

M. Mounir TRAIKIA

[UFR de Chimie\(https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/collegiums/collegium-sciences-fondamentales/ufr-de-chimie\)](https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/collegiums/collegium-sciences-fondamentales/ufr-de-chimie)

Coordonnées

Tél	+33473407582
Fax	+33 4 73 40 77 17
Mail	Mounir.TRAIKIA@uca.fr(mailto:Mounir%2ETRAIKIA%40uca%2Efr)

Activités / CV

Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [BIOcatalyse et METAbolisme \(BIOMETA\)\(https://iccf.uca.fr/recherche/biocatalyse-et-metabolisme\)](https://iccf.uca.fr/recherche/biocatalyse-et-metabolisme)
- Membre de la thématique [METAbolisme\(https://iccf.uca.fr/recherche/biocatalyse-et-metabolisme/metabolisme\)](https://iccf.uca.fr/recherche/biocatalyse-et-metabolisme/metabolisme)

Corps

MC UCA

Informations complémentaires

Publications HAL de Mounir,TRAIKIA de la collection PRES_CLERMONT

2022

titre

[PeakForest: a multi-platform digital infrastructure for interoperable metabolite spectral data and metadata management\(https://hal.inrae.fr/hal-03695453\)](https://hal.inrae.fr/hal-03695453)

auteur

Nils Paulhe, Cécile Canlet, Annelaure Damont, Lindsay Peyriga, Stéphanie Durand, Catherine Deborde, Sandra Alves, Stephane Bernillon, Thierry Berton, Raphael Bir, Alyssa Bouville, Edern Cahoreau, Delphine D. Centeno, Robin Costantino, Laurent Debrauwer, Alexis Delabrière, Christophe Duperier, Sylvain Emery, Amelie Flandin, Ulli Hohenester, Daniel Jacob, Charlotte Joly, Cyril Jousse, Marie Lagree, Nadia Lamari, Marie Lefebvre, Claire Lopez-Piffet, Bernard Lyan, Mickael Maucourt, Carole Migne, Marie-Francoise Olivier, Estelle Rathahao-Paris, Pierre Pétriacq, Julie Pinelli, Léa Roch, Pierrick Roger, Simon Roques, Jean-Claude Tabet, Marie A Tremblay-Franco, Mounir Traïkia, Anna Warnet, Vanessa Zhendre, Dominique Rolin, Fabien Jourdan, Etienne Thévenot, Annick Moing, Emilien Jamin, François Fenaille, Christophe Junot, Estelle Pujos-Guillot, Franck Giacomoni

article

Metabolomics, Springer Verlag, 2022, 18 (6), pp.40. [10.1007/s11306-022-01899-3\(https://dx.doi.org/10.1007/s11306-022-01899-3\)](https://dx.doi.org/10.1007/s11306-022-01899-3)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s11306-022-01899-3\(https://dx.doi.org/10.1007/s11306-022-01899-3\)](https://dx.doi.org/10.1007/s11306-022-01899-3)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.inrae.fr/hal-03695453/file/s11306-022-01899-3.pdf>)  (<https://hal.inrae.fr/hal-03695453/bibtex>)

2021

titre

[Pharmacological Investigations in Traditional Utilization of *Alhagi maurorum* Medik. in Saharan Algeria: In Vitro Study of Anti-Inflammatory and Antihyperglycemic Activities of Water-Soluble Polysaccharides Extracted from the Seeds\(https://hal.uca.fr/hal-03474528\)](https://hal.uca.fr/hal-03474528)

auteur

Fatma Zohra Chakou, Zakaria Boual, Mohamed Didi Ould El Hadj, Hakim Belkhalifa, Khaldoun Bachari, Zainab El Alaoui-Talibi, Cherkaoui El Modafar, Farah Hadjkacem, Imen Fendri, Slim

Abdelkafi, Mounir Traikia, Didier Le Cerf, Pascal Dubessay, Cédric Delattre, Guillaume Pierre, Philippe Michaud

article

Plants, MDPI, 2021, 10 (12), pp.2658. [10.3390/plants10122658](https://dx.doi.org/10.3390/plants10122658)(<https://dx.doi.org/10.3390/plants10122658>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/plants10122658](https://dx.doi.org/10.3390/plants10122658)(<https://dx.doi.org/10.3390/plants10122658>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.uca.fr/hal-03474528/file/%282021%29%20Pub%20_Chakou%20et%20al..pdf) (<https://hal.uca.fr/hal-03474528/bibtex>)

