

Réunion des directeurs d'unités UPEM  
UPEM – Champs-sur-Marne – 27/11/2014

***Rendre visibles  
les publications de l'UPEM  
avec HAL***

**Philippe Gambette**

LIGM  
Université Paris-Est  
Marne-la-Vallée



*avec la collaboration de*

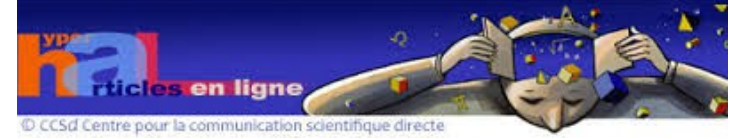
**Florence Rivière Lamor**



Service commun de  
documentation  
École des Ponts ParisTech



# Qu'est-ce que HAL ?

Outil d'**auto-archivage** des publications :

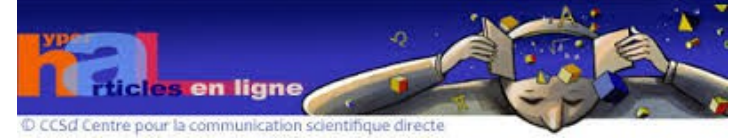


- développé depuis 2001
- par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe)
  - unité mixte de service (CNRS, INRIA et Université de Lyon)
- nouvelle version v3 depuis le 14 octobre 2014
  - complétion automatique des données depuis le PDF
  - complétion automatique des données depuis le numéro DOI
  - ajout possible de vidéos, images, diaporamas
- permet deux types de *dépôts* :
  - *document* (fichier PDF, Word, etc.) 
  - *notice* (sans le PDF) 



# Qu'est-ce que HAL ?

Outil d'**auto-archivage** des publications :



- développé depuis 2001
- par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe)
  - unité mixte de service (CNRS, INRIA et Université de Lyon)
- nouvelle version v3 depuis le 14 octobre 2014
  - complétion automatique des données **depuis le PDF**
  - complétion automatique des données **depuis le numéro DOI**
  - ajout possible de **vidéos, images, diaporamas**



• permet deux types de *dépôts* :

→ *document* (fichier PDF, Word, etc.)

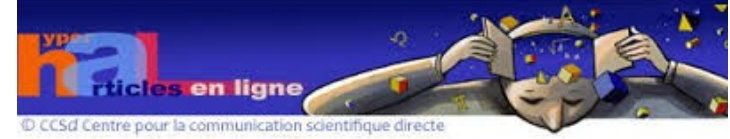




→ *notice* (sans le PDF)



# Qu'est-ce que HAL ?

Outil d'**auto-archivage** des publications :



- développé depuis 2001
- par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe)
  - unité mixte de service (CNRS, INRIA et Université de Lyon)
- nouvelle version v3 depuis le 14 octobre 2014
  - complétion automatique des données **depuis le PDF**
  - complétion automatique des données **depuis le numéro DOI**
  - ajout possible de **vidéos, images, diaporamas**
- permet deux types de *dépôts* :
  - *document* (fichier PDF, Word, etc.) 
  - *notice* (sans le PDF) 



# Plan

---

- **Les enjeux :**
  - visibilité des travaux de recherche
  - extraction de listes de publications
- **Les moyens :**
  - quels outils ?
  - quels acteurs ?
- **La mise en oeuvre :**
  - quel état des lieux ?
  - plan d'action ?

# Plan

- **Les enjeux :**

- visibilité des travaux de recherche
- extraction de listes de publications

- **Les moyens :**

- quels outils ?
- quels acteurs ?

- **La mise en oeuvre :**

- quel état des lieux ?
- plan d'action ?

# Enjeu n°1 : visibilité des travaux de recherche

- **Afficher les publications :**



→ sur le site web de l'**unité de recherche**

→ sur le site web de l'**équipe** ou du **projet de recherche**

→ sur les pages web de **chaque chercheur**



*visibilité collective  
et individuelle*



- **Rendre rapidement les publications visibles :**



→ bien **indexées** dans les moteurs de recherche

→ bien **référéncées** dans les moteurs de recherche

→ **veille interne** sur les publications de l'unité

→ **preuve d'antériorité** pour les preprints



- **Rendre les publications accessibles gratuitement :**



→ mission de **service public** financée par des **fonds publics**

→ fournir les publications dont l'accès est **limité** par les **éditeurs**

→ participer au mouvement du **libre accès**

→ de manière **pérenne** (URL et fichiers) depuis 2001



# Enjeu n°1 : visibilité des travaux de recherche

- **Afficher les publications :**



→ sur le site web de l'**unité de recherche**

→ sur le site web de l'**équipe** ou du **projet de recherche**

→ sur les pages web de **chaque chercheur**



*visibilité collective  
et individuelle*



- **Rendre rapidement les publications visibles :**



→ bien **indexées** dans les moteurs de recherche

→ bien **référéncées** dans les moteurs de recherche

→ **veille interne** sur les publications de l'unité

→ **preuve d'antériorité** pour les preprints



- **Rendre les publications accessibles gratuitement :**



→ mission de **service public** financée par des **fonds publics**

→ fournir les publications dont l'accès est **limité** par les éditeurs

→ participer au mouvement du **libre accès**

→ de manière **pérenne** (URL et fichiers) depuis 2001





# Enjeu n°1 : visibilité des travaux de recherche

- **Afficher les publications :**



→ sur le site web de l'**unité de recherche**

→ sur le site web de l'**équipe** ou du **projet de recherche**

→ sur les pages web de **chaque chercheur**



*visibilité collective  
et individuelle*



- **Rendre rapidement les publications visibles :**



→ bien **indexées** dans les moteurs de recherche

→ bien **référéncées** dans les moteurs de recherche

→ **veille interne** sur les publications de l'unité

→ **preuve d'antériorité** pour les preprints



- **Rendre les publications accessibles gratuitement :**



→ mission de **service public** financée par des **fonds publics**

→ fournir les publications dont l'accès est **limité par les éditeurs**

→ participer au mouvement du **libre accès**

→ de manière **pérenne** (URL et fichiers) depuis 2001



# Enjeu n°1 : visibilité des travaux de recherche

- **Afficher les publications :**



- sur le site web de l'unité de recherche

- sur le site web de l'unité

- sur



visibilité collective  
individuelle



- **Re**

- b

- bi

- ve

- pr

- **Ren**

- mis

- fournir des publications dont l'accès est **limité par les éditeurs**

- participer au mouvement du **libre accès**

- de manière **pérenne** (URL et fichiers) depuis 2001

**IMPACT :**  
**Meilleur taux de citation  
des articles en libre accès**

Steve Lawrence (2001) Free online availability substantially increases a paper's impact, *Nature* 411(6837):521

