

Groupe de travail Production de la Recherche,
phase 3 du projet SI Recherche UPEC
DRV UPEC - Créteil – 22/07/2014

Enjeux et mise en oeuvre de la centralisation des publications UPEC/UPEM sur HAL

Philippe Gambette

LIGM
Université Paris-Est
Marne-la-Vallée



HAL pour centraliser les publications UPEC/UPEM

Enjeux :

- **affichage permanent** des publications :
sites web des universités, des laboratoires de recherche, des chercheurs, etc.
- **extraction occasionnelle** des publications à des formats variés :
listes de publications pour rapports d'activité, indicateurs divers
- **meilleure visibilité** des travaux de recherche :
thématiques de recherche traitées, accès aux articles produits par l'université

Mise en oeuvre :

- un **portail** commun UPEC-UPEM : <http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr>
- un **tamponneur** responsable de la collection de chaque unité de recherche
- des **chercheurs** acteurs du dépôt de leurs publications
- politique de **dépôt systématique** ? soutien des **services documentaires** ?

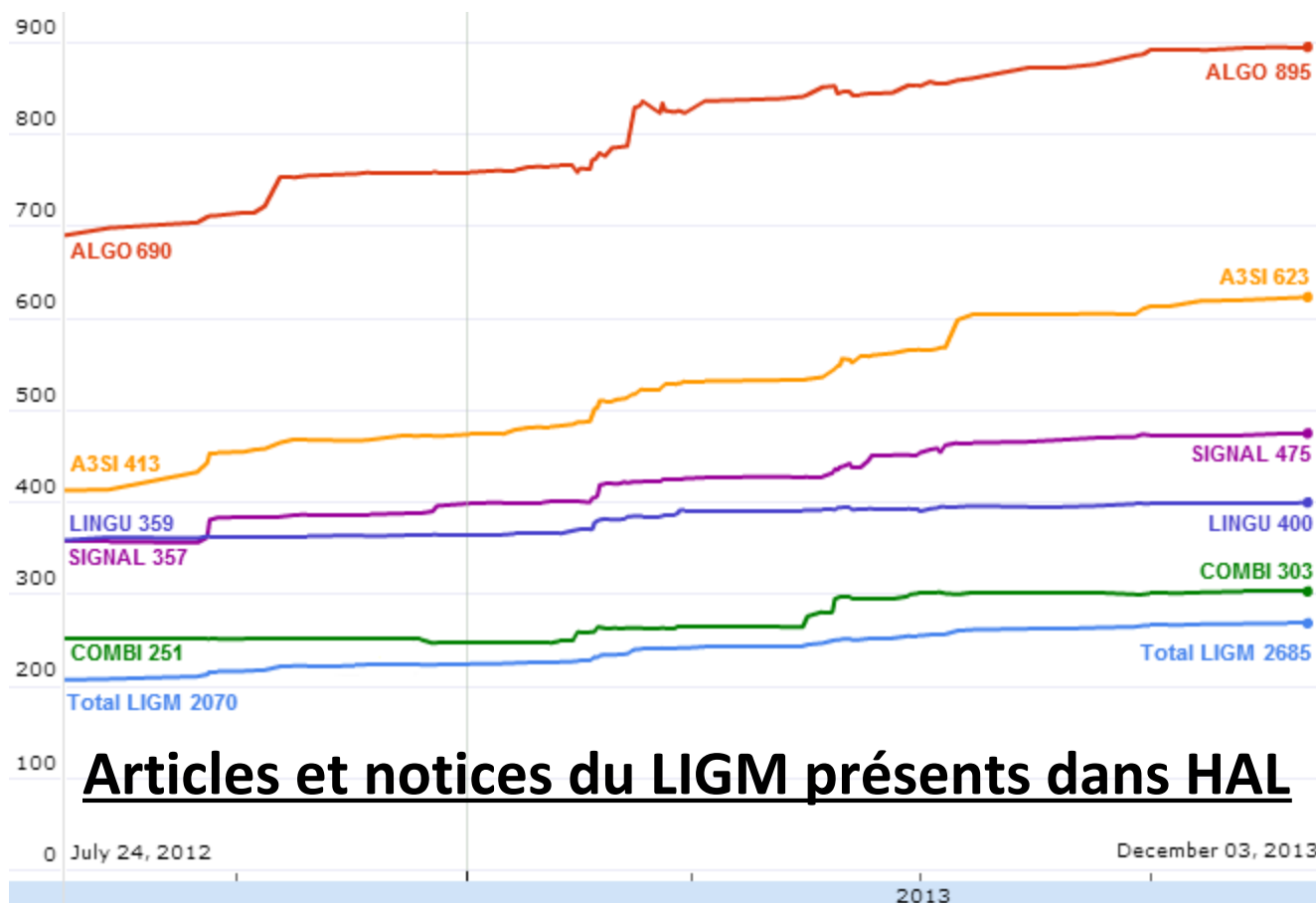
→ *projet commun structurant*

HAL au LIGM - Retour d'expérience : dépôts

- **mise en place** en septembre 2011 pour remplacer un système interne de gestion des publications du LIGM
- création de la liste des publications dans le **rapport d'activité AERES** en 2013 : outil d'extraction et mise en forme des données (auteurs locaux en gras, etc.)

- **ajout** dans HAL des publications ultérieures à 2011 par les chercheurs LIGM : *+30% entre juillet 2012 et décembre 2013 (affichage régulier des nombres de publications)*

- **tamponnage** pour chacune des cinq équipes par un membre du LIGM



HAL au LIGM - Retour d'expérience : libre accès

« 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. »

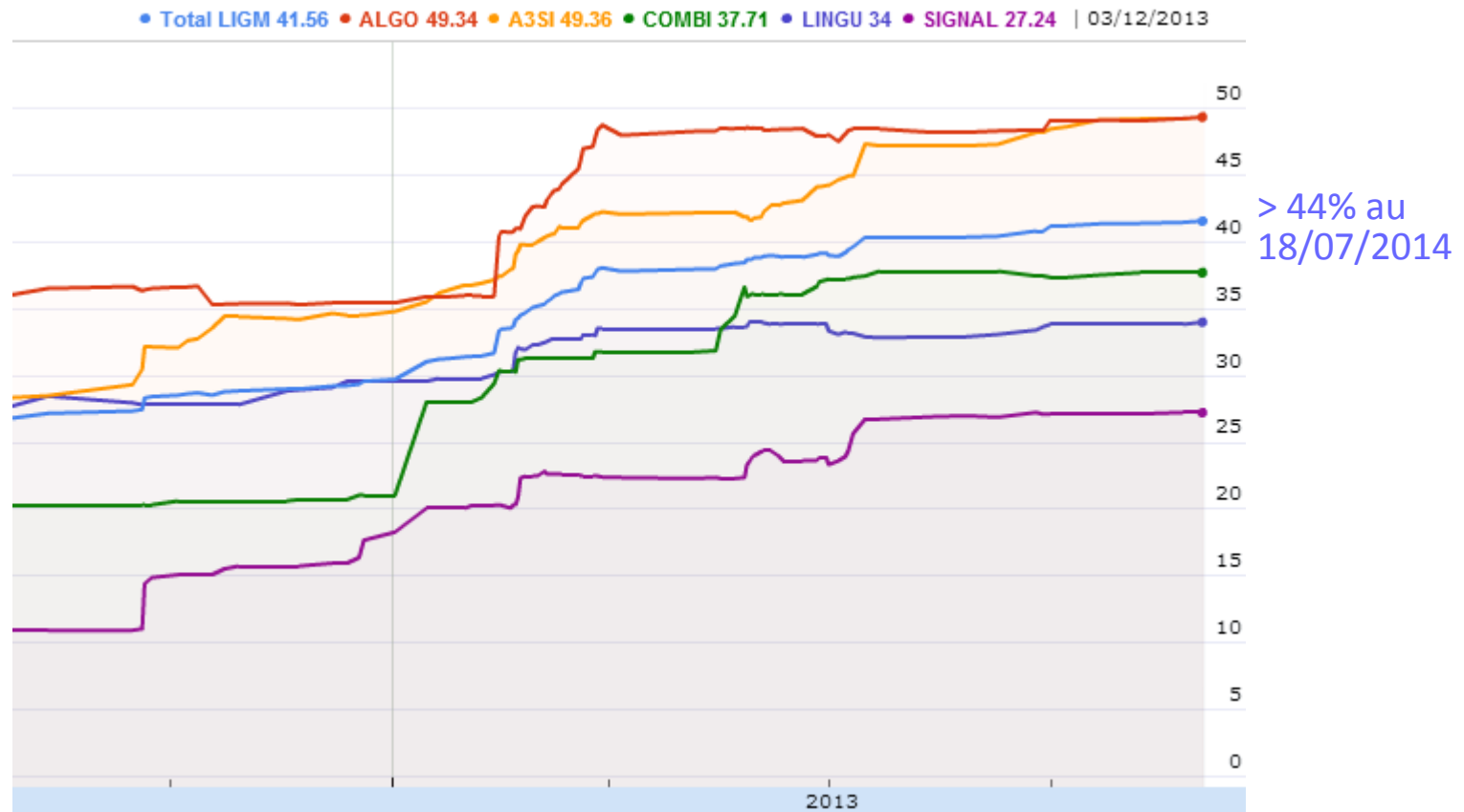
Recommandation de la Commission européenne du 17/07/2012