titre

[Spot urine collection: A valid alternative to total urine collection for metabolomic studies in dairy cattle](https://hal.inrae.fr/hal-03485359)(<https://hal.inrae.fr/hal-03485359>)

auteur

Hamid Boudra, Pierre Noziere, Gonzalo Cantalapiedra-Hijar, Mounir Traïkia, Jean-Francois Martin, Mélanie Pétéra, Marie Lagree, M. Doreau, Diego Morgavi

article

Journal of Dairy Science, 2021, [10.3168/jds.2021-20788](https://dx.doi.org/10.3168/jds.2021-20788)(<https://dx.doi.org/10.3168/jds.2021-20788>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3168/jds.2021-20788](https://dx.doi.org/10.3168/jds.2021-20788)(<https://dx.doi.org/10.3168/jds.2021-20788>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.inrae.fr/hal-03485359/file/PIIS0022030221009978.pdf>) (<https://hal.inrae.fr/hal-03485359/bibtex>)

titre

[Application of Quantitative ¹H and ¹⁹F NMR to Organometallics](https://hal.uca.fr/hal-03368939)(https://hal.uca.fr/hal-03368939)

auteur

Ayman Akhdar, Jean-Michel Andanson, Sophie Faure, Mounir Traïkia, Arnaud Gautier

article

Journal of Organometallic Chemistry, Elsevier, 2021, 950, pp.121991. [10.1016/j.jorganchem.2021.121991](https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2021.121991)(https://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2021.121991)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jorganchem.2021.121991](https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2021.121991)(https://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2021.121991)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.uca.fr/hal-03368939/file/J%20Organomet%20Chem.pdf)  (https://hal.uca.fr/hal-03368939/bibtex)

titre

[Cyclodextrins allow the combination of incompatible Vancomycin and Ceftazidime into an ophthalmic formulation for the treatment of bacterial keratitis](https://hal.inrae.fr/hal-03380552)(https://hal.inrae.fr/hal-03380552)

auteur

yassine Bouattour, Florent Neflot-Bissuel, Mounir Traïkia, Anne-Sophie Biesse-Martin, Robin Frederic, Mouloud yessaad, Mireille Jouannet, Mathieu Wasiak, Philip Chennell, Valerie Sautou

article

International Journal of Molecular Sciences, MDPI, 2021, 22 (19), pp.1-19. [10.3390/ijms221910538](https://doi.org/10.3390/ijms221910538)(https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/ijms221910538](https://doi.org/10.3390/ijms221910538)(https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538)

Accès au bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-03380552/bibtex)

titre

[One Step Forward in Exploration of Class II Pyruvate Aldolases Nucleophile and Electrophile Substrate Specificity](https://hal.uca.fr/hal-03434880)(<https://hal.uca.fr/hal-03434880>)

auteur

Cédric Gastaldi, Rolande Ngahan Tagne, Victor Laurent, Virgil Hélaïne, Jean-Louis Petit, Mounir Traïkia, Véronique de Berardinis, Marielle Lemaire, Christine Guérardhélaine

article

ChemCatChem, Wiley, 2021, 13 (18), pp.3920-3924. [10.1002/cctc.202100932](https://dx.doi.org/10.1002/cctc.202100932)(<https://dx.doi.org/10.1002/cctc.202100932>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/cctc.202100932](https://dx.doi.org/10.1002/cctc.202100932)(<https://dx.doi.org/10.1002/cctc.202100932>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03434880/bibtex>)

2020

titre

[A combined LC-MS and NMR approach to reveal metabolic changes in the hemolymph of honeybees infected by the gut parasite Nosema ceranae](https://hal.uca.fr/hal-03132817)(<https://hal.uca.fr/hal-03132817>)

auteur

Cyril C. Jousse, Céline Dalle, Angélique Abila, Mounir Traïkia, Marie Diogon, Bernard Lyan, Hicham El Alaoui, Cyril Vidau, Frédéric Delbac

article

Journal of Invertebrate Pathology, Elsevier, 2020, 176, pp.107478. [10.1016/j.jip.2020.107478](https://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2020.107478)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2020.107478>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jip.2020.107478](https://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2020.107478)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2020.107478>)

Accès au bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03132817/bibtex>)

titre

[Strengthening Peptoid Helicity through Sequence Site-Specific Positioning of Amide Cis-Inducing Nt Bu monomers](https://hal.univ-lorraine.fr/hal-02430577)(<https://hal.univ-lorraine.fr/hal-02430577>)

auteur

Maha Rzeigui, Mounir Traïkia, Laurent Jouffret, Alexandre Kriznik, Jameleddine Khiari, Olivier Roy, Claude Taillefumier

article

Journal of Organic Chemistry, American Chemical Society, 2020, 85 (4), pp.2190-2201. [10.1021/acs.joc.9b02916](https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.9b02916)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.9b02916>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.joc.9b02916](https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.9b02916)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.9b02916>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.univ-lorraine.fr/hal-02430577/file/Revision%20JOC%20manuscript%20Taillefumier.pdf>)

