



Archives Ouvertes :

retour d'expérience et
rôle des documentalistes

Claire Büren - Inria

« L'édition scientifique : sortez enfin du
labyrinthe ! » - IECL - 16 décembre 2013

Plan

- Le contexte
- Les débuts : les interrogations
- Le travail des documentalistes
- Les clés de la réussite
- Les résultats
- L'apparition du Gold Open Access...
- Perspectives

Contexte

- Service IST –Information Scientifique et Technique : 4 personnes
- Pour le Centre de recherche Inria Nancy Grand Est et le LORIA (~450 personnes)
- Une commission d'usagers animée par un chercheur avec un représentant par équipe
- Service IST inscrit dans un réseau IST Inria national (politique IST nationale, mutualisation de moyens et d'outils, ...)

Les archives ouvertes en 2004

- Signature de la déclaration de Berlin par Inria
- 1^{ère} Présentation à la Commission IST
 - Arguments : visibilité, pérennité, réaction face aux coûts des abonnements
- Tout le monde adhère mais ...

Premières interrogations

- Comment gérer les co-auteurs de plusieurs établissements (risque de doublons) ?
- Qui fait l'interprétation juridique des contrats de cession de droit ?
-

2005 : ouverture de HAL-Inria

- On entre dans le vif du sujet : les documentalistes doivent apporter des réponses à :
 - Crainte du plagiat → un dépôt dans HAL = une prise de date
 - Quels sont les droits des auteurs →
 - [Romeo-Sherpa](#) ((**R**ights **ME**tadata for **O**pen **A**rchiving) puis [Héloïse](#) (Editeurs Français)
 - ... respecter quelques règles en amont

Quelques règles

- HAL-Inria [aspects juridiques de l'aide en ligne](#)
 - Préciser les modalités de publications dans ses **contrats** de recherche
 - Vérifier que le document n'est **pas confidentiel**
 - S'accorder avec ses **co-auteurs**.
 - Garder un original de la soumission initiale (**pre-print**)
 - Lire les contrats de **cession de droits** des éditeurs
 - Si possible, choisir un éditeur permissif en matière d'archives ouvertes.
- CNRS :
 - «[Je publie, quels sont mes droits ?](#)» par la DIST (<http://www.cnrs.fr/dist/>)
 - [Les archives ouvertes et les publications scientifiques](#) Direction des Affaires Juridiques

Le dépôt reste faible ...

- À part quelques convaincus,
 - Le dépôt reste faible et
 - les textes intégraux ne sont pas toujours déposés
 - ou avec un délai important pour la visibilité
- Nécessité d'un travail étroit avec le Centre pour la Communication Scientifique Directe ([CCSD](#)) pour des améliorations fonctionnelles

Comment inverser la tendance ?

- **Alimenter** par une reprise d'antériorité (3000 publications de 1998 à 2004)
- Inciter par le service rendu, le **bénéfice** à déposer
- Inspirer **confiance** par la gestion de collections institutionnelles
- Vérifier et enrichir les dépôts pour garantir la **qualité** des données

Faire qu'un dépôt serve plusieurs fois

- Export pour une page personnelle
- Export pour le Compte-rendu Annuel d'Activité du CNRS
- Export pour le Rapport d'activité annuel Inria
- URL dynamique pour la page web de l'équipe
- Vues sur des sous-ensembles « labellisés » : des collections
- Alerte
- Flux RSS
- ...

Collections possibles sur ...

- Un laboratoire et ses départements dans des sous-collections
- Les actes d'une conférence
- Une équipe de recherche
- Un projet Européen ou un contrat ANR
- ...



Collection des publications du LORIA, Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications - UMR 7503.

Cette collection contient toutes les publications de HAL, HAL-INRIA, TEL, ... (notice ou dépôt avec texte intégral) où au moins un auteur est affilié au LORIA.
Une consultation par sous-collection est également possible, chaque sous-collection correspondant à un département scientifique du laboratoire :

- Sous-collection du département 1 : [Algorithmique, Calcul, Géométrie et Image](#)
 - Sous-collection du département 2 : [Méthodes formelles](#)
 - Sous-collection du département 3 : [Réseaux, Systèmes et Services](#)
- Sous-collection du département 4 : [Traitement automatique des langues et des connaissances](#)
- Sous-collection du département 5 : [Systèmes Complexes et Intelligence Artificielle](#)

La collection et les sous-collections sont constituées et maintenues par le Service IST avec les publications qui reflètent la production scientifique des équipes LORIA.
Les chercheurs déposent eux-mêmes leurs publications depuis avril 2005. Le service IST a repris les



Accueil

Consultation

Recherche simple

Liens

32

AlgoTel 2013

15èmes Rencontres Francophones sur les Aspects Algorithmiques de Télécommunications

Pornic, Loire-Atlantique, France (28 au 31 mai 2013)

A propos d'AlgoTel'13

AlgoTel est l'occasion de réunir toute la communauté universitaire, institutionnelle et industrielle souhaitant partager ses compétences et ses récents en algorithmique appliquée aux problèmes des télécommunications.

