**RAPPORT AERES – Document de travail**

A description...

**Faits marquants recensés (à vérifier et/ou compléter)**

**Légende :**

1-[Distinctions obtenues par des personnes](#sommaire_1)

2-Livres et numéros spéciaux

3-Communications primées

4- [Présidence et animation de conférences](#sommaire_4)

5-[Partenariats majeurs](#sommaire_5)

6-[Démonstrateurs, réalisations, brevets](#sommaire_6)

7- [Impact des travaux](#sommaire_7)

**Axe Traitement de Données et de Connaissances à Grande Echelle : Sihem Amer-Yahia – Massih-Reza Amini – Jean- Pierre Chevallet**

AMA

2014

**- 2**. Ioannis Katakis, Ioannis Partalas, Daniel Hernández-Lobato et Gonzalo Martínez-Muñoz publient "Special Issue on Solving Complex Machine Learning Problems with Ensemble Methods" (2014)

- **4.** Massih-Reza Amini, Éric Gaussier Ioannis Partalas co-président le workshop New learning Models and Frameworks for BigData à 31st *International Conference on Machine Learning* (ICML 2014)

- **4.** Eric Gaussier workshop co-chair de la conference EMNLP 2014

- **5.** Eric Gaussier co-directeur du Joint Research Center on Data Science bet. UJF and UTS (Univ. of Technology Sydney) – partenariat majeur entre le LIG, le LJK de l’UJF et l’Advanced Analytics Institute de l’UTS

2013

- **2.** Massih-Reza Amini et Éric Gaussier (équipe AMA) - Recherche d'information - Applications, Modèles et Algorithmes, Editions Eyrolles, 256 pages, (mai 2013)

- **3.** Stéphane Clinchant & Éric Gaussier, Article primé "Best paper award" à la conférence ICTIR 2013 (International Conference on the Theory of Information Retrieval),

- **6.** Massih-Reza Amini : Brevet en collaboration avec Cyril Goutte : [Massih-Reza Amini](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Massih-Reza.Amini) (équipe [AMA](http://www.liglab.fr/spip.php?article917)), en collaboration avec Cyril Goutte (CNRC Canada), a obtenu le brevet "Text categorization based on co-classification learning from multilingual corpora" accepté en mai 2013 par l'[US Patent Office](http://www.uspto.gov/).

**- 6.** Modèles d'information intégrés dans deux plateformes - Terrier et Lucene : Les modèles d'information que [AMA](http://www.liglab.fr/spip.php?article917) a définis sont intégrés dans les deux plateformes d'accès à l'information les plus utilisées à l'heure actuelle : [Terrier](http://terrier.org/), développée à l'Univ. de Glasgow, plutôt utilisée dans le monde académique ; [Lucene](http://lucene.apache.org/), distribuée sous licence Apache, plutôt utilisée dans le monde industriel.

2012

- **2.** Éric Gaussier (équipe AMA) co-éditeur :  «Textual Information Access  » (2012)

- **4.** L'équipe AMA co-organisatrice du "Discovery Challenge" à la conférence ECML-PKDD 2012 : L'équipe [AMA](http://www.liglab.fr/spip.php?article917) a co-organisé le "[Third challenge on Large Scale Hierarchical Texte Classification](http://www.ecmlpkdd2012.net/info/discovery-challenge/)". Ce challenge a été sélectionné en tant que "Discovery Challenge" de la conférence [ECML/PKDD 2012](http://www.ecmlpkdd2012.net/), 24-28 Septembre 2012, Bristol, UK .

- L’équipe AMA co-organise le workshop Large Scale Hierarchical Classification 2012.

2011

- **2.** Catherine Garbay et Daniel Kayser : Informatique et Sciences Cognitives : influences ou confluences ? Livre co-édité par [Catherine Garbay](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Catherine.Garbay) et [Daniel Kayser](http://www-lipn.univ-paris13.fr/~kayser/)

- **2.** Eric Gaussier et François Yvon : Modèles statistiques pour l'accès à l'information textuelle

- **3.** Bo Li et Eric Gaussier, prix du meilleur article lors de la conférence CORIA 2012 : Lors de la conférence [CORIA 2012](http://cifed-coria2012.labri.fr/) (Conférence Francophone en Recherche d'Information et ses Applications), Bo Li et [Éric Gaussier](http://liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Eric.Gaussier), membres de l'équipe [AMA](http://liglab.fr/spip.php?article917), ont reçu le prix du meilleur article pour leur contribution intitulée "[Modèles d'Information pour la Recherche Multilingue](http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/74/16/97/PDF/Li-coria2012.pdf)"

- **4.** L’équipe AMA est co-organisatrice du satellite meeting "Urban social dynamics: segregation and criminality" au sein de la conférence ECCS 2011 (European Conference on Complex Systems ), Vienne (Autriche) du 12 au 16 septembre 2011.[Mirta Gordon](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Mirta.Gordon) (équipe [AMA](http://www.liglab.fr/spip.php?article917)) est membre du comité d'organisation de ce satellite meeting.

