Clemence ROSE

Laboratoire de Physique de Clermont Auvergne(https://lamp.uca.fr/le-laboratoire/qui-sommes-nous)

Coordonnées

Tél	+33 4 73 40 73 74
Mail	Clemence.ROSE@uca.fr(mailto:Clemence%2EROSE%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

Publications HAL de Clemence,ROSE de la collection PRES_CLERMONT

2023

titre

Lidar ratio calculations from in situ aerosol optical, microphysical and chemical measurements: Observations at puy de Dôme, France and analysis with CALIOP(https://insu.hal.science/insu-04232928)

auteur

Kruthika Eswaran, Nadège Montoux, Aurélien Chauvigné, Jean-Luc Baray, Gérard Ancellet, Karine Sellegri, Evelyn Freney, Clémence Rose, Jacques Pelon

article

Atmospheric Research, 2023, 296 (December), pp.107043. 10.1016/j.atmosres.2023.107043(https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.107043)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.atmosres.2023.107043(https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.107043)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://insu.hal.science/insu-04232928/file/1-s2.0-S0169809523004404-main.pdf) (https://insu.hal.science/insu-04232928/bibtex)

titre

Observed in-plume gaseous elemental mercury depletion suggests significant mercury scavenging by volcanic aerosols(https://hal.science/hal-04183241)

auteur

Alkuin M Koenig, Olivier Magand, Clemence Rose, Andrea Di Muro, Yuzo Miyazaki, Aurelie Colomb, Matti Rissanen, Christopher F Lee, Theodore K Koenig, Rainer Volkamer, Jerome Brioude, Bert Verreyken, Tjarda Roberts, Brock A Edwards, Karine Sellegri, Santiago Arellano, Philippe Kowalski, Alessandro Aiuppa, Jeroen E Sonke, Aurélien Dommergue

article

Environmental Science : Atmospheres , 2023, 10.1039/D3EA00063J(https://dx.doi.org/10.1039/D3EA00063J)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1039/D3EA00063J(https://dx.doi.org/10.1039/D3EA00063J)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-04183241/file/d3ea00063j.pdf) (https://hal.science/hal-04183241/bibtex)

titre

Scope and Limitations of Exploiting the Ability of the Chemosensitizer NV716 to Enhance the Activity of Tetracycline Derivatives against Pseudomonas aeruginosa(https://hal.science/hal-04244665)

auteur

Margot Draveny, Clémence Rose, Alexis Pinet, Laurent Ferrié, Bruno Figadère, Jean-Michel Brunel, Muriel Masi

article

Molecules, 2023, 28 (11), pp.4262. 10.3390/molecules28114262(https://dx.doi.org/10.3390/molecules28114262)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/molecules28114262(https://dx.doi.org/10.3390/molecules28114262)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-04244665/file/molecules-28-04262.pdf) (https://hal.science/hal-04244665/bibtex)

titre

Sea2Cloud: From Biogenic Emission Fluxes to Cloud Properties in the Southwest Pacific(https://insu.hal.science/insu-04014814v2)

auteur

Karine Sellegri, Mike Harvey, Maija Peltola, Alexia Saint-Macary, Theresa Barthelmeß, Manon Rocco, Kathryn A. Moore, Antonia Cristi, Frederic Peyrin, Neill Barr, Laurent Labonnote, Andrew Marriner, John Mcgregor, Karl Safi, Stacy Deppeler, Stephen Archer, Erin Dunne, James Harnwell, Julien Delanoë, Evelyn Freney, Clémence Rose, Clément Bazantay, Céline Planche, Alfonso Saiz-Lopez, Jesús E Quintanilla-López, Rosa Lebrón-Aguilar, Matteo Rinaldi, Sandra Banson, Romain Joseph, Aurelia Lupascu, Olivier Jourdan, Guillaume Mioche, Aurélie Colomb, Gus Olivares, Richard Querel, Adrian Mcdonald, Graeme Plank, Beata Bukosa, Wayne Dillon, Jacques Pelon, Jean-Luc Baray, Frederic Tridon, Franck Donnadieu, Frédéric Szczap, Anja Engel, Paul J Demott, Cliff S. Law

article

Bulletin of the American Meteorological Society, 2023, 104 (5), pp.E1017-E1043. 10.1175/bams-d-21-0063.1(https://dx.doi.org/10.1175/bams-d-21-0063.1)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1175/bams-d-21-0063.1(https://dx.doi.org/10.1175/bams-d-21-0063.1)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://insu.hal.science/insu-04014814/file/1520-0477-BAMS-D-21-0063.1-6.pdf) (https://insu.hal.science/insu-04014814v2/bibtex)

titre

Measurement report: Atmospheric new particle formation at a peri-urban site in Lille, northern France(https://hal.science/hal-03924644)

auteur

Suzanne Crumeyrolle, Jenni S S Kontkanen, Clémence Rose, Alejandra Velazquez Garcia, Eric Bourrianne, Maxime Catalfamo, Véronique Riffault, Emmanuel Tison, Joel Ferreira de Brito, Nicolas Visez, Nicolas Ferlay, Frédérique Auriol, Isabelle Chiapello