Alma Swan (2010) The Open Access citation advantage: Studies and results to date, *ePrints Soton*

→ <http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>



# Enjeu n°2 : extraction des listes de publications

- **Extractions personnalisées :**

- pour le rapport d'activité d'une **unité de recherche**
- pour le rapport d'activité d'un **projet de recherche**
- pour le rapport d'activité d'un **chercheur**



- **Au format souhaité :**

- **formats prédéfinis** : LaTeX, Endnote, Word, etc.
- selon l'**organisation souhaitée** pour la liste (ex : par type de publications puis année puis nom de premier auteur)
- selon le **formatage souhaité** pour les références
- **tableau de synthèse** des publications par type et par année
- prise en compte des **classements de revues** dans le tableau



# Enjeu n°2 : extraction des listes de publications

- **Extractions personnalisées :**

- pour le rapport d'activité d'une **unité de recherche**
- pour le rapport d'activité d'un **projet de recherche**
- pour le rapport d'activité d'un **chercheur**



- **Au format souhaité :**

- **formats prédéfinis** : LaTeX, Endnote, Word, etc.
- selon l'**organisation souhaitée** pour la liste  
(ex : par type de publications puis année puis nom de premier auteur)
- selon le **formatage souhaité** pour les références
- **tableau de synthèse** des publications par type et par année
- prise en compte des **classements de revues** dans le tableau



# Enjeu n°2 : extraction des listes de publications

- Extractions personnalisées :

- pour le rapport d'activité d'une **unité de recherche**

- pour le rapport d'activité d'un **laboratoire**

- pour le rapport d'activité d'un **enseignant-chercheur**

- Autres :

- formation

- services administratifs

- services de soutien

- travaux de recherche

- prise en compte

**IMPACT :**  
**Gain de temps pour  
les rapports d'activité**

Témoignages : pour l'évaluation AERES de 2013, rapports d'activité des unités ACP, LAMA, LATTs, LIGM, LVMT, MSME, etc.

s puis



# Plan

- **Les enjeux :**

- visibilité des travaux de recherche
- extraction de listes de publications

- **Les moyens :**

- quels outils ?
- quels acteurs ?

- **La mise en oeuvre :**

- quel état des lieux ?
- plan d'action ?

# Les moyens de HAL : quels outils ?

Le portail HAL UPEC-UPEM :

<https://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/>

(ou [hal-enpc.archives-ouvertes.fr](https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/) pour les unités en cotutelle ENPC)

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support fr en Connexion

UP EM UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE

Portail HAL UPEC - UPEM

UPEC UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE ARCHIVES HAL OUVERTES

Accueil Déposer Consultation Recherche

Accueil

Production scientifique de toutes les unités de recherche reconnues et contractualisées pour lesquelles l'UPEC ou l'UPEM est une tutelle

UPEC (<http://hal-upec.archives-ouvertes.fr/>)

Accès par collection :

- Pôle Chimie, Matériaux, Environnement
  - LISA
  - LEESU
  - ICMPE
  - LGP
  - BIOEMCO
- Pôle Droit, administration, éco-gestion
  - ERUDITE
  - IRG
  - LARGOTEC
  - OBM
  - SDIE
- Pôle Langues, cultures et formation
  - CIRCEFT
  - CEDITEC
  - IMAGER
  - CRHEC

UPEM (<http://hal-univ-mlv.archives-ouvertes.fr/>)

Accès par collection :

- Pôle mathématiques et STIC
  - LAMA
  - LIGM
  - ESYCOM
- Pôle sciences, ingénierie et environnement
  - LGE
  - LPMDI
  - MSME
- Pôle ville transports et territoires
  - LATTS
  - LVMT
  - LABURBA
  - LEESU
- Pôle organisation, marchés, institutions
  - LATTS
  - IRG
  - ERUDITE

DÉPÔTS

Année	Catégorie 1 (Blue)	Catégorie 2 (Green)	Catégorie 3 (Orange)
2001	0	0	0
2003	0	0	0
2005	0	0	0
2007	~1,000	~500	~200
2009	~3,000	~1,500	~500
2011	~8,000	~4,000	~1,500
2013	~18,000	~13,000	~5,000

TYPE DE PUBLICATIONS

# Les moyens de HAL : quels outils ?

## Le portail HAL UPEC-UPEM

→ pour le dépôt

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support fr en Connexion

UP EM UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE

Portail HAL UPEC - UPEM

UPEC UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE Archives Ouvertes

Accueil Déposer Consultation Recherche

Accueil

Production scientifique de toutes les unités de recherche reconnues et contractualisées pour lesquelles l'UPEC ou l'UPEM est une tutelle

UPEC (<http://hal-upec.archives-ouvertes.fr>)

Accès par collection :

- Pôle Chimie, Matériaux, Environnement
  - LISA
  - LEESU
  - ICMPE
  - LGP
  - BIOEMCO
- Pôle Droit, administration, éco-gestion
  - ERUDITE
  - IRG
  - LARGOTEC
  - OBM
  - SDIE
- Pôle Langues, cultures et formation
  - CIRCEFT
  - CEDITEC
  - IMAGER
  - CRHEC

