

Sébastien Konieczny

CRIL - CNRS UMR 8188
Université d'Artois - 62300 Lens

Chargé de Recherche CNRS

☎ 03 21 79 17 90
✉ konieczny@cril.fr
🌐 <http://www.cril.fr/~konieczny/>

Cursus universitaire

- 1999** Thèse de doctorat en Informatique au LIFL (Université de Lille 1), Mention Très Honorable avec Félicitations.
- 1996** DEA d'Informatique au LIFL (Université de Lille 1), Mention Bien.
- 1996** Diplôme d'ingénieur Informatique - Mesures - Automatique EUDIL (Ecole Universitaire d'Ingénieurs de Lille).

Parcours professionnel

- 2004– ...** Chargé de recherche au CNRS - CRIL (Centre de Recherche en Informatique de Lens), Université d'Artois, Lens.
- 2001–2004** Chargé de recherche au CNRS - IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse), Université Paul Sabatier, Toulouse.
- 2000–2001** Maître de conférences à l'IUT de Lens - CRIL (Centre de Recherche en Informatique de Lens), Université d'Artois, Lens.
- 1999–2000** Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'EUDIL (Ecole Universitaire d'Ingénieurs de Lille) - LIFL (Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille), Université de Lille 1.
- 1996–1999** Boursier docteur ingénieur (BDI) CNRS/Région Nord-Pas-de-Calais - LIFL (Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille) - Moniteur à l'IUT de Lille, Université de Lille 1.

Thèmes de recherche

Intelligence artificielle, représentation des connaissances et modélisation du raisonnement, logiques non-monotones, révision des croyances, fusion de croyances, gestion et mesure des incohérences, négociation.

Responsabilité de projets

- 2004–2007** Responsable d'une ACI jeunes chercheurs "Négociation, interaction et dynamique des coalitions".
- 2005–2006** Responsable d'une ARCir (Action de Recherche Concertée d'Initiative Régionale) "Résolution de conflits entre agents rationnels" financée par la Région Nord-Pas-de-Calais et par le FEDER.
- 2003–2005** Responsable d'un Projet de coopération bilatérale entre la France et le Royaume-Uni (projet CNRS-Royal Society) "Mesures d'incohérence et d'information dans les bases de connaissances".

Participation à des projets et groupes de travail

- 2009–2012** Membre d'une ANR "Computational Social Choice". Projet impliquant les laboratoires: CREME (Caen), CRIL (Lens), LAMSADE (Paris IX), PREG (Polytechnique). Responsable Scientifique pour le CRIL.

- 2006–2009** Membre d'une ANR "Représentation, élicitation et agrégation de préférences sur des domaines combinatoires: nouvelles méthodes et applications". Projet impliquant les laboratoires: CRIL (Lens), ILOG (Valbonne), IRIT (Toulouse), LAMSADE (Paris IX), LIP6 (Paris VI), ONERA-CERT (Toulouse).
- 2001–2005** Membre du projet STIC-SHS entre chercheurs en économie, recherche opérationnelle et informatique: "De l'intelligence artificielle aux sciences de la décision: modèles formels de la prise de décision pour les agents autonomes".
- 2003–2004** Membre de l'Action Spécifique du RTP 11 - Information et intelligence: raisonner et décider: "Représentations Bipolaires en Raisonnement et Décision".
- 2001–2003** Membre d'un projet du programme "Cognitique" regroupant des chercheurs en économie (EUREQua, Paris 1), psychologie (LTC, Toulouse) et informatique.
- 1997– ...** Participation active au thème "Intelligence Artificielle Fondamentale (anciennement au thème "modèles de raisonnement") du GDR I3. Je suis co-responsable de ce thème depuis 2007 [<http://gdri3iaf.info.univ-angers.fr/>].

Conférences invitées

- 2006** "Around Propositional Base Merging". *8th Augustus De Morgan Workshop: Belief revision, belief merging and social choice (ADMW'06)*. King's College, London, UK. 8-10 Novembre 2006.
- 2009** "Iterated Belief Revision and Improvement Operators". Preference Change Workshop. London School of Economics (LSE), London, UK, 28-30 Mai 2009.

Distinctions

- 2004** S. Konieczny, J. Lang and P. Marquis. Raisonnement en présence d'incohérence: le connecteur oublié. *Actes du 14e Congrès AFRIF-AFIA Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RFIA'04)*, 1091-1100.
Prix AFIA du meilleur article d'intelligence artificielle de la conférence.
- 2006** A. Hunter, S. Konieczny. Shapley Inconsistency Values. *Tenth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'06)*, 249-259.
Nominé pour le prix du meilleur papier.
(210 soumissions - 50 papiers acceptés - 7 papiers nominés).