(<https://hal.univ-lorraine.fr/hal-02430577/bibtex>)

titre

[Pyruvate Aldolases Catalyze Cross-Aldol Reactions between Ketones: Highly Selective Access to Multi-Functionalized Tertiary Alcohols](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02907546)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02907546>)

auteur

Victor Laurent, Léa Gourbeyre, Alexandre Uzel, Virgil Hélaïne, Lionel Nauton, Mounir Traïkia, Véronique de Berardinis, Marcel Salanoubat, Thierry Gefflaut, Marielle Lemaire, Christine Guérard-Hélaïne

article

ACS Catalysis, American Chemical Society, 2020, 10 (4), pp.2538-2543. [10.1021/acscatal.9b05512](https://doi.org/10.1021/acscatal.9b05512)(<https://dx.doi.org/10.1021/acscatal.9b05512>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acscatal.9b05512](https://doi.org/10.1021/acscatal.9b05512)(<https://dx.doi.org/10.1021/acscatal.9b05512>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02907546/file/ACS-2020.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02907546/bibtex>)

2019

titre

[Achiral Hydroxypyruvaldehyde Phosphate as a Platform for Multi-Aldolases Cascade Synthesis of Diuloses and for a Quadruple Acetaldehyde Addition Catalyzed by 2-Deoxyribose-5-Phosphate Aldolases](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02329545)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02329545>)

auteur

Victor Laurent, Virgil Hélaïne, Carine Vergne-Vaxelaire, Lionel Nauton, Mounir Traïkia, Jean-Louis Petit, Marcel Salanoubat, Véronique de Bernardinis, Marielle Lemaire, Christine Guérard-Hélaïne

article

ACS Catalysis, American Chemical Society, 2019, 9 (10), pp.9508-9512. [10.1021/acscatal.9b02668](https://doi.org/10.1021/acscatal.9b02668)(<https://dx.doi.org/10.1021/acscatal.9b02668>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acscatal.9b02668](https://doi.org/10.1021/acscatal.9b02668)(<https://dx.doi.org/10.1021/acscatal.9b02668>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02329545/bibtex>)

titre

[A first inventory of the labile biochemicals found in Avignon groundwater: can we identify potential bacterial substrates?\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02060910\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02060910)

auteur

Ludivine Rousset, Marina Gillon, Catherine Duport, Thierry Clavel, Marie Lagrée, Mounir Traïkia, Christos Panagiotopoulos, Odile Berge

article

E3S Web of Conferences, EDP Sciences, 2019, 88, pp.02001. [10.1051/e3sconf/20198802001](https://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20198802001)(<https://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20198802001>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1051/e3sconf/20198802001](https://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20198802001)(<https://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20198802001>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02060910/file/Rousset%20et%20al.%2C%202018.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02060910/bibtex>)

titre

[Metabolic modulations of Pseudomonas graminis in response to H2O2 in cloud water\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02279722\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02279722)

auteur

Nolwenn Wirgot, Marie Lagree, Mounir Traïkia, Ludovic Besaury, Pierre Amato, Isabelle Canet, Martine Sancelme, Cyril C. Jousse, Binta Diémé, Bernard Lyan, Anne-Marie Delort

article

Scientific Reports, Nature Publishing Group, 2019, 9, pp.12799. [10.1038/s41598-019-49319-2](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-49319-2)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-49319-2>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-019-49319-2](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-49319-2)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-49319-2>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02279722/file/2019_Wirgot_Metabolic_Scientific%20Reports.pdf)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02279722/bibtex>)

2018

titre

[Quality of antiepileptic drugs in sub-Saharan Africa: A study in Gabon, Kenya, and Madagascar\(https://hal-unilim.archives-ouvertes.fr/hal-01814257\)](https://hal-unilim.archives-ouvertes.fr/hal-01814257)

auteur

Jérémy Jost, Voa Ratsimbazafy, Thu Trang Nguyen, Thuy Linh Nguyen, Hanh Dufat, Annabelle Dugay, Alassane Ba, Guilhem Sivadier, yattussia Mafilaza, Cyril C. Jousse, Mounir Traïkia, Martin Leremboure, Emilie Auditeau, Adeline Raharivelo, Edgard Brice Ngoungou, Symon m. Kariuki, Charles Newton, Pierre-Marie Preux

article

Epilepsia, Wiley, 2018, 59 (7), pp.1351-1361. [10.1111/epi.14445\(https://dx.doi.org/10.1111/epi.14445\)](https://dx.doi.org/10.1111/epi.14445)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1111/epi.14445\(https://dx.doi.org/10.1111/epi.14445\)](https://dx.doi.org/10.1111/epi.14445)