UPEM (<http://hal-univ-mlv.archives-ouvertes.fr>)

Accès par collection :

- Pôle mathématiques et STIC
  - LAMA
  - LIGM
  - ESYCOM
- Pôle sciences, ingénierie et environnement
  - LGE
  - LPMDI
  - MSME
- Pôle ville transports et territoires
  - LATTs
  - LVMT
  - LABURBA
  - LEESU
- Pôle organisation, marchés, institutions
  - LATTs
  - IRG
  - ERUDITE

DÉPÔTS

Année	Catégorie 1 (bleu)	Catégorie 2 (vert)	Catégorie 3 (orange)
2001	0	0	0
2003	0	0	0
2005	0	0	0
2007	~1000	~500	~200
2009	~2000	~1000	~500
2011	~5000	~3000	~1500
2013	~18000	~13000	~5000

TYPE DE PUBLICATIONS



# Les moyens de HAL : quels outils ?

## Le portail HAL UPEC-UPEM

→ pour le dépôt d'une notice  ou d'un document 

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support fr en Philippe Gambette

UP EM UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE

Portail HAL UPEC - UPEM

UPEC UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE

ARCHIVES HAL OUVERTES

Accueil Déposer Consultation Recherche Mon espace

Déposer

Type Fichier(s) Métadonnées Auteur Récapitulatif

Veillez sélectionner le type de document que vous souhaitez déposer

**Publications**

- Article dans des revues
- Communication dans un congrès
- Poster
- Ouvrage (y compris édition critique et traduction)
- Chapitre d'ouvrage
- Direction d'ouvrage, Proceedings
- Brevet
- Autre publication
- Comptes rendus de table ronde
- Notes de lecture

**Documents non publiés**

- Pré-publication, Document de travail
- Rapport
- Rapport, séminaire, workshop

**Travaux universitaires**

- Thèse
- HDR
- Cours

**Données de recherche**

# Les moyens de HAL : quels outils ?

Le portail HAL UPEC-UPEM  
→ pour l'extraction

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support fr en Philippe Gambette

UP EM UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE

Portail HAL UPEC - UPEM

UPEC UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE ARCHIVES HAL OUVERTES

Accueil Déposer Consultation Recherche Mon espace

Recherche

2779 résultats enregistrer la recherche

Recherche simple...

LIGM Collection HAL : Code

Champ de recherche par défaut (multicritères)

Rechercher

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tri Nombre Outils

hal-00788609v1 Communication dans un congrès

Wojciech Czerwiński, Claire David, Katja Losemann, Wim Martens. Deciding Definability by Deterministic Regular Expressions Foundations of Software Science and Computation Structure (FoSSaCS'13), Dec 2012, Italy. pp.16

halshs-00190850v1 Chapitre d'ouvrage

AUTEUR

Filter

recherche avancée

# Les moyens de HAL : quels outils ?

## Le portail HAL UPEC-UPEM

→ pour l'extraction (fichier utilisable avec LaTeX)

The screenshot displays the HAL portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'CCSD', 'HAL', and various partner logos (Episciences.org, Sciencesconf.org, Support). Language options 'fr' and 'en' are visible, along with a user profile for 'Philippe Gambette'. Below the navigation bar, a search bar contains the text 'LIGM'. To the left, there are filters for 'TYPE DE DOCUMENT' and 'AUTEUR'. The main area shows a list of search results, including entries like 'hal-00788609v1' and 'halshs-00190850v1'. A context menu is open over the results, showing options for 'Ajouter à ma bibliothèque', 'Exporter', and 'Syndication'. A red arrow points to the 'Exporter' option. Below the screenshot, the text 'Autres formats prévus : PDF, RTF' is displayed.

2779 résultats enregister la recherche Recherche simple...

TYPE DE DOCUMENT

- Communication dans un congrès (1292)
- Article dans des revues (943)
- Chapitre d'ouvrage (183)
- Thèse (104)
- Pré-publication, Document de travail (64)
- Ouvrage (y compris édition critique et traduction) (54)
- Direction d'ouvrage, Proceedings (43)
- Rapport (43)
- Poster (29)
- Autre publication (18)
- HDR (12)
- Brevet (12)

Documents associés à une manifestation scientifique, support de présentation orale,

AUTEUR

Filter

- Maxime Crochemore (185)
- Jean-Christophe Pesquet (183)
- Philippe Loubaton (133)
- Michel Couprie (111)
- Jean-Yves Thibon (91)
- Hugues Talbot (87)
- Laurent Najman (83)
- Eric Laporte (88)

LIGM

Collection HAL : Code

Champ de recherche par défaut (multicritères)

Rechercher

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tri Nombre Outils

Pour les 2000 documents

- Ajouter à ma bibliothèque
- Exporter
- Syndication

hal-00788609v1 Communication dans un congrès

Wojciech Czerwiński, Claire David, Katja Losemann, Wim Martens. *Deciding Definability by Determining Foundations of Software Science and Computation Structure*

XML-TEI

BibTeX

CSV

EndNote

halshs-00190850v1 Chapitre d'ouvrage

Eric Laporte. *Restructuration and the subject of adjectives*

Christian Leclère, Eric Laporte, Mireille Piot, Max Silberstein. *...*

Benjamins, pp.373-388, 2004, *Linguisticae Investigationes Supplementa 24*

halshs-00190852v1 Article dans des revues

Eric Laporte. *Reduction of lexical ambiguity*

*Linguisticae Investigationes*, John Benjamins Publishing Company, 2001, 24 (1), pp.67-103

halshs-00190856v1 Communication dans un congrès

Eric Laporte, Christian Leclère, Maria Carmelita P. Dias. *Very strict selectional restrictions*

Autres formats prévus : PDF, RTF

# Les moyens de HAL : quels outils ?

L'«interface maison» *ExtractionHAL*

→ pour l'extraction (à copier/coller vers Word)

