

CERMAV (CNRS)

- **Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche**, GT « Atelier-données », CNRS, 2021
- **A pipeline to translate glycosaminoglycan sequences into 3D models. Application to the exploration of glycosaminoglycan conformational space.** O. Clerc, J. Mariethoz, A. Rivet, F. Lisacek, S. Pérez & S. Ricard-Blum. *Glycobiology*, 2019, 29, 2019, 36-44
- **MatrixDB: Integration of new data with focus on glycosaminoglycan interactions.** O. Clerc, M. Deniaud, S.D. Vallet, A. Naba, A. Rivet, S. Pérez, N. Thierry-Mieg & S. Ricard-Blum, *Nucleic Acids Res.*, 2019, 47, D376-D381
- **Traçabilité des activités de recherche et gestion des connaissances**, A. Rivet, M.L. Bachèlerie, S. Denis-Meyere & D. Tisserand, Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires, CNRS, 2018
- **La gestion des données de la recherche : enjeux et contraintes**, A. Rivet, JRES, Nantes, 2017
- **Glyco3D: A suite of inter-linked databases of 3D structures of complex carbohydrates, lectins, antibodies and glycosyltransferases.** S. Perez, A. Sarkar, A. Rivet, S. Drouillard, C. Breton & A. Imberty. K.F. Aoki-Kinoshita Ed., Springer, Japan, 2017, 133-16. DOI: 10.1007/978-4-431-56454-6
- **La gestion des connaissances, une nécessité pour la recherche**, A. Rivet, Les cahiers de l'Ecole Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, Ed. Quares, N° 4, 120 p, ISBN 978-2-9550033-2-9, 17-29, 2017
- **Databases of Conformations and NMR Structures of Glycan Determinants**, Anita Sarkar, Sophie Drouillard, Alain Rivet & Serge Perez, *Glycobiologie*, 2015, 1-11
- **3D-lectin database**, S. Perez, A. Rivet & A. Imberty, *Glycoscience: Biology and Medicine*, 978-4-431-54840-9, N. Taniguchi, T. Endo, G.W. Hart, P.H. Seeberger & C.H. Wong Eds., Springer, Japan, 2015, 283-289
- **Glyco3D: A portal for structural glycosciences**, S. Perez, A. Sarkar, A. Rivet, C. Breton & A. Imberty, *Glycoinformatics, Methods in Molecular Biology*, vol. 1273, ISBN 978-1-4939-2342-7, Springer, 2015, 241-258
- **La gestion du risque en sécurité de l'information**, A. Rivet, Les cahiers de l'Ecole Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, Ed. Quares, 180 p, ISBN 2-85532-514-7, 127-138, 2013
- **La démarche qualité d'une plate-forme technologique - Guide pratique de mise en place**, A. Rivet, B. Brasme, M. Carret, P. Meras, I. Pignot-Paintrand, I. Jeacomine, E. Facchin, S. Boullanger, 132 p, ISBN 978-2-9546225-0-7, 2013
- **Guide de Bonnes Pratiques pour les Administrateurs Systèmes et Réseaux**, O. Brand-Foissac, L. Chardon, M. David, G. Réquillé, M. Libes, A. Rivet, Ed. MRCT, 130p, ISBN 978-2-918701-07-1, 2012
- **Démarche qualité en recherche publique**, H. Valeins, A. Rivet, C. Léonard, R. Violla, *Techniques de l'Ingénieur*, 7, 2011
- **Diagnostic du Management de la Qualité d'une unité de recherche**, Ecole Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, Montpellier, septembre 2011
- **Mettre en place une politique de Sécurité des Systèmes d'Information**, Séminaire Intelligence économique & Sécurité des systèmes d'information, IUT2, Grenoble, juin 2011
- **Présentation du Kit Management Qualité**, 3èmes rencontres du réseau Qualité en Recherche, Strasbourg, mai 2011
- **La gestion du risque en sécurité de l'information**, Ecole Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, Montpellier, septembre 2010