Accès au bibtex

 (<https://hal-unilim.archives-ouvertes.fr/hal-01814257/bibtex>)

titre

[Synthesis of Branched-Chain Sugars with a DHAP-Dependent Aldolase: Ketones are Electrophile Substrates of Rhamnulose-1- phosphate Aldolases\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02323732\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02323732)

auteur

Victor Laurent, Ekaterina Darii, Angelina Aujon, Marine Debacker, Jean-Louis Petit, Virgil Hélaine, Tibor Liptaj, Martin Breza, Aline Mariage, Lionel Nauton, Mounir Traïkia, Marcel Salanoubat, Marielle Lemaire, Christine Guérard-Hélaine, Véronique de Berardinis

article

Angewandte Chemie International Edition, Wiley-VCH Verlag, 2018, 57 (19), pp.5467 - 5471. [10.1002/anie.201712851](https://doi.org/10.1002/anie.201712851)(<https://dx.doi.org/10.1002/anie.201712851>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/anie.201712851](https://doi.org/10.1002/anie.201712851)(<https://dx.doi.org/10.1002/anie.201712851>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02323732/file/RhuAketones-laurent-2018.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02323732/bibtex>)

2017

titre

[Molecular understanding of pyridinium ionic liquids as absorbents with water as refrigerant for use in heat pumps](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01656063)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01656063>)

auteur

Pablo Sánchez, Mounir Traïkia, Alain Dequidt, Agilio A. H. Padua, Josefa García

article

AIChE Journal, Wiley, 2017, 63 (8), pp.3523 - 3531. [10.1002/aic.15690](https://doi.org/10.1002/aic.15690)(<https://dx.doi.org/10.1002/aic.15690>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/aic.15690](https://doi.org/10.1002/aic.15690)(<https://dx.doi.org/10.1002/aic.15690>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01656063/bibtex>)

titre

[Access to silver-NHC complexes from soluble silver species in aqueous or ethanolic ammonia](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01655004)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01655004>)

auteur

Clémentine Gibard, Kévin Fauché, Régis Guillot, Laurent Jouffret, Mounir Traïkia, Arnaud Gautier, Federico Cisnetti

article

Journal of Organometallic Chemistry, Elsevier, 2017, 840, pp.70 - 74. [10.1016/j.jorganchem.2017.04.009](https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2017.04.009)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2017.04.009>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jorganchem.2017.04.009](https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2017.04.009)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2017.04.009>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01655004/bibtex>)

titre

[The impact of processing and aging on the oxidative potential, molecular structure and dissolution of gelatin.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01546098)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01546098>)

auteur

Anne Duconseille, Mounir Traikia, Marie Lagrée, Cyril Jousse, Guilhem Pagès, Philippe Gatellier, Thierry Astruc, Véronique Santé-Lhoutellier

article

Food Hydrocolloids, Elsevier, 2017, 66, pp.246-258. [10.1016/j.foodhyd.2016.11.034](https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2016.11.034)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2016.11.034>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.foodhyd.2016.11.034](https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2016.11.034)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2016.11.034>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01546098/bibtex>)

2016

titre

[Quantification of the impact of water as an impurity on standard physico-chemical properties of ionic liquids](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01289682)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01289682>)

auteur

J.-M. Andanson, X. Meng, Mounir Traïkia, P. Husson

article

Journal of Chemical Thermodynamics, Elsevier, 2016, 94, pp.169-176. [10.1016/j.jct.2015.11.008](https://doi.org/10.1016/j.jct.2015.11.008)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2015.11.008>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jct.2015.11.008](https://doi.org/10.1016/j.jct.2015.11.008)(<https://doi.org/10.1016/j.jct.2015.11.008>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01289682/bibtex>)