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2023, 10.5194/acp-23-183-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-183-2023)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-23-183-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-183-2023)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03924644/file/acp-23-183-2023.pdf) (https://hal.science/hal-03924644/bibtex)

titre

Chemical precursors of new particle formation in coastal New Zealand(https://hal.science/hal-04058303)

auteur

Maija Peltola, Clémence Rose, Jonathan V Trueblood, Sally Gray, Mike Harvey, Karine Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2023, 23 (7), pp.3955-3983. 10.5194/acp-23-3955-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-3955-2023)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-23-3955-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-3955-2023)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-04058303/file/acp-23-3955-2023.pdf) (https://hal.science/hal-04058303/bibtex)

titre

Quantified effect of seawater biogeochemistry on the temperature dependence of sea spray aerosol fluxes(https://hal.science/hal-04269685)

auteur

Karine Sellegri, Theresa Barthelmeß, Jonathan Trueblood, Antonia Cristi, Evelyn Freney, Clémence Rose, Neill Barr, Mike Harvey, Karl Safi, Stacy Deppeler, Karen Thompson, Wayne Dillon, Anja Engel, Cliff Law

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2023, 23 (20), pp.12949-12964. 10.5194/acp-23-12949-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-12949-2023)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-23-12949-2023(https://dx.doi.org/10.5194/acp-23-12949-2023)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-04269685/file/acp-23-12949-2023.pdf) (https://hal.science/hal-04269685/bibtex)

2022

titre

New Particle Formation observed in the close vicinity of a French megalopolis(https://hal.science/hal-04255385)

auteur

S. Crumeyrolle, J. Kontkanen, Clémence Rose, E. Bourrianne, Véronique Riffault, E. Tison, J. Brito, A. Velazquez Garcia, M. Catalfamo, N. Ferlay, F. Auriol, I. Chiapello

article

Workshop ACTRIS-FR, Oct 2022, Autrans, France

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04255385/bibtex)

titre

Neuroprotective Effects of a Novel Demeclocycline Derivative Lacking Antibiotic Activity: From a Hit to a Promising Lead Compound(https://hal.science/hal-03775634)

auteur

Rodrigo Tomas-Grau, Florencia González-Lizárraga, Diego Ploper, César Avila, Sergio Socías, Pierre Besnault, Aurore Tourville, Rosa Mella, Patricia Villacé, Clarisa Salado, Clémence Rose, Blandine Seon-Méniel, Jean-Michel Brunel, Laurent Ferrié, Rita Raisman-Vozari, Patrick Michel, Bruno Figadère, Rosana Chehín

article

Cells, 2022, 11 (17), pp.2759. 10.3390/cells11172759(https://dx.doi.org/10.3390/cells11172759)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/cells11172759(https://dx.doi.org/10.3390/cells11172759)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03775634/file/cells-11-02759.pdf) (https://hal.science/hal-03775634/bibtex)

titre

New particle formation in coastal New Zealand with a focus on open-ocean air masses(https://hal.science/hal-03684377)

auteur

Maija Peltola, Clémence Rose, Jonathan Trueblood, Sally Gray, Mike Harvey, Karine Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2022, 22 (9), pp.6231 - 6254. 10.5194/acp-22-6231-2022(https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-6231-2022)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-22-6231-2022(https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-6231-2022)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03684377/file/acp-22-6231-2022.pdf) (https://hal.science/hal-03684377/bibtex)

titre

New Particle Formation observed in the close vicinity of a French megalopolis(https://hal.science/hal-04151484)

auteur

Suzanne Crumeyrolle, Jenni Kontkanen, Clémence Rose, Eric Bourrianne, Véronique Riffault, Emmanuel Tison, Joel F. de Brito, Alejandra Velazquez Garcia, Maxime Catalfamo, Nicolas Ferlay, Frédérique Auriol, Isabelle Chiapello

article

1st ACTRIS Science Conference, May 2022, Online, Finland

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-04151484/bibtex)

titre

The Effect of Using a New Parameterization of Nucleation in the WRF-Chem Model on New Particle Formation in a Passive Volcanic Plume(https://hal.science/hal-03501935)

auteur

Somayeh Arghavani, Clémence Rose, Sandra Banson, Aurelia Lupascu, Mathieu Gouhier, Karine Sellegri, Céline Planche

article

Atmosphere, 2022, 13 (1), pp.15. 10.3390/atmos13010015(https://dx.doi.org/10.3390/atmos13010015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/atmos13010015(https://dx.doi.org/10.3390/atmos13010015)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03501935/file/atmosphere-13-00015.pdf) (https://hal.science/hal-03501935/bibtex)