Direction de thèse

- 2003–2006** Patricia Everaere, "Aspects stratégiques de la fusion de croyances".
- 2005–2009** Ramzi Ben Larbi, "Un modèle pour la prise de décision multi-agent sous incertitude stricte."

Direction de master recherche (DEA)

- 2008** Nicolas Sacré, "Fusion de croyances propositionnelles et théorie du choix social".
- 2005** Oussama El Gerari, "Formalisation logique de la négociation entre n agents".
- 2004** Xavier Sintive, "Jeux à n joueurs: un programme de diplomacy".
- 2004** Thomas Lallart, "Jeux à n joueurs: simulations".
- 2004** Olivier Gauwin, "Fusion itérée de croyances".
- 2003** Patricia Everaere "Fusion de croyances et manipulation".
- 2003** Jérôme Degave, "Croyances et formation de coalitions dans les jeux à n joueurs".

Enseignement

- 2003– ...** *Techniques Avancées en Intelligence Artificielle* (20hCM). Master Recherche Informatique. Université d'Artois.
- 2007– ...** *Théorie du vote* (12hCM). Licence Professionnelle Ressources Humaines. IUT de Lens.
- 2009–2010** *Bases de Données* (12hCM-15hTD). Master Informatique. Université d'Artois.
- 2008–2009** *Programmation Logique* (20hCM). Master Informatique. Université d'Artois.
- 2003–2008** *Intelligence Artificielle* (6hCM-6hTP). Département Génie Informatique et Statistique de l'Ecole Polytechnique Universitaire de Lille.
- 2004–2007** *Théorie des jeux* (20hCM). Master Economie-Gestion-Administration, Spécialité Finance Intermédiée. Université d'Artois.
- 2003–2008** Encadrement de PIR (Projets d'Initiation à la Recherche). SUPAERO (Ecole Nationale de l'Aéronautique et de l'Espace). Toulouse.

N'apparaissent ci-dessus que les enseignements réalisés depuis que je suis chargé de recherche CNRS. J'ai également donné, lorsque j'étais maître de conférences (et ATER, et moniteur) pour un total de plus de 500h eq. TD de CM/TD/TP d'informatique (Algorithmique, C, Programmation objet, JAVA, Mathématiques pour l'informatique, Programmation logique, Réseaux, Systèmes d'information).

Comités éditoriaux, de programme et relecture d'articles

Membre de comité éditorial

- 2008– ...** Revue internationale Information - Interaction - Intelligence (I3)
- 2006** Co-éditeur invité d'un numéro spécial de la revue Information Fusion.

Président de comité de programme

- 2007** Workshop on Logics and Collective Decision making (LCD'07).

Membre de comité de programme

- KR'10** Int. Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning
- AAAI'10** AAAI Conference on Artificial Intelligence
- ECAI'10** European Conference on Artificial Intelligence
- NMR'10** International Workshop on Non-Monotonic Reasoning
- FUSION'10** International Conference on Information Fusion
- ICAART'10** International Conference on Agents and Artificial Intelligence
- FoIKS'10** Int. Symposium on Foundations of Information and Knowledge Systems
- RFIA'10** Congrès Francophone Reconnaissances des Formes et Intelligence Artificielle
- IJCAI'09** International Joint Conference on Artificial Intelligence
- IAT'09** International Conference on Intelligent Agent Technology
- IAF'09** Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale
- MFI'09** Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction
- FUSION'09** International Conference on Information Fusion
- IAF'08** Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale
- ECAI'08** European Conference on Artificial Intelligence
- COMSOC'08** International Workshop on Computational Social Choice
- AAMAS'08** International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems
- KR'08** Int. Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning
- FUSION'08** International Conference on Information Fusion
- DGL'08** Workshop in Decisions, Games and Logic

RFIA'08	Congrès Francophone Reconnaissances des Formes et Intelligence Artificielle
IAF'08	Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale
AI'07	Australian Joint Conference on Artificial Intelligence
FUSION'07	International Conference on Information Fusion
MFI'07	Journées francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction
IAF'07	Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale
FUSION'06	International Conference on Information Fusion
RJCIA'03	Rencontres des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle
NMR'02	International Workshop on Non-Monotonic Reasoning
JNMR'01	Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement

Relecture d'articles

- Revues: *Artificial Intelligence*, *Journal of Artificial Intelligence Research*, *Journal of Logic and Computation*, *Journal of Applied Non-Classical Logics*, *Mathematical Social Sciences*, *Mathematical Logic Quarterly*, *Information Sciences*, *Journal of Applied Logic*, *Journal of Automated Reasoning*, *Theoretical Computer Science*, *IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics - Part B*.
- Conférences internationales: IJCAI('01,'03,'05,'07), KR('04,'06), AAI'07, ECSQARU'07, KSEM'06, MICAI'06, UAI'04, ICTAI'04.

