

# Archives ouvertes institutionnelles à l'IN2P3

---

IPNO

3 octobre 2006

Dominique Girod, cellule e-doc IN2P3, responsable du portail HAL-IN2P3  
Dominique Jarroux-Déclais, responsable IST IN2P3

# PLAN

Rappel sur le mouvement du Libre Accès et les Archives Ouvertes

Libre Accès, Archives Ouvertes en France

**A l'IN2P3**

HAL-IN2P3, instrument de valorisation de la production scientifique et technique  
Répertoire institutionnel

bibliométrie et veille

# Libre accès et Archives Ouvertes

## Mouvement mondial

« Faciliter l'accès libre et gratuit à l'information scientifique et sa diffusion »

## Le support

### ✓ Les archives ouvertes

Ensemble de publications scientifiques ou techniques, en **texte intégral**, déposées et diffusées sur un serveur institutionnel ou thématique consultable librement via une interface web

Réservoir d'informations contenant des articles déposés par les auteurs (auto-archivage)

# Éléments clés du libre accès

## Libre accès aux résultats de la recherche

- ✓ Réappropriation de la communication scientifique par les chercheurs
- ✓ Raccourcissement des délais de diffusion
- ✓ Auto-archivage
- ✓ Inter-opérabilité
- ✓ Archivage pérenne

Concept de « **e-publication** »

~~prépublication - postpublication~~

---

# Libre Accès, évolution du mouvement

- 1990-1999 : Archives thématiques
    - ✓ **arXiv** (Los Alamos)  
COGPRINT (psycho-neurosciences) (Southampton Univ.)
  - Depuis 2000 : Archives institutionnelles
    - ✓ DSPACE (MIT)
    - ✓ **CDSWare (CERN)**
  - 2002 : Initiative de Budapest en faveur du libre accès
  - 2003 : Déclarations de Bethesda et Berlin
  - Le mouvement s'accroît en 2004-2005  
Soutien de 25 prix Nobel (lettre ouverte au Congrès US)
  - **En Europe : Projet européen DRIVER (Digital Repository Infrastructure Vision for European Research) – Participation française CNRS (CCSD+INIST)**
-

# Libre Accès & Archives Ouvertes en France

- 2000 : le CNRS crée le CCSD  
(Centre pour la Communication Scientifique Directe)  
     HAL (Hyper Article en Ligne), TEL (Thèses En Ligne)
  - 2003 : le DG du CNRS signe la déclaration de Berlin
  - 2005 : Recommandation pour le dépôt en archives ouvertes  
(Académie des Sciences, INRIA, INSERM, ANR, CNRS)
  - 2006 :
    - ✓ Accord inter-établissements
    - ✓ Note du DG du CNRS aux directeurs d'unités  
« développement des archives ouvertes » (juin)
      - ✓ A l'IN2P3 : note de la direction aux directeurs de laboratoires
-

# HAL - TEL

Hyper **A**rticle en **L**igne



**Archive ouverte multidisciplinaire à vocation internationale**

- ✓ HAL générique, plateforme unique :
  - métadonnées communes pour toutes les disciplines
- ✓ Portails institutionnels  
HAL-IN2P3, HAL-INSERM, HAL-INRIA, ...
  - métadonnées institutionnelles et disciplinaires

**TEL**

Serveur de thèses



# Droit d'auteur

## Politique des éditeurs (copyright et libre accès)



<http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>

### Cas particuliers

#### • EDP Sciences

version PDF de l'éditeur (sauf série EPJ) avec mention du copyright+lien sur le site avec mention :

« *The original publication is available at* <http://www.aanda.org/>  
(*astron & astroph.*) »

#### • IEEE

version éditeur obligatoire + mention .... (cf accueil HAL-IN2P3)

---

# A l'IN2P3

- En 2004, création du portail institutionnel en archives ouvertes, intégré à HAL

rescaled  $y$  and  $z$  components of  $S$  and  $J$  satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators  $x$  and  $p$ , namely  $[x, p] = i$ . We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms:  $x_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $p_L = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$  and  $p_A = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ . Note that  $x_L$  and  $p_L$  can be inter-

## 2 objectifs :

- ✓ identifier l'appartenance « CNRS-IN2P3 »
- ✓ participer au mouvement du libre accès

## En 2005, création de la cellule e-doc, responsable du portail HAL-IN2P3

- ✓ déposant
- ✓ valideur technique
- ✓ aide aux déposants
- ✓ veille pour les laboratoires
- ✓ évolution technique de l'archive en collaboration avec CCSD

---

rescaled  $y$  and  $z$  components of  $S$  and  $J$  satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators  $x$  and  $p$ , namely  $[x, p] = i$ . We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms:  $x_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $p_L = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ , and  $p_A = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ . Note that  $x_i$  and  $p_i$  can be inter-

- Qui dépose ? (situation actuelle)
  - ✓ les documentalistes (laboratoires ou cellule e-doc)
  - ✓ les auteurs

**Implication indispensable des acteurs**

- Quels documents ?  
Rapports, preprints, articles publiés, contributions écrites et présentations orales aux conférences, thèses, brevets, posters,...
-

rescaled  $y$  and  $z$  components of  $S$  and  $J$  satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators  $x$  and  $p$ , namely  $[x, p] = i$ . We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms:  $x_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $p_L = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$  and  $p_A = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ . Note that  $x_i$  and  $p_i$  can be inter-

- Principe du dépôt  
inscription – soumission - validation technique par la cellule e-doc
  - Types de dépôts
    - Notice (document uniquement signalé) – non recommandé
    - Texte intégral
  - Possibilité d'imports
    - ArXiv
    - HAL
    - Le CDS du CERN
  - Formats d'exports LateX, html, doc, pdf, ps...
  - Possibilité de déposer des nouvelles versions
    - pas de retrait possible
-

rescaled  $y$  and  $z$  components of  $S$  and  $J$  satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators  $x$  and  $p$ , namely  $[x, p] = i$ . We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms:  $x_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $p_L = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$ ,  $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$  and  $p_A = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ . Note that  $x_i$  and  $p_i$  can be inter-

## ■ Pour la COLLECTIVITE

- ✓ Laboratoire (site web, RA, ...)
- ✓ Université (quadriennal, insertion dans le SI de l'université de tutelle)
- ✓ IN2P3
- ✓ CNRS (Labintel)

## ■ INDIVIDUELLE

---

# Pour en savoir plus

## Sur le libre accès et les archives ouvertes :

- **CERN**

<http://open-access.web.cern.ch/Open-Access/>

- **CNRS-INIST**

<http://openaccess.inist.fr/>

- **CCSD**

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

Sur le libre accès et les archives ouvertes et tout ce qui peut vous être utile en Information Scientifique et Technique à l'IN2P3

**portail de ressources documentaires**

<http://documentalistes.in2p3.fr/>

**La cellule e-doc**

# Bibliométrie à l'IN2P3

**Bibliométrie ≠ archives ouvertes**

**Fourniture d'indicateurs scientifiques**  
à partir du Web of Science (WoS) (Web of Knowledge) de l'ISI

- Collaboration avec l'INIST – groupe de travail IN2P3
- Référentiel « affiliations IN2P3 » - forme standardisée des adresses des laboratoires

# Bibliométrie

## Source des données

Web of Science (WoS)

**Institute for Scientific Information (ISI)**

- Pour l'analyse du facteur d'impact (Impact Factor – IF) : le **Journal of Citation Report (JCR)**
- Pour le calcul du taux de citation des articles : le **Science Citation Index (SCI)**

**Projet concurrent du WoS :  
Scopus Citation Tracker (Elsevier)**