2021

titre

Seasonality of the particle number concentration and size distribution: a global analysis retrieved from the network of Global Atmosphere Watch (GAW) near-surface observatories(https://hal.science/hal-03464645)

auteur

Clémence Rose, Martine Collaud Coen, Elisabeth Andrews, Yong Lin, Isaline Bossert, Cathrine Lund Myhre, Thomas Tuch, Alfred Wiedensohler, Markus Fiebig, Pasi Aalto, Andrés Alastuey, Elisabeth Alonso-Blanco, Marcos Andrade, Begoña Artíñano, Todor Arsov, Urs Baltensperger, Susanne Bastian, Olaf Bath, Johan Paul Beukes, Benjamin T Brem, Nicolas Bukowiecki, Juan Andrés Casquero-Vera, Sébastien Conil, Konstantinos Eleftheriadis, Olivier Favez, Harald Flentje, Maria I Gini, Francisco Javier Gómez-Moreno, Martin Gysel-Beer, Anna Gannet Hallar, Ivo Kalapov, Nikos Kalivitis, Anne Kasper-Giebl, Melita Keywood, Jeong Eun Kim, Sang-Woo Kim, Adam Kristensson, Markku Kulmala, Heikki Lihavainen, Neng-Huei Lin, Hassan Lyamani, Angela Marinoni, Sebastiao Martins dos Santos, Olga L Mayol-Bracero, Frank Meinhardt, Maik Merkel, Jean-Marc Metzger,

Nikolaos Mihalopoulos, Jakub Ondracek, Marco Pandolfi, Noemi Pérez, Tuukka Petäjä, Jean-Eudes Petit, David Picard, Jean-Marc Pichon, Veronique Pont, Jean-Philippe Putaud, Fabienne Reisen, Karine Sellegri, Sangeeta Sharma, Gerhard Schauer, Patrick Sheridan, James Patrick Sherman, Andreas Schwerin, Ralf Sohmer, Mar Sorribas, Junying Sun, Pierre Tulet, Ville Vakkari, Pieter Gideon van Zyl, Fernando Velarde, Paolo Villani, Stergios Vratolis, Zdenek Wagner, Sheng-Hsiang Wang, Kay Weinhold, Rolf Weller, Margarita Yela, Vladimir Zdimal, Paolo Laj

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2021, 21, pp.17185 - 17223. 10.5194/acp-21-17185-2021(https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-17185-2021)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-21-17185-2021(https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-17185-2021)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03464645/file/acp-21-17185-2021.pdf) (https://hal.science/hal-03464645/bibtex)

titre

Surface ocean microbiota determine cloud precursors(https://hal.science/hal-03107746)

auteur

Karine Sellegri, Alessia Nicosia, Evelyn Freney, Julia Uitz, Melilotus Thyssen, Gérald Grégori, Anja Engel, Birthe Zäncker, Nils Haëntjens, Sébastien Mas, David Picard, Alexia Saint-Macary, Maija Peltola, Clémence Rose, Jonathan Trueblood, Dominique Lefèvre, Barbara d'Anna, Karine Desboeufs, Nicholas Meskhidze, Cecile Guieu, Cliff S Law

article

Scientific Reports, 2021, 11, 10.1038/s41598-020-78097-5(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-020-78097-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1038/s41598-020-78097-5(https://dx.doi.org/10.1038/s41598-020-78097-5)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03107746/file/s41598-020-78097-5.pdf) (https://hal.science/hal-03107746/bibtex)

titre

Investigation of several proxies to estimate sulfuric acid concentration under volcanic plume conditions(https://hal.science/hal-03180376)

auteur

Clémence Rose, Matti P Rissanen, Siddharth Iyer, Jonathan Duplissy, Chao Yan, John B Nowak, Aurélie Colomb, Régis Dupuy, Xu-Cheng He, Janne Lampilahti, Yee Jun Tham, Daniela Wimmer, Jean-Marc Metzger, Pierre Tulet, Jérôme Brioude, Céline Planche, Markku Kulmala, Karine Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2021, 21 (6), pp.4541 - 4560. 10.5194/acp-21-4541-2021(https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-4541-2021)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-21-4541-2021(https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-4541-2021)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03180376/file/2021_Proxy_H2SO4_ACP.pdf) (https://hal.science/hal-03180376/bibtex)

2020

titre

Differing Mechanisms of New Particle Formation at Two Arctic Sites(https://hal.science/hal-03150305)

auteur

Lisa J Beck, Nina Sarnela, Heikki Junninen, Clara J M Hoppe, Olga Garmash, Federico Bianchi, Matthieu Riva, Clémence Rose, Otso Peräkylä, Daniela Wimmer, Oskari Kausiala, Tuija Jokinen, Lauri Ahonen, Jyri Mikkilä, Jani Hakala, Xu-Cheng He, Jenni Kontkanen, Klara K E Wolf, David Cappelletti, Mauro Mazzola, Rita Traversi, Chiara Petroselli, Angelo P Viola, Vito Vitale, Robert

