



LES RÉFÉRENTIELS DANS HAL

Laurent Capelli (CCSD)
JREF2015- 3 juillet 2015

- ▶ Contexte

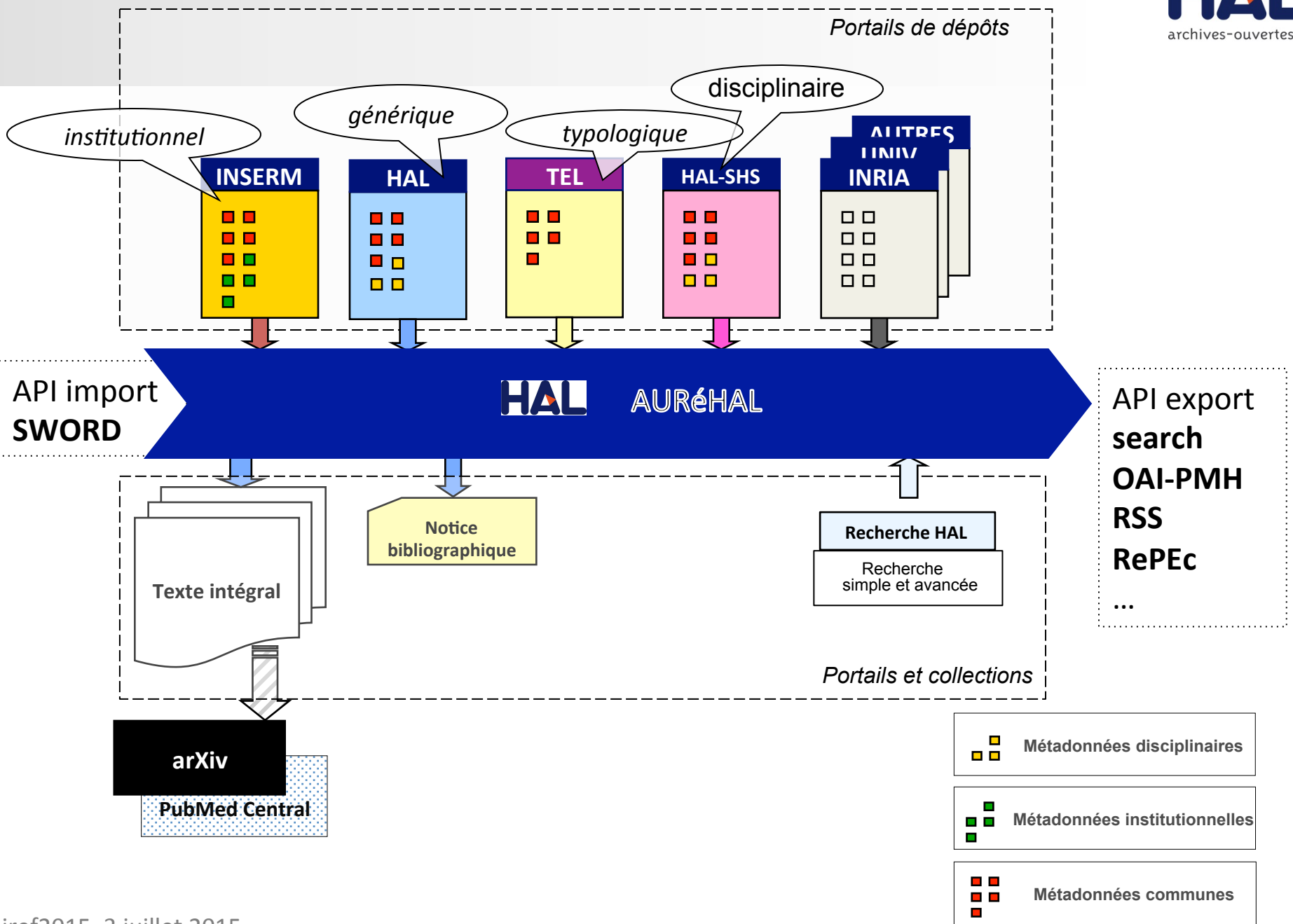
- ▶ AURéHAL
 - ▶ Référentiels
 - ▶ API

- ▶ Questions

- ▶ Un accord inter-établissements (2006-2008)
- ▶ Une convention de partenariat en faveur des archives ouvertes et de la plateforme mutualisée HAL (2 avril 2013)



Une convention de partenariat en faveur des archives ouvertes et de la plateforme mutualisée HAL (Hyper Articles en Ligne) a été signée, mardi 2 avril 2013, à l'Académie des sciences. Elle s'inscrit dans le cadre de la politique nationale en faveur de l'Open Access, du partage des résultats de la recherche, de leur diffusion et de leur conservation.