Le but d'**AlgoTel** est de permettre la diffusion de travaux nouveaux traitant de la résolution de problèmes fondamentaux provenant du m réseaux et des télécommunications au moyen de techniques algorithmiques sophistiquées. Ces techniques sont issues de domaines variés c mathématiques discètes, la théorie des graphes, l'optimisation combinatoire, les systèmes distribués et répartis, l'analyse probabiliste, la

Publications MAVERICK

Auteur: Titre: Année: Toutes ▼

Inclure les résumés Trier par type (articles, conference, reviewés, ...)

CHERCHER

(418 publications)


2013

Benoît Zupancic; Cyril Soler

[Sparse BRDF Approximation using Compressive Sensing](#)

[Poster]. *The 6TH Siggraph Conference and Exhibition on Computer Graphics and Interactive Techniques in Asia.*, Nov 2013, Hong-Kong, Hor



Eric Heitz; Derek Nowrouzezahrai; Pierre Poulin ; Fabrice Neyret

[Filtering Non-Linear Transfer Functions on Surfaces](#)

IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, IEEE Computer Society, 2013

DOI : [10.1109/TVCG.2013.102](https://doi.org/10.1109/TVCG.2013.102)



Jonathan Dupuy; Eric Heitz; Jean-Claude Iehl; Pierre Poulin; Fabrice Neyret; Victor Ostromoukhov

[Linear Efficient Antialiased Displacement and Reflectance Mapping](#)



Clés de la réussite

- Les auteurs déposent eux mêmes
- Les auteurs utilisent les services de HAL
- HAL devient une brique essentielle du système d'information des établissements
- Une décision de direction sur l'obligation de dépôt
- Un (des) documentaliste(s) pour l'accompagnement et l'administration des données

Travail sur la qualité des données

- Référentiels des :
 - affiliations
 - journaux
 - projets européens
 - contrats ANR
 - ...
- Dédoublonnage des dépôts
- Dédoublonnage des formes auteurs

Travail sur l'exhaustivité

- Etudier les demandes des scientifiques sur les propositions d'ajouts :
 - nouveaux formulaires spécifique à HAL-Inria : articles de vulgarisation, documents associés à des manifestations scientifiques (Poster, tutoriel, ...), ...
- Gérer les dépôts multi-instances
- Gérer les différences dans les formulaires et les métadonnées

Résultats

- Inria Nancy Grand- Est et LORIA : 100% de la production signalée dans HAL → facilite notamment le travail pour la bibliographie à fournir à l'AERES
- Bon classement de HAL-Inria dans « [Webometrics](#) - Ranking Web of Repositories » (5^e rang des AO Institutionnelles) → gain en visibilité

En parallèle : apparition du « Gold Open Access »

- En 2007 : 1ers cas soumis aux documentalistes (des éditeurs « vertueux » BMC, Plos, ...)
- **Recenser** pour comprendre et **conseiller**
- Consigner les informations pour **répercuter** lors des **négociations** pour les abonnements
- Sensibiliser les chercheurs sur les coûts des abonnements

2012 : l'explosion de l'offre en Gold Open Access

- Apparition des éditeurs « prédateurs »
- Offre brouillée : co-existence de tous les types de frais de publication chez le même éditeur
- Open access « **natif** »,
 - toute la revue est financée par les frais payés par les auteurs
 - TOUTE la revue est en open access
- **Optionnel** : Modèle « hybride » ou « Open Choice »
 - seul l'article payé est en open access
 - le reste de la revue est en accès payant sur abonnement
 - revient à payer 2X **ne pas payer dans ce cas**
- les frais n'ayant rien à voir avec l'Open access

Perspectives

- Poursuivre dans la logique de l'Open Access :
 - Avec les épijournaux
 - possible techniquement avec epi-science
 - grâce à l'obligation de dépôt des institutions (Inria en 2013)
 - sensibilisation des scientifiques pour inciter à la création d'épi-revue
 - Avec les données de la recherche
 - → les documentalistes vont accompagner ces nouvelles démarches

The slide features a light green border with a subtle geometric pattern. At the top, there is a dark grey rectangular header bar. The main content area is white and contains the text "Des questions ?" in a green, sans-serif font, centered horizontally.

Des questions ?