Organisation de conférences

- 2003** World Congress on Paraconsistency (WCP'03)-Membre du comité d'organisation.
- 2002** International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'02) - Membre du comité d'organisation.
- 2001** Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement (JNMR'01) - Président du comité d'organisation.

Administration de la recherche et/ou fonctions d'intérêt général

- 2007– ...** Responsable du thème 1: Intelligence Artificielle Fondamentale du GDR I3 (*Information, Interaction, Intelligence*).
- 2005–2009** Membre du conseil de laboratoire du CRIL.
- 2004–2009** Responsable des séminaires du CRIL.
- Déc. 2009** Comité de Sélection, 27e section, Université Paris Dauphine.
- Juin 2009** Comité de Sélection, 27e section, Université Paris Dauphine.
- 2007–2009** Commission de Spécialistes, 27e section, Université d'Artois.
- 2007–2009** Commission de Spécialistes, 27e section, Université de Lille 1.
- 2004–2007** Commission de Spécialistes (suppléant), 27e section, Université de Lille 1.
- 2003–2004** Commission de Spécialistes, 27e section, Université d'Aix-Marseille 1.
- 1999** Membre élu du Conseil Scientifique de l'Université de Lille 1.

Publications

Revue Internationale

1. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. A framework for iterated revision. *Journal of Applied Non-Classical Logics*. 10(3-4). 339-367. 2000.

2. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Merging information under constraints: a logical framework. *Journal of Logic and Computation*. 12(5). 773-808. 2002.
3. Sébastien Konieczny, Didier Dubois, Henri Prade. Quasi-possibilistic logic and its measures of information and conflict. *Fundamenta Informaticae*. 57(2-4). 101-125. 2003.
4. Sébastien Konieczny. Belief base merging as a game. *Journal of Applied Non-Classical Logics*. 14(3). 275-294. 2004.
5. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. DA^2 merging operators. *Artificial Intelligence*. 157(1-2). 49-79. 2004.
6. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Propositional belief base merging or how to merge beliefs/goals coming from several sources and some links with social choice theory. *European Journal of Operational Research*. 160(3). 785-802. 2005.
7. Olivier Gauwin, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Conciliation through iterated belief merging. *Journal of Logic and Computation*. 17(5). 909-937. 2007.
8. Sylvie Coste-Marquis, Caroline Devred, Sébastien Konieczny, Marie-Christine Lagasque-Schiek, Pierre Marquis. On the merging of Dung's argumentation systems. *Artificial Intelligence*. 171. 740-753. 2007.
9. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. The strategy-proofness landscape of merging. *Journal of Artificial Intelligence Research*. 28. 49-105. 2007.
10. Philippe Besnard, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Bipolarity in bilattice logics. *International Journal of Intelligent Systems*. 23(9). 1046-1061. 2008.

Edition de Livres

11. Eric Grégoire, Sébastien Konieczny Ed. *Information Fusion*. 7(1). *Special issue on Logic-based approaches to information fusion*. 2006.

Chapitres de Livre

12. Hassan Bezzazi, Stéphane Janot, Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Analysing rational properties of change operators based on forward chaining. *Transaction and Change in Logic Databases*. Springer. LNCS 1472. 317-339. 1998.
13. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Sur la représentation des états épistémiques et la révision itérée. *Révision des Croyances*. Hermes. 181-202. 2002.
14. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. De la révision à la fusion de croyances. *Révision des Croyances*. Hermes. 203-226. 2002.
15. Anthony Hunter, Sébastien Konieczny. Approaches to measuring inconsistent information. *Inconsistency tolerance*. Springer. LNCS 3300. 189-234. 2005.

Reuves Nationales

16. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Sur la modélisation de la concertation entre agents: fusion de bases de croyances. *Revue Information-Interaction-Intelligence*. Cepadues. Hors Série.91-113. 2002.