<http://igm.univ-mlv.fr/~gambette/ExtractionHAL/ExtractionHAL.php>

## Sommaire

- [Articles dans revues avec comité de lecture](#)
- [Articles dans revues sans comité de lecture](#)
- [Communication dans des conférences \(avec et sans actes, posters\)](#)
- [Conférences invitées](#)
- [Ouvrages scientifiques](#)
- [Direction d'ouvrages](#)
- [Chapitres d'ouvrages](#)
- [Brevets](#)
- [Ouvrages et chapitres de vulgarisation](#)
- [Séminaires, workshops](#)
- [Bilan quantitatif](#)

## Articles dans revues avec comité de lecture [↑](#)

### 2015

Laurent Bulteau, Guillaume Fertin, Stéphane Vialette, Roméo Rizzi, « Some algorithmic results for [2]-sumset covers », *Information Processing Letters* 115:1-5 (2015)

### 2014

Ignacio Araya, Gilles Trombettoni, Bertrand Neveu, Gilles Chabert, « Upper Bounding in Inner Regions for Global Optimization under Inequality Constraints », *Journal of Global Optimization* 1-20 (2014)

# Les moyens de HAL : quels outils ?

L'«interface maison» *ExtractionHAL*

→ pour l'extraction (à copier/coller vers Word)

<http://igm.univ-mlv.fr/~gambette/ExtractionHAL/ExtractionHAL.php>

## Sommaire

- [Articles dans revues avec comité de lecture](#)
- [Articles dans revues sans comité de lecture](#)
- [Communication dans des conférences \(avec et sans actes, posters\)](#)
- [Conférences invitées](#)
- [Ouvrages scientifiques](#)
- [Direction d'ouvrages](#)
- [Chapitres d'ouvrages](#)
- [Brevets](#)
- [Ouvrages et chapitres de vulgarisation](#)
- [Séminaires, workshops](#)
- [Bilan quantitatif](#)

## Articles dans revues avec comité de lecture [↑](#)

### 2015

Laurent Bulteau, Guillaume Fertin, Stéphane Vialette, Roméo Rizzi, « Some algorithmic results for [2]-sumset covers », *Information Processing Letters* 115:1-5 (2015)

### 2014

Ignacio Araya, Gilles Trombettoni, Bertrand Neveu, Gilles Chabert, « Upper Bounding in Inner Regions for Global Optimization under Inequality Constraints », *Journal of Global Optimization* 1-20 (2014)

# Les moyens de HAL : quels outils ?

L'«interface maison» *ExtractionHAL*

→ pour l'extraction (à copier/coller vers Word)

<http://igm.univ-mlv.fr/~gambette/ExtractionHAL/ExtractionHAL.php>


## Bilan quantitatif [↑](#)

	1970	1979	1980	1981	1987	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ACL	0	0	0	0	0	6	3	6	8	11	12	21	11	23	53	34	40	46	45	53	44	74	56	65	6
ASCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
COMM	0	0	0	0	1	0	4	2	2	3	11	9	16	24	29	40	38	58	50	68	101	107	118	108	9
INV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	3	4	3	4
OUV	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	3	7	3	4	2	9	1	3	2	6
DOUV	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	4	2	3	6	1	4
COUV	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	7	2	2	4	5	7	8	11	4	10	7	18	12	2
PATENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	1
VULG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEM/WOR 1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	4

# Les moyens de HAL : quels outils ?


L'interface Inria pour l'extraction (vers une page web)

<https://haltools-new.inria.fr/?action=export>



## Haltools compatible HAL V3

L'outil indispensable du Haleur



🏠 Créer sa page web Bib2Hal ?

### ...Créer sa page web (5000 max)

Saisissez vos critères de sélection, puis "Rechercher".  
Quand le résultat est satisfaisant, paramétrez l'affichage puis "Afficher"

<input type="checkbox"/> Auteur(s):Nom ou Prénom,Nom	<input type="text" value="Gambette"/>
<input type="checkbox"/> Auteur(s): idHal	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Organisme d'appart. des auteurs	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> +++Auteur(s) de l'EPI :Nom ou Prénom,Nom	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Titre	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Année de publication	<input type="text"/> à <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Identifiant(s)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Structure de recherche(s) "contient"	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Structure de recherche(s) "est égal"	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Tutelle(s)	<input type="text"/> Code unité
<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Type de publication (tous par défaut)	
<input type="text" value="Article dans des revues"/> <input type="text" value="Communication dans un congrès"/> <input type="text" value="Poster"/> <input type="text" value="Ouvrage (y compris édition critique et traduction)"/>	
<input type="checkbox"/> Collection/Tampon(s)	<input type="text" value="LIGM"/>

### Search Results --> [Url version détaillée](#) , [Url version formatée](#)

Criteria : Author : "Gambette", Collection(s) : "LIGM"  
Number of occurrences founded : 21.

titre	<a href="#">(Nearly-)tight bounds on the contiguity and linearity of cographs</a>
auteur	Christophe Crespelle, Philippe Gambette
article	<i>Theoretical Computer Science</i> , Elsevier, 2014, 522 (-), pp.1-12. < <a href="#">10.1016/j.tcs.2013.11.036</a> >
titre	<a href="#">Élaboration d'un outil d'évaluation des performances en dénomination pour les patients bilingues atteints de la maladie d'Alzheimer</a>
auteur	Hyeran Lee, Philippe Gambette, Frederique Gayraud, Melissa Barkat-Defradas
article	<i>Rééducation Orthophonique</i> , 2013, 253, pp.143-152
titre	<a href="#">L'affaire du Mediator au prisme de la textométrie</a>
auteur	Philippe Gambette, William Martinez
article	<i>Texte ! Textes et Cultures</i> , Equipe Sémantique des textes, 2013, XVIII (4), pp.3318.1-3318.9
titre	<a href="#">Clust&amp;See: A Cytoscape plugin for the identification, visualization and manipulation of network clusters</a>
auteur	Lionel Spinelli, Philippe Gambette, Charles Chapple, Benoît Robisson, Anais Baudot, Henri Garreta, Laurent Tichit, Alain Guénoche, Christine Brun