Engagement de l'UPEM auprès du CCSD (fournisseur du service HAL) :
50% des entrées HAL avec présence de l'article

À propos de l'intérêt du libre accès :

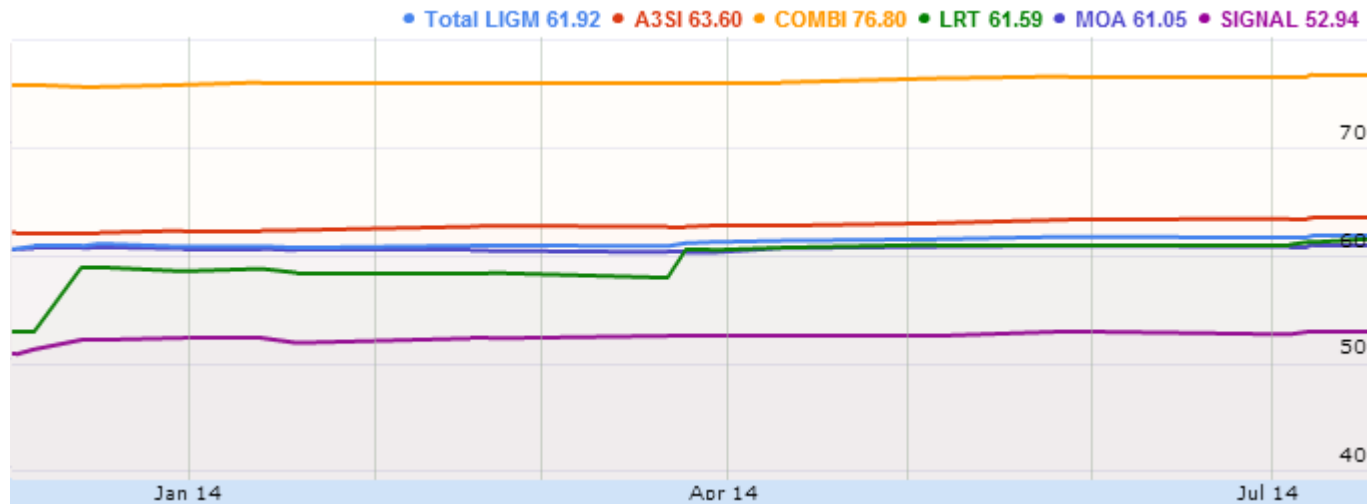
- S. Lawrence (2001) Free online availability substantially increases a paper's impact. *Nature* 411:521.
- G. Eysenbach (2006) Citation Advantage of Open Access Articles. *PLoS Biology* 4(5).