- **4.** L’équipe AMA co-organise le workshop Large Scale Hierarchical Classification 2011

- **4.** L’équipe AMA organise la conférence MARAMI (Modèles et Analyse des Réseaux : Approches mathématiques et informatiques)

EXMO

2014

- **4.** Jérôme Euzenat co-organise le workshop Ontology matching

2013

**- 2.** [Jérôme Euzenat](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Jerome.Euzenat), directeur de recherche INRIA, responsable de l'équipe [EXMO](http://www.liglab.fr/spip.php?article146), publie avec [Pavel Shvaiko](http://www.dit.unitn.it/~pavel/), chercheur au [DIT](http://www.dit.unitn.it/welcome) de l'[université de Trento](http://portale.unitn.it/ateneo/) : publient la seconde édition de « Ontology Matching » (2013)

**- 4.** Jérôme Euzenat a co-organisé le workshop Ontology matching

2012

**- 4.** Jérôme David a été tutorial chair de WWW 2012 à Lyon.

- **4.** Jérôme Euzenat has been co-chairperson (with Manfred Hauswirth and Josie Xavier Perreira) of the “Evaluation and experiment track” of the “International semantic web conference (ISWC)” 2012.

- **4.** Jérôme Euzenat gave an invited talk on "Distributed and dynamic knowledge for real" at the OntoBras conference, Recife (BR), 21/09/2012

**- 4.** Jérôme Euzenat a co-organisé le workshop Ontology matching

2011

**- 4.** Jérôme Euzenat a co-organisé le workshop Ontology matching

2010

**- 4.** Jérôme Euzenat a co-organisé le workshop Ontology matching

GETALP

2014

- **4.** L. Besacier co-préside la conférence SLSP-2014 (*2nd International Conference on Statistical Language and Speech Processing*)

- **4.** C. Boitet préside le *Workshop on South and Southeast Asian Natural Language Processing (WSSANLP-2014)*, associé à *COLING-2014*,

- **4.** F. Portet & M. Vacher organisent une session spéciale à *Interspeech 2014 (Speech technologies for Ambient Assisted Living)*

- **2.** M. Vacher est éditeur invité pour numéro spécial sur les technologies de traitement de la parole de la revue *ACM TACCESS (2014)*

- **2.** L. Besacier est éditeur invité pour un numéro spécial sur le traitement automatique du langage parlé de la revue *TAL* (2014)

2013

- **2.** Laurent Besacier éditeur en chef invité pour un numéro de la revue *Speech Communication (Elsevier)* (session spéciale autour du thème « *Speech technology for under-resourced languages* »).

- **3.** L'équipe GETALP classée première lors de l'évaluation de la tâche *"Word Confidence Estimation for Machine Translation"* lors du workshop *ACL 2013 WMT* (*Workshop on Machine Translation*) .

- **4.** GETALP impliquée dans l'organisation d'INTERSPEECH 2013 : plusieurs membres de l'équipe [GETALP](http://www.liglab.fr/spip.php?article97) impliqués dans l'organisation d'[INTERSPEECH 2013](http://www.interspeech2013.org/) et de Workshop Satellites associés à l'évènement : [SLPAT](http://www.liglab.fr/spip.php?article1349) et [WASSS](http://www.liglab.fr/spip.php?article1350).

- **4.** L. Besacier Président du jury pour le *Google-Show-and-Tell-Award* (pendant *Interspeech 2013*)

2012

- **1.** Laurent Besacier nommé à l’Institut Universitaire de France en tant que membre « junior» (2012-2017) pour développer un projet de recherche intitulé *«Du traitement automatique des langues peu dotées à la traduction automatique : une approche écologique».*

- **4.** Christian Boitet co-préside *COLING/ACL 2012* (avec Prof. Martin Kay, Stanford University, USA), Dec 8-15 2012, Mumbai, India

- **4.** L'équipe GETALP organise JEP-TALN 2012 (avec l'équipe [TAL](#1) du [LIDILEM](http://w3.u-grenoble3.fr/lidilem/labo/web/presentation.php) et le Département  [Parole  et Cognition](http://www.gipsa-lab.inpg.fr/index.php?id=334) du [GIPSA-lab](http://www.gipsa-lab.inpg.fr/) ) du 4 au 8 juin 2012.

- (**1 ou 7**). Gilles Sérasset, lauréat du Monnet Challenge 2012 (*Lexical Linked Data*) concours international récompensant la meilleure ressource lexicale basée sur le standard LEMON[[1]](#footnote-1)

- **3.** Prix du meilleur article (jeune chercheur) pour M. Verdurand, encadrée par S. Rossato (*International Conference on Stuttering*, Rome, Italie, 2012).

- **4.** M. Vacher organise une session spéciale à *EUSIPCO* 2012 (*Audio analysis in Smart Homes*)

2011

- **1.** Juliette Kahn, prix de thèse AFCP (Association Francophone Communication Parlée) 2011 : [Juliette Kahn](http://lia.univ-avignon.fr/people/fiches-personnelles/kahn/index.html?L=1) co-encadrée par [Solange Rossato](http://liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Solange.Rossato) de [GETALP](http://www.liglab.fr/spip.php?article97) (co-dirigée par JF Bonastre du LIA), obtient le [prix de thèse AFCP - Edition 2011](http://www.afcp-parole.org/spip.php?article1702)

- **4.** Ch.Boitet vice-président de l’action COST MUMIA (2011-14),

- **4.** L. Besacier organise une session spéciale à *Interspeech 2011 (Speech technology for under-resourced languages)*

2010

- **4.** LIG/GETALP co-organisateur du second workshop international *SLTU (Spoken Language Technologies for Under-resourced Languages)* , Penang (Malaisie) du 3 au 5 Mai 2010, soutenu par l'ISCA (International Speech Communication Association). Workshop chair : Laurent Besacier.

2009

- **2.** Gilles Sérasset co-éditer (avec A. Witt, U. Heid, F. Sasaki) d'un numéro spécial intitulé «*Multilingual Linguistic Resources and Interoperability*» pour la revue [*Linguistic Resources and Evaluation*](http://springerlink.com/content/113189/?p=b84179b77ffd4f7aa068d8f02c0346fe&pi=0)*.*

HADAS

2014

- **3.** Sofiane Lagraa (équipes HADAS/LIG et SLS/TIMA) a reçu le "Best Paper Award" de la conférence DATE 2014 (track "E" embedded Software).

- **4.** Sihem Amer-Yahia was PC chair of the EDBT conference, Athens, Greece.

- **4.** Christophe Bobineau et Fabrice Jouanot, Equipe Hadas organisent la 30ème édition de la conférence BDA en Bases de données, Autrans.

**- 4.** Christine Collet, invited talk « Big Data and Smartgrids », journée thématique centrée sur le traitement et la valorisation des données appliqués au domaine de l’énergie, Minalagic et Tenerrdis.

2013

**- 1.** Christine Collet élue présidente de l’association EDBT (Extending Database Technology) en charge de promouvoir la recherche en bases de données en Europe.

**- 4.** Christine Collet, Sihem Amer-Yahia, Genoveva Vargas-Solar, Équipe HADAS a organisé la 11ième édition de l'école d'été européenne de EDBT (Extending Database Technology) sur Data all around *Big, Linked, Open.*

**- 4.** Genoveva Vargas-Solar gave a keynote talk on « *Addressing Data Management on the Cloud: Tackling the Big Data Challenges  at* CONIELECOMP, Puebla, Mexique.

**- 4.** Genoveva Vargas-Solar gave a Keynote talk on « *Addressing Data Management on the Cloud: Tackling the Big Data Challenges*, at ITESM, Academic Leaders Seminars,  Puebla, Mexique.

**- 4.** Genoveva Vargas-Solar gave a Keynote talk on « *Addressing Data Management on the Cloud: Tackling the Big Data Challenges*, Puebla, at Alberto Mendelzon Workshop, Mexique.

**- 4.** Sihem Amer-Yahia gave a keynote talk on « Défis du Big Social Data Management ». Les Fondamentales du CNRS. Nov. 2013.

2012

* **4.** Sihem Amer-Yahia gave a keynote talk on « ***User Activity Analytics on the Social Web of News*»** at 18th International Conference on Management of Data (COMAD), Pune India.
* **4.** Sihem Amer-Yahia gave a keynote talk on « Crowd-Sourcing Literature Review in SUNFLOWER » at 1st International Workshop on Crowdsourcing Web Search (CrowdSearch) in conjunction with WWW.
* **4.** Sihem Amer-Yahia gave a keynote talk on « User and Topic Analytics of the Social Web of News » at 5th International Conference on Information Systems and Economic Intelligence (SIIE).
* **4.** Genoveva Vargas-Solar gave a keynote talk on  *« Building data management services in clouds »*, at Microsoft LATAM Faculty Summit, Riviera Maya, Mexique.
* **4.** Marie-Christine Rousset, présidente du comité de programme de la conférence SIIE'2012 (4e conférence internationale sur les Systèmes d'Information et Intelligence Economique).
* **4.** Marie-Christine Rousset, Séminaire invité au Collège de France «Reasoning on Web Data Semantics».

2011

- **2.** Serge Abiteboul, Ioana Manolescu, Philippe Rigaux, Marie-Christine Rousset et Pierre Senellart publient «Web Data Management».

- **1.** [Marie-Christine Rousset](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Marie-Christine.Rousset) a reçu les insignes de Chevalier de l’ordre national du Mérite le 11 juillet 2011.

- **1.** [Marie-Christine Rousset](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Marie-Christine.Rousset) est membre senior IUF depuis 2011.

**- 1.** [Christine Collet](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Christine.Collet) a été promue au grade de chevalier de l’ordre national du Mérite au titre de la campagne 2010-2011. Insigne remis en septembre 2011.

**- 4.** [Alexandre Termier](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Alexandre.Termier) a été organisateur du ["Parallel Data Mining Workshop"](http://membres-liglab.imag.fr/termier/ParallelDMWorkshop/index.html), à la conférence [SIAM Data Mining](http://www.siam.org/meetings/sdm11/index.php), Mesa, USA.

**- 4.** [Alexandre Termier](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Alexandre.Termier) a été organisateur du tutoriel [Parallel Data Mining on Multicores](http://membres-liglab.imag.fr/termier/ijcai_11/pdmTutorial_11.html" \t "_blank), International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI).

**- 4.** [Marie-Christine Rousset](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Marie-Christine.Rousset) a été Tutorial Chair de International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), Barcelona.

2010

- **4.** Genoveva Vargas-Solar gave a keynote talk on « *Cloud and Data Management: Research and Technical Challenges »* Conference UBIMOB, Lyon.

- **4.** Genoveva Vargas-Solar gave a keynote talk on « *Building the future of LATAM information and communication technologies »* at Microsoft LATAM Faculty Summit, Guarujà, Brésil.

2009

# - 4. Équipe HADAS a organisé la 9ième édition de l'école d'été européenne EDBT (Extending Database Technology) sur **Data and Resource Management in Ambient Computing (**la gestion de données et ressources en informatique ambiante).

MRIM

2014

- **6.** le système IOTA, développé par l'équipe MRIM, et utilisé par la société Globe VIP, est le cœur des applications "Artscan" sur Android et Iphone développées pour le livret interactif dédié à l'exposition d’œuvres de l'artiste vidéo majeur Bill Viola au Grand Palais (<http://www.grandpalais.fr/fr/article/bill-viola-la-maison>).   
Cette exposition a fait l'objet de reportages sur tous les médias nationaux (France Télévision, France Inter, Le Monde, l'Express, Libération, ...).

2011

- **1.** Catherine Berrut, Palmes académiques : (2011)[Catherine BERRUT](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=00000269), chercheur de l'équipe [MRIM](http://mrim.imag.fr/en/) du LIG, Professeur et Vice-présidente des Ressources Humaines à l’[Université Joseph Fourier](http://www.ujf-grenoble.fr/),  est nommée au grade de chevalier de l'ordre des Palmes académiques.

2010

- **3.** Eric Gaussier et Stéphane Clinchant, prix du meilleur article à CORIA 2010Lors de la conférence [CORIA 2010](http://coria2010.loria.fr/) (conférence francophone sur la Recherche d’Information et ses Applications), [Stéphane Clinchant](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0000471) et [Eric Gaussier](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0000775), membres de l’équipe [MRIM](http://www.liglab.fr/spip.php?article85), ont reçu le prix du meilleur article pour leur contribution intitulée « Modèles de RI fondés sur l'information ».

2009

- **3.** Delphine Verbyst  reçoit le Prix Innovation-Trégor  : [Delphine Verbyst](http://www-clips.imag.fr/mrim/User/delphine.verbyst/) est [lauréate 2008 du prix Innovation-Trégor](http://www.letelegramme.com/local/cotes-d-armor/lannion-paimpol/ville/prix-innovation-tregor-delphine-verbyst-laureate-2008-28-04-2009-354853.php). La jeune informaticienne a été récompensée pour ses travaux destinés à faciliter la recherche d'information sur Internet. Le prix lui a été décerné par l'APAST (Association pour l'animation scientifique du Trégor) à Lannion  pour son travail de thèse (2009)

- **4.** Le LIG organisateur workshop international CBMI (Content-Based Multimedia Indexing), Grenoble du 23 au 25 juin 2010.

- **4.** MRIM avec le Demokritos : Pascal Challenge on Large Scale Hierarchical Text Classification

[Eric Gaussier](http://mrim.imag.fr/eric.gaussier/) et [Sujeevan Aseervatham](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0000168) de l'équipe MRIM organise à Athenes avec le NCSR [Demokritos](http://www.demokritos.gr/index_muk.asp) le challenge PASCAL « [Large scale hierarchical text classification](http://lshtc.iit.demokritos.gr/)», juillet-décembre 2009

- **7.** MRIM  arrive en tête de la compétition INEX 2009 : [Jean-Pierre Chevallet](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0000450) et [Philippe Mulhem](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0001316), de l'équipe [MRIM](http://www.liglab.fr/spip.php?article85), arrivent en tête de la compétition [INEX](http://www.inex.otago.ac.nz/) 2009. INEX est une campagne d'évaluation des systèmes de [recherche d'information](http://fr.wikipedia.org/wiki/Recherche_d'information) dans des collections de documents structurées. Pour l'édition 2009, 2,5 millions de documents XML provenant de [Wikipedia](http://www.wikipedia.org/) ont été utilisés par 18 équipes d'Europe (France, Allemagne, Hollande), d'Asie (Chine, Inde) et d'Amérique du Nord (USA, Canada). Les résultats des systèmes de RI développés par les participants ont été évalués à deux niveaux : "documents" et "doxels" (éléments de documents). L'équipe MRIM arrive en tête au niveau "documents", ainsi que sur la moyenne "documents" et "doxels".

STEAMER

2014

**- 4**. STeamer organise à Grenoble la conférence internationale annuelle de géomatique SAGEO 2014 <http://sageo2014.sciencesconf.org/>

2013

**- 4.** Jérome Gensel élu directeur du GDR MAGIS (Méthodes et Applications pour la Géomatique et l’Information Spatiale) CNRS 2340 rattaché à l’INS2I et à l’INSHS.

**- 4.** équipe STeamer co-organisatrice du séminaire « Constructions et Représentation du Bien-être » (CRBE2013) en décembre 2013, à Grenoble dans le cadre du projet HyperAtlas-Welfare, PEPS (Appel Conjoint à Projet Interdisciplinaire « PRES de Grenoble – CNRS 2013)

- **5**. STeamer accompagne l’incubation par GRAIN (GATE 1) de la start-up Easy Mountain sur la base des travaux de thèse en réalité augmentée et mobilité de Betül Aydin.

- **6.** Le logiciel ISABAT est déposé sur l’Appel Store. Développé dans le cadre de l’ANR Urbasis, cette application client iPhone permet la collecte de données sur du bâti liées au risque sismique (vulnérabilité et dommages).

- **6.** STeamer met en ligne la BDHI (Base de Données Historiques sur les Inondations). La BDHI est une application web développée en partenariat avec IRSTEA et le bureau d’études Acthys pour le Ministère de l’Ecologie, du Développement Durable et de l’Energie qui délivre de l’information officielle sur les phénomènes de submersions dommageables d'origine fluviale, marine, lacustre et autres, survenus sur le territoire français (métropole et départements d'outre-mer) au cours des siècles passés et jusqu'à aujourd'hui. <http://bdhi.liglab.fr>

- **6.** STeamer livre une nouvelle version de la ESPON Database développée dans le cadre du projet européen M4D pour le programme ESPON de la Commission Européenne. Cette infrastructure de données spatiales permet d’accéder à des séries temporelles d’indicateurs statistiques divers (socio-économiques, environnementaux …) pour des unités territoriales (divisions administratives) de type NUTS sur tout l’espace européen et son voisinnage <http://database.espon.eu/db2/>

2012

- **1.** Christine Plumejeaud - Prix de thèse 2012 du GDR MAGIS  
Le 28 novembre 2012, [Christine Plumejeaud](http://recherche.ign.fr/labos/cogit/cv.php?nom=Plumejeaud), de l'équipe [STEAMER](http://www.liglab.fr/spip.php?article261), a reçu le prix de thèse Informatique 2012 du [GDR MAGIS](http://magis.ecole-navale.fr/) pour ses travaux de recherches intitulés "Modèles et méthodes pour l’information spatio-temporelle évolutive".

- **2.** Jérôme Gensel, Didier Josselin, Danny Vandenbroucke (Eds.): Bridging the Geographic Information Sciences - International AGILE'2012 Conference, Avignon, France, April, 24-27, 2012. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Springer 2012, isbn 978-3-642-29062-6

2011

- **6.** STeamer livre au programme ESPON de la Commission Européenne la version 2 de l’ESPON HyperAtlas, un outil d’analyse territoriale multiscalaire pour l’aménagement du territoire développé en partenariat avec l’UMS RIATE (CNRS, Univ. Paris 7, DATAR) et l’UMR 8504 Geographie-cités. <http://www.espon.eu/main/Menu_ToolsandMaps/ESPONHyperAtlas/>

- **6.** STEAMER : Cartes interactives de la population mondiale : **[Christine Plumejeaud](http://membres-liglab.imag.fr/plumejeaud/" \t "_blank)** et **[Jérôme Gensel](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkMbre=Jerome.Gensel" \t "_blank)** de l'équipe [**STEAMER**,](http://www.liglab.fr/spip.php?article261) en collaboration avec [**Hélène Mathian**](http://www.parisgeo.cnrs.fr/spip.php?article148) du Laboratoire Géographie-Cités de Paris, ont participé à la conception d'une application Web proposant des cartes interactives de la population mondiale, sous la direction de **[Gilles Pison](http://www.ined.fr/fr/recherches_cours/chercheurs/bdd/nom/Pison+Gilles/" \t "_blank)**, chercheur à l['](http://www.ined.fr/fr/" \t "_blank)**[INED](http://www.ined.fr/fr/" \t "_blank)**(Institut National d'Etudes Démographiques).  
L'application est désormais accessible à tout public sur le [site Web de l'INED](http://www.ined.fr/fr/tout_savoir_population/cartes_interactives/" \t "_blank). Cette application, réalisée en technologie Flash et développée par la société **Opixido**, permet de voir et de comprendre les évolutions démographiques mondiales. Elle est en premier lieu destinée aux Professeurs des Ecoles et à leurs élèves.

2010

- **5.** Le LIG embarqué dans le bateau Zéro CO2 : Dans le cadre du [projet Zéro CO2](http://zeroco2sailing.com" \t "_blank), l’équipe [STEAMER](http://www.liglab.fr/spip.php?article261) du LIG expérimente un de ses logiciels, ["PhotopMap"](http://steamer.imag.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=18&itemid=32&outil=2" \t "_blank), qui a été étendu pour mettre à la disposition de l’équipage un carnet de bord électronique embarqué.

2009

- **1.** Hervé Martin  professeur associé au Département des sciences géomatiques de l'Université Laval : [Hervé Martin](http://www.liglab.fr/spip.php?page=annuaire&linkPerson=_0001210), responsable de l'équipe [Steamer](http://www.liglab.fr/spip.php?article261), est nommé professeur associé au Département des [sciences géomatiques](http://geomatique.scg.ulaval.ca/" \t "_blank) de la [Faculté](http://www.ffg.ulaval.ca/) de foresterie, de géographie et de géomatique de l'[Université Laval](http://www.ulaval.ca/al2/web/index.html" \t "_blank) au [Québec](http://www.bonjourquebec.com/" \t "_blank). (2009)

- **4.** Steamer : Première école d'été en géomatique

L'équipe [Steamer](http://www.liglab.fr/spip.php?article261) a organisé  avec l'IGN la première [école d'été en Géomatique](http://calenda.revues.org/nouvelle12916.html" \t "_blank) à Aussois (7-11 septembre 2009). Pour cette première édition, l’objectif de l’école d'été en géomatique du [GDR MAGIS](http://magis.ecole-navale.fr/" \t "_blank) était de présenter les fondamentaux des recherches effectuées dans des domaines tels que la cartographie, la modélisation, l’analyse de données, le web sémantique, les SIG nomades et l’information ubiquitaire.

1. G. Sérasset, “Dbnary: Wiktionary as a Lemon Based RDF Multilingual Lexical Resource,” *Semant. Web J. - Spec. issue Multiling. Linked Open Data*, 2012. [↑](#footnote-ref-1)