# Les moyens de HAL : quels outils ?

Le CV HAL <https://cv.archives-ouvertes.fr/philippe-gambette>

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support

## Publications de Philippe Gambette

Nombre de documents **23**

### IDENTIFIANTS CHERCHEUR

- IdHAL : philippe-gambette
- IdRef : 151101248
- Facebook : <https://www.facebook.com/philippe.gambette>
- ORCID : 0000-0001-7062-0262
- RESEARCHERID : E-7800-2010
- Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/freecorp>

### CO-AUTEURS

- Philippe Gambette (23)
- Christophe Crespelle (5)
- Hyeran Lee (4)
- Christophe Paul (3)
- Melissa Barkat-Defradas (3)
- Vincent Berry (3)
- Alain Guénoche (2)
- Daniel Huson (2)
- Frederique Gayraud (2)
- Alexis Nasr (1)

» Liste complète

### ANNÉE DE PRODUCTION

- 2014 (1)
- 2013 (4)
- 2012 (5)
- 2011 (2)
- 2010 (5)
- 2009 (4)
- 2008 (1)
- 2007 (1)

### MOTS-CLÉS

Combinatoire, Maladie d'Alzheimer

### ARTICLE DANS DES REVUES

11 documents

- Christophe Crespelle, Philippe Gambette. (Nearly-)tight bounds on the contiguity and linearity of cographs. *Theoretical Computer Science*, Elsevier, 2014, 522 (-), pp.1-12. <10.1016/j.tcs.2013.11.036>. <hal-00915069>
- Philippe Gambette, William Martinez. L'affaire du Mediator au prisme de la textométrie. *Texte ! Textes et Cultures*, Equipe Sémantique des textes, 2013, XVIII (4), pp.3318.1-3318.9. <hal-00881639>
- Hyeran Lee, Philippe Gambette, Frederique Gayraud, Melissa Barkat-Defradas. Élaboration d'un outil d'évaluation des performances en dénomination pour les patients bilingues atteints de la maladie d'Alzheimer. *Rééducation Orthophonique*, 2013, 253, pp.143-152. <halshs-00779471>
- Lionel Spinelli, Philippe Gambette, Charles Chapple, Benoît Robisson, Anaïs Baudot, et al.. Clust&See: A Cytoscape plugin for the identification, visualization and manipulation of network clusters. *BioSystems*, Elsevier, 2013, 113 (2), pp.91-93. <10.1016/j.biosystems.2013.05.010>. <hal-00832028v2>

### COMMUNICATION DANS UN CONGRÈS

11 documents

- Christophe Crespelle, Philippe Gambette. Linear-time Constant-ratio Approximation Algorithm and Tight Bounds for the Contiguity of Cographs. Ghosh, Subir Kumar and Tokuyama, Takeshi. *Seventh International Workshop on Algorithms and Computation*, Feb 2013, Kharagpur, India. Springer, 7748, pp.126-136, Lecture Notes in Computer Science; WALCOM: Algorithms and Computation. <10.1007/978-3-642-36065-7\_13>. <hal-00755257>
- Hyeran Lee, Frederique Gayraud, Philippe Gambette, Melissa Barkat-Defradas. Estimation de la neutralité culturelle d'un ensemble d'images destinées à l'évaluation des performances en dénomination. *Fédération nationale des Orthophonistes. Colloque international - Perspectives neuropsycholinguistiques sur l'Aphasie*, Jun 2012, Toulouse, France. L'aphasie chez le bilingue, pp.1-6. <halshs-00779096>
- Christophe Crespelle, Philippe Gambette. (Nearly-)Tight Bounds on the Linearity and Contiguity of Cographs. *LABRI. Bordeaux Graph Workshop*, Nov 2012, France. pp.2. <hal-00730247>

### THÈSE

1 document

- Philippe Gambette. Méthodes combinatoires de reconstruction de réseaux phylogénétiques. *Computer Science. Université Montpellier II - Sciences et Techniques du Languedoc*, 2010. French. <NNT : 2010MON20214>. <tel-00608342>



# Les moyens de HAL : quels outils ?



Pour les chercheurs CNRS, l'import dans la fiche CRAC :

Accueil Mode d'emploi Saisie Récapitulatif saisie

Publication(s), parue(s) ou sous presse, dans des revues à comité de lecture

Présentation de la bibliographie

- **Article dans une revue** : Liste des auteurs, (Année de publication). « Titre de l'article », Titre de la revue, ISSN, numéro du volume, nombre de pages ou pagination inclusive.
- **Ouvrage** : Liste des auteurs., (Année de publication). « Titre du livre ». Ville : Éditeur, collection, ISBN, nombre de pages.
- **Chapitre d'ouvrage** : Liste des auteurs., (Année de publication). «Titre du chapitre». In Liste des coordinateurs de l'ouvrage, Titre de l'ouvrage, Ville : Éditeur, collection, ISBN, pages inclusives.

Direction d'ouvrage ou de numéros spéciaux de revue

- **Ouvrage** : Liste des auteurs (dir)., (Année de publication). « Titre du livre ». Ville : Éditeur, collection, ISBN, nombre de pages.
- **Revue** : Liste des auteurs (dir). (Année de publication). Titre de la revue, ISSN, numéro du volume, nombre de pages.