- **DIAM'S : Outil de Diagnostic du Management de la Sécurité d'une unité de recherche**, Ecole Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, Montpellier, septembre 2011
- **Système de management de la qualité dans une unité de recherche**, Séminaire International, Beyrouth, Liban, octobre 2010
- **Guide de Bonnes pratiques Organisationnelles pour les ASR dans les unités de recherche**, O. Brand-Foissac, L. Chardon, M. David, G. Réquillé, M. Libes et A. Rivet, Sécurité de l'information, N°7, 2010
- **Démarche qualité et organisation de laboratoire : exemple du CERMAV**, A. Rivet, Coll. Update Sciences & Technologies, Ch. 7, Ed. QUAE, ISBN:978-2-7592-0334-5, 79-87, 2009
- **A brief and informationally rich naming system for oligosaccharide motifs of heteroxylans found in plant cell walls**, R.Faure, C.M.Courtin, J.A.Delcour, C.Dumon, C.B.Faulds, G.B.Fincher, S.Fort, S.C.Fry, S.Halila, M.A.Kabel, L.E.Pouvreau, B.Quemener, A.Rivet, L.Saulnier, H.A.Schols, H.Driguez & M.J.O'Donohue, Aust. J. Chem., 62, 2009,533-537
- **Gestion de parc et qualité de service**, A. Rivet, JOSY, Montpellier, 2008
- **Wetting the (110) and (100) Surfaces of I Beta Cellulose Studied by Molecular Dynamics**, K. Mazeau, A. Rivet, Biomacromolécules, 9, 1352-1354, 2008
- **Le Système d'Information dans un laboratoire de recherche**: guide de spécification des services, J.L. Archimbaud, F. Berthoud, T. Dostes, M. Libes, N. Neyroud, J. Prévost, A. Rivet, JRES, Strasbourg, 2007
- **Système d'organisation de laboratoire dans le cadre d'une démarche qualité**, A. Rivet, Qualité en recherche et en Enseignement Supérieur, La Grande Motte, 2007
- **La norme ISO 9001, outil d'organisation de laboratoire**, A. Rivet, Sécurité informatique, N°58, 2006
- **Système d'organisation de laboratoire dans le cadre d'une démarche qualité**, A. Rivet, S. Pérez, Qualité en recherche et en enseignement supérieur, La Grande Motte, 2006
- **GLYCO3D, un portail pour les glycosciences**, A. Rivet, K. Mazeau, A. Imberty et Serge Pérez, GGMM, Les Embiez, 2005
- **Logiciels, outils et méthodes informatiques liés à une démarche qualité dans un laboratoire**, A. Rivet, Séminaire SARI, Grenoble, 2005
- **Conformational studies of a synthetic GPI anchor inserted into micelles**, F. Chevalier, A. Rivet, J. López-Prados, S. Pérez, M. Martin-Lomas, P. M. Nieto, Glasgow, 2004
- **Conformational analysis of complex oligosaccharides : the CICADA approach to the uromodulin O-glycans**, G. Cioci, A. Rivet, J. Koca and S. Pérez, Carbohydrate Research, 339, 949-959, 2004
- **Structural carbohydrates databases**, A. Rivet, A. Imberty, K. Mazeau, S. Pérez, Eurocarb 12, Grenoble, 2003
- **Towards the exploration of higher dimensional potential energy surfaces**, G. Cioci, J. Koca, S. Pérez, A. Rivet, Eurocarb12, Grenoble 2003
- **Molecular modelling of glycosyltransferases involved in the biosynthesis of blood group A and B, Forssman and iGb3 antigens**, H. Heissigerova, C. Breton, A. Imberty, J. Moravcov, A. Rivet, Eurocarb12, Grenoble 2003
- **A new biocomputing Tool for complex carbohydrates modelling**, G. Cioci, A. Rivet, S. Perez and J. Koca, GGMM, Cabourg, 2003

UMS THERMA (THERMODATA/INPG/CNRS)