▶ Fondées sur des référentiels communs

Titre

Auteur¹, Auteur^{IdHAL,2}

1,2 - Structure de recherche, partenaire privé

- Identifiant : DOI, PubMed, ADS, bases partenaires, etc.
- Type de document
- Publication : nom de la revue
- Indexation : domaines scientifiques
- Financeur : projet ANR, projet Européen
- Déposant : compte utilisateur CCSD

AURéHAL

<https://aurehal.archives-ouvertes.fr>

- ▶ Formes Auteurs
- ▶ Structures de recherche
- ▶ Revues
- ▶ Projets ANR
- ▶ Projets Européens
- ▶ Domaines

- ▶ Consultation sans authentification
- ▶ Historisation
- ▶ Consultation des dépôts liés
- ▶ Mise à jour automatique dans les dépôts liés

- ▶ 3 Statuts :
 - ▶ **Incoming**
 - ▶ Valid
 - ▶ Old
 - ▶ Code couleur lors du dépôt et dans AURéHAL

▶ Alimentation

- ▶ Dépôt dans HAL
- ▶ AURéHAL

▶ Gestion

- ▶ lié au droit dans la plateforme HAL

- ▶ Champs
 - ▶ Numéro *
 - ▶ **Acronyme** *
 - ▶ Titre *
 - ▶ Programme
 - ▶ Date début
 - ▶ Date fin
 - ▶ Identifiant

- ▶ Alimentation (à venir)
 - ▶ Utilisation de http://api.openaire.eu/oai_pmh

▶ Champs

▶ Titre *

▶ **Acronyme** *

▶ Référence *

▶ Intitulé

▶ Acronyme appel

▶ Année *

▶ **Convention avec l'ANR (conclu le 1^{er} février 2014)**

- ▶ Champs :
 - ▶ **Nom de la revue ***
 - ▶ Nom abrégé
 - ▶ ISSN et E-ISSN
 - ▶ Editeur *
 - ▶ Racine DOI
 - ▶ URL

- ▶ Lien avec SHERPA/ROMEO

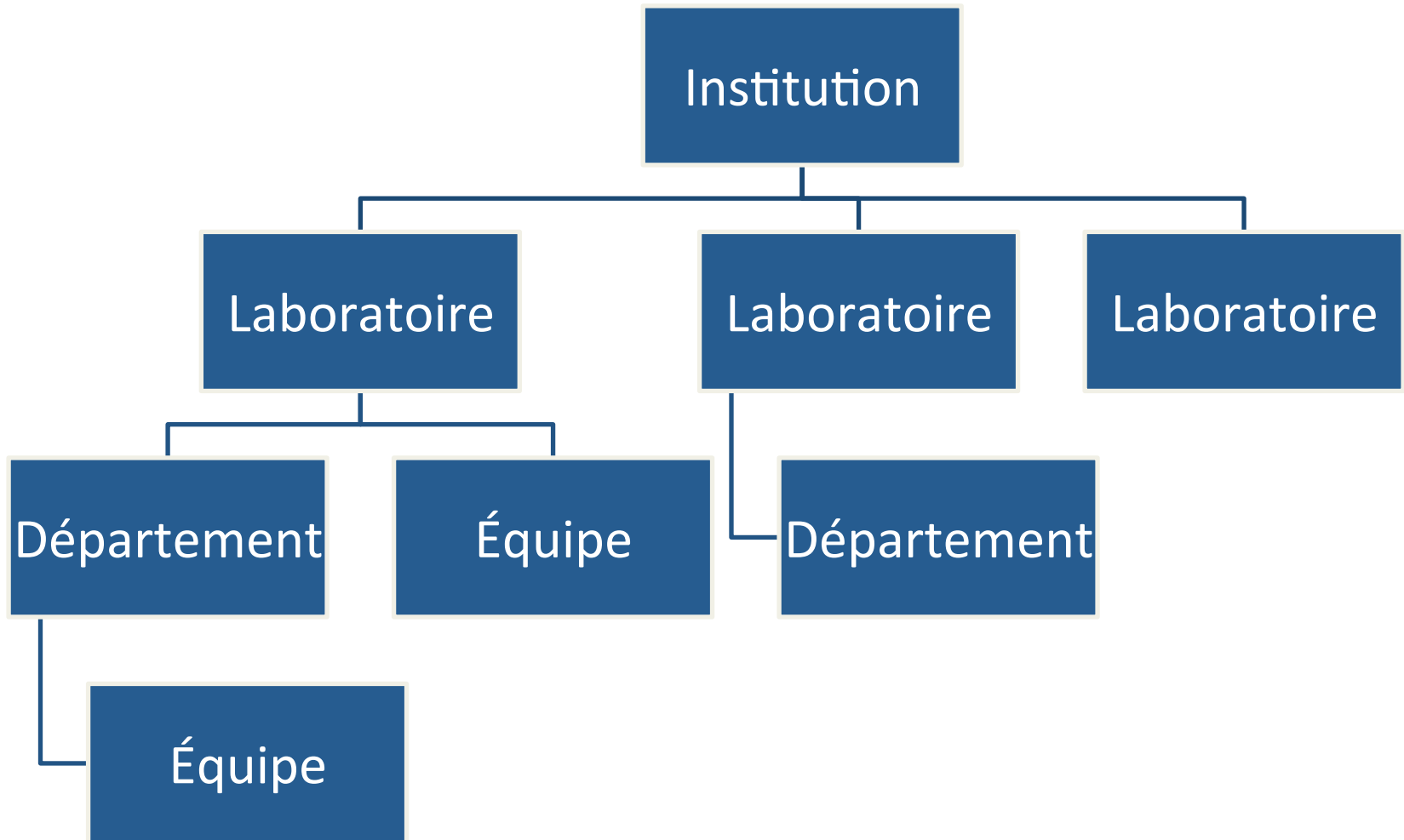
- ▶ **Forme auteur : champs**
 - ▶ **Nom ***
 - ▶ **Prénom ***
 - ▶ Autres prénoms (initiales)
 - ▶ Adresse courriel
 - ▶ URL site personnel
 - ▶ Établissement d'appartenance = institution dont dépend le chercheur
- ▶ **Lié à l'IdHAL**
 - ▶ aligné avec ORCID, IdRef, ISNI, ...