Vous pouvez recupérer des publications provenant de la base HAL, ou les saisir ci-dessous. \*

(max 1000 caractères)

Valider

# Les moyens de HAL : quels outils ?

Le site web de la **collection** associée à un **tampon**  
<http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LIGM>



## Laboratoire d'informatique Gaspard-Monge



Accueil

### Laboratoire d'Informatique Gaspard-Monge (LIGM) - UMR 8049 CNRS

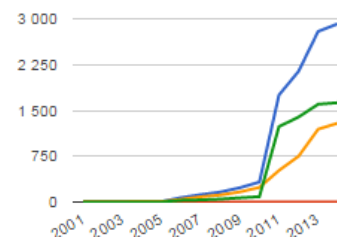
Directrice	Marie-Pierre Béal
Director adjoint	Jean-Christophe Pesquet
Tutelles	UPEM, ESIEE Paris, École des Ponts ParisTech, CNRS
Site web	<a href="http://ligm.u-pem.fr">http://ligm.u-pem.fr</a>
Logiciels	<a href="https://www.projet-plume.org/LIGM/">https://www.projet-plume.org/LIGM/</a>

#### Équipes et domaines de recherche

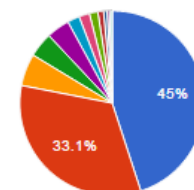
- **Algorithmes, architectures, analyse et synthèse d'images** (M. Couprie): synthèse, reconnaissance, et traitement d'image, reconstruction 3D, apprentissage.
- **Combinatoire algébrique et calcul symbolique** (J.-Y. Thibon): combinatoire, calcul formel et symbolique.
- **Logiciels, réseaux et temps réel** (L. George): génie logiciel, protocoles réseaux, algorithmique temps réel
- **Modèles et algorithmes** (S. Vialette): informatique théorique, bioinformatique, linguistique informatique.
- **Signal et communications** (J. Najim): analyse d'images et problèmes inverses, transmission d'information et communication, traitement statistique du signal.

Contact HAL HAL\_LIGM@univ-miv.fr

#### EVOLUTION DES DÉPÔTS



#### TYPE DE DOCUMENTS

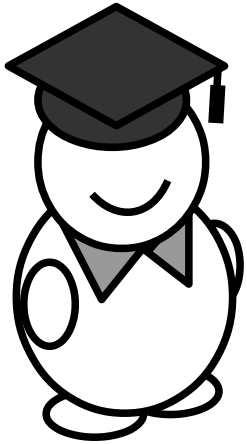


#### DERNIERS DÉPÔTS

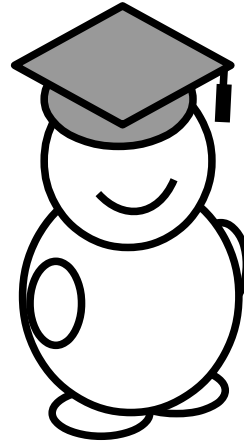
Jean Cousty, Laurent Najman. Morphological Floodings and Optimal Cuts in Hierarchies. International Conference on Image Processing (ICIP), Oct 2014, Paris, France. <hal-01082353>

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

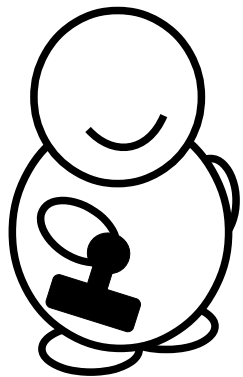
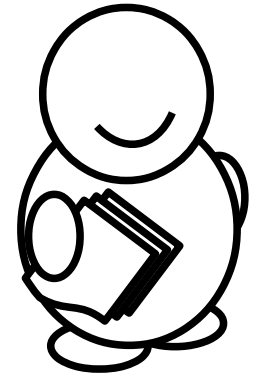
Le directeur  
d'unité



Le chercheur



Le service  
documentaire



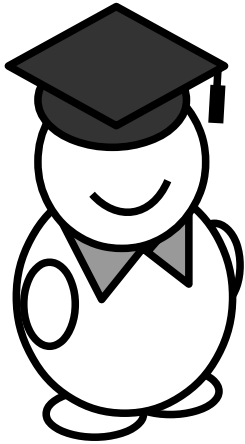
Le tamponneur



L'administrateur  
de portail

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## Le directeur d'unité



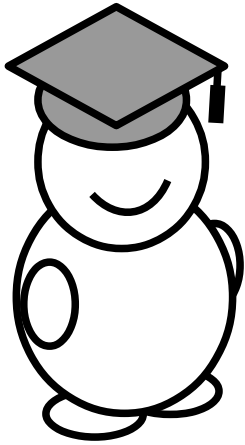
→ Désigne à l'**administrateur de portail** un **tamponneur** dans son unité

→ Motive les **chercheurs** de son unité à déposer leurs publications

→ Peut suivre l'avancée des dépôts, extraire des listes de publications, etc.

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## Le chercheur



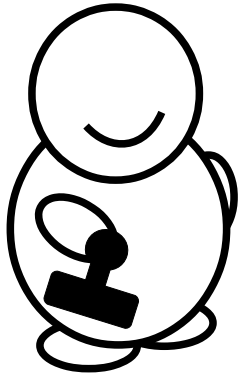
→ Dépose ses publications ou les fait déposer par ses coauteurs

→ Peut extraire la liste de ses publications, l'intégrer dans son site web, créer son CV HAL, etc.

→ En cas de problème, demande de l'aide à l'**administrateur de portail** ou au **tamponneur**

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## Le tamponneur



→ Chercheur désigné par le **directeur d'unité**

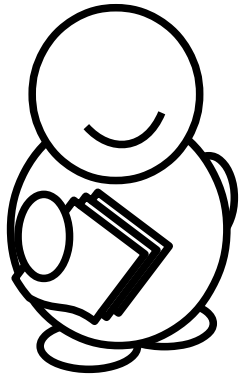
→ Tamponne les publications = confirme leur appartenance à l'unité de recherche (*a priori* ou *a posteriori*)

→ En cas de problème (métadonnées à corriger, doublons), contacte le **chercheur** concerné ou l'**administrateur de portail**