HAL au LIGM - Retour d'expérience : libre accès



Pourcentage de présence du fichier (ou d'un lien) parmi toutes les entrées HAL du LIGM

HAL au LIGM - Retour d'expérience : libre accès



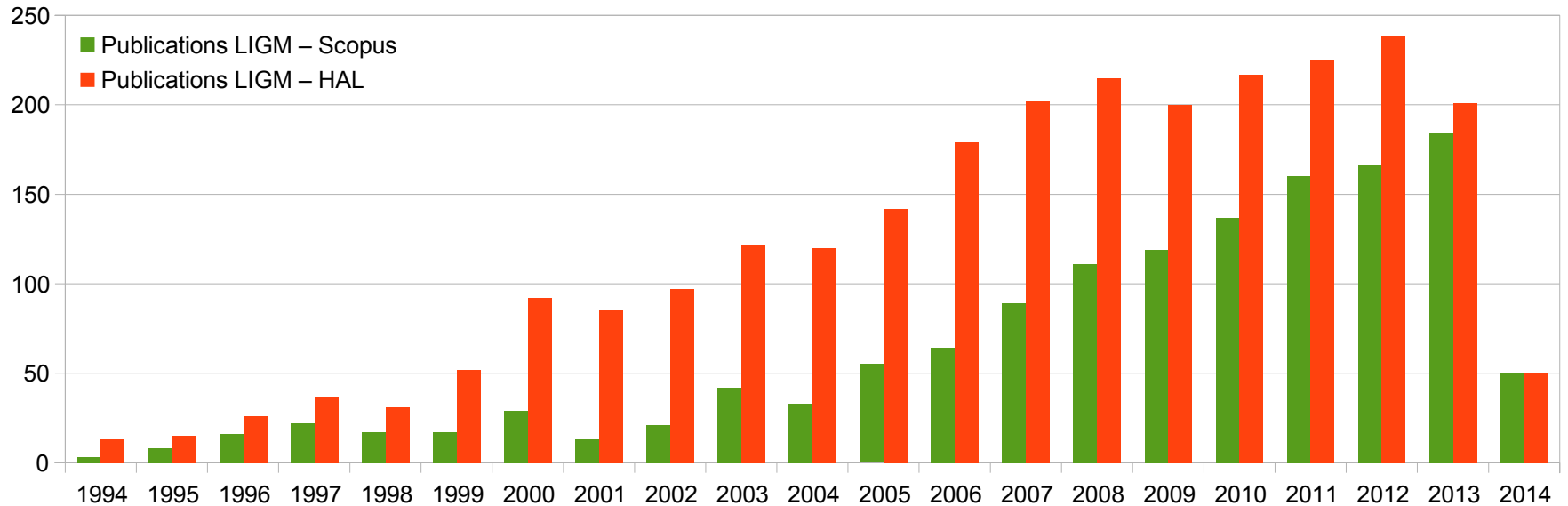
Pourcentage de présence du fichier (ou d'un lien) parmi les entrées HAL du LIGM >2008

Comparaison avec la base Scopus d'Elsevier :

(données extraites le 18/07/2014)

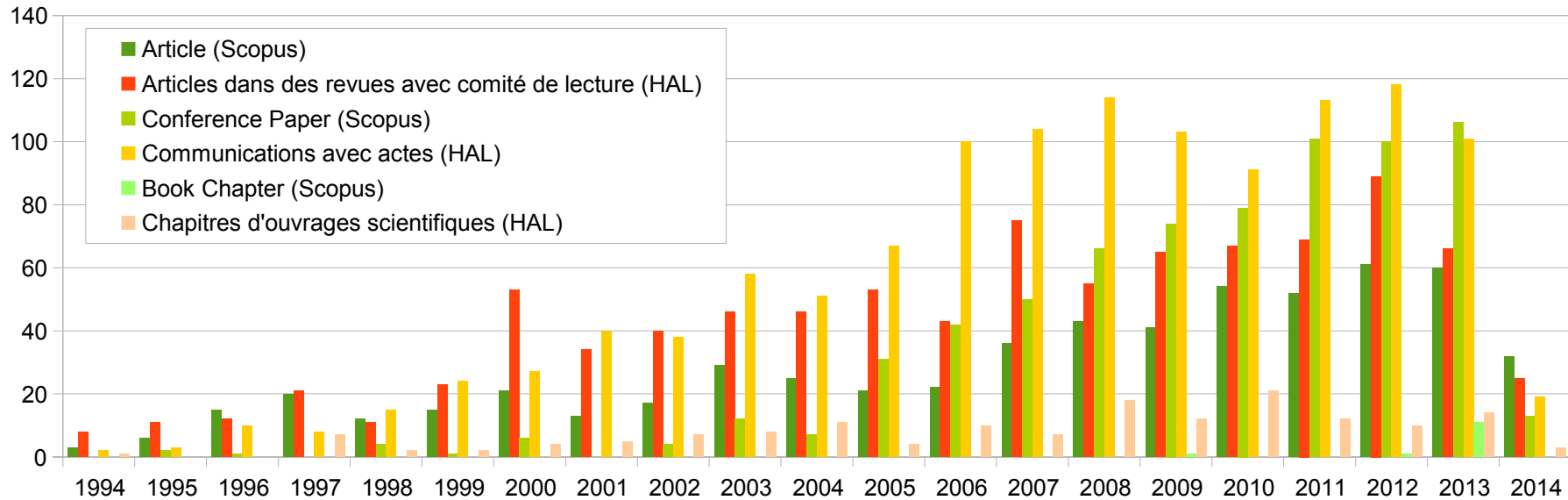
- 1 : extraction dans Scopus des publications 2008 et 2012 du LIGM avec une requête conçue par le service documentaire de l'École des Ponts ParisTech
- 2 : extraction dans HAL des publications 2008 et 2012 du LIGM
- 3 : identification manuelle des publications de Scopus présentes dans HAL
- 4 : comparaison

