

# Archive ouverte HAL-INRIA

Le libre accès à la connaissance

La libre diffusion des publications scientifiques

HAL-INRIA

est une interface  
qui permet le dépôt et  
la consultation en ligne  
des travaux scientifiques.

Pour en savoir plus sur  
l'archive ouverte HAL-INRIA,  
son fonctionnement et  
vos droits en matière  
de publication,  
**il suffit d'entrer.**

**ARCHIVE  
OUVERTE  
24<sup>H</sup>/24<sup>H</sup>**

<http://hal.inria.fr>

# L'INRIA propose une archive ouverte



Dans un contexte de réappropriation de la communication scientifique par les scientifiques, naissent de nouveaux modèles de communication, tels les archives ouvertes.

## Les objectifs du mouvement international des archives ouvertes

- le libre accès à la connaissance
- l'appropriation des moyens de diffusion de la production scientifique par les scientifiques
- l'accessibilité, la gratuité, l'universalité et l'interopérabilité
- la visibilité
- la mémoire scientifique et la pérennité

## Quelques dates clé

**24 juin 2004** : signature d'un accord-cadre INRIA-CNRS en matière de communication scientifique directe.

**20 juillet 2004** : l'INRIA rejoint le mouvement international des archives ouvertes et signe la Déclaration de Berlin, en faveur du modèle du libre accès à la littérature scientifique mondiale. Parmi les signataires français : CNRS, INRA, INSERM.

**27 avril 2005** : lancement de l'Archive ouverte INRIA qui s'appuie sur le modèle HAL (Hyper Article en Ligne) développé par le Centre de communication scientifique directe (CCSD) du CNRS. L'interface de dépôt et de consultation HAL-INRIA a été réalisée par une équipe conjointe de l'INRIA et du CCSD.



Les archives ouvertes se multiplient dans le monde, permettant à la communauté scientifique de partager la connaissance.



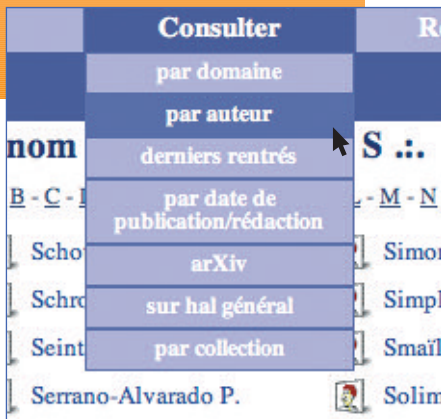
<http://hal.inria.fr>



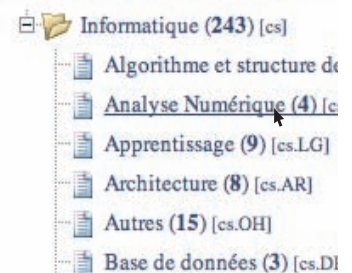
# Consulter HAL-INRIA

Les grands domaines de l'archive ouverte HAL-INRIA sont : l'informatique et les mathématiques appliquées – automatique et calcul scientifique.

## Consulter

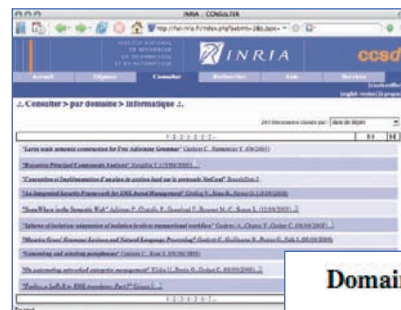


## Consulter > par domaine



Parmi d'autres fonctionnalités, l'archive permet de naviguer par auteur, par domaine, etc. dans la base de données d'articles déposés.

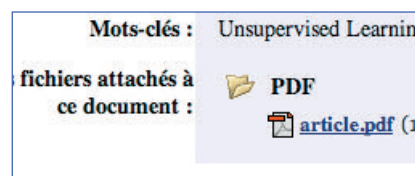
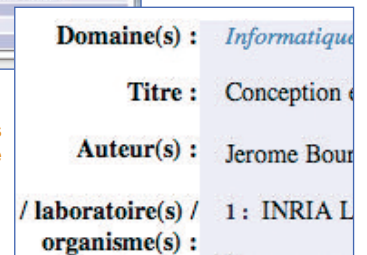
Les résultats de la recherche peuvent être classés selon différents critères.



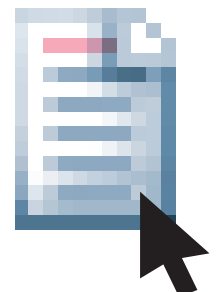
Des métadonnées renseignent chaque publication.

## Les services associés à la consultation

- accès libre, pérenne et rapide aux articles scientifiques
- alertes par mail pour alimenter votre veille scientifique
- génération de listes triées de publications (par année, par auteur, par équipe, par UR)
- abonnements à des flux d'information (flux RSS)



Il est possible de télécharger les articles disponibles dans différents formats (PDF, PostScript, LaTeX, etc.).