→ Informe et forme les chercheurs en lien avec le **service documentaire**

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

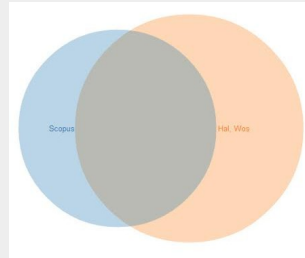
## Le service documentaire



→ Informe les **chercheurs** sur les possibilités de dépôt en texte intégral 

→ Corrige éventuellement les publications entrées par les **chercheurs** au service de la qualité des références bibliographiques

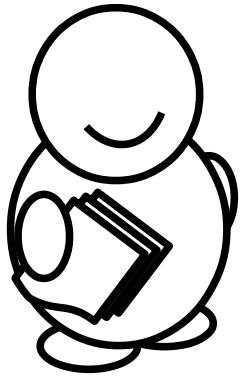
→ Signale au **directeur d'unité** d'éventuelles lacunes dans HAL



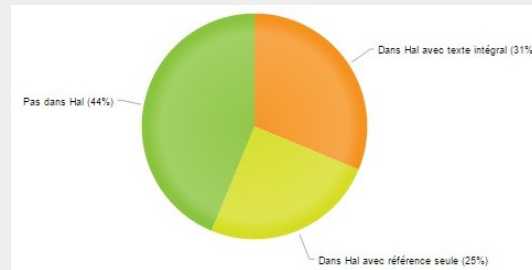
*Comparaisons HAL vs (Scopus + Web of Science) avec l'outil Opalia*

# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## Le service documentaire

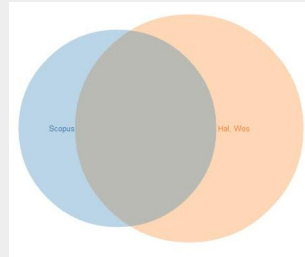
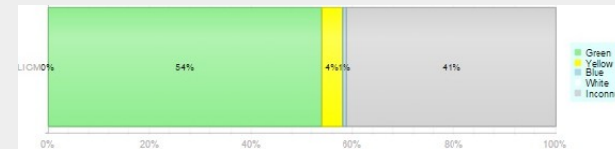


→ Signale au **directeur d'unité** d'éventuelles lacunes dans HAL (outil Opalia)



*Absence de HAL ou présence comme notice ou document*

*Possibilité de dépôt comme document dans HAL*



*Comparaisons HAL vs (Scopus + Web of Science)*



# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## L'administrateur du portail



→ Valide les PDF déposés par les **chercheurs** sur le portail HAL UPEC-UPEM

→ S'engage en faveur du libre accès en fournissant des outils HAL pour les **directeurs d'unité**, en communiquant auprès des **chercheurs**, en mettant en réseau les **tamponneurs**



# Les moyens de HAL : quels acteurs ?

## Portail UPEC-UPEM



[hal\\_upec\\_upem@u-pem.fr](mailto:hal_upec_upem@u-pem.fr)  
06 70 34 59 43

## Portail ENPC



[florence.riviere@enpc.fr](mailto:florence.riviere@enpc.fr)

→ Valide les PDF déposés par les **chercheurs** sur le portail HAL UPEC-UPEM

→ S'engage en faveur du libre accès en fournissant des outils HAL pour les **directeurs d'unité**, en communiquant auprès des **chercheurs**, en mettant en réseau les **tamponneurs**



# Plan

- **Les enjeux :**
  - visibilité des travaux de recherche
  - extraction de listes de publications
- **Les moyens :**
  - quels outils ?
  - quels acteurs ?
- **La mise en oeuvre :**
  - quel état des lieux ?
  - plan d'action ?

# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

L'UPEM a **commencé à s'engager** dans le **libre accès**

## Qualitatif :

Portails ENPC et UPEM **précurseurs** sur l'ajout de types spécifiques de documents (posters, articles et ouvrages de vulgarisation, notes de lecture)

## Quantitatif :

- 4966 documents contre 13314 notices

→ encore **loin de la recommandation européenne** du 17/07/2012

*« Les politiques de libre accès aux résultats de la recherche scientifique devraient s'appliquer à toutes les activités de recherche financées par des fonds publics. »*

→ et de l'engagement oral vis-à-vis du CCSD de 50% de documents

- portail **classé 46° de France** dans le « *ranking web of repositories* »



<http://repositories.webometrics.info/en/Europe/France>

ranking	<a href="#">World Rank</a>	<a href="#">Instituto</a>	<a href="#">Size</a>	<a href="#">Visibility</a>	<a href="#">Files Rich</a>	<a href="#">scholar</a>
1	5	<a href="#">HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique</a>	29	18	5	4
2	10	<a href="#">HAL Sciences de l'Homme et de la Société</a>	54	15	97	17
45	976	<a href="#">HAL Clermont Université Repository</a>	980	1513	1290	469
46	989	<a href="#">HAL Université Paris Est Marnes la Vallée</a>	701	1424	1241	620
47	992	<a href="#">(1) HAL Institut Mines Télécom</a>	873	1563	1355	438