HAL au LIGM - Retour d'expérience : couverture



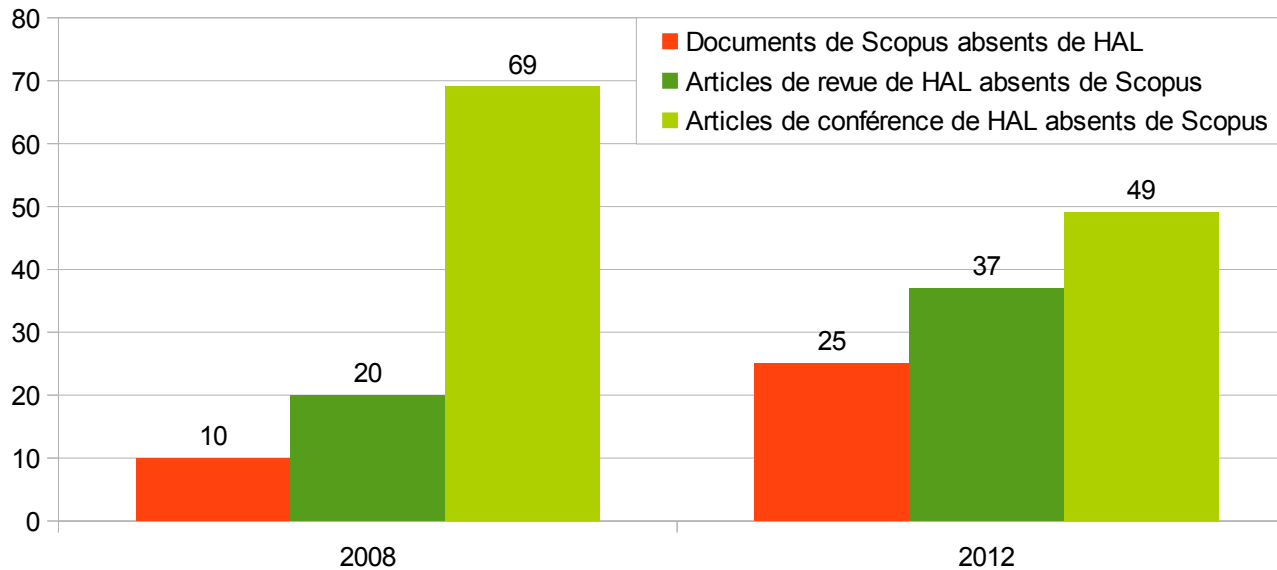
Comparaison du nombre de publications du LIGM selon Scopus et selon HAL

HAL au LIGM - Retour d'expérience : couverture



Comparaison du nombre de publications du LIGM selon Scopus et selon HAL, par type de publication

HAL au LIGM - Retour d'expérience : couverture



Comparaison du nombre de publications du LIGM dans Scopus et pas dans HAL, et vice-versa

→ *couverture de Scopus inférieure à celle de HAL*

→ *couverture de Scopus en hausse pour les conférences*

→ *utilisation de Scopus possible pour identifier des publications à ajouter dans HAL*

HAL : perspectives à l'UPEC/UPEM

Indicateurs :

- **combinaison** des informations de HAL + Scopus + Web of Science :
projet commun des services documentaires des établissements d'Université Paris-Est
- **analyses bibliométriques** :
voir par exemple F. Bordignon (2012) *Rapport bibliométrique 2012*, Direction de la documentation, École des Ponts ParisTech.