2015

titre

[Towards the discrimination of gelatin by hrmas: role of processing on its chemical composition](https://hal.inrae.fr/hal-02742338)(<https://hal.inrae.fr/hal-02742338>)

auteur

Anne Duconseille, Guilhem Pages, Mounir Traïkia, Marie Lagrée, Cyril Jousse, Naira Quintana, Thierry T. Astruc, Veronique V. Sante-Lhoutellier

article

61. International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST), Aug 2015, Clermont-Ferrand, France

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02742338/file/7.112_Ane%20Duconseille%20ICOMST%202015_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02742338/bibtex>)

titre

[Vers une annotation RMN 1D et 2D ciblée à partir de matrices de référence](https://hal.inrae.fr/hal-02743576)(<https://hal.inrae.fr/hal-02743576>)

auteur

Marie Lefebvre, Julie Pinelli, Nils Paulhe, Vanessa Zhendre, Claire Lopez, Franck Giacomoni, Cyril C. Jousse, Mounir Traïkia, Cécile Canlet, Alyssa Bouville, Lindsay Peyriga, Edern Cahoreau, Mickael M. Maucourt, Annick Moing, Dominique D. Rolin, Daniel Jacob, Catherine C. Deborde

article

9. Journées scientifiques du RFMF, Jun 2015, Lille, France. 2015

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02743576/file/poster-RFMF_2015_P47_final-draft-1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02743576/bibtex>)

titre

[Effect of Nitrile-Functionalization of Imidazolium-Based Ionic Liquids on Their Transport Properties, Both Pure and Mixed with Lithium Salts.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213424)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213424>)

auteur

Hassan Srour, Mounir Traïkia, Bernard Fenet, Hélène Rouault, Margarida F. Costa Gomes, Catherine C. Santini, Pascale Husson

article

Journal of Solution Chemistry, Springer Verlag (Germany), 2015, 44 (3-4), pp.495-510. [10.1007/s10953-014-0280-2](https://doi.org/10.1007/s10953-014-0280-2)(<https://dx.doi.org/10.1007/s10953-014-0280-2>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s10953-014-0280-2](https://dx.doi.org/10.1007/s10953-014-0280-2)(<https://dx.doi.org/10.1007/s10953-014-0280-2>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213424/bibtex>)

titre

[Antioxidant activities of a polyglucuronic acid sodium salt obtained from TEMPO-mediated oxidation of xanthan.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206750)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206750>)

auteur

Cédric Delattre, Guillaume Pierre, Christine Gardarin, Mounir Traïkia, Redouan Elboutachfaiti, Akira Isogai, Philippe Michaud

article

Carbohydrate Polymers, Elsevier, 2015, 116, pp.34-41. [10.1016/j.carbpol.2014.04.054](https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.04.054)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.04.054>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.carbpol.2014.04.054](https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.04.054)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.04.054>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206750/bibtex>)

titre

[L-Rhamnulose-1-phosphate and L-fuculose-1-phosphate aldolase mediated multi-enzyme cascade systems for nitrocyclitol synthesis.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206695)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206695>)

auteur

Flora Camps Bres, Christine Guérard-Hélaine, Virgil Hélaine, Carlos Fernandes, Israel Sánchez-Moreno, Mounir Traïkia, Eduardo García-Junceda, Marielle Lemaire

article

Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, Elsevier, 2015, 114, pp.50-57. [10.1016/j.molcatb.2014.10.016](https://dx.doi.org/10.1016/j.molcatb.2014.10.016)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.molcatb.2014.10.016>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.molcatb.2014.10.016](https://dx.doi.org/10.1016/j.molcatb.2014.10.016)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.molcatb.2014.10.016>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206695/bibtex>)

2014

titre

[Ionic association and interactions in aqueous methylsulfate alkyl-imidazolium-based ionic liquids](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077357)(
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077357>)

auteur

J.-M. Andanson, Mounir Traïkia, P. Husson

article

Journal of Chemical Thermodynamics, Elsevier, 2014, 77, pp.214-221. [10.1016/j.jct.2014.01.031](https://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2014.01.031)(
<https://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2014.01.031>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jct.2014.01.031](https://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2014.01.031)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jct.2014.01.031>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077357/bibtex>)

titre

[Transport properties and ionic association in pure imidazolium-based ionic liquids as a function of temperature](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077387).(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077387>)

auteur

B. E. Mbondo Tsamba, S. Sarraute, Mounir Traïkia, P. Husson

article

Journal of Chemical and Engineering Data, American Chemical Society, 2014, 59, pp.1747-1754.