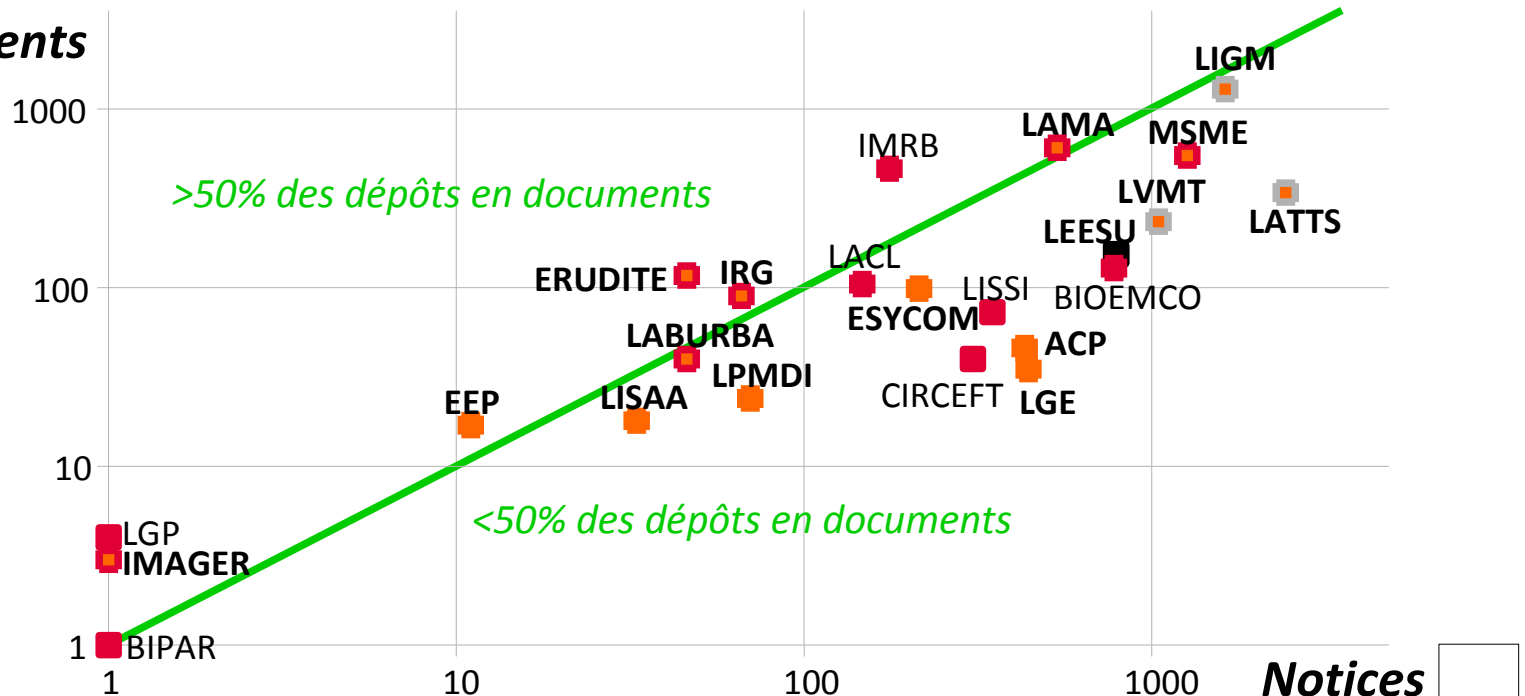
**RANKING WEB  
OF REPOSITORIES**

# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

## Des pratiques variées selon les unités de recherche à l'UPEM

- dépôt documents  ou notices 
- tamponnage
- utilisation sur le site web (ACP, LAMA, LATTs, LEESU, LIGM, LVMT, MSME, etc.)
- utilisation dans le rapport AERES (ACP, LAMA, LATTs, LEESU, LIGM, LVMT, MSME, etc.)

### Documents



Notices 

# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

- Politique et actions École des Ponts ParisTech :
  - HAL à l'ENPC depuis **2006**
  - Campagnes de formation menées dans les laboratoires chaque année
  - [HAL-ENPC](#) alimente le **rapport d'activité recherche**  
→ les documentalistes vérifient les dépôts et font une extraction de HAL
  - HAL est dans le **contrat d'objectifs** de l'ENPC

# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

## Les résultats HAL – ENPC :

Résultats/an	2010	2011	2012	2013
Nombre de dépôts cumulés	3 275	6 819	9 943	14 500
% de dépôt sur HAL des publications de l'année précédente	/	30%	78%	90%

# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

## Les résultats HAL – ENPC :

(source : module statistique HAL-ENPC)

- de 2009 à 2013, **augmentation du cumul de dépôts (multiplié par 6)**
- 2013, nombre de dépôts annuels multiplié par 4,5 par rapport à 2010



# Les moyens de HAL : quel état des lieux ?

Un réseau de tamponneurs/référents à mettre à jour :



LIGM : Philippe Gambette

LATTS : Virginie Detournay **LATTS**



MSME : Christian Soize

LVMT : Delphine Dupasquier



**UMR 8050**  
Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées

LAMA : Dan Goreac

ACP : Jens Schneider **ACp**



LGE : Rossana Combes

ESYCOM : Odile Picon



ERUDITE : Sandra Toulouse

IRG : Sandra Toulouse



LABURBA : ?



LPMDI : Yamin Leprince

LISAA : Lionel Dufaye



EEP : Bertrand Quentin

IMAGER : ? **imageR**

# Les moyens de HAL : quel plan d'action ?




## Politique de dépôt coordonnée École des Ponts + UPEC + UPEM

- supports d'information et tutoriels communs UPEC + UPEM + ENPC
- formations communes UPEC + UPEM + ENPC des chercheurs à HAL v3
- études de couverture communes avec Opalia
- utilisation de HAL pour les rapports d'activité (déjà en place à l'École des Ponts)



# Les moyens de HAL : quel plan d'action ?

## Plan d'action

Décembre 2014	Mise à jour de la liste des tamponneurs par unité Diffusion de tutoriels sur HAL V3 pour les chercheurs
Janvier 2015	Formations au dépôt & au tamponnage
Printemps 2015	Développement d'outils d'extraction adaptés aux besoins des directeurs d'unités
Juillet 2015	Premier point d'étape – objectifs : <ul style="list-style-type: none"><li>• couverture 2014 &gt; 50% ;</li><li>• &gt; 25% de </li></ul>
Décembre 2015	Deuxième point d'étape – objectifs : <ul style="list-style-type: none"><li>• couverture 2013-2015 &gt; 66% ;</li><li>• &gt; 33% de </li></ul>
Juillet 2016	Troisième point d'étape – objectifs : <ul style="list-style-type: none"><li>• couverture 2013-2016 &gt; 75% ;</li><li>• &gt; 50% de </li></ul>
<b>Janvier 2017</b>	<b>Dépôt systématique pour assurer des données complètes dans le bilan quinquennal 2013-2017</b>

points d'étape

dépôt systématique