Lange, Andreas Massling, Jakob K Nøjgaard, Radovan Krejci, Linn Karlsson, Paul Zieger, Sehyun Jang, Kitack Lee, Ville Vakkari, Janne Lampilahti, Roseline C Thakur, Katri Leino, Juha Kangasluoma, Ella-Maria Duplissy, Erkki Siivola, Marjan Marbouti, Yee Jun Tham, Alfonso Saiz-Lopez, Tuukka Petäjä, Mikael Ehn, Douglas R Worsnop, Henrik Skov, Markku Kulmala, Veli-Matti Kerminen, Mikko Sipilä

article

Geophysical Research Letters, 2020, 10.1029/2020GL091334(https://dx.doi.org/10.1029/2020GL091334)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1029/2020GL091334(https://dx.doi.org/10.1029/2020GL091334)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03150305/file/2020GL091334.pdf) (https://hal.science/hal-03150305/bibtex)

titre

Biogenic particles formed in the Himalaya as an important source of free tropospheric aerosols(https://hal.science/hal-03052798)

auteur

F. Bianchi, H. Junninen, A. Bigi, V. Sinclair, L. Dada, C. Hoyle, Q. Zha, L. Yao, L. Ahonen, P. Bonasoni, S. Buenrostro Mazon, M. Hutterli, P. Laj, K. Lehtipalo, J. Kangasluoma, V.-M. Kerminen, J. Kontkanen, A. Marinoni, S. Mirme, U. Molteni, T. Petäjä, M. Riva, Clémence Rose, K. Sellegri, C. Yan, D. Worsnop, M. Kulmala, U. Baltensperger, J. Dommen

article

Nature Geoscience, 2020, 10.1038/s41561-020-00661-5(https://dx.doi.org/10.1038/s41561-020-00661-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1038/s41561-020-00661-5(https://dx.doi.org/10.1038/s41561-020-00661-5)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03052798/bibtex)

titre

A global analysis of climate-relevant aerosol properties retrieved from the network of Global Atmosphere Watch (GAW) near-surface observatories(https://hal.univ-reunion.fr/hal-02923802)

auteur

Paolo Laj, Alessandro Bigi, Clémence Rose, Elisabeth Andrews, Cathrine Lund Myhre, Martine Collaud Coen, Yong Lin, Alfred Wiedensohler, Michael Schulz, John A Ogren, Markus Fiebig, Jonas Gliss, Augustin Mortier, Marco Pandolfi, Tuukka Petäjä, Sang-Woo Kim, Wenche Aas, Jean-Philippe Putaud, Olga Mayol-Bracero, Melita Keywood, Lorenzo Labrador, Pasi Aalto, Erik Ahlberg, Lucas Alados Arboledas, Andrés Alastuey, Marcos Andrade, Begona Artinano, Stina Ausmeel, Todor Arsov, Eija Asmi, John Backman, Urs Baltensperger, Susanne Bastian, Olaf Bath, Johan Paul Beukes, Benjamin T Brem, Nicolas Bukowiecki, Sébastien Conil, Cedric Couret, Derek Day, Wan Dayantolis, Anna Degorska, Konstantinos Eleftheriadis, Prodromos Fetfatzis, Olivier Favez, Harald Flentje, Maria Gini, Asta Gregori, Martin Gysel-Beer, A Gannet Hallar, Jenny Hand, Andras Hoffer, Christoph Hueglin, Rakesh K Hooda, Antti Hyvärinen, Ivo Kalapov, Nikos Kalivitis, Anne Kasper-Giebl, Jeong Eun Kim, Giorgos Kouvarakis, Irena Kranjc, Radovan Krejci, Markku Kulmala, Casper Labuschagne, Hae-Jung Lee, Heikki Lihavainen, Neng-Huei Lin, Gunter Löschau, Krista Luoma, Angela Marinoni, Sebastiao Martins, Dos Santos, Frank Meinhardt, Maik Merkel, Jean-Marc Metzger, Nikolaos Mihalopoulos, Nhat Anh Nguyen, Jakub Ondracek, Noemi Pérez, Maria Rita Perrone, Jean-Eudes Petit, David Picard, Jean-Marc Pichon, Véronique Pont, Natalia Prats, Anthony Prenni, Fabienne Reisen, Salvatore Romano, Karine Sellegri, Sangeeta Sharma, Gerhard Schauer, Patrick Sheridan, James Patrick Sherman, Maik Schütze, Andreas Schwerin, Ralf Sohmer, Martin Steinbacher, Junying Sun, Gloria Titos, Barbara Toczko, Thomas Tuch, Pierre Tulet, Peter Tunved, Ville Vakkari, Fernando Velarde, Patricio Velasquez, Paolo Villani, Sterios Vratolis, Sheng-Hsiang Wang, Kay Weinhold, Rolf Weller, Margarita Yela, Jesus Yus-Diez, Vladimir Zdimal, Paul Zieger, Nadezda Zikova

article

Atmospheric Measurement Techniques, 2020, 13, pp.4353 - 4392. 10.5194/amt-13-4353-2020(https://dx.doi.org/10.5194/amt-13-4353-2020)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/amt-13-4353-2020(https://dx.doi.org/10.5194/amt-13-4353-2020)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.univ-reunion.fr/hal-02923802/file/amt-13-4353-2020.pdf) (https://hal.univ-reunion.fr/hal-02923802/bibtex)

