'.
- À l'attention des auteurs**: A section with bullet points explaining the deposit process and intellectual property rights.
- À l'attention des lecteurs**: A section with a bullet point explaining that documents are available in electronic form and their intellectual property rights are preserved.



<http://halshs.archives-ouvertes.fr/>

La plateforme générale HAL se décline en différents portails :

- disciplinaire (HAL-SHS ; HAL-SDE)
- institutionnel (HAL UTM ; HAL UNIV-LYON 3 ; HAL Univ-Paris 1...)
- par type de document (TEL pour les thèses, DUMAS pour les mémoires). <http://dumas.ccsd.cnrs.fr>



<http://tel.archives-ouvertes.fr/>

# COMMENT ça marche ?

1. Créer un compte personnel lors du premier dépôt ;
2. Saisir les métadonnées de la publication ;



The screenshot shows the HAL web interface with a navigation bar (Accueil, Mon espace, Dépôt, Consultation, Recherche, Services) and a search bar. The main content area displays a form for editing a document notice. The form includes several fields:

- Titre:** Statistiques de l'Innovation et Société de Technologie et Prédictibilité
- Titre de la notice:** Mises et métadonnées de la notice affichée dans les pages de Statistiques de l'Innovation et Société de Technologie et Prédictibilité
- Autre(s) titre(s) de la notice:** Mises et métadonnées de la notice affichée dans les pages de Statistiques de l'Innovation et Société de Technologie et Prédictibilité
- Autre(s) auteur(s) de la notice:**
- Résumé:**
- Autres champs de métadonnées:**

Exemple de champs de métadonnées : Titre, Sous-titre, Résumé...

3. Joindre le document en texte intégral : étape facultative, HAL accepte les dépôts de notices bibliographiques, cependant le texte intégral est fortement recommandé par le CCSD.
4. Vérifier l'ensemble des informations saisies et le document joint avant validation finale.

Les administrateurs de HAL vérifient la conformité des métadonnées et du document joint avant la mise en ligne.

Le dépôt du texte intégral est définitif, pour toute modification, vous devrez déposer une nouvelle version.

**Temps de dépôt : 15 minutes maximum !**

## Que déposer ?

Articles, communications, chapitres d'ouvrages, actes de colloque, thèses, HDR...

Les prépublications comme les documents publiés peuvent faire l'objet d'un dépôt dans HAL.

Exemple d'une fiche bibliographique HAL avec fichier pdf téléchargeable :



The image shows a screenshot of a HAL bibliographic record. At the top, there is a logo for TRACES (Travaux et recherches archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés) and a navigation menu with links for Accueil, Association, Recherche, and Services. Below the menu, it indicates '297 articles - 279 notices' and a 'Langues ouvertes' button. The main title of the record is 'HAL : halshs-00375255, version 1'. The record details include the source 'Mém. coll. GPC, Archéologie 2009 "Ressources, sociétés, habitats", Montpellier : France (2009)', the title 'Dynamiques des sociétés magdaléniennes entre 18 000 et 14 000 calBP dans leur contexte environnemental: l'exemple du sud de la France', and the authors 'Hélène Langlais, Virginie Larouzière, Jean-Marc Péhau, Sandrine Costamagna'. A date '(2010/04/2009)' is also present. The abstract discusses glacial, marine, and continental archives showing important climatic and environmental changes between 18000 and 14000 calBP, followed by a period of stability and then a rapid warming around 14000 calBP, leading to the replacement of steppe by forests and the appearance of a new Neolithic population. The text continues to describe the transition from Magdalenian to Neolithic, mentioning adaptations in the lithic-economic system, the use of flint, and the development of local mineral resources. The record also lists the research unit 'CNRS - UMR5008 - Université Toulouse le Mirail - Toulouse II', the discipline 'Sciences de l'Homme et Société/Archéologie et Préhistoire', and the keywords 'Préhistoire - environnement - Habitat I - système socio-économique - technologie - stockage - échange - économie glaciaire'. At the bottom, it provides the HAL ID, a URL to the document, the contributor's email, and the submission and modification dates.