- ▶ Structure de recherche : champs
 - ▶ **Nom ***
 - ▶ Sigle
 - ▶ Adresse
 - ▶ **Pays ***
 - ▶ **Type structure ***
 - ▶ URL

 - ▶ Identifiant(s) extérieur(s) : RNSR, IdRef et ISNI

- ▶ 4 niveaux de structure
 - ▶ Equipe de recherche
 - ▶ Département
 - ▶ Laboratoire
 - ▶ Institution/Partenaire privé

- ▶ Chaque type de structure a une structure parent (sauf l'institution)



<https://aurehal.archives-ouvertes.fr/structure/read/id/2>

Fiche d'une structure

✔ Institut de Physique Nucléaire de Lyon **laboratory** 2

- IPNL
 - RNSR : 199512096Z
- France
- <http://www.ipnl.in2p3.fr/>

✔ Université Claude Bernard Lyon 1 **institution** 194495

- UCBL
 - 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne cedex
- France
- <http://www.univ-lyon1.fr/>

✔ IN2P3 **institution** 300046

France

✔ CNRS **institution** 388064

France

UMR5822



IdHAL : IDENTIFIANT AUTEUR

- ▶ Identifiant numérique du chercheur sur HAL
- ▶ Constitué par l'auteur (lié à l'utilisateur connecté)
- ▶ Pas de fusion des formes auteur
- ▶ Rassemble les formes auteur co-existant dans HAL (avec choix publication par publication)
- ▶ Choix d'une forme auteur « par défaut »
- ▶ lien avec des identifiants auteur sur d'autres plateformes (arXivid, Orcid, IdRef, etc.) et réseaux sociaux (Twitter, blog de recherche, ...)

Mon espace / Mon IdHAL

Regroupez vos formes auteurs et créez votre IdHAL

Identifiants

IdHAL *

* Champ requis

laurent-capelli

Autres identifiants chercheur

Alignez votre IdHAL avec vos autres identifiants chercheurs

159123984	IdRef	🗑️
laurent.capelli	Linkedin	🗑️
285435704	VIAF	🗑️
000000391611570	ISNI	🗑️
0000-0002-1873-3857	ORCID	🗑️
	arXiv	+

Par défaut prénom-nom

Alignement

Formes auteurs associées à votre IdHAL

Défaut	Authorid	Nom	Email	Etablissement d'appartenance	Actions
🏠	661418	Capelli Laurent	laurent.capelli@ccsd.cnrs.fr		🗑️ ⚙️