titre

Cézeaux-Aulnat-Opme-Puy De Dôme: a multi-site for the long-term survey of the tropospheric composition and climate change(https://hal.science/hal-02883526)

auteur

Jean-Luc Baray, Laurent Deguillaume, Aurélie Colomb, Karine Sellegri, Evelyn Freney, Clémence Rose, Joël van Baelen, Jean-Marc Pichon, David Picard, Patrick Fréville, Laetitia Bouvier, Mickaël Ribeiro, Pierre Amato, Sandra Banson, Angelica Bianco, Agnès Borbon, Lauréline Bourcier, Yannick Bras, Marcello Brigante, Philippe Cacault, Aurélien Chauvigné, Tiffany Charbouillot, Nadine Chaumerliac, Anne-Marie Delort, Marc Delmotte, Régis Dupuy, Antoine Farah, Guy Febvre, Andrea Flossmann, Christophe Gourbeyre, Claude Hervier, Maxime Hervo, Nathalie Huret, Muriel Mourguy Joly, Victor Kazan, Morgan Lopez, Gilles Mailhot, Angela Marinoni, Olivier Masson, Nadège Montoux, Marius Parazols, Frederic Peyrin, Yves Pointin, Michel Ramonet, Manon Rocco, Martine Sancelme, Stéphane Sauvage, Martina Schmidt, Emmanuel Tison, Mickaël Vaitilingom, Paolo Villani, Miao Wang, Camille Yver-Kwok, Paolo Laj

article

Atmospheric Measurement Techniques, 2020, 13 (6), pp.3413-3445. 10.5194/amt-13-3413-2020(https://dx.doi.org/10.5194/amt-13-3413-2020)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/amt-13-3413-2020(https://dx.doi.org/10.5194/amt-13-3413-2020)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02883526/file/amt-13-3413-2020.pdf) (https://hal.science/hal-02883526/bibtex)

titre

Size-dependent influence of NOx on the growth rates of organic aerosol particles(https://hal.science/hal-02911832)

auteur

C. Yan, W. Nie, A. Vogel, L. Dada, K. Lehtipalo, D. Stolzenburg, R. Wagner, M. Rissanen, M. Xiao, L. Ahonen, L. Fischer, Clémence Rose, F. Bianchi, H. Gordon, M. Simon, M. Heinritzi, O. Garmash, P. Roldin, A. Eduardo Dias, P. Ye, V. Hofbauer, A. Amorim, P. Bauer, A. Bergen, A.-K. Bernhammer, M. Breitenlechner, S. Brilke, A. Buchholz, S. Buenrostro Mazon, M. Canagaratna, X. Chen, A. Ding, J. Dommen, D. Draper, J. Duplissy, C. Frege, C. Heyn, R. Guida, J. Hakala, L. Heikkinen, C. Hoyle, T. Jokinen, J. Kangasluoma, J. Kirkby, J. Kontkanen, A. Kürten, M. Lawler, H. Mai, S. Mathot, R. Mauldin, U. Molteni, L. Nichman, T. Nieminen, J. Nowak, A. Ojdanic, A. Onnela, A. Pajunoja, T. Petäjä, F. Piel, L. Quéléver, N. Sarnela, S. Schallhart, K. Sengupta, M. Sipilä, A. Tomé, J. Tröstl, O. Väisänen, A. Wagner, A. Ylisirniö, Q. Zha, Urs Baltensperger, K. Carslaw, J. Curtius, R.C. Flagan, A. Hansel, I. Riipinen, J.N. Smith, A. Virtanen, P.M. Winkler, N.M. Donahue, V.-M. Kerminen, M. Kulmala, M. Ehn, D.R. Worsnop

article

Science Advances , 2020, 6, 10.1126/sciadv.aay4945(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aay4945)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1126/sciadv.aay4945(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aay4945)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02911832/file/eaay4945.full.pdf) (https://hal.science/hal-02911832/bibtex)

titre

Molecular understanding of the suppression of new-particle formation by isoprene(https://hal.science/hal-02996178)

auteur

Martin Heinritzi, Lubna Dada, Mario Simon, Dominik Stolzenburg, Andrea C Wagner, Lukas Fischer, Lauri R Ahonen, Stavros Amanatidis, Rima Baalbaki, Andrea Baccarini, Paulus S Bauer, Bernhard Baumgartner, Federico Bianchi, Sophia Brilke, Dexian Chen, Randall Chiu, Antonio Dias, Josef Dommen, Jonathan Duplissy, Henning Finkenzeller, Carla Frege, Claudia Fuchs, Olga Garmash, Hamish Gordon, Manuel Granzin, Imad El Haddad, Xucheng He, Johanna Helm, Victoria Hofbauer, Christopher R Hoyle, Juha Kangasluoma, Timo Keber, Changhyuk Kim, Andreas Kürten, Houssni Lamkaddam, Tiia M Laurila, Janne Lampilahti, Chuan Ping Lee, Katrianne Lehtipalo, Markus Leiminger, Huajun Mai, Vladimir Makhmutov, Hanna Elina Manninen, Ruby Marten, Serge Mathot,