- **A global thermodynamic approach of the molten core concrete interaction (MCCI) and selected applications in the nuclear energy field.** P.Y. Chevalier, E. Fischer, B. Cheynet, A. Rivet, G. Cenerino, Journal de Chimie Physique, Vol 94, N 5, 849-860, 1997
- **Thermo-suite : une association de logiciels pour l'étude et la représentation des équilibres de phases.** A. Rivet, B. Cheynet, J.N. Barbier, J.D. Dubois, P.Y. Chevalier et E. Fischer. Journées d'Etudes des Equilibres entre Phases (XXIIIes JEEP), Tunisie, 10-12 avril 1997.
- **Température adiabatique et composition à l'équilibre dans les systèmes complexes.** B. Cheynet, J.D. Dubois et A. Rivet. Journées d'Etudes des Equilibres entre Phases (XXIIIes JEEP), Tunisie, 10-12 avril 1997.
- **ThermoSuite : des logiciels pour le thermochimiste.** B. Cheynet, J.N. Barbier, P.Y. Chevalier, J.D. Dubois, E. Fischer, A. Rivet, La Revue de Métallurgie - SF2M - JA 1997, P.211, Hors série.
- **Softwares for thermodynamics.** B. Cheynet, A. Rivet, J.N. Barbier, J.D. Dubois, P.Y. Chevalier and E. Fischer. Thermodynamic of Alloys, Marseille, 2-5 septembre 1996.
- **Object-oriented programming in thermochemistry.** A. Rivet, J.D. Dubois. Calculation of Phase Diagrams (CALPHAD XXV), Erice (Sicile), 26-31 mai 1996.
- **Une base de données thermodynamiques de systèmes quasi-binaires d'oxydes développée pour des applications dans le domaine de la sûreté nucléaire (CEA/IPSN) 1ère partie : AL2O3, CAO, SiO2, UO2+BAO, LA2O3,SRO.** P.Y. Chevalier, E. Fischer, A. Rivet. Journées d'équilibres entre phases (JEEP), Rouen, 22-24 avril 1995.
- **A thermodynamical evaluation of the MN-SI system.** P.Y. Chevalier, E. Fischer, A. Rivet, Calphad Vol 19, N°1, pp 57-68, 1995.
- **Thermochemical databanking and calculation tools.** B. Cheynet, A. Rivet. First European Conference on Computational Chemistry (ECCC1), Nancy, 23-27 mai 1994 .
- **Le système Genesys : banque de données thermodynamiques des systèmes polyphasés polyconstitués,** P.Y. Chevalier, A. Rivet, E. Fischer. Journées d'Etudes des Equilibres entre Phases (XXIème JEEP), Bordeaux, 23-24 mars 1994.
- **Outils informatiques pour le thermochimiste.** A. Rivet, B. Cheynet, P.Y. Chevalier, E. Fischer. XXIème JEEP, Bordeaux, 23-24 mars 1994.
- **Gemini : Gibbs Energy MINImizer codes for Complex Equilibria Determination,** B. Cheynet, J.N. Barbier, P.Y. Chevalier, A.Rivet, E.Fischer, CALPHAD, Jerusalem, mai 1992.
- **Personal computer packages for thermodynamic applications,** B. Cheynet, P.Y. Chevalier , A.Rivet, E.Fischer, J.N. Barbier, THERMODYNAMICS OF ALLOYS, Nancy, 28 avril - 1 mai 1992.

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

- **Sexual segregation of habitat by the alpine ibex in the French Alps,** J.C. Villaret, R. Bon, A. Rivet, Journal of mammalogy, 1997, vol. 78, no 4, 1273,1281.
- **Taille et composition des groupes sociaux dans six populations de Bouquetin des Alpes,** D. Gauthier, D. Michallet, J.C. Villaret, A. Rivet, Trav. Scient. Parc National Vanoise, T. XVIII, 1994, 101-124.
- **Typologie des lacs de montagne français en vue de leur gestion,** A. Rivet, J.P. Martinot, C.I.L.E.F., Québec, Canada, juillet 1986.
- **Acclimatation de Salmonidae du genre Salvelinus dans les lacs de haute montagne des alpes françaises,** J.P. Martinot, A. Rivet, C.I.L.E.F., Québec, Canada, juillet 1986.

- **Typologie des lacs de montagne en vue de leur gestion**, A. Rivet, Congrès National de l'Association Française de Limnologie, Thonon, mai 1986.
- **Typologie écologique des lacs de haute altitude du Parc National de la Vanoise en vue de leur gestion II caractéristiques morphométriques et physico-chimiques**, J.P. Martinot, A. Rivet, Trav. Scient. Parc National Vanoise, 1985, T XV, 47-68.
- **Typologie écologique des lacs de haute altitude du Parc National de la Vanoise en vue de leur gestion I étude du phytoplancton**, P. Baier, J.P. Martinot, A. Rivet, Trav. Scient. Parc National Vanoise, 1984, T XIV, 61-108.