# Pour publier

Qui peut déposer ? **Tout le monde.**

Que déposer ? **Des pré-publications (pre-print),  
ou des documents publiés (post-print).**

## Déposer



### Ce qu'on peut déposer sur HAL-INRIA

- articles de revue scientifique/vulgarisation
- articles de conférence-workshop
- ouvrages, livres et congrès
- chapitres de livre
- rapports
- cours et tutoriaux
- brevets déposés
- fiches logiciels
- thèses, mémoires, HDR
- documents non publiés

Déposer
Article de revue scientifique / vulgarisation
Article de conférence workshop
Ouvrage - Livre et Congrès
Chapitre de livre
Rapport
Cours, tutorial
Brevet
Fiche logiciel
Document non publié
Thèses, Mémoires, HDR
Import bibtex



Services
S'abonner
Exporter une liste de publication
Tester la compilation TeX/LaTeX

### Pourquoi déposer ses publications ?

**Visibilité** : les articles mis en ligne sont jusqu'à 5 fois plus cités que les autres; ils sont indexés par les moteurs de recherche. Leur impact est optimisé au niveau national et international.

**Pérennité** : les publications déposées via HAL-INRIA sont répertoriées et sauvegardées avec leurs différents formats de fichiers, en un lieu unique et durable.

### Les services associés au dépôt

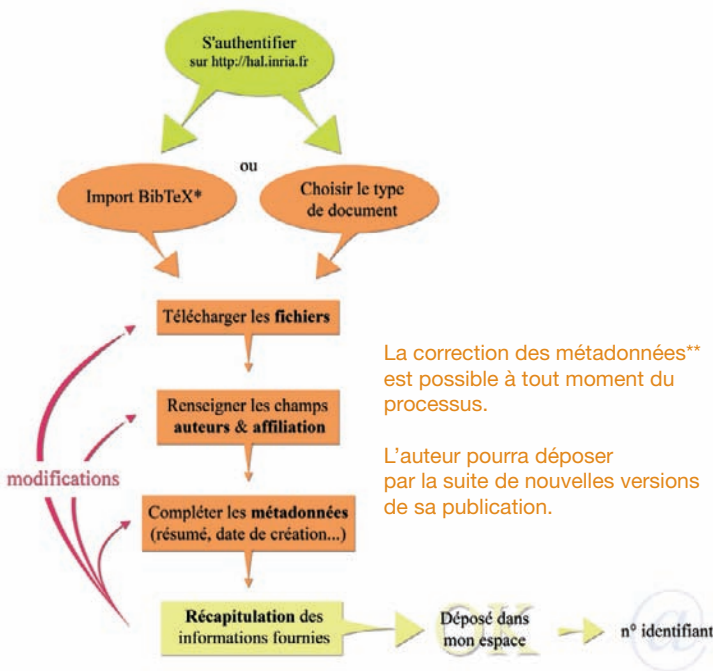
- environnement de dépôt adapté aux STIC (mots clés et classifications spécifiques, listes de revues)
- gestion des publications des conférences
- gestion par l'auteur des différentes versions de sa publication
- accompagnement technique, documentaire et juridique pour le dépôt

## Le dépôt en quelques étapes

1. Inscription et activation du compte  
(pour éviter les utilisations abusives):



2. Dépôt et ajout de métadonnées:



### Joindre les fichiers

Format source (TeX, LaTeX, figures, ...) ▾

PDF ▾

PS ▾

HTML (html, css, images, ...) ▾

XML (xml, css, images, ...) ▾

Mon espace
Mes dépôts effectués
Mes statistiques
Mon abonnement
Mon compte

## Des perspectives

HAL est en voie de devenir la plateforme de dépôt pour une grande majorité de la communauté scientifique française.

Pour ce faire, les établissements vont travailler pour :

- adapter les classifications thématiques,
- adapter les interfaces de dépôt thématiques,
- garantir la visibilité institutionnelle des déposants.

\* BibTeX : outil de création de bibliographies pour LaTeX.

\*\* Métadonnée : ensemble de données structurées décrivant des ressources physiques ou numériques, permettant le partage de l'information et l'interopérabilité des ressources électroniques (ex. : date, auteur, titre, nom du journal, etc.).

# Que dit le droit ?



Rendre la production scientifique accessible est possible dans le respect des droits des auteurs et de l'activité des éditeurs.

Le système des archives ouvertes est une alternative au système d'édition classique.

Ce système ne s'oppose pas au droit d'auteur : les règles du droit d'auteur français constituent un outil permettant d'ouvrir l'accès aux publications scientifiques tout en préservant les droits fondamentaux de l'auteur.

Les droits accordés en matière de publication par les éditeurs commerciaux sont consultables sur le site <http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>

Des réponses juridiques sont disponibles <http://www.inria.fr/publications/archiveouverte/>

## Contacts

Pour déposer et consulter  
<http://hal.inria.fr>

Pour en savoir plus  
<http://www.inria.fr/publications/archiveouverte/>

Pour toute remarque concernant HAL-INRIA  
[archive-ouverte@inria.fr](mailto:archive-ouverte@inria.fr)

### D'autres liens

Archive ouverte pluridisciplinaire du CCSD du CNRS

<http://hal.ccsd.cnrs.fr/>

arXiv : base de publications dans les domaines : physique, mathématiques, sciences non-linéaires, informatique, biologie quantitative

<http://fr.arxiv.org>

<http://hal.inria.fr>

Crédit photos : © INRIA / Photo J. Wallace.  
Réalisation INRIA / Disc - 10/2005 - 4000 ex.