Roy Lee Mauldin, Bernhard Mentler, Ugo Molteni, Tatjana Müller, Wei Nie, Tuomo Nieminen, Antti Onnela, Eva Partoll, Monica Passananti, Tuukka Petäjä, Joschka Pfeifer, Veronika Pospisilova, Lauriane L J Quéléver, Clémence Rose, Matti P Rissanen, Siegfried Schobesberger, Wiebke Scholz, Kay Scholze, Mikko Sipilä, Gerhard Steiner, Yuri Stozhkov, Christian Tauber, Yee Jun Tham, Miguel Vazquez-Pufleau, Annele Virtanen, Alexander L Vogel, Rainer Volkamer, Robert C Wagner, Mingyi Wang, Lena Weitz, Daniela Wimmer, Mao Xiao, Chao Yan, Penglin Ye, Qiaozhi Zha, Xueqin Zhou, Antonio Amorim, Urs Baltensperger, Armin Hansel, Markku Kulmala, António Tomé, Paul M Winkler, Douglas R Worsnop, Neil M Donahue, Jasper Kirkby, Joachim Curtius

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2020, 20, pp.11809 - 11821. 10.5194/acp-20-11809-2020(https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-11809-2020)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-20-11809-2020(https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-11809-2020)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02996178/file/acp-20-11809-2020.pdf) (https://hal.science/hal-02996178/bibtex)

titre

Characterization of Aerosol Physical and Optical Properties at the Observatoire Pérenne de l'Environnement (OPE) Site(https://hal.science/hal-02499126)

auteur

Antoine Farah, Paolo Villani, Clémence Rose, Sébastien Conil, Laurent Langrene, Paolo Laj, Karine Sellegri

article

Atmosphere, 2020, 11 (2), pp.172. 10.3390/atmos11020172(https://dx.doi.org/10.3390/atmos11020172)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/atmos11020172(https://dx.doi.org/10.3390/atmos11020172)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02499126/file/atmosphere-11-00172-v2.pdf) (https://hal.science/hal-02499126/bibtex)

2019

titre

New Particle Formation: A Review of Ground-Based Observations at Mountain Research Stations(https://hal.science/hal-02272863)

auteur

Karine Sellegri, Clémence Rose, Angela Marinoni, Angelo Lupi, Alfred Wiedensohler, Marcos Andrade, Paolo Bonasoni, Paolo Laj

article

Atmosphere, 2019, 10 (9), pp.493. 10.3390/atmos10090493(https://dx.doi.org/10.3390/atmos10090493)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/atmos10090493(https://dx.doi.org/10.3390/atmos10090493)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02272863/file/atmosphere-10-00493%20%281%29.pdf) (https://hal.science/hal-02272863/bibtex)

titre

New particle formation in the volcanic eruption plume of the Piton de la Fournaise: specific features from a long-term dataset(https://hal.science/hal-02399736)

auteur

Clémence Rose, Brice Foucart, David Picard, Aurélie Colomb, Jean-Marc Metzger, Pierre Tulet, Karine Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2019, 19, pp.13243 - 13265. 10.5194/acp-19-13243-2019(https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-13243-2019)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-19-13243-2019(https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-13243-2019)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02399736/file/2019-NPF_panache_volcanique_Maido.pdf) (https://hal.science/hal-02399736/bibtex)

2018

titre

Multicomponent new particle formation from sulfuric acid, ammonia, and biogenic vapors(https://uca.hal.science/hal-01975898)

auteur

Katrianne Lehtipalo, Chao Yan, Lubna Dada, Federico Bianchi, Mao Xiao, Robert Wagner, Dominik Stolzenburg, Lauri Ahonen, António Amorim, Andrea Baccarini, Paulus Bauer, Bernhard Baumgartner, Anton Bergen, Anne-Kathrin Bernhammer, Martin Breitenlechner, Sophia Brilke, Angela Buchholz, Stephany Buenrostro Mazon, Dexian Chen, Xuemeng Chen, Antonio Dias, Josef Dommen, Danielle Draper, Jonathan Duplissy, Mikael Ehn, Henning Finkenzeller, Lukas Fischer, Carla Frege, Claudia Fuchs, Olga Garmash, Hamish Gordon, Jani Hakala, Xucheng He, Liine Heikkinen, Martin Heinritzi, Johanna Helm, Victoria Hofbauer, Christopher Hoyle, Tuija Jokinen, Juha Kangasluoma, Veli-Matti Kerminen, Changhyuk Kim, Jasper Kirkby, Jenni Kontkanen, Andrea Kürten, Michael Lawler, Huajun Mai, Serge Mathot, Roy Mauldin, Ugo Molteni, Leonid Nichman, Wei Nie, Tuomo Nieminen, Andrea Ojdanic, Antti Onnela, Monica Passananti, Tuukka Petäjä, Felix Piel, Veronika Pospisilova, Lauri Quéléver, Matti Rissanen, Clémence Rose, Nina Sarnela, Simon Schallhart, Simone Schuchmann, Kamalika Sengupta, Mario Simon, Mikko Sipilä, Christian Tauber, Antonio Tomé, Jasmin Tröstl, Olli Väisänen, Alexander Vogel, Rainer Volkamer, Andrea Wagner, Mingyi Wang, Lena Weitz, Daniela Wimmer, Penglin Ye, Arttu Ylisirniö, Qiaozhi Zha, Kenneth Carslaw, Joachim Curtius, Neil Donahue, Richard Flagan, Armin Hansel, Ilona Riipinen, Annele Virtanen, Paul Winkler, Urs Baltensperger, Markku Kulmala, Douglas Worsnop