Ajouter des formes auteurs

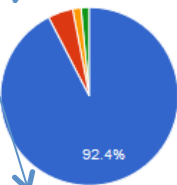
🔍 Rechercher les formes auteurs

Forme(s) auteur(s) associé(s)

https://cv.archives-ouvertes.fr/idhal

- 2014 1
- 2012 1
- 2004 4
- 2003 7
- 2002 12
- 2001 15
- 2000 14
- 1999 12

DISCIPLINES



IDENTIFIANTS CHERCHEUR

- IdHAL : laurent-capelli
- IdRef : 159123984

Choix des widgets affichés

ARTICLE DANS DES REVUES

- R. Araldi, B. Alessandro, C. Alexa, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Charmonia Suppression in Nucleus–Nucleus Interactions at CERN SPS. *Acta Physica Hungarica*, 2004, 19, pp.337-341. <10.1556/APH.19.2004.3-4.33>. <in2p3-00112324>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Fission cross sections of lead projectiles in Pb-nucleus interactions at 40 and 158 GeV/c per nucleon. *Physical Review C*, American Physical Society, 2004, 69, pp.034904. <in2p3-00021733>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Charmonium production and nuclear absorption at 450 GeV. *European Physical Journal C*, 2004, 33, pp.31-40. <in2p3-00020479>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Charmonia and Drell-Yan production in collisions at the CERN SPS. *Physics Letters B*, Elsevier, 2003, 553, pp.167-178. <in2p3-00012438>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, J. Astruc, M. Atayan, et al.. ϕ production in Pb-Pb collisions at

Choix des documents affichés

COMMUNICATION DANS UN CONGRÈS

- Christine Berthaud, Laurent Capelli, Jens Gustedt, Claude Kirchner, Kevin Loiseau, et al.. EPISCIENCES - an overlay publication platform. Dr. Panayiota Polydoratou. *ELPUB2014 - International Conference on Electronic Publishing*, Jun 2014, Thessalonique, Greece. IOS Press, pp.78-87, <http://www.ebooks.iospress.nl/publication/36552>. <10.3233/978-1-61499-409-1-78>. <hal-01002815v2>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Charged particle multiplicity in Pb-Pb collisions from the NA50 experiment. *Focus On Multiplicity: International Workshop On Particle Multiplicity In Relativistic Heavy Ion Collisions*, Jun 2004, Bari, Italy. 5, pp.86-96, <10.1088/1742-6596/5/1/008>. <in2p3-00024210>
- B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, C. Baglin, et al.. Latest results on J/ψ anomalous suppression. *International Symposium on Particles Strings and Cosmology 9 PASCOS 03*, Jan 2003, Bombay, India. <in2p3-00014144>
- D. Jouan, B. Alessandro, C. Alexa, R. Araldi, M. Atayan, et al.. The production of ϕ , ω and ρ mesons in

RAPPORT

1 document

- Stéphane Pouyllau, Jean-Luc Minel, Shadia Kilouchi, Laurent Capelli. Bilan 2011 de la plateforme ISIDORE et perspectives 2012-2015. Comité de pilotage du TGE Adonis. 2012, pp.1-23. <sic_00690558v2>

THÈSE

1 document

Fabien Gandon

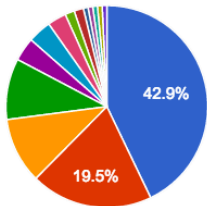


Senior Researcher and Research Director at Inria, Ph.D. and HDR in Informatics and Computer Science

Leader of the Wimmics research team at Inria in the Research Center of Sophia-Antipolis and I3S CNRS, University of Nice - Sophia Antipolis (France)

Advisory Committee representative of Inria at the World-Wide Web Consortium (W3C)

DISCIPLINES



› Liste

MOTS-CLÉS

RDF Distributed artificial intelligence Ontology Web
social Agents SPARQL **Semantic web**
Privacy Knowledge representation Partage de
Connaissances Folksonomies Linked data Context
Awareness Multi Agent Systems Social web
Ontologies Corporate memory Web
sémantique Semantic Web Ontologie

› Liste complète

CO-AUTEURS

Fabien Gandon 133
 Olivier Corby 28
 Serena Villata 22
 Alain Giboin 20
 Michel Buffa 17
 Freddy Limpens 14
 Rose Dieng-Kuntz 14
 Maxime Lefrançois 11
 Catherine Faron-Zucker 10
 Norman Sadeh 10

› Liste complète

ARTICLE DANS DES REVUES

11 documents

Serena Villata, Luca Costabello, Nicolas Delaforge, Fabien Gandon. A Social Semantic Web Access Control Model. *Journal on Data Semantics*, Springer, 2013, 2 (1), pp.21-36. <hal-00907866>