Conférences Internationales

17. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. On the logic of merging. *Sixth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'98)*. 488-498. 1998.
18. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Merging with integrity constraints. *Fifth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'99)*. 233-244. 1999.
19. Salem Benferhat, Sébastien Konieczny, Odile Papini, Ramón Pino Pérez. Iterated revision by epistemic states: axioms, semantics and syntax. *Fourteenth European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'00)*. 13-17. 2000.
20. Sébastien Konieczny. On the difference between merging knowledge bases and combining them. *Seventh International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'00)*. 135-144. 2000.
21. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Some operators for iterated revision. *Sixth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'01)*. 498-509. 2001.
22. Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Three-valued logics for inconsistency handling. *Eighth European Conference on Logic in Artificial Intelligence (JELIA'02)*. 332-344. 2002.
23. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. On the frontier between arbitration and majority. *Eighth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'02)*. 109-118. 2002.
24. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Distance-based merging: a general framework and some complexity results. *Eighth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'02)*. 97-108. 2002.
25. Andreas Herzig, Sébastien Konieczny, Laurent Perussel. On iterated revision in the AGM framework. *Seventh European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'03)*. 477-488. 2003.
26. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Quantifying information and contradiction in propositional logic through test actions. *Eighteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'03)*. 106-111. 2003.
27. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. On merging strategy-proofness. *Ninth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'04)*. 357-368. 2004.
28. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Reasoning under inconsistency: the forgotten connective. *Nineteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'05)*. 484-489. 2005.
29. Sylvie Coste-Marquis, Caroline Devred, Sébastien Konieczny, Marie-Christine Lagasque-Schiex, Pierre Marquis. Merging Argumentation Systems. *Twentieth American National Conference on Artificial Intelligence (AAAI'05)*. 614-619. 2005.
30. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Quota and Gmin merging operators. *Nineteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'05)*. 424-429. 2005.
31. Olivier Gauwin, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Conciliation and consensus in iterated belief merging. *Eighth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'05)*. 514-526. 2005.

32. Anthony Hunter, Sébastien Konieczny. Shapley Inconsistency Values. *Tenth International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'06)*. 249-259. 2006.
33. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Extending classical planning to the multi-agent case: a game-theoretic approach. *Ninth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'07)*. 731-742. 2007.
34. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. A model for multiple outcomes games. *Twentieth IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI'08)*. 27-34. 2008.
35. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Improvement operators. *Eleventh International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'08)*. 177-186. 2008.
36. Anthony Hunter, Sébastien Konieczny. Measuring inconsistency through minimal inconsistent sets. *Eleventh International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'08)*. 358-366. 2008.
37. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Confluence operators. *Eleventh European Conference on Logics in Artificial Intelligence (JELIA'08)*. 272-284. 2008.
38. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Propositional merging operators based on set-theoretic closeness (short paper). *Eighteenth European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'08)*. 737-738. 2008.
39. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Conflict-based merging operators. *Eleventh International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'08)*. 348-357. 2008.
40. Sébastien Konieczny. Using transfinite ordinal conditional functions. *Tenth European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU'09)*. 396-407. 2009.

Workshops Internationaux

41. Hassan Bezzazi, Stéphane Janot, Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Forward chaining and change operators. *Workshop on (Trans)Actions and Change in Logic Programming and Deductive Databases (DYNAMICS'97), in conjunction with International Logic Programming Symposium (ILPS'97)*. 135-146. 1997.
42. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. On the difference between arbitration and majority merging. *Fourth Workshop on Logic, Language, Information and Computation (WoLLIC'97)*. 1997.
43. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. An analysis of merging from a logical point of view. *Eleventh Latin American Symposium on Mathematical Logic (SLALM'98)*. 1998.
44. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Dynamical revision operators with memory. *Ninth International Workshop on Non-Monotonic Reasoning (NMR'02)*. 171-179. 2002.
45. Didier Dubois, Sébastien Konieczny, Henri Prade. Quasi-possibilistic logic and measures of information and conflict. *First International Workshop on Knowledge Representation and Approximate Reasoning (KR&AR'03)*. 2003.
46. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Measures of contradiction and information in propositional bases. *Third World Congress on Paraconsistency (WCP'03)*. 2003.
47. Sébastien Konieczny. Belief as a game on beliefs. *Uncertainty, Incompleteness, Imprecision and Conflict in Multiple Data Sources (Affiliated workshop to ECSQARU'03)*. 2003.