HAL : perspectives à l'UPEC/UPEM

Réflexion sur une politique de dépôt systématique :

- mettre en place un réel **réseau d'accompagnement et de suivi** des dépôts (tamponneurs)
- fournir les **services utiles** associés (extraction, utilisation des données)
- **afficher les indicateurs** pour impliquer les directeurs d'unité et responsabiliser les chercheurs
- profiter des **opportunités de calendrier** ?

version 3 de HAL annoncée pour l'automne

46° archive ouverte en France :

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

**RANKING WEB
OF REPOSITORIES**

HAL : perspectives à l'UPEC/UPEM

| Unité | URL HAL | Code unité | ED | Pôle | UPEC | UPEM | PDF | Notices | Non encore tamponnés | Pourcentage PDF | Tampon géré sur portail UPEC-UPEM | Correspondant / tamponneur | Alias tamponneur |
|---------|---|------------|-------|---|------|------|------|---------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| LIGM | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LIGM | UMR 8049 | MSTIC | Mathématiques et STIC | | 1 | 1093 | 1620 | | 40,29% | 1 | Philippe Gambette | HAL_LIGM@univ-mlv.fr |
| MSME | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/MSME | UMR 8208 | SIE | Sciences, ingénierie et environnement | 1 | 1 | 487 | 1131 | | 30,10% | 1 | Christian Soize | HAL_MSME@univ-mlv.fr |
| LAMA | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LAMA_UMR8050 | UMR 8050 | MSTIC | Mathématiques et STIC | 1 | 1 | 417 | 506 | | 45,18% | 1 | Dan Goreac | HAL_LAMA@univ-mlv.fr |
| IMRB | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/IMRB | UMR 955 | SVS | Santé | 1 | | 383 | 167 | | 69,64% | 0 | | |
| LATTS | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LATTS | UMR 8134 | OMI | Organisation, marchés, institutions | | 1 | 313 | 2415 | | 11,47% | 0 | | |
| LVMT | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ENPC-LVMT | UMR T-9403 | VTT | Ville transports et territoires | | 1 | 194 | 947 | | 17,00% | 0 | | |
| LEESU | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ENPC-LEESU | UMRMA 102 | VTT | Ville transports et territoires | 1 | 1 | 135 | 715 | | 15,88% | 0 | | |
| BIOEMCO | http://hal-bioemco.ccsd.cnrs.fr/ | UMR 7618 | SIE | Chimie, Matériaux, Environnement | 1 | | 123 | 764 | | 13,87% | 0 | | |
| ERUDITE | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ERUDITE | EA 437 | OMI | Organisation, marchés, institutions | 1 | 1 | 106 | 43 | | 71,14% | 1 | Sandra Toulouse | HAL_ERUDITE@univ-mlv.fr |
| ESYCOM | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ESYCOM | EA 2552 | MSTIC | Mathématiques et STIC | | 1 | 95 | 214 | | 30,74% | 1 | Odile Picon | HAL_ESYCOM@univ-mlv.fr |
| LACL | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LACL | EA 4219 | MSTIC | Maths, STIC, et sciences de l'ingénieur | 1 | | 95 | 146 | | 39,42% | 0 | | |
| IRG | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/IRG | EA 2354 | OMI | Organisation, marchés, institutions | 1 | 1 | 79 | 58 | | 57,66% | 1 | Sandra Toulouse | HAL_IRG@univ-mlv.fr |
| LISSI | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LISSI | EA 3956 | MSTIC | Maths, STIC, et sciences de l'ingénieur | 1 | | 67 | 326 | | 17,05% | 0 | | |
| ACP | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ACP | EA 3350 | CS | Cultures et sociétés | | 1 | 41 | 414 | | 9,01% | 1 | Jens Schneider | HAL_ACP@univ-mlv.fr |
| LABURBA | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LABURBA | EA 3482 | VTT | Ville transports et territoires | 1 | 1 | 39 | 46 | 34 | 45,88% | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CIRCEFT | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CIRCEFT | EA 4384 | CS | Langues, cultures et formation | 1 | | 38 | 106 | | 26,39% | 0 | | |
| LGE | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LGE | EA 4119 | SIE | Sciences, ingénierie et environnement | | 1 | 23 | 380 | | 5,71% | 1 | Rossana Combes | HAL_LGE@univ-mlv.fr |
| LPMDI | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LPMDI | FRE 3300 | SIE | Sciences, ingénierie et environnement | | 1 | 21 | 70 | | 23,08% | 1 | Yamin Leprince | HAL_LPMDI@univ-mlv.fr |
| EEP | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/EEP | EA 4118 | OMI | Organisation, marchés, institutions | | 1 | 18 | 11 | | 62,07% | 1 | Bertrand Quentin | Bertrand.Quentin@ac-paris.fr |
| LISAA | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LISAA | EA 4120 | CS | Cultures et sociétés | | 1 | 16 | 33 | | 32,65% | 1 | Lionel Dufaye | HAL_LISAA@univ-mlv.fr |
| LGP | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LGP | UMR 8591 | SIE | Chimie, Matériaux, Environnement | 1 | | 4 | 1 | 225 | 80,00% | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| IMAGER | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/IMAGER | EA 3958 | CS | Cultures et sociétés | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 75,00% | 1 | | gblin@univ-mlv.fr |