article

Science Advances , 2018, 4 (12), pp.eaau5363. 10.1126/sciadv.aau5363(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aau5363)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1126/sciadv.aau5363(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aau5363)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01975898/file/eaau5363.full.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01975898/bibtex)

titre

Observations of biogenic ion-induced cluster formation in the atmosphere(https://uca.hal.science/hal-01975729)

auteur

Clémence Rose, Qiaozhi Zha, Lubna Dada, Chao Yan, Katrianne Lehtipalo, Heikki Junninen, Stephany Buenrostro Mazon, Tuija Jokinen, Nina Sarnela, Mikko Sipilä, Tuukka Petäjä, Veli-Matti Kerminen, Federico Bianchi, Markku Kulmala

article

Science Advances , 2018, 4 (4), pp.eaar5218. 10.1126/sciadv.aar5218(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aar5218)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1126/sciadv.aar5218(https://dx.doi.org/10.1126/sciadv.aar5218)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01975729/file/eaar5218.full.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01975729/bibtex)

titre

The role of H2SO4-NH3 anion clusters in ion-induced aerosol nucleation mechanisms in the boreal forest(https://uca.hal.science/hal-01893564)

auteur

Chao Yan, Lubna Dada, Clémence Rose, Tuija Jokinen, Wei Nie, Siegfried Schobesberger, Heikki Junninen, Katrianne Lehtipalo, Nina Sarnela, Ulla Makkonen, Olga Garmash, Yonghong Wang, Qiaozhi Zha, Pauli Paasonen, Federico Bianchi, Mikko Sipilä, Mikael Ehn, Tuukka Petäjä, Veli-Matti Kerminen, Douglas R. Worsnop, Markku Kulmala

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2018, 18 (17), pp.13231 - 13243. 10.5194/acp-18-13231-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-13231-2018)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-18-13231-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-13231-2018)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01893564/file/acp-18-13231-2018.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01893564/bibtex)

titre

High occurrence of new particle formation events at the Maïdo high-altitude observatory (2150 m), Réunion (Indian Ocean)(https://uca.hal.science/hal-01974432)

auteur

Brice Foucart, Karine Sellegri, Pierre Tulet, Clémence Rose, Jean-Marc Metzger, David Picard

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2018, 18 (13), pp.9243-9261. 10.5194/acp-18-9243-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-9243-2018)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-18-9243-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-9243-2018)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01974432/file/acp-18-9243-2018.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01974432/bibtex)

titre

Seasonal Variation of Aerosol Size Distribution Data at the Puy de Dôme Station with Emphasis on the Boundary Layer/Free Troposphere Segregation(https://uca.hal.science/hal-01974513)

auteur

Antoine Farah, Evelyn Freney, Aurélien Chauvigné, Jean-Luc Baray, Clémence Rose, David Picard, Aurélie Colomb, Dani Hadad, Maher Abboud, Wehbeh Farah, Karine Sellegri

article

Atmosphere, 2018, 9 (7), pp.244. 10.3390/atmos9070244(https://dx.doi.org/10.3390/atmos9070244)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/atmos9070244(https://dx.doi.org/10.3390/atmos9070244)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01974513/file/atmosphere-09-00244.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01974513/bibtex)

titre

Modeling the partitioning of organic chemical species in cloud phases with CLEPS (1.1)(https://hal.science/hal-01819360)

auteur

Clémence Rose, Nadine Chaumerliac, Laurent Deguillaume, Hélène Perroux, Camille Mouchel-Vallon, Maud Leriche, Luc Patryl, Patrick Armand

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2018, 18 (3), pp.2225 - 2242. 10.5194/acp-18-2225-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-2225-2018)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-18-2225-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-2225-2018)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01819360/file/acp-18-2225-2018.pdf) (https://hal.science/hal-01819360/bibtex)

titre

Vertical characterization of highly oxygenated molecules (HOMs) below and above a boreal forest canopy(https://uca.hal.science/hal-01975352)

auteur

Qiaozhi Zha, Chao Yan, Heikki Junninen, Matthieu Riva, Nina Sarnela, Juho Aalto, Lauriane Quéléver, Simon Schallhart, Lubna Dada, Liine Heikkinen, Otso Peräkylä, Jun Zou, Clémence Rose, Yonghong Wang, Ivan Mammarella, Gabriel Katul, Timo Vesala, Douglas Worsnop, Markku Kulmala, Tuukka Petäjä, Federico Bianchi, Mikael Ehn