48. Sébastien Konieczny. Propositional belief merging and belief negotiation model. *Tenth International Workshop on Non-Monotonic Reasoning (NMR'04)*. 249-257. 2004.
49. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. On the logic of merging: Quota and Gmin merging operators. *Seventh International Symposium on Logical Formalizations of Commonsense Reasoning (CommonSense'05)*. 2005.
50. Olivier Gauwin, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Iterated belief merging as conciliation operators. *Seventh International Symposium on Logical Formalizations of Commonsense Reasoning (CommonSense'05)*. 2005.
51. Sébastien Konieczny. More games in belief game model: a preliminary report. *Formal Approaches to Multi-Agent Systems (FAMAS'06) - Affiliated workshop to ECAI'06*. 2006.
52. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Propositional merging operators based on set-theoretic closeness. *Twelfth International Workshop on Non-Monotonic Reasoning (NMR'08)*. 2008.
53. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. A Characterization of an optimality criterion for decision making under complete ignorance. *Twelfth International Workshop on Non Monotonic Reasoning (NMR'08)*. 2008.
54. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Confluence operators. *Second International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC'08)*. 2008.

Workshops Internationaux (sans comité de selection)

55. Sébastien Konieczny. Conciliation, negotiation and merging. *Dagstuhl Seminar #5321: Belief Change in Rational Agents: Perspectives from Artificial Intelligence, Philosophy, and Economics*. 2005.
56. Sébastien Konieczny. Inconsistency measures and their application to belief change. *Dagstuhl Seminar #7351: Formal Models of Belief Change in Rational Agents*. 2007.
57. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Qualitative multiple outcomes games with consensus. *Third World Congress of the Game Theory Society (GAME'08)*. 2008.
58. Sébastien Konieczny. Improvement operators. Sébastien Konieczny. *Dagstuhl Seminar #9351: Information processing, rational belief change and social interaction*. 2009

Conférences Nationales

59. Sébastien Konieczny. Vers un modèle de la coopération. *6eme colloque de l'Association pour la Recherche Cognitive (ARC'96)*. 227-231. 1996.
60. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Fusion avec contraintes d'intégrité. *Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement (JNMR'99)*. 1999.
61. Salem Benferhat, Sébastien Konieczny, Odile Papini, Ramón Pino Pérez. Révision itérée basée sur la primauté forte des observations. *Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement (JNMR'99)*. 1999.
62. Sébastien Konieczny. Sur la logique de la concertation entre agents. *Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction (MFI'01)*. 289-302. 2001.
63. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Fusion de bases de croyances à partir de distances: modèle général et complexité algorithmique. *Congrès Francophone de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'02)*. 695-704. 2002.

64. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. De la manipulabilité des opérateurs de fusion de croyances. *Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement (JNMR'03)*. 107-121. 2003.
65. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Opérateurs de fusion à quota. *Journées Nationales sur les Modèles de Raisonnement (JNMR'03)*. 91-105. 2003.
66. Sébastien Konieczny, Jérôme Lang, Pierre Marquis. Raisonnement en présence d'incohérence: le connecteur oublié. *Congrès Francophone de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'04)*. 1091-1099. 2004.
67. Didier Dubois, Sébastien Konieczny, Henri Prade. Logique quasi-possibiliste et mesures de conflit. *Congrès Francophone de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'04)*. 1081-1090. 2004.
68. Sébastien Konieczny. SBMG: conciliation et mesures de conflit. *Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction (MFI'07)*. 189-200. 2007.
69. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Planification multi-agent et diagnostique stratégique. *Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction (MFI'07)*. 25-36. 2007.
70. Ramzi Ben Larbi, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Jeux qualitatifs à résultats multiples. *Journées Francophones des Systèmes Multi-Agents (JFSMA'08)*. 65-74. 2008.
71. Patricia Everaere, Sébastien Konieczny, Pierre Marquis. Un point de vue épistémique sur la fusion de croyances: l'identification du monde réel. *Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction (MFI'09)*. 135-145. 2009.
72. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Opérateurs de confluence. *Journées Francophones sur les Modèles Formels de l'Interaction (MFI'09)*. 193-202. 2009.
73. Sébastien Konieczny, Ramón Pino Pérez. Opérateurs d'amélioration. *Congrès Francophone de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'10)*. to appear. 2010.
74. Sébastien Konieczny. Sur les fonctions ordinales conditionnelles transfinites. *Congrès Francophone de Reconnaissance des Formes et d'Intelligence Artificielle (RFIA'10)*. to appear. 2010.

Conférences Invitées

75. Sébastien Konieczny. Around propositional base merging. 8th Augustus De Morgan Workshop: Belief revision, belief merging and social choice (ADMW'06). King's College, London, UK. 8-10 Novembre 2006.
76. Sébastien Konieczny. Iterated belief revision and improvement operators. Preference Change Workshop, London School of Economics (LSE). London, UK. 28-30 mai 2009.

Thèses et Mémoires

77. Sébastien Konieczny. Sur la logique du changement: révision et fusion de bases de connaissance. *Thèse de Doctorat*. Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille. 1999.