[10.1021/je400841s](https://doi.org/10.1021/je400841s)(<https://dx.doi.org/10.1021/je400841s>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/je400841s](https://doi.org/10.1021/je400841s)(<https://dx.doi.org/10.1021/je400841s>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077387/bibtex>)

titre

[Branched and cyclic alkyl groups in imidazolium-based ionic liquids: Molecular organization and physico-chemical properties.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00987591)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00987591>)

auteur

A. Andresova, J. Storch, Mounir Traïkia, Z. Wagner, M. Bendova, P. Husson

article

Fluid Phase Equilibria, Elsevier, 2014, 371, pp.41-49

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00987591/bibtex>)

2013

titre

[Cloud metabolomics-Response to cold shock in bacteria originating from clouds](https://hal.inrae.fr/hal-02745241)(<https://hal.inrae.fr/hal-02745241>)

auteur

Céline Dalle, Cédric Mendes, Isabelle Canet, Martine Sancelme, Marie Lagrée, Mounir Traïkia, Anne-Marie Delort, Pierre Amato, Cyril Jousse

article

9. Annual Conference of the Metabolomics Society, Jul 2013, Glasgow, United Kingdom. 2013, 9th Annual Conference of the Metabolomics Society

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02745241/file/2013_Dalle_9th%20annual%20conf_Glasgow_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02745241/bibtex>)

titre

[Complementarity of NMR and MS methods in metabolome analysis of dairy cows' urine](https://hal.inrae.fr/hal-02749632)(<https://hal.inrae.fr/hal-02749632>)

auteur

Hamid Boudra, Christophe Thibaudeau, Mounir Traïkia, C. Bonnet, Cyril Jousse, M. Lagree, Estelle Pujos-Guillot, Diego Morgavi



article

7. Journées scientifiques du Réseau Français de Métabolomique et de Fluxomique, Réseau Francophone de Métabolomique et Fluxomique (RFMF). FRA., May 2013, Amiens, France. 1 p

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02749632/file/2013_Boudra%20et%20al_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02749632/bibtex>)

titre

[Enzymatic degradation and bioactivity evaluation of C-6 oxidized chitosan](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00847410)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00847410>)

auteur

Guillaume Pierre, Rym Salah, Christine Gardarin, Mounir Traïkia, Emmanuel Petit, A.M. Delort, Nabil Mameri, Farida Moulti-Mati, Philippe Michaud

article

International Journal of Biological Macromolecules, Elsevier, 2013, 60, pp.383-392

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00847410/bibtex>)

titre

[Radical mechanisms of methyl vinyl ketone oligomerization through aqueous phase OH-oxidation: on the paradoxical role of dissolved molecular oxygen.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846999)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846999>)

auteur

P. Renard, F. Siekmann, A. Gandolfo, J. Socorro, G. Salque, S. Ravier, E. Quivet, J.-L. Clément, Mounir Traïkia, A.M. Delort, D. Voisin, V. Vuitton, R. Thissen, Anne Monod

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2013, 13, pp.6473-6491. [10.5194/acp-13-6473-2013](https://doi.org/10.5194/acp-13-6473-2013)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-13-6473-2013>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-13-6473-2013](https://dx.doi.org/10.5194/acp-13-6473-2013)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-13-6473-2013>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846999/file/acp-13-6473-2013.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846999/bibtex>)

titre

[Phototransformation of azoxystrobin fungicide in organic solvents. Photoisomerization vs photodegradation.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00950556)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00950556>)

auteur

Jeoffrey Chastain, Alexandra ter Halle, Pascal de Sainte Claire, Guillaume Voyard, Mounir Traïkia, Claire Richard

article

Photochemical & Photobiological Sciences, Royal Society of Chemistry, 2013, 12, pp.2076-2083

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00950556/bibtex>)

2011

titre

[Biotransformation of methanol and formaldehyde by bacteria isolated from clouds. Comparison with radical chemistry](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609947)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609947>)

auteur

Mickaël Vaitilingom, Slavomira Husarova, Laurent Deguillaume, Mounir Traïkia, Virginie Vinatier, Martine Sancelme, Pierre Amato, Maria Matulova, A.M. Delort

article

IUGG 2011, Earth on the Edge Science for a Sustainable Planet, Jun 2011, Melbourne, Australia

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609947/bibtex>)

titre

[Les microorganismes des nuages: Jouent-ils un rôle dans la chimie atmosphérique et les précipitations ?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00589270)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00589270>)

auteur

A.M. Delort, Mickaël Vaitilingom, Pierre Amato, Eléonore Attard, Virginie Vinatier, Slavomira Husarova, Martine Sancelme, Nicolas Gaiani, Mounir Traïkia, Muriel Mourguy, Maria Matulova, Laurent Deguillaume

article

8ème rencontre des microbiologistes du pôle clermontois, Apr 2011, Clermont-Ferrand, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00589270/bibtex>)

titre

[Catabolism of L-Ascorbate by Lactobacillus rhamnosus GG](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00603715)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00603715>)

auteur

Denis Linares, Philippe Michaud, A.M. Delort, Mounir Traïkia, Jérôme Warrand

article

Journal of Agricultural and Food Chemistry, American Chemical Society, 2011, 59, pp.4140-4147