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2018, 18 (23), pp.17437-17450. 10.5194/acp-18-17437-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-17437-2018)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-18-17437-2018(https://dx.doi.org/10.5194/acp-18-17437-2018)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01975352/file/acp-18-17437-2018.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01975352/bibtex)

2017

titre

CLEPS 1.0: A new protocol for cloud aqueous phase oxidation of VOC mechanisms(https://amu.hal.science/hal-01783978v2)

auteur

Camille Mouchel-Vallon, Laurent Deguillaume, Anne Monod, Hélène Perroux, Clémence Rose, Giovanni Ghigo, Yoann Long, Maud Leriche, Bernard Aumont, Luc Patryl, Patrick Armand, Nadine Chaumerliac

article

Geoscientific Model Development, 2017, 10 (3), pp.1339 - 1362. 10.5194/gmd-10-1339-2017(https://dx.doi.org/10.5194/gmd-10-1339-2017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/gmd-10-1339-2017(https://dx.doi.org/10.5194/gmd-10-1339-2017)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://amu.hal.science/hal-01783978/file/Mouchel-vallon-gmd-10-1339-2017.pdf) (https://amu.hal.science/hal-01783978v2/bibtex)

titre

Spatial extent of new particle formation events over the Mediterranean Basin from multiple ground-based and airborne measurements(https://hal.science/hal-01656123)

auteur

Kevin Berland, Clémence Rose, Jorge Pey, Anais Culot, Evelyn Freney, Nikolaos Kalivitis, Giorgios Kouvarakis, José Carlos Cerro, Marc Mallet, Karine Sartelet, Matthias Beckmann, Thierry Bourriane, Greg Roberts, Nicolas Marchand, Nikolaos Mihalopoulos, Karine Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2017, 17 (15), pp.9567-9583. 10.5194/acp-17-9567-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-9567-2017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-17-9567-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-9567-2017)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01656123/file/acp-17-9567-2017.pdf) (https://hal.science/hal-01656123/bibtex)

titre

Measurements of sub-3nm particles using a particle size magnifier in different environments: from clean mountain top to polluted megacities(https://uca.hal.science/hal-01963017)

auteur

Jenni Kontkanen, Katrianne Lehtipalo, Lauri Ahonen, Juha Kangasluoma, Hanna E Manninen, Jani Hakala, Clémence Rose, Karine Sellegri, Shan Xiao, Lin Wang, Ximeng Qi, Wei Nie, Aijun Ding, Huan Yu, Shanhu Lee, Veli-Matti Kerminen, Tuukka Petäjä, Markku Kulmala

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2017, 17 (3), pp.2163-2187. 10.5194/acp-17-2163-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-2163-2017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-17-2163-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-2163-2017)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01963017/file/acp-17-2163-2017.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01963017/bibtex)

titre

Primary marine aerosol physical flux and chemical composition during a nutrient enrichment experiment in mesocosms in the Mediterranean Sea(https://amu.hal.science/hal-02051675)

auteur

Allison Schwier, Karine Sellegri, Sébastien Mas, Bruno Charrière, Jorge Pey, Clémence Rose, Brice Temime-Roussel, Jean-Luc Jaffrezo, David Parin, David Picard, Mickaël Ribeiro, Greg Roberts, Richard Sempere, Nicolas Marchand, Barbara d'Anna

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2017, 17 (23), pp.14645-14660. 10.5194/acp-17-14645-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-14645-2017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-17-14645-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-14645-2017)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://amu.hal.science/hal-02051675/file/Schwier-et-al-2017.pdf) (https://amu.hal.science/hal-02051675/bibtex)

titre

CCN production by new particle formation in the free troposphere(https://uca.hal.science/hal-01962984)

auteur

Clémence Rose, Karine Sellegri, Isabel Moreno, Fernando Velarde, Michel Ramonet, Kay Weinhold, Radovan Krejci, Marcos Andrade, Alfred Wiedensohler, Patrick Ginot, Paolo Laj

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2017, 17 (2), pp.1529-1541. 10.5194/acp-17-1529-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-1529-2017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-17-1529-2017(https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-1529-2017)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01962984/file/bolivie_CCN.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01962984/bibtex)

titre

High occurrence of new particle formation events at the Maïdo high altitude observatory (2150 m), Reunion Island (Indian Ocean)(https://hal.univ-reunion.fr/hal-01596673v2)

auteur

Brice Foucart, Karine Sellegri, Pierre Tulet, Clémence Rose, Jean-Marc Metzger, David Picard

article

Atmospheric Chemistry and Physics Discussions, In press, 18 (13), pp.1 - 28. 10.5194/acp-2017-825(https://dx.doi.org/10.5194/acp-2017-825)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-2017-825(https://dx.doi.org/10.5194/acp-2017-825)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.univ-reunion.fr/hal-01596673/file/Foucart_et_al_ACP_published_version_2018.pdf) (https://hal.univ-reunion.fr/hal-01596673v2/bibtex)

2016

titre

Enantiopure Sulfinyl Aