# Publications

*Brigitte Trousse*

*15 octobre 2018*

| Publications | International | National/Francophone |
|---|---|---|
| Articles Revues scientifiques | 6 | 7 |
| Numéros spéciaux de revues | 1 | 6 |
| Articles dans Conférences avec comité de lecture | 67 | 21 |
| Edition Proceedings | 1 | 8 |
| Chapitres de livres | 3 | 9 |
| **Total** | **78** | **51** |

**1. Revues internationales / *International journals***

R1 B. Trousse. Using AI in Complex System design : Implications on Building ICAD tools. Specia issue AI/CAD (Ileana Costea guest editor) de la Revue internationale de CFAO et d'infographie (Y. Gardon rédacteur en chef) 8(3) : 303-336 (1993)

R2 Michel Jaczynski, Brigitte Trousse: Design patterns for modelling a case-based reasonning tool. L'OBJET 5(2), thème « Object-Oriented Patterns », Dominique Rieu, Jean-Pierre Giraudin (guest editors), 1999

R3 D. Tanasa, B. Trousse. Advanced Data Preprocessing for Intersites Web Usage Mining, in: IEEE Intelligent Systems, 19(2), p. 59–65, 2004.

R4 D. Tanasa, B. Trousse. Data Preprocessing for WUM, in: IEEE Potentials, 2004, (23)3, p. 22–25, 2004.

R5 F. Guillet, B. Trousse. 8th French-speaking conference on knowledge discovery and management (EGC2008): conference report, in: SIGKDD Explorations, 2008, vol.10, n° 1, p. 53-54. http://doi.acm.org/10.1145/1412734.1412743.

R6 El. M. Zemmouri, H. Behja, A. Marzak, B. Trousse. Ontology-Based Knowledge Model for Multi-View KDD Process, in International Journal of Mobile Computing and Multimedia Communications (IJMCMC), 2012, 4(3):21-33 (2014) with 59 Reads [hal]

R7 M. Zemmouri, H. Behja, Brahim Ouhbi, B. Trousse, A. Marzak, Y. Benghabrit. Goal Driven Approach to Model Interaction between Viewpoints of a Multi-view KDD Process. J. Mobile Multimedia 9(3&4): 214-229 (2014).

**2. Conférences internationales avec comité de lecture / *Reviewed international conferences***

C1. B. Trousse. EXSAT, système expert de conception de satellites de télécommuni cations. In EC2, editor, *Journées internationale sur les systèmes experts*, In *Sixièmes journées internationales sur les systèmes experts et leurs applications, Avignon 87*, Avignon, 1987, Volume 1, pages 335-350.

C2. R. Dieng and B. Trousse. 3DKAT, a dependency-driven dynamic-knowledge acquisition tool. In *AAAI-88 Workshop on Integration of Knowledge Acquisition and performance Systems*, St Paul, Minnesota, August 1988.
and also In *3rd International Symposium on Knowledge engineering*, Madrid, Spain, October 1988, pages 85-93.

C3. B. Trousse. Bénéfices d'une approche orientée objet pour un environnement de CAO. In *Proceedings of the MICAD 88*, pages 313-328, Paris, March 1988, HERM`ES, Volume 1 (cf [B1]).

C4. B. Trousse. XCAD: a virtual CAD object-oriented solid modeler for an eXpert system shell, In *3rd International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future*, Southfield Hilton, Southfield, Michigan, USA, August 1988. Volume 2:Automation of Design, Analysis and Manufacturing, Birendra Prasad (editor), SPRINGER VERLAG, pages 112-116.

C5. R. Dieng and B. Trousse. Utilisation de connaissances graduelles en intelligence artificielle. In *Huitièmes journées internationales sur les systèmes experts et leurs applications, Avignon 89*, Avignon, 1989, pages 405-415.

C6. B. Neveu, B. Trousse and O. Corby. SMECI : An expert system shell that fits engineering design. In *Third International Symposium on AI : Applications of engineering design, Manufacturing & Management in Industrialized and developing Countrie*s, ITESM, Octobre, Mexico, 1990, pages 52-58.

C7. B. Trousse. Cooperation between knowledge-based systems and CAD tools : the ANAXAGORE environment. In *Third International Symposium on AI : Applications of engineering design, Manufacturing & Management in Industrialized and developing Countrie*s, ITESM, Octobre, Mexico, 1990, pages 83-89.

C8. B. Trousse. Architecture réflexive pour la coopération entre systèmes à base de connaissances et outils graphiques de cao. In *Proceedings of the 9th international* conference on the CADCAM, computer graphics and computer aided technologies *MICAD 90*, Paris, February 1990, HERM`ES, Volume 1, pages 182-200. (cf [B2])

C9. P. Berlandier, B. Neveu and B Trousse. PROSE, un langage de contraintes intégrable dans un système à base de connaissances. In *AVIGNON'92 International conference on Artificial Intelligence and their applications*, Avignon, France, 1992, pages 365-376.

C10. P. Berlandier and B. Trousse. Expression et interprétation de metacontraintes pour des problèmes de conception. In *Proc. of the 13' International Conference Avignon '93*, Décembre, Avignon, France, 1993, pages 287-296.

C11. P. Charman and B. Trousse. EAAS : Environnement d'Aide à l'Aménagment Spatial. In *Proceedings of the 13th International Conference Avignon '93*, Avignon, France, 1993, pages 613-624.

C12. B. Trousse. Towards a multi-agent approach for building intelligent CAD systems. In M.R. Beheshti et K. Zreik, editors, *Advanced technologies - architecture, planning, civil engineering*, Deft, The Nederlands, 1993. Elsevier Sciences Publishers, pages 451-460.

C13. B. Trousse. Integration of constraint-based systems into design support tools. In *Proceedings of ICED93, 9th International Conference on Engineering design, WDK22*, N.F.M. Roozenburg (editor), pages 1448-1455, The Hague, The Nederlands, August 1993. Serie WDK, Dr. Vladimir Hubka.

C14. L. Chaudron, J. Erceau, and B. Trousse. Cooperation Decisions and Actions in Multi-Agents World. In *IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics - Systems Engineering in the service of Humans*, Le Touquet, France, 1993.

C15. B. Trousse and W. Visser. Use of Case-Based Reasoning Techniques for Intelligent Computer-Aided-Design systems. In *IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics - Systems Engineering in the service of Humans*, Le Touquet, France, 1993.

C16. D. Galarreta and B. Trousse. Cooperation between activities in complex organizations : study directions in the design of space systems. In *Workshop on Artificial Intelligence and Knowledge-based systems for Space*, ESTEC, Noordwijk, the Nederlands, May 1993.

C17. W. Visser and B. Trousse. Reuse of designs : desperately seeking an interdisciplinary cognitive approach. In *Proceedings of the IJCAI'93 workshop on Reuse of designs - an interdisciplinary approach*, Chambery, France, 1993.

C19. M. Jaczynski and B. Trousse, Fuzzy Logic for the Retrieval Step of a Case-Based Reasonner , In Second European Workshop on Case-Based Reasoning (EWCBR'94), Chantilly, pages 313-320, 1994.

C20. Trousse, B. and Christiaans, H., Design as a discursive activity", Proceedings of ICED'95, International Conference of Engineering Design (WDK 23), vol 2, pages 436-443, V. Hubka & Programme Comitte (Eds), Prague, October, 1995.

C21. M. Jaczynski and B. Trousse. BROADWAY : A World Wide Web Browsing Advisor Reusing Past Navigations from a Group of Users. In Proceedings of the *Third UK Case-Based Reasoning Workshop (UKCBR3)*, Manchester, UK, September 9, 1997. [pdf.zip] [ps.Z] [html] [Slides]

C22. N.I. Karacapilidis, B. Trousse and D. Papadias, Using Case-Based Reasoning for Argumentation with Multiple Viewpoints, in D. Leake & E. Plaza (eds.) *Case-Based Reasoning Research and Development, Proceedings of the 2nd Int. Conference on Case-Based Reasoning (ICCBR-97),* Providence, Rhode Island, July 25-27, 1997, Lecture Notes in AI LNAI 1266, pp. 541-552, Springer-Verlag, Berlin.

C23. N.I. Karacapilidis and B. Trousse, Computer-Supported Argumentation for Cooperative Design on the World-Wide Web , in P. Siriruchatapong, Z. Lin & J.P. Barthes (eds), Proceedings of the 2nd International Workshop on CSCW in Design (CSCWD'97), Bangkok, Thailand, November 26-28, 1997, International Academic Publishers, Beijing, pp 96-103.

C24. B. Trousse. Viewpoint Management for Cooperative design . In Proceedings of the *IEEE Computational Engineering in Systems Applications (CESA'98)*, IMACS multiconference, Nabeul-Hammamet, Tunisia, April 1-4 1998 [ps]

C25. B. Trousse, M. Jaczynski and R. Kanawati. Towards a Framework for Building Collaborative Information Searching Systems. In *Research and Advanced Technologies for Digital Libraries, Second European Conference on Digital Libraries (**ECDL'98**), C. Nicolaou & C. Stephanidis (eds)*, Lecture Notes in Computer Science, 1513, pages 659-660, 1998.

C26. M. Jaczynski and B. Trousse. An Object-Oriented Framework for the Design and the Implementation of Case-Based Reasoners . In Proceedings of the *6th German Workshop on Case-Based Reasoning*, Berlin, Mars 6-7, 1998. [pdf.zip] [ps.Z] [html] [slides]

C27. M. Jaczynski and B. Trousse. WWW Assisted Browsing by Reusing Past Navigations of a Group of Users. In Advanced in Case-based Reaosning, *4th European Workshop on Case-Based Reasoning (EWCBR98)*, Lecture Notes in Artificial Intelligence LNAI 1488, pages 160-171, 1998. [pdf] [ps.Z [slides]

C28. M. Jaczynski and B. Trousse. Broadway, a Case-Based Browsing Advisor for the Web or How to Support Browsing on the Web by Reusing Past Navigations of a Group of Users. In *Research and Advanced Technologies for Digital Libraries, Second European Conference on Digital Libraries 98 (**ECDL'98**)*, Lecture Notes in Computer Science, LNCS 1513, pages 697-698, 1998.

C29. D. Galarreta, P-J. Charrel, T. Orel. B. Orel, R. Rothenburger, B. Trousse et C. Vogel. Study of Dynamic Viewpoints in Satellite Design . In *Proceedings of 9th Symposium on Information control in Manufacturing (INFAC-INCOM'98)*, 24-26 juin, Nancy-Metz (France), volume 3 pages 204-208, 1998. [slides]

C30. B. Trousse, M. Jaczynski, R. Kanawati, Using User Behavior Similarity for Recommandation Computation : The Broadway Approach , In Proceedings of 8th international conference on human computer interaction (HCI'99), Munich, August, 1999. [slides]

C31 M. Jaczynski, B. Trousse. Broadway: A Case-Based System for Cooperative Information Browsing on the World-Wide-Web. Collaboration between Human and Artificial Societies 1999, Coordination and Agent-Based Distributed Computing. Lecture Notes in Computer Science 1624, Springer 1999, ISBN 3-540-66930-2, pages 264-283.

C32 B. Trousse, M. Jaczynski, R. Kanawati. Using user behaviour similarity for recommendation computation: the broadway approach. Human-Computer Interaction: Communication, Cooperation, and Application Design, Proceedings of HCI International '99 (the 8th International Conference on Human-Computer Interaction) , , Munich, Germany, August 22-26, 1999, Volume 2. Lawrence Erlbaum 1999, ISBN 0-8058-3392-7, HCI (2) 1999 , pages 85-89.

C33. B. Trousse. Evaluation of the Prediction Capability of a User behaviour Mining Approach for Adapative Web Sites. In Computer-Assisted Information Retrieval RIAO 2000, 6th Conference on "Content-Based Multimedia Information Access", College de France, Paris, France, April 12-14, 2000, ISBN 2-905450-07-X, RIAO 2000

C34 B. Trousse. A Case-based User Behaviour Mining approach for On-line Customization of Web Sites. In Computer-Assisted Information Retrieval RIAO 2000, 6th Conference on "Content-Based Multimedia Information Access", College de France, Paris, France, April 12-14, 2000, ISBN 2-905450-07-X, RIAO 2000, pages 1752-1761

C35. T. Despeyroux and B. Trousse. Semantic Verification of Web Sites Using Natural Semantics. In Proceedings of RIAO 2000, the 6th Conference on "Content-Based Multimedia Information Access", College de France, Paris, France, April 12-14, , 2000, ISBN 2-905450-07-X, RIAO 2000, pages 86-91, 2000

C36. B. Trousse & A. Giboin. Supporting Viewpoint-Based Argumentation in Cooperative Design. In Cooperative Models Based on Argumentation in problem Solving workshop of the 4th International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP'2000), Sophia-Antipolis, France, May 23-26, 2000.

C37 T. Despeyroux, B. Trousse. Web sites and semantics. In Hypertext 2001, Proceedings of the 12th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, August 14-18, 2001, University of Aarhus, Århus, Denmark. ACM 2001: 239-240

C38 A. Benedek, B. Trousse. Adaptation of Self-Organizing Maps for CBR case indexing, in: Proceedings of the 4th International Workshop on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC02), Timisoara, Romania, October 2002, p. 31-45.

C39 S. Chelcea , P. Bertrand , B. Trousse. Hierarchical Ascendant Clustering : theoritical study and implementation, in: Proceedings of the 4th International Workshop on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC02), Timisoara, Romania, October 2002,

C40 M. Arnoux , Y. Lechevallier , D. Tanasa , B. Trousse , R. Verde . Automatic Clustering for the Web Usage Mining, in: Proceedings of the 5th Intl. Workshop on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC03), D. Petcu, D. Zaharie, V. Negru, T. Jebeleanu (editors), Editura Mirton, Timisoara, 1-4 October 2003, p. 54-66.

C41 A. Benedek, B. Trousse . Adaptation of Self-Organizing Maps for Case Indexing, in: Proceedings of the 27th Annual Conference of the Gesellschaft fur Klassifikation, Cottbus, Germany, 12-14 march 2003.

C42 S. Chelcea , P. Bertrand , B. Trousse . Agglomerative 2-3 Hierarchical Clustering: theoretical improvements and tests, in: Proceedings of the 27th Annual Conference of the Gesellschaft fur Klassifikation, Cottbus, Germany, 12-14 March 2003.

C43 S. Chelcea, P. Bertrand, B. Trousse. A New Agglomerative 2-3 Hierarchical Clustering Algorithm, in: Innovations in Classification, Data Science, and Information Systems. Proc. 27th Annual GfKl Conference, the **German Classification Society**, Brandenburg University of Technology (BTU) Cottbus, March 12 - 14, 2003, Heidelberg-Berlin, Germany, D. Baier & K.-D. Wernecke (editors), Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, Springer-Verlag, ISBN 3-540-23221-4, 2004, p. 3-10.

C44 S. Chelcea, G. Gallais, B. Trousse. A personalized recommender system for travel information. In Actes des 1ère journées francophones Mobilité et Ubiquité UBIMOB'04 UbiMob 2004, 2004, Nice / Sophia-Antipolis, ACM International Conference Proceedings Series, ACM 2004, ISBN 1-58113-915-2, pages 143-150.

C45 D. Tanasa, J. Lopez, B. Trousse. Extracting Sequential Patterns for Gene Regulatory Expressions Profiles, in: Knowledge Exploration in Life Science Informatics, International Symposium KELSI 2004, Milan, Italy, November 2004. Proceedings, J.A. Lopez & E. Benfenati & W. Dubitzky (editors), LNAI 3303, Springer-Verlag, 2004, vol. 3303, p. 46–57.

C46 S. Chelcea, B. Trousse. Application of the 2-3 Agglomerative Hierarchical Classification on Web Usage Data, in: Proceedings of SYNASC 2004, 6th International Workshop on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timisoara, Romania, D. Petcu, V. Negru, D. Zaharie, T. Jebelean (editors), Mirton Publisher, ISBN 973-661-441-7, 26-30 September 2004, p. 107-118.

C47 F. Masseglia, D. Tanasa, B. Trousse. Web Usage Mining: Sequential Pattern Extraction with a Very Low Support, in: Advanced Web Technologies and Applications: 6th Asia-Pacific Web Conference, APWeb 2004, Hangzhou, China. Proceedings, LNCS, Springer-Verlag, 14-17 April 2004, vol. 3007, p. 513–522.

C48 S. Chelcea, A. Da Silva, Y. Lechevallier, D. Tanasa, B. Trousse. Benefits of InterSite Pre-Processing and Clustering Methods in E-Commerce Domain, in: Proceedings of the **ECML/PKDD2005** Discovery Challenge, A Collaborative Effort in Knowledge Discovery from Databases, Porto, Portugal, P. Berka, B. Crémilleux (editors), 3-7 October 2005, p. 15-21 http://hal.inria.fr/inria-00000880.

C49 S. Chelcea, A. Da Silva, Y. Lechevallier, D. Tanasa, B. Trousse. Pre-Processing and Clustering Complex Data in E-Commerce Domain, in: Proceedings of the First International Workshop on Mining Complex Data 2005 (IEEE **MCD'2005**), held in conjunction with the Fifth IEEE International Conference on Data Mining (**ICDM'05**), Houston, Texas, 27 November 2005, CoRR abs/cs/0511106 [hal].

C50 A. Da Silva, F. d. A. T. de Carvalho, Y. Lechevallier, B. Trousse. Uma Abordagem para Descoberta do Perfil da Clientela em Web Sites Institucionais, in: Proceedings of the first ECML/PKDD Workshop on Data Mining for Business (DMBiz'05), held in conjunction with the 16th European Conference on Machine Learning (ECML'05) and the 9th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD'05), Porto, Portugal, Poster, 3 October 2005.

C51 T. Despeyroux, Y. Lechevallier, B. Trousse, A.-M. Vercoustre. Experiments in Clustering Homogeneous XML Documents to Validate an Existing Typology, in: Proceedings of the 5th International Conference on Knowledge Management (I-Know), Special track on KNowledge discovery and Semantic Technologies, Vienne, Autriche, June 2005, (postprint), Austria Journal of Universal Computer Science, July 2005, Vol 0/1 (1) CoRR abs/cs/0507024 http://hal.inria.fr/inria-00000002.

C52 A. Da Silva, F. De Carvalho, Y. Lechevallier, B. Trousse. Characterizing Visitor Groups from Web Data Streams, in: 2nd IEEE International Conference on Granular Computing (**GrC 2006**), Atlanta, USA, 10-12 May 2006, GrC 2006: 389-392

C53 A. Da Silva, Y. Lechevallier, F. De Carvalho, B. Trousse. Mining Web Usage Data for Discovering Navigation Clusters, in: 11th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'06), Pula-Cagliari, Italy, IEEE Computer Society, 26-29 June 2006, p. 910-915 http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ISCC.2006.102.

C54 C. Garboni, F. Masseglia, B. Trousse. Sequential Pattern Mining for Structure-Based XML Document Classification, in: Advances in XML Information Retrieval and Evaluation, 4th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, **INEX 2005**, Dagstuhl Cstle, Germany, LNCS, DOI 10.1007/11766278_35, Springer Berlin / Heidelberg, 28 June 2006, vol. 3977/2006, p. 458-468.

C55 W. Visser, B. Trousse. Reuse of designs: Desperately seeking an interdisciplinary cognitive approach. Dans IJCAI Thirteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence Workshop "Reuse of designs: An interdisciplinary cognitive approach", CoRR abs/cs/0612002 (2006)

C56 E. Smirnova, K. Avrachenkov, B. Trousse. Using Web Graph Structure for Person Name Disambiguation, in: **WEPS campaign**: Searching Information about Entities in the Web, 2010. CLEF (Notebook Papers/LABs/Workshops) 2010

C57 E. Decorme, E. Thibault, E. Leang, A. Delclos, P. Torres, B. Trousse, B. Senach, C. Goffart. Playing to conserve energy: the ICT-enabled eco-challenge in offices, in: CIB W078 - W102 the International Council for Research and Innovation in Buildng and Construction, Sophia Antipolis, SIGIR, 26-28 october 2011.

C58 P. Gendre, G. Gallais, L. Ristori, A. Bouedec, B. Senach, B. Trousse. Current Trends of Real-Time Multimodal Urban Mobility Information Services, in: ITS Europe Conference Intelligent Transports Systems and Services, « Intelligent Transport Systems in Action », organised by the European Commission, Lyon, june 2011.

**C59** M. Pallot, B. Trousse, B. Senach, H. Schaffers, N. Komninos. Future Internet and Living Lab Research Domain Landscape : Filling the Gap between Technology Push and Application Pull in the context of Smart Cities, in: eChallenges 2011 Conference (Annual Conferences supported by the European Commission).

**C60** H. Schaffers, N. Komninos, M. Pallot, B. Trousse, M. Nilsson, A. Oliveira. Smart Cities and the Future Internet: Towards Cooperation Frameworks for Open Innovation, in: Future Internet Assembly 2011: Achievements and Technological Promises. Lecture Notes in Computer Science 6656, Springer 2011, ISBN 978-3-642-20897-3 2011, p. 431-446.

C62 H. Schaffers, A. Sallstrom, M. Pallot, J.-M. Hernandez-Munoz, R. Santoro, B. Trousse. Integrating Living Labs with Future Internet Experimental Platforms for Co-creating Services within Smart Cities, in: eChallenges 2011 Conference, October 2011, Aachen, Germany. Published at IEEE Xploree.

C63 R. Decorme, A. Zarli, B. Trousse, B. Senach. Improving energy awareness and use in office buildings: the ICT-enabled ECOFFICES challenge, in: ICCCBE 2012 International Conference on Computing in Civiland Building, Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, India, 2012.

C64 A.-L. Negri, B. Trousse, B. Senach. Ideation of IoT services with citizen: coupling and AloHa! methods, in: Serdev 2012 - Service Design and Innovation Conference, Helsinki, Finlande, 2012. http://hal.inria.fr/hal-00769733

C65 M. Pallot, B. Trousse, B. Senach. A Tentative Design of a Future Internet Networking Domain Landscape, in: Future Internet Assembly 2012: From Promises to Reality. Lecture Notes in Computer

Science 7281, Springer 2012, ISBN 978-3-642-30240-4, Aalborg, Danemark, 2012, p. 237-249. [ DOI : 10.1007/978-3-642-30241-1_21 ] [hal]

C66 E. M. Zemmouri, H. Behja, B. Ouhbi, B. Trousse, A. Marzak, Y. Benghabrit. Goal-Driven Approach to Model Interaction between Viewpoints of a Multi-View KDD process, in: 4th Conference on next generation networks & Services, Faro, Portugal, 2012. [hal]

**C67** N. Karacapilidis, B. Trousse, D. Papadias: Using Case-Based Reasoning for Argumentation with Multiple Viewpoints. **ICCBR 1997**: 541-552

### 3. Edition de numéros spéciaux/ proceedings

#### 2.3.1 Edition de numéros spéciaux de revues (1 en anglais, 4 en français )

S1. T Orel & B. Trousse (editors in chief). Editorial "A philosophical viewpoint of design sciences and Informatioon technology", Special issue "Philosophy of Design and Information Technology" of Journal Sciences and Technology, Revue des Sciences et techniques de la conception, 82 pages, 4(1) 1995: 5-7

S2. C. Branki, N. Karacapilidis (guest editors) and B. Trousse. Editorial. Special issue onComputer-Supported Cooperative Design , *International Journal of Design Sciences and Technology*, T. Orel and T. Trousse (editors), 6(2) 1998, 127 pages.

S3 B. Trousse (redacteur en chef) & K. Zreik (guest editor), numero spécial Objets en conception, Revue des Sciences et techniques de la Conception, 6(1) 1997, 6 articles issues de O1Design'97, 108 pages

S4. M. Oussalah and B. Trousse (guest editors). Editorial. Numéro spécial Les representations par objets en conception *, Revue L'Objet*, B. Meyer, J-M Nerson and J-C Royer (editors), 226 pages, 4(2), juin 1998, Hermes.

S5. O. Boussaid, P. Gangarski, F. Masseglia, B. Trousse (guest editors). Editorial. Numéro spécial « Fouille de données complexes», Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI-E4), Cépaduès, I.S.B.N. : 9782854287029*,* 2005, vol. 7(4), 256 pages.

S6. O. Boussaid, P. Gangarski, B. Trousse (guest editors). Editorial. Numéro spécial « Fouille de données complexes N°2: avancées récentes», Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI-E18), Cépaduès, 2010, 256 pages.

#### 2.3.2 Edition de livres, proceedings de conférences ou ateliers

En anglais

P1 W. Visser and B. Trousse (editors). *Proceedings of the IJCAI'93 workshop on Reuse of designs - an interdisciplinary approach*, Chambery, France, 1993.

En français

P2 K. Zreik et B. Trousse (coordonnateurs). L'organisation de la conception, suite à la 3ème table ronde francophone sur els sciences de la conception, 01Design'93 (W. Visser, Présidente), Editions Europia, ISBN 2-909285-03-0 - 317 Pages, 1994

P3. J. Quinqueton, MC Thomas, B. Trousse (coordonnateurs), Actes des 5 èmes journées francophones en Intelligence Artificielle et systèmes Multi-Agents, JFIADSMA97, 2-4 Avril, La Colle sur Loup, Hermes, 1997

P4. B. Trousse et K. Zreik (coordonnateurs), *Les objets en conception. Actes de 01Design'97*, 5 ème table ronde Francophone sur la conception, Inria Sophia Antipolis, Théoule-sur-mer, septembre 1997, Europia productions, 293 pages, parution 1998. Article introductif « l'organisation de la conception en question » p3-12

P5. B. Trousse & A. Mille (editeurs). Conférence RàPC'99 « Raisonnement à partir de cas », B. Trousse, Plate-Forme AFIA 1999, Palaiseau, France.

P6 P. Gancarski, B. Trousse (editors) Premier atelier sur la "Fouille de données complexes dans un processus d'extraction des connaissances, EGC'04, 20 Janvier 2004, http://www-sop.inria.fr/axis/fdc-egc04/.

P7 O. Boussaid, B. Trousse (editors) Actes de FDC'06, le troisième atelier sur la « Fouille de Données Complexes dans un processus d'extraction de connaissances», (Atelier 6 de la conférence EGC'06), 2006, 175 pages.
http://www-sop.inria.fr/axis/fdc-egc06.

P8. B. Senach, B. Trousse (editors). 1er Atelier Analyse des usages et Mobilité urbaine. 8èmes journées Extraction et Gestion des Connaissances, 2008, 38 pages

P9. Fabrice Guillet, B. Trousse: Extraction et gestion des connaissances (EGC'2008), Actes des 8èmes journées Extraction et Gestion des Connaissances, Sophia-Antipolis, France, 29 janvier au 1er février 2008, 2 Volumes. Revue des Nouvelles Technologies de l'Information RNTI-E-11, Cépaduès-Éditions 2008 [contents]

**2.4 Chapitres de livres / *Books and book chapters***

***En anglais (3)***

Ch1. B. Trousse and H.C. Christiaans, *Design as a Topos-based Argumentative Activity: a Protocol Analysis Study*, Analysing Design Activity, Cross, N. and Christiaans, H. and Dorst, K. (editors), chap 17, John Wiley & Sons publishers, pages 365-387, 1996. (cf []).

Ch2. B. Trousse, M.-A. Aufaure, B. Le Grand, Y. Lechevallier, F. Masseglia. Web Usage Mining for Ontology Management, in: Data Mining with Ontologies: Implementations, Findings and Frameworks., N. Hector Oscar, Gonzalez Cisaro. Sandra Elisabeth G, X. Daniel Hugo (editors), Information Science Reference, 2008, chap. 3, p. 37-64.

Ch3. D. Tanasa, F. Masseglia, B. Trousse. Mining Generalized Web Data for Discovering Usage Patterns, in: Encyclopedia of Data Warehousing and Mining, 2nd edition, J. Wang (editor), IGI global, 2008.

**En français (9)**

ch1. B. Trousse. *"Bénéfices d'une approche orientée objet pour un environnement de CAO",*, Dans Etudes en CFAO - Outils et applications de l'intelligence artificielle en CFAO, sous la direction Y. Gardan, HERMES, Paris, 1990, chap 2 L'orientation objet, section 2.2 pages 34-46. (cf [C3])

ch2. B. Trousse. *"Architecture réflexive pour la coopération entre systèmes à base de connaissances et outils de CAO",* Dans Etudes en CFAO - Outils et applications de l'intelligence artificielle en CFAO, sous la direction Y. Gardan, HERM`ES, Paris, 1990, chap 4 Systèmes « intelligents » de CAO, section 4.2 pages 105-122. (cf [C9])

ch3. D. Galarreta and B. Trousse, Coopération entre activités dans les organisations complexes, Dans l'organisation de la conception, Editions EUROPIA (under press), pages 83-99, 1994. (cf [])

ch4. B. Trousse and K. Khaldoun, Introduction : l'organisation de la conception, Dans l'organisation de la conception, Editions EUROPIA (under press), Décembre, pages 3-13, 1994.

ch5. B. Trousse, Le rôle des modèles et des outils pour l'aide à la coopération en conception, Coopération et conception, G. de Terssac and E. Friedberg (editors), Octares Editions, chap 13, pages 229-242, 1996.

ch6. D. Galarreta and B. Trousse, Place de l'argumentation dans la conception d'outils d'assistance à une activité de résolution de problème, Topoi et gestion des connaissances, P.Y. Raccah (editor), chap 6, Masson, pages 79-85, 1995.

ch7 B. Trousse. Objets et CAO, in Ingénierie objet, Concepts et techniques, Chabane Oussalah et alii (editors), InterEditions, Masson, Paris, chap 9, section 9.7 pages 331-338.

ch8. B. Trousse, Vers des outils d'aide à la conception coopérative: " design groupware", in "Connaissances et savoir-faire en entreprise - Intégration et capitalisation", Jean-Marc Fouet (coordonnateur), Hermes, Paris, 1997, Chapter 17, pp. 317-342.

ch9. D. Tanasa, B. Trousse, F. Masseglia. Fouille de données appliquée aux logs web : état de l'art sur le Web Usage Mining. In « Mesures de l'internet », Sous la direction d'Eric Guichard, Les Canadiens en Europe, volume VI, 2004, p. 126-143.

**2.5 Autres publications internationales /** ***Other international publications***

**2.6 Revues nationales /** ***National journals (7)***

RN1. D. Galarreta and B. Trousse. Cooperation between activities in complex organizations : study directions in the design of space systems. *Sciences de la conception - numéro spécial*, 2(1):65-86, 1993.(cf [NC5])

RN2. B. Trousse. Using AI in complex system design : implications on building ICAD tools. *Revue de CFAO et d'infographie - numéro spécial AI/CAD 2ème partie*, Hermes, 8(3), 1993.

RN3. T. Orel and B. Trousse. A View on the 'Philosophical' meanings of the concept of Design, Journal of Design Sciences and Technology, 1995, 4(1), pages ??.

RN4. M. Jaczynski, B. Trousse, Design Patterns for an Object-Oriented Framework for Case-Based Reasoning. *L'Objet*, special issue on design pattern, 25 pages, Hermes, 1999. In French.

RN5 F. Masseglia, D. Tanasa, B. Trousse: Diviser pour découvrir. Une méthode d'analyse du comportement de tous les utilisateurs d'un site web. Numéro spécial « Fouille , transactions, évaluation dans les bases de données » (C Chrisment & J. Akoka rédactions adjoints) de RSTI – Journal Ingénierie des Systèmes d'Information (ISI) (A. Flory rédacteur en chef), 9(1), 61-83 (2004)

RN6 D. Tanasa, B. Trousse, F. Masseglia. Classer pour Découvrir : une nouvelle méthode d'analyse du comportement de tous les utilisateurs d'un site Web, in: Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI), numéro spécial EGC'2004, January 2004, vol.Â 2, p. 549–560, http://www.cepadues.com/.

RN7 B. Trousse, S. Chelcea, G. Gallais. Faciliter les déplacements par des recommandations personnalisées à la recherche d'information, in: Revue Génie Logiciel, rubrique Systèmes d'informations et transports, September 2004, n°70, p. 48 - 57.

RN8 H. Behja, B. Trousse, A. Marzark. Plateforme objet d'évaluation orientée point de vue d'un système d'information, In numéro spécial « méthodes avancées de développement des systèmes d'information » du Journal Ingénérie des systèmes d'information, 10(6)/2005 : 107-134.

RN8 F. Debos, C. Lacroix, N. Cyrulnik, P. Rasse, B. Trousse. **Démarche de co-conception citoyenne dans les processus d'innovation par les usages : le cas du projet Ecofamilies**. *Revue Information Organisation et Connaissance*, ISTE, 2017, 17 (1)

**2.6 Conférences nationales avec comité de lecture / *Reviewed national conferences (21)***

NC1. R. Kanawati, M. Jaczynski, B. Trousse, J-M. Andreoli, Applying the Broadway Recommandation Computation Approach for Implementing a Query Refinement Service in the CBKB Meta-search Engine Conférence française sur le raisonnement à partir de cas (RàPC'99), Palaiseau, France, juin, 1999.

NC2. B. Trousse and A. Vercors. Contribution à l'intelligibilité de l'activité de conception. In *ERGO'IA Conference*, Toulouse, France, 7-9 Octobre 1992.

NC3. B. Trousse. Vers une véritable assistance logicielle à la conception. In *ERGO'IA Conference*, Toulouse, France, 7-9 Octobre 1992. and also In *Symposium Conception en l'An 2000 et au delà : outils et technologies*, Strasbourg, Novembre 1992. (cf [NC3])

NC4. C. Bohatier, J. Guillot et B. Trousse. Une approche fonctionnelle de la conception de mécanismes. In *Symposium Conception en l'An 2000 et au delà : outils et technologies*, Strasbourg, Novembre 1992.

NC5. D. Galarreta et B. Trousse. La coopération entre activités dans les organisations complexes : directions d'étude dans la conception de systèmes spatiaux. In *Symposium Conception en l'An 2000 et au delà : outils et technologies*, Strasbourg, Novembre 1992.

NC6. D. Galarreta et B. Trousse. La coopération entre activités dans les organisations complexes : application à la conception de systèmes spatiaux. In *Premires journées francophones en IAD & systèmes multi-agents*, Toulouse, France, Avril 1993, pages 105-116.

NC7. B. Trousse, M. Jaczynski, R. Kanawati, Une approche fondée sur le raisonnement à partir de cas pour l'aide à la navigation dans un hypermédia , In Proceedings of Hypertexte & Hypermedia : Products, Tools and Methods (H2PTM'99), Paris, 1999.

NC8 D. Tanasa , B. Trousse . Le prétraitement des fichiers logs Web dans le ``Web Usage Mining'' multi-sites, in: Journées Francophones de la Toile (JFT'2003), Tours, June - July 2003, Pages 113-122.

NC9 D. Tanasa , B. Trousse, F. Masseglia. Classer pour découvrir : une nouvelle méthode d'analyse du comportement de tous les utilisateurs d'un site web. In Actes des quatrièmes journées Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2004), Clermont Ferrand, France, 20-23 janvier 2004, 2 Volumes. Revue des Nouvelles Technologies de l'Information RNTI-E-2, Cépaduès-Éditions 2004, ISBN 2-85428-633-2, pages 549-560

NC10 F. Masseglia, D. Tanasa , B. Trousse: Diviser pour Découvrir : une Méthode d'Analyse du Comportement de Tous les Utilisateurs d'un Site Web. In Actes des 19èmes Journées Bases de Données Avancées (sous la direction de Claude Chrsment), , 20-23 octobre 2003, Lyon, France, pages 227-246.

NC11 S. Chelcea, P. Bertrand, B. Trousse. Un Nouvel Algorithme de Classification Ascendante 2-3 Hiérarchique, in: Actes de 14mèe Congrès Francophone AFRIF-AFIA de Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA 2004), Centre de Congrès Pierre BAUDIS, Toulouse, France, 28-30 Janvier 2004, vol. 3, p. 1471-1480, http://www.laas.fr/rfia2004/actes/ARTICLES/388.pdf.

NC12 S. Chelcea, G. Gallais, B. Trousse. Recommandations personnalisées pour la recherche d'information facilitant les dÃ©placements, in: Premières Journées Francophones : Mobilité et Ubiquité 2004, ESSI, Nice, Sophia-Antipolis, France, Cepaduès - ISBN : 2-85428-653-7 / ACM Digital Library - ISBN : 1-58113-915-2, 1-3 Juin 2004, p. 143 - 150.

NC13 A. El Golli, B. Conan-Guez, F. Rossi, D. Tanasa, B. Trousse, Y. Lechevallier. Une application des cartes topologiques auto-organisatrices Ã  l'analyse des fichiers Logs, in: Actes des onzièmes journées de la SFC, Bordeaux, France, Septembre 2004, p. 181–184.

NC14 H. Behja, B. Trousse, A. Marzak. Etat de l'art sur l'utilisation des techniques web sémantique en ECD, Atelier EGC 2004 - Scénarios d'extraction de connaissance à  partir de bases de données - (resps : JF Boulicault et B. Crémilleux), 2004.

NC15 T. Despeyroux, Y. Lechevallier, B. Trousse, A-M Vercoustre. Expériences de classification d'une collection de documents XML de structure homogène. EGC 2005, volume 1, pages 183-188 (2005)

NC16 H. Behja, B. Trousse, A. Marzak. Prise en compte des « Points de Vue » pour l'annotation d'un processus d'Extraction de Connaissances à  partir de Données, in: Actes des 5ème journées Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2005), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI-E-3), S. Pinson, N. Vincent (editors), Cépaduès-Editions, ISBN 2.85428.677.4, January 2005, volume 1, p. 245-256.

NC16 A. Baldé, Y. Lechevallier, B. Trousse, M.-A. Aufaure. Utilisation de métadonnées pour l'aide à  l'interprétation de classes et de partitions, in: Actes des 6ème journées Extraction et Gestion des Connaissances (EGC 2006), Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI-E-6), Lille, France, 17-20 January 2006 : 371-376.

NC17 S. Chelcea, A. Da Silva, Y. Lechevallier, D. Tanasa, B. Trousse. Prétraitement et classification de données complexes dans le domaine du commerce électronique, in: In Atelier N°6: Fouille de Données Complexes dans un processus d'extraction de connaissances, EGC 2006, Lille, O. Boussaid, B. Trousse (editors), 17 January 2006, p. 51 - 64.

NC18 Y. Lechevallier, F. Masseglia, D. Tanasa, B. Trousse. Techniques de généralisation des URLs pour l'analyse des usages du Web, in: In Atelier No 6: Fouille de DonnÃ©es Complexes dans un processus d'extraction de connaissances, EGC 2006, Lille, O. Boussaid, B. Trousse (editors), 17 January 2006, p. 141 - 154.

NC19 D. Tanasa, F. Masseglia, B. Trousse. GWUM : une géneralisation des pages Web guidée par les usages, in: Actes de  INDFORSID 2006, XXIV ème Congrès Informatique des organisations et systèmes d'information et de décision (JM Pinon président), Hammamet - Tunisie, juin 2006, 2006, p. 783-798
http://www-sop.inria.fr/axis/Publications/uploads/pdf/gwum_inforsid.pdf

NC20 R. Kabbaj, B. Trousse, B. Senach. Aide à  la soumission aux appels d'offres : mapping bidirectionnel par classification de textes, in: Cinquième Colloque VSST Veille Stratégique Scientifique & Technologique, 21-25 October 2007.

NC21 E. M. Zemmouri, H. Behja, B. Trousse. Intégration des connaissances de domaine dans un processus d'ECD multi-vues, in: the 4th french-speaking conference on Ontologies, Berlin, Heidelberg, JFO'11, Springer-Verlag, 2011.

NC22 Francisco d'A.T. De Carvalho, Y. Lechevallier, G. Pilot, B. Trousse. Classification de courbes, application aux économies d'énergie, in: SFC 2012 - XIX èmes Rencontres de la Société Francophone de Classification, Marseille, France, 2012.

## 2.7 Autres publications / *other publications*

### *Thèse de Doctorat*

T1. B. Trousse *"Coopération entre systèmes à base de connaissances et outils de CAO : l'environnement multi-agent ",*, Thèse de doctorat - Informatique - Université de Nice - Sophia Antipolis, 15 Décembre 1989.
*B. Trousse*

### *Evaluées sur abstract*

AC1. B. Trousse. Couplage IA-CAO pour le prédimensionnement de satellites. In *Technospace, Colloque IA et Espace*, Bordeaux, France, Decembre 1988. CNES.

AC2. B. Trousse. A multi-agent approach for Intelligent CAD assistants : . In *Fourth Eurographics Workshop on Intelligent CAD systems -Added Value of Intelligence to CAD*, Paris, 23-27 Avril 1990.

AC3. B. Trousse and D. Galarreta, Topoi, a pragmatic paradigm of knowledge representation , *ERCIM Workshop on Theoretical and Experimental Aspects of Knowledge Representation*, Pise, Italie, mai 1992

AC4. B. Trousse. Vers une véritable assistance logicielle à la conception. In *Vers une nouvelle génération des systèmes d'aide à la conception, EUROPIA ISBN 2-909285-01-4, Actes de 01 Design'92 - Deuxième table ronde francophone sur la prise en compte des processus créatifs dans des systèmes informatiques - Marrakech*, pages 95-114, january 1992.

AC5. B. Trousse. *Vers une véritable assistance logicielle à la concepiton*, 01Design'92, Deuxième table ronde sur la conception, Marrakech, Maroc, Janvier 1992.

AC6. B. Trousse. Vers une véritable assistance logicielle à la conception. In *Vers une nouvelle génération des systèmes d'aide à la conception, EUROPIA ISBN 2-909285-01-4, Actes de 01 Design'92 - Deuxième table ronde francophone sur la prise en compte des processus créatifs dans des systèmes informatiques - Marrakech*, pages 95-114, january 1992.

AC7. B. Trousse, R. Kanawati, Broadway : a recommendation computation approach based on user behaviour similarity Presentation (abstract) during the meeting on Advanced Web-based Services (ACM/SIGOPS + CNAM) , Paris, 7 may 1999. [slides]

AC8. B. Trousse, Similarité de comportements utilisateurs pour le calcul de recommandations personnalisées. Illustrations pour l'aide a la recherche d'informations sur le web, Poster [abstract] présenté l'Atelier Internet (ENS rue d'Ulm) , 3-4 decembre, 1999.

## 2.6 Rapports de recherche

r1. T. Schiex, P. Janssen et al (équipe du projet CSPFLEX). Représentation et traitement pratique de la flexibilité dans les problèmes sous contraintes (**Projet CSPFLEX**). In *Actes des. 4èmes Journées Nationales PRC-GRD Intelligence Artificielle*, Marseille, octobre 1992.

r2. M. Jaczynski et B. Trousse. Utilisation des ensembles flous pour la reprisentation des problèmes de conception et pour la recherche des cas similaires - Séminaire "Raisonnement par cas" - Rapport LAFORIA 93/42 - décembre 1993.

r3. A. Napoli, A Mille et al Raisonnement à partir de cas. In *Proc. Journées Nationales PRC-GRD Intelligence Artificielle*, Grenoble 1997.

r4. M. Jaczynski and B. Trousse, CBR*Tools : An Object Oriented Library For Indexing Cases with Behavioural Situation, INRIA Research Report 3215, July 1997 (in French) [pdf.zip] [ps.Z]

r5 T. Despeyroux , B. Trousse. De la sémantique des langages de programmation à la vérification sémantique des sites Web, in: Actes des Journées scientifiques de l'action spécifique « Web Sémantique », CNRS, Paris, October 2002
http://www.lalic.paris4.sorbonne.fr/stic/octobre/programme0209.html.

**2.6 Vulgarisation**

M. Pallot, B. Trousse, B. Senach, B. Ryeters. Living Lab Research, in: ECOSPACE Newsletter No 5 - Special Issue dedicated to Living Labs, 2008, n°5 http://www.ami-communities.eu/wiki/ECOSPACE_Newsletter_No_5.

M. Pallot, B. Trousse, B. Senach, D. Scapin. Living Lab Research Landscape: From User Centred Design and User Experience towards User Co-creation, in: 1st. European Living Labs Summer School, Collaborative Innovation through Living Labs, August 2010, Cité des Sciences, Paris, France.

B. Trousse, B. Senach. Plateforme FocusLab du CPER Telius: bilan, décembre 2012, document pour la region PACA, 31 pages.

H. Schaffers, N. Komninos, M. Pallot, M. Aguas, E. Almirall, T. Bakici, J. Barroca, D. Carter, M. Corriou, J. Fernadez, H. Hielkema, A. Kivilehto, M. Nilsson, A. Oliveira, E. Posio, A. Sällström, R. Santoro, B. Senach, I. Torres, P. Tsarchopoulos, B. Trousse, P. Turkama, J. Lopez Ventura. **FIREBALL white paper on Smart Cities as Innovation Ecosystems sustained by the Future Internet,** Inria, 2012, FP7 Fireball coordination Action. http://hal.inria.fr/hal-00769635

**Rapports de contrats**

Liste non exhaustive des principaux contrats dont j'étais responsable scientifique pouir el aprtenaire Inria (période AID puis AxIS).

*Contrat R&T CNES-Inria (1995-1996)*

B. Trousse, T. Orel, B. Rothenburer, C. Vogel, P. Charrel, ``Modèle de corrélation de points de vues", *Rapport de contrat*, Document D3 du contrat R&T CNES-INRIA : étude des points de vues dynamiques, 1996.

B. Trousse, T. Orel, C. Vogel, ``Compte-rendu des observations et analyse des autres sources d'informations disponibles", *Rapport de contrat*, Document D2.2.1 du contrat R&T CNES-INRIA : étude des points de vues dynamiques, 1996.

B. Trousse, T. Orel, C. Vogel, ``Description de la tâche. Dictionnaires", *Rapport de contrat*, Annexes A1,A2,B2,C2 du document D2.1.1 du contrat R&T CNES-INRIA : étude des points de vues dynamiques, 1996.

B. Trousse, T. Orel, C. Vogel, ``Extraction d'entités structurées. Analyse détaillée de clusters", *Rapport de contrat*, Annexes A1,B1,C1,A2,B2 du document D2.2.1 du contrat R&T CNES-INRIA : étude des points de vues dynamiques, 1996.

B. Trousse, T. OREL, C. Vogel, ``Présentation de la démarche d'analyse et plan d'expérience", *Rapport de contrat*, Document D2.1.1 du contrat R&T CNES-INRIA : étude des points de vues dynamiques, 1996.

*Mediapps.net (Mediapps, Dalkia, Inria) 2003*

B. Abert, B. Trousse, M. Jurca .
Moteur de traces de Mediapps.net: cahier des charges et d'Ã©valuation (D1), December 2003.

*PREDIT MOBIVIP (2004-2006)*

B. Senach, B. Trousse, G. Gallais. Evaluation des apports des NTIC. Définition du scénario générique guidant l'évaluation du service VIP, INRIA Sophia Antipolis (AxIS-Ergomatics et Visa), Delivrable 5.1 du Projet Mobivip, version 1, December 2004.

B. Senach, B. Trousse. Spécifications des critÃ¨res d'Ã©valuation et des donnÃ©es d'usage Ã  tracer, INRIA Sophia Antipolis, Delivrable D5.2. du Contrat PREDIT MOBIVIP, December 2005.

B. Senach, B. Trousse. Evaluation des apports des NTIC Ã  la mobilitÃ© urbaine. SpÃ©cification de critÃ¨res d'Ã©valuation, INRIA Sophia Antipolis, Delivrable D5.2. (Version finale) du Projet PREDIT MOBIVIP, 67 pages, april 2006.

B. Trousse, B. Senach, C. Mangeat, G. Clouet. Analyse du site envibus, Projet AxIS Report, INRIA Sophia Antipolis, 78 pages, november 2006.

B. Trousse, B. Senach, C. Mangeat, G. Clouet. Evaluation des apports des NTIC Ã  la mobilitÃ© urbaine: analyse de l'usage d'un site d'information voyageur, INRIA Sophia Antipolis, Delivrable D5.3 (Version 1) du Projet PREDIT MOBIVIP, 85 pages, november 2006.

*France Telecom – Inria (2007)*

M. Jurca, S. Gaieb, B. Trousse.
Contexte expérimental et moteur de traces dans Net.Portal, 44 pages. Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$ D3.

M. Jurca, Y. Lechevallier, A. El Golli, F. Masseglia, B. Senach, B. Trousse.
Contexte expérimental et moteur de traces dans Net.Portal - Analyse des besoins utilisateurs, Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$D3-Annexe.

Y. Lechevallier, L. Beaudois, A. El Golli, B. Trousse. Canal.Net pour Mediapps.Net Component.Net et Admin.Usage pour Net.Portal : Outils de classification, 34 pages. Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$Â D2 D4 D6.

B. Senach, B. Trousse. Evaluation de la maquette Net.CanalRecommender - Conception de l'expérimentation, 23 pages. Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$ D7.

B. Trousse, B. Senach. Retour d'expérience et valorisation, 17 pages. Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$ D5.6.

B. Trousse, B. Senach, C. Mangeat, G. Clouet. Analyse de l'usage d'un site d'information voyageurs (rapport final), 89 pages, Inria, March 2007, n$^{o}$ D5.3.

B. Trousse, B. Senach, C. Mangeat, G. Clouet. Classification des profils et comportements utilisateurs pour l'évaluation du service de mobilité, 81 pages. Non public, Inria, May 2007, n$^{o}$Â D5.4.

B. Trousse, B. Senach, C. Mangeat, G. Pilot. Définition du plan d'évaluation du service VIP sur Antibes, 66 pages. Non public, Inria, May 2007, n$^{o}$ D5.5.

B. Trousse, S. Gaieb, B. Senach. Spécification et réalisation du système Net.CanalRecommender, un assistant d'aide à la navigation dans un portail d'entreprise, 53 pages. Non public, Inria, June 2007, n$^{o}$D5-part1.

**ANR INTERMED (2008-2009)**

PIKKO, CEMAGREF, LIRMM, INRIA, NORMIND, SCRIPTAL.
Vers une infrastructure appropriÃ©e pour la conception participative (entre terrain et internet) et la mise en oeuvre des chartes de territoire - Plan d'expÃ©rimentation phase 1, Projet INTERMED, 2008, n°1.

CEMAGREF, PIKKO, LIRMM, INRIA, NORMIND, SCRIPTAL.
Vers une infrastructure appropriée pour la conception participative (entre terrain et internet) et la mise en œuvre des chartes de territoire - Plan de management du projet phase 1, Projet INTERMED, 2008, n° 2.

GET-ENST, LIRMM, CEREGMIA, INRIA, LGI2P, EDF R&D, FT R&D.
Etat de l'art des approches de résumés des flots de données, Projet MIDAS, 2008, n° Tache 1.1.

B. Trousse, B. Senach. INTERMED: Rapport d'activités pour la période 1/3/2008-1/3/2009 - AxIS Inria Sophia Antipolis, 2009.

**FP7 STREP ELLIOT (2010-2013)**

J. Eschenbcher, A. Hesmer, M. Leitzelman, B. Trousse, et al. State-of-the-art report for IOT oriented user co-creation, november 2010, n° D3.1, FP7 STREP Elliot Déivrable D3.1

M. Pallot, A.-L. Negri, B. Trousse, et al. D1.1 KSB Experience Model Overall Framework, december 2010, n° D1.1, FP7 STREP Elliot Délivrable D1.1.

F. Cattaneo, M. Tiemann, B. Trousse, X. Augros, Y. Lechevallier, M. Pallot, M. Kalverkamp. D2.4 Final version of the ELLIOT Platform, POLY, UR, Inria, UNOTT, 2012, FP7 STREP ELLIOT. http://www.elliot-project.eu/sites/default/files/D23public.pdf

F. Cattaneo, M. Tiemann, B. Trousse, X. Augros, M. Pallot, M. Kalverkamp. User Requirements and Architectural Design (final version), POLY, UR, Inria, UNOTT, 2012, FP7 STREP ELLIOT http://www.elliot-project.eu/sites/default/files/D23public.pdf

D. Fuschi, A. Badii, M. Kalverkamp, B. Trousse, A.-L. Negri, S. Vicini. D4.3.1 Report on IOT Living Labs Continuous Exploration and Evaluation (initial version), UoR, POLY, BIBA, HSR, Inria, CENG, FING, POLY, VULOG, february 2012, FP7 STREP ELLIOT. http://www.elliot-project.eu/sites/default/files/D431public.pdf

B. Hauge, S. Bellini, C. Durugbo, D. Fuschi, M. Kalverkamp, M. Leitzelman, B. Trousse, S. Vinci. D3.3 Serious Gaming Approach to support Usability of IOT oriented User CoCreation, UoR, BIBA, HSR, Inria, 2012, FP7 STREP ELLIOT http://www.elliot-project.eu/sites/default/files/D33public.pdf

M. Pallot, M. Kalverkamp, S. Bellini, S. Vinci, A.-L. Negri, B. Trousse. D4.2.2 Report on IoT Living Labs methodologies and Tools, UNOTT, BIBA, HSR, Inria, CENG, FING, POLY, VULOG, 2012, FP7 STREP ELLIOT, PP restricted.

M. Tiemann, A. Badii, M. Kalverkamp, B. Trousse, A.-L. Negri, C. Tiffon, S. Vicini. D4.3.2 Report on IOT Living Labs Continuous Exploration and Evaluation (interim version), UoR, BIBA, HSR, Inria, FING, VULOG, 2012, FP7 STREP ELLIOT. http://www.elliot-project.eu/sites/default/files/D432public.pdf

Marc Pallot; Marco Tiemann; B. Trousse , D1.5.2 KSB Experience Model Evaluation and Refinement Report ,[Technical Report], 2013. Livrable D1.5.2

Marco Tiemann; Atta Badii; Matthias Kalverkamp; Sauro Vinci; B. Trousse; Caroline Tiffon;Xavier Augros; Guillaume Pilot; Florian Bonacina; Yves Lechevallier; Anne-Laure Negri , D4.3.3 Report on IOT Living Labs Continuous Exploration and Evaluation ,[Technical Report], 2013. Livrable D4.3.3

Marco Conte; Marc Pallot; Gabriella Monteleone; David Kaplan; Matthias Kalverkamp; Marco Tiemann; B. Trousse; Georges Gallais , D5.2.3 Dissemination material and logbook ,[Technical Report], 2013. Livrable D5.2.

*FP7 FIREBALL (2010-2012)*

H. Schaffers, Sallstrom, N. Komninos, P. Tsarchopoulos, B. Senach, B. Trousse, M. Pallot, H. Hielkema. Landscape and Roadmap of Future Internet and Smart Cities, september 2010, n° D2.1, FP7 CSA Fireball Delivrable D2.1.

H. Schaffers, M. Corriou, P. Francois, Y. Savary, E. Posio, M. Pallot, B. Trousse, B. Senach, C. Tiffon, K. Viljanen, A. Poïkola, P. Koponen, E. Almirall, A. Sällström, N. Komninos, D. Carter. D1.2 Common Assets identification and Characterisation, Inria, 2012, 143 p, FP7 Fireball coordination Action. http://hal.inria.fr/hal-00769707

H. Schaffers, N. Komninos, P. Tsarchopoulos, M. Pallot, B. Trousse, E. Posio, J. Fernadez, H. Hielkema, P. Hongisto, E. Almirall, T. Bakici, J. Lopez Ventura, D. Carter. D2.1 **Landscape and Roadmap of Future Internet and Smart Cities**, Inria, 2012, 222 p, FP7 Fireball coordination Action. http://hal.inria.fr/hal-00769715

*Pacalabs ECOFFICES (2010 – 2012)*

B. Senach, C. Goffart, B. Trousse. Protocole d'expérimentation, November 2010, n°Â D1.3, Pacalabs Ecoffices Deliverable 1.3.

C. Goffart, B. Senach, B. Trousse. Ecoffices Protocole d'expérimentation - version finale, november 2011, Pacalabs Ecoffices Déliverable 1.3.

Y. Lechevallier, G. Pilot, B. Trousse. Bilan de l'experimentation, Partie 1 Analyse qualitative) sur l ensemble du projet, décembre 2011, Pacalabs Ecoffices Partie 1 du Déliverable 3.2, 4.1 et 5.3.

Y. Lechevallier, G. Pilot, B. Trousse. Bilan de l'expérimentation - Partie 2 Analyses quantitatives sur l'ensemble des périodes, décembre 2011, Pacalabs Ecoffices Partie 1 du Déliverable 3.2, 4.1 et 5.3.
E. Thibault, C. Goffart, B. Trousse. Bilan de communication, Aout 2011, 11 pages, Pacalabs Ecoffices Déliverable 1.5.

B. Trousse, Y. Lechevallier, B. Senach, C. Goffart, G. Pilot.
Bilan de l'expérimentation - Synthèse Eveolution des comportements, décembre 2011, Pacalabs Ecoffices Synthèse du Déliverable 3.2,4.1 et 5.3.

B. Trousse. ICT Usage Lab: ECOFFICES Project on energy efficiency in offices and ELLIOT Project on Green Services for air quality monitoring, june 21 2011, Talk at the Living Lab track at ICE conference, Aix La Chapelle.

E. Thibault, R. Decorme, B. Senach, B. Trousse, C. Goffart, P. Torres. Rapport final du projet ECOFFICES, Inria, 2012, 31 p, Pacalabs Ecoffices. http://hal.inria.fr/hal-00769624

B. Trousse, B. Senach, Y. Lechevallier, G. Pilot, C. Goffart. Bilan de l'expérimentation. Synthèse des analyses, Inria, 2012.

*ANR MIDAS (2008 – 2010)*

F. Masseglia, B. Trousse. Description des scénarios d'utilisation des résumés : analyse de l'usage du portail Web Orange Mobile, june 2011, n° WP2 - Tache 2.2, Projet MIDAS 2008-2010.

F. Masseglia, B. Trousse. Description des scénarios d'utilisation des résumés : cas des données trajectoires, june 2011, n° WP2 - Tache 2.2, Projet MIDAS 2008-2010.

*PREDIT ADEME Tictac*

B. Senach, B. Trousse, G. Pilot. Critères d'évaluation et Principes généraux pour la spécification des traces, Avril 2011, PREDIT ADEME: TicTac, Délivrable 2.2.

B. Senach, B. Trousse, G. Pilot Identification du site, choix des scénarios, typologie des usagers, Avril 2011, PREDIT ADEME: TicTac, Délivrable 2.1.

B. Senach, B. Trousse, G. Pilot. Maquette fonctionnelle de l'interface utilisateur, Analyse ergonomique et recommandations pour la spécification du service Mymode, Avril 2011, PREDIT ADEME: TicTac, Délivrable 3.1.1.b.

B. Senach, B. Trousse, G. Pilot. Plan détaillé du programme expérimental, Avril 2011, PREDIT ADEME: TicTac, Délivrable 2.3

B. Senach, B. Trousse, G. Pilot. Rapport d'étape de la première expérimentation TICTAC, Avril 2011, PREDIT ADEME: TicTac, Délivrable 4.1.

C. Goffart, G. Pilot, B. Senach, B. Trousse, M.-H. Chapel, P. Gendre, D. Emsellem, G. Gallais, W. Ghariani. Rapport final, Inria & MHC Conseil & CETE Méditerranée & Vulog, april 2012, PREDIT ADEME Tic Tac.

C. Goffart, G. Pilot, B. Senach, B. Trousse. Bilan de la deuxième expérimentation, Inria & Vulog, april 2012, PREDIT ADEME Tic Tac.

G. Pilot, B. Senach, B. Trousse, D. Emsellem, G. Gallais, W. Ghariani. Maquette fonctionnelle de l'interface utilisateur – Spécification des traces du SI MyMode, Inria & Vulog, april 2012, PREDIT ADEME Tic Tac.

*Pacalabs HOTEL-REF-PACA*

F. Bonacina, B. Senach, B. Trousse. Analyse exploratoire des données issues de la campagne de référencement (Sondage hôteliers): Analyse Qualitative, Inria, april 2012, Pacalabs Hote-Ref-Paca.

F. Bonacina, B. Senach, B. Trousse. Conclusions, validations, recommandations concernant la plateforme HOTEL-REF-PACA, Inria, april 2012, Pacalabs Hote-Ref-Paca.

F. Bonacina, B. Senach, B. Trousse. Analyse exploratoire des données issues de la campagne de référencement (Eye Tracking): Analyse Qualitative, Inria, april 2012, Pacalabs Hote-Ref-Paca.

F. Bonacina, B. Senach, B. Trousse. Rapport final d'éxecution de l'opération, Inria, april 2012, Pacalabs Hote-Ref-Paca.

E. Hassan, Y. Lechevallier, B. Trousse, F. Bonacina. Analyse exploratoire des données issues de la campagne de référencement : analyse quantitative, Inria, april 2012, Pacalabs Hotel-Ref-Paca.

*Pacalabs Ecofamilies*

E. Thibault, R. Decorme, W. Barneau, F. Debos, C. M. Lacroix, A. Eyries, P. Rasse, P. Cadel, B. Trousse, F. Bonacina, M. Tatibouet. D5. Rapport Final du projet Ecofamilies, CSTB-Ekenos-I3M-ICT Usage Lab, 2012, 36 p, Pacalabs Ecofamilies.