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00603715/bibtex>)

titre

[Biotransformation of methanol and formaldehyde by bacteria isolated from clouds. Comparison with radical chemistry](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00651353)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00651353>)

auteur

Slavomira Husarova, Mickaël Vaitilingom, Laurent Deguillaume, Mounir Traïkia, Virginie Vinatier, Martine Sancelme, Pierre Amato, Maria Matulova, A.M. Delort

article

Atmospheric environment, Elsevier, 2011, 45, pp.6093-6102

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00651353/bibtex>)

2010

titre

[Click glycoconjugation of per-azido- and alkynyl-functionalized beta-peptides built from aspartic acid](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493375)(
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493375>)

auteur

Marielle Barra, Olivier Roy, Mounir Traïkia, Claude Taillefumier

article

Organic and Biomolecular Chemistry, Royal Society of Chemistry, 2010, pp.2941-2955

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493375/bibtex>)

titre

[Click Chelators – The Behavior of Platinum and Palladium Complexes in the Presence of Guanosine and DNA](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530546)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530546>)

auteur

Aurélien Chevy, Marie-Laure Teyssot, Aurélie Maisoniai, Pascale Lemoine, Bernard Viossat, Mounir Traïkia, David J Aitken, Georges Alves, Laurent Morel, Lionel Nauton, Arnaud Gautier

article

European Journal of Inorganic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2010, pp.3513-3519. [10.1002/ejic.201000183](https://doi.org/10.1002/ejic.201000183)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejic.201000183>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ejic.201000183](https://doi.org/10.1002/ejic.201000183)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejic.201000183>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530546/bibtex>)

titre

[In vivo 31P and 13C NMR investigations of Rhodococcus rhodochrous metabolism and behaviour during biotransformation processes](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492876)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492876>)

auteur

Charlène Choraou, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, Mounir Traïkia, Martine Sancelme, Richard Bligny, Elisabeth Gout, Gilles Mailhot, A.M. Delort

article

Journal of Applied Microbiology, Wiley, 2010, 108 (5), pp.1733-1743

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492876/bibtex>)

titre

[An Entry to 1,7-Dioxaspiro\[5.6\]dodecanes and 1,6-Dioxaspiro\[4.6\]undecanes](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506245)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506245>)

auteur

Anthony Ollivier, M.-E. Sinibaldi, Loïc Toupet, Mounir Traïkia, Isabelle Canet

article

Tetrahedron Letters, Elsevier, 2010, 51, pp.4147-4149. [10.1016/j.tetlet.2010.06.003](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.06.003)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.06.003>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.tetlet.2010.06.003](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.06.003)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.06.003>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506245/bibtex>)

2009

titre

[2-Aminobenzothiazole degradation by free and Ca-alginate immobilized cells of Rhodococcus rhodochrous](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00367155)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00367155>)

auteur

Charlène Choroa, Franck Charmantray, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, Martine Sancelme, Angela Cincilei, Mounir Traïkia, Gilles Mailhot, A.M. Delort



article

Chemosphere, Elsevier, 2009, 75, pp.121-128

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00367155/file/chemosphere.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00367155/bibtex>)

titre

[Improved copper\(I\)-NHC catalytic efficiency on huisgen reaction by addition of aromatic nitrogen donors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00396435)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00396435>)

auteur

Marie-Laure Teyssot, Aurélien Chevry, Mounir Traïkia, Malika El-Ghozzi, Daniel Avignant, Arnaud Gautier

article

Chemistry - A European Journal, Wiley-VCH Verlag, 2009, 15, pp.6322-6326

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00396435/bibtex>)

2008

titre

[2-aminobenzothiazole degradation by free and Ca-alginate gel immobilized cells of Rhodococcus sp.](#) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00331959>)

auteur

Charlène Choroa, Franck Charmantray, Angela Cincilei, Mounir Traïkia, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, Martine Sancelme, Gilles Mailhot, A.M. Delort

article

Congrès Interdisciplinaire "Interactions entre les processus physico-chimiques et microbiologiques dans l'environnement", Oct 2008, AUBIERE, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00331959/bibtex>)

titre

[click chelators for platinum-based anticancer drugs](#) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00204439>)

auteur

Aurélie Maisonial, Patrycja Serafin, Mounir Traïkia, Eric Debiton, Vincent Thery, David J Aitken, Pascale Lemoine, Arnaud Gautier, Bernard Viossat