Guide du déposant :

<http://www.ccsd.cnrs.fr/support/content/PDF/docHAL.pdf>

Guide du bon usage de HAL :

[http://www.ccsd.cnrs.fr/support.html#guide\\_bon\\_usage\\_hal](http://www.ccsd.cnrs.fr/support.html#guide_bon_usage_hal)

# La question des DROITS D'AUTEUR

Face à l'ampleur du mouvement en faveur du libre accès, plusieurs éditeurs, dont Elsevier, ont modifié leurs politiques d'accès et sont de plus en plus nombreux à accepter l'auto-archivage sous certaines conditions.

Le copyright des éditeurs doit être respecté, c'est pourquoi avant de déposer, assurez-vous de votre droit à auto-archiver la version que vous souhaitez déposer, sans oublier de demander l'accord de vos co-auteurs le cas échéant.

- **AVANT publication** : l'auteur est détenteur des droits sur le document
- **APRES publication SANS contrat** : l'auteur peut diffuser son document
- **APRES publication SOUS contrat** :
  - Sauf interdiction, l'auteur a le droit de diffuser sa version/auteur du document dans une archive institutionnelle. Il est interdit, sauf accord explicite, de déposer un fichier produit par un éditeur commercial.
  - Si l'auteur a signé un contrat avec une clause d'exploitation électronique du document par l'éditeur, l'auteur doit impérativement demander l'autorisation de déposer à l'éditeur et respecter le délai d'embargo imposé.

- **ROMEO** : <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

Plateforme collaborative recensant les politiques concernant droits d'auteurs et archivage des revues et éditeurs scientifiques (plutôt d'origine anglo-saxonne)

- **JULIET** : <http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>

Répertoire au niveau international les politiques en matière de libre accès des organismes de financement de la recherche.

- **HELOISE** : <http://heloise.ccsd.cnrs.fr/>

Plateforme collaborative recensant les politiques des revues et éditeurs en matière de dépôt des articles

# Quelques LIENS...

CCSD - Centre pour la Communication Scientifique Directe  
[www.ccsd.cnrs.fr/](http://www.ccsd.cnrs.fr/)

INIST – Institut de l'Information Scientifique et Technique  
[www.inist.fr/openaccess/](http://www.inist.fr/openaccess/)

Couperin – Consortium Universitaire de Publications Numériques  
[www.couperin.org/archivesouvertes/](http://www.couperin.org/archivesouvertes/)

EPURE - Moissonneur d'archives ouvertes - PRES Toulouse  
<http://epure.univ-toulouse.fr>

CORIST - Ressources pour les correspondants IST (InSHS)  
<http://corist-shs.cnrs.fr/>

JSIC – Joint Information Systems Committee  
[www.jisc.ac.uk](http://www.jisc.ac.uk)

SPARC – Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition  
[www.arl.org/sparc/](http://www.arl.org/sparc/)

DRIVER - Projet européen  
[www.driver-repository.eu/](http://www.driver-repository.eu/)

OAIster - Moissonneur mondial d'archives ouvertes  
[www.oclc.org/oaister/](http://www.oclc.org/oaister/)

OpenDOAR - Annuaire d'archives ouvertes  
[www.opendoar.org/](http://www.opendoar.org/)

OpenAIRE – Open Access for Research in Europe  
<https://www.openaire.eu>

DOAJ – Directory of Open Access Journals  
[www.doaj.org](http://www.doaj.org)



# hal

## FACILE

## Contacts

**Françoise Gouzi**

Gestionnaire portail HAL UTM  
(DAR-UMS 838)  
gouzi@univ-tlse2.fr

**Stéphanie Delaguette**

(UMR 5608-TRACES)  
delaguette@univ-tlse2.fr

## Conception et réalisation

**Stéphanie Delaguette**

**Françoise Gouzi**

**Emilie Massotte**