HAL : perspectives à l'UPEC/UPEM

| Unité | URL HAL | Code unité | ED | Pôle | UPEC | UPEM | PDF | Notices | Non encore tamponnés | Pourcentage PDF | Tampon géré sur portail UPEC-UPEM | Correspondant / tamponneur | Alias tamponneur |
|----------|---|------------|-----|---|------|------|-----|---------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|---|------------------------|
| IFRIS | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/IFRIS | ? | ? | Organisation, marchés, institutions | | 1 | 1 | 5 | 19 | 16,67% | 1 | | gblin@univ-mlv.fr |
| LDAR | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LDAR | ? | ? | Maths, STIC, et sciences de l'ingénieur | 1 | | 0 | 0 | 54 | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| BIPAR | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/BIPAR | ? | ? | Santé | 1 | | 0 | 0 | 17 | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CEDITEC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CEDITEC | EA 3119 | CS | Langues, cultures et formation | 1 | | 0 | 0 | 40 | #DIV/0 ! | 1 | http://ceditec.u-pec.fr | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CRHEC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CRHEC | EA 4392 | CS | Langues, cultures et formation | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| LIS | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LIS_UPEC | EA 4395 | CS | Langues, cultures et formation | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | Vincent Ferré | vincent.ferre@u-pec.fr |
| LARGOTEC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LARGOTEC | EA 4688 | OMI | Droit, administration, éco-gestion | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| OBM | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/OBM | EA 4394 | OMI | Droit, administration, éco-gestion | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| SDIE | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/SDIE | EA 4389 | OMI | Droit, administration, éco-gestion | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| LISA | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LISA | UMR 7583 | SIE | Chimie, Matériaux, Environnement | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| ICMPE | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ICMPE | UMR 7182 | SIE | Chimie, Matériaux, Environnement | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CERTES | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CERTES | EA 3481 | SIE | Maths, STIC, et sciences de l'ingénieur | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| PLMC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/PLMC | EA 3954 | SIE | Maths, STIC, et sciences de l'ingénieur | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| LIC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/LIC | EA 4393 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CBTIERT | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CBTIERT | EA 4396 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| CRRET | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/CRRET | EA 4397 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| BCTSVT | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/BCTSVT | EA 3952 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| ENT | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ENT | EA 4391 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |
| ARSSC | http://hal-upec-upem.archives-ouvertes.fr/ARSSC | EA 4390 | SVS | Santé | 1 | | 0 | 0 | | #DIV/0 ! | 1 | | HAL_UPEMLV@univ-mlv.fr |