Nathalie Aussenac-Gilles, Fabien Gandon. From the knowledge acquisition bottleneck to the knowledge acquisition overflow: A brief French history of knowledge acquisition. *International Journal of Human-Computer Studies*, Elsevier, 2013, vol. 71 (n° 2), pp. 157-165. <10.1016/j.ijhcs.2012.10.009>. <hal-01124416>



Dimitra Alexopoulou, Bill Andreopoulos, Heiko Dietze, Andreas Doms, Fabien Gandon, et al.. Biomedical word Sense Disambiguation with Ontologies and Metadata: Automation Meets Accuracy. *BMC Bioinformatics*, BioMed Central, 2009, 10, <10.1186/1471-2105-10-28>. <inria-00378553>



Freddy Limpens, Alexandre Monnin, David Laniado, Fabien Gandon. NiceTag Ontology: tags as named graphs. *International Workshop in Social Networks Interoperability*, 2009, flimpens_isni2009. <hal-00434129>



Michel Buffa, Fabien Gandon, Guillaume Ereteo, Peter Sander, Catherine Faron. SweetWiki: A semantic wiki. *Journal of Web Semantics*, Elsevier, 2008, Special issue on Semantic Web and Web 2.0, 6 (1), pp.14. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570826807000522>. <10.1016/j.websem.2007.11.003>. <hal-01154473>

Fabien Gandon. Ontologies informatiques. *Interstices*, INRIA, 2006. <inria-00080851>



Olivier Corby, Rose Dieng-Kuntz, Catherine Faron-Zucker, Fabien Gandon. Searching the Semantic Web: Approximate Query Processing based on Ontologies. *IEEE Intelligent Systems*, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2006, IEEE Intelligent Systems, 21 (1), pp.8. <https://www.computer.org/csdl/mags/ex/2006/01/index.html>. <10.1109/MIS.2006.16>. <hal-01150215>



API DE RECHERCHE

- ▶ Documentation et recherche :

<https://api.archives-ouvertes.fr/docs>

- ▶ Recherche dans HAL

<https://api.archives-ouvertes.fr/docs/search>

- ▶ Recherche dans les référentiels

<https://api.archives-ouvertes.fr/docs/ref>

- ▶ Construire une URL de recherche sous la forme :
<https://api.archives-ouvertes.fr/ref/>
- ▶ Préciser le référentiel à interroger :
author | journal | structure | domain | anrproject |
europeanproject
- ▶ Etablir le critère de recherche : q=query
<https://api.archives-ouvertes.fr/ref/journal/q/...>
ou <https://api.archives-ouvertes.fr/ref/journal/?q=...>
- ▶ Pour chaque référentiel : description et nom des champs à utiliser pour la requête

- ▶ **q** (=query) paramètre de recherche

- ▶ Opérateurs :

AND (&&) / **NOT** (!) / **OR** (||) / + / -

- ▶ on donne une valeur à un paramètre avec =
 nom du paramètre = valeur du paramètre

- ▶ Recherche sur un champ :

 nom du champ : valeur du champ

- ▶ **&** pour séparer les paramètres

- ▶ [https://api.archives-ouvertes.fr/ref/journal/?q=publisher t:elsevier&wt=xml&fl=*&facet=true&facet.field=sherpaColor_s](https://api.archives-ouvertes.fr/ref/journal/?q=publisher%20t%3Aelsevier&wt=xml&fl=*&facet=true&facet.field=sherpaColor_s)
- ▶ [https://api.archives-ouvertes.fr/ref/author/?q=fullName t:\(eric verdeil\)&fl=label html,idHal s&wt=xml&indent=true&facet=true&facet.field=valid s&facet.mincount=1](https://api.archives-ouvertes.fr/ref/author/?q=fullName%20t%3A(eric%20verdeil)&fl=label%20html,idHal_s&wt=xml&indent=true&facet=true&facet.field=valid_s&facet.mincount=1)
- ▶ [https://api.archives-ouvertes.fr/ref/anrproject/q/*/fq/valid s:VALID/rows/10/wt/xml/fl/*](https://api.archives-ouvertes.fr/ref/anrproject/q/*/fq/valid_s:VALID/rows/10/wt/xml/fl/*)
- ▶ [https://api.archives-ouvertes.fr/ref/author/q/*/fq/idHal s:laurentromary/rows/10/wt/xml/fl/*](https://api.archives-ouvertes.fr/ref/author/q/*/fq/idHal_s:laurentromary/rows/10/wt/xml/fl/*)
- ▶ <https://api.archives-ouvertes.fr/ref/structure/q/IPNL/rows/10/wt/xml-tei>



MERCI ...

QUESTIONS?