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2008, 2008 (2), pp.298-305. [10.1002/ejic.200700849](https://doi.org/10.1002/ejic.200700849) (<https://dx.doi.org/10.1002/ejic.200700849>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ejic.200700849](https://doi.org/10.1002/ejic.200700849) (<https://dx.doi.org/10.1002/ejic.200700849>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00204439/bibtex>)

2006

titre

[Control of the Platinum\(II\) ligating properties of rigid 1,2-diamines: the case of trans-2,3-diaminonorbornane.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118388)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118388>)

auteur

Aurélie Maisonial, Mounir Traïkia, Arnaud Gautier, David J Aitken

article

Tetrahedron Letters, Elsevier, 2006, 47 (46), pp.8091-8093. [10.1016/j.tetlet.2006.09.054](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.09.054)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.09.054>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.tetlet.2006.09.054](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.09.054)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.09.054>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118388/file/TL2006-3.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118388/bibtex>)

2005

titre

[Complementarity of the photo- and biodegradation processes for pollutants removal from the aquatic compartment: Application to 2-aminobenzothiazole](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128632)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128632>)

auteur

A. Bunescu, Bruno Combourieu, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, M. Sancelme, I. Dragalin, O. Covaliova, A. Cincilei, V. Covaliov, J. Gutu, Mounir Traïkia, Gilles Mailhot, A.M. Delort

article

Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sep 2005, Bucarest, Romania

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128632/bibtex>)

titre

[Complementarity of the photo- and biodegradation processes for pollutants removal from the aquatic compartment: Application to 2-aminobenzothiazole](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128408)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128408>)

auteur

A. Bunescu, Bruno Combourieu, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, M. Sancelme, I. Dragalin, O. Covaliova, A. Cincilei, V. Covaliov, J. Gutu, Mounir Traïkia, Gilles Mailhot, A.M. Delort

article

Workshop INTAS – Moldova 2005, Jun 2005, Chisinau, Moldova

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128408/bibtex>)

titre

[Complementarity of the photo- and biodegradation processes for pollutants removal from the aquatic compartments : Application to 2-aminobenzothiazole](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128128)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128128>)

auteur

A. Bunescu, Bruno Combourieu, Pascale Pascale Besse, P. Besse-Hoggan Besse-Hoggan, M. Sancelme, A. Cincilei, Gilles Mailhot, Mounir Traïkia, A.M. Delort

article

GERM XIX, Apr 2005, Carry le Rouet, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128128/bibtex>)

2002

titre

[Asymmetrical Membranes and Surface Tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02568215)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02568215>)

auteur

Mounir Traïkia, Dror E. Warschawski, Olivier Lambert, Jean-Louis Rigaud, Philippe Devaux

article

Biophysical Journal, Biophysical Society, 2002, 83 (3), pp.1443-1454. [10.1016/S0006-3495\(02\)73915-5](https://doi.org/10.1016/S0006-3495(02)73915-5)([https://dx.doi.org/10.1016/S0006-3495\(02\)73915-5](https://dx.doi.org/10.1016/S0006-3495(02)73915-5))

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/S0006-3495\(02\)73915-5](https://doi.org/10.1016/S0006-3495(02)73915-5)([https://dx.doi.org/10.1016/S0006-3495\(02\)73915-5](https://dx.doi.org/10.1016/S0006-3495(02)73915-5))

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02568215/bibtex>)

2000

titre

[Formation of unilamellar vesicles by repetitive freeze-thaw cycles: characterization by electron microscopy and 31 P-nuclear magnetic resonance](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02567600)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02567600>)

auteur

Mounir Traïkia, Dror E. Warschawski, Michel Recouvreur, Jean Cartaud, Philippe Devaux

article

European Biophysics Journal, Springer Verlag (Germany), 2000, 29 (3), pp.184-195. [10.1007/s002490000077](https://doi.org/10.1007/s002490000077)(<https://dx.doi.org/10.1007/s002490000077>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s002490000077](https://doi.org/10.1007/s002490000077)(<https://dx.doi.org/10.1007/s002490000077>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02567600/bibtex>)

Rechercher

```
/**/ body ul.objets li { width: 48%; display: inline-block; vertical-align: top;} body ul.objets li:nth-child(odd){ margin-right:1em;} /**/
```

<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-mounir-traikia>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-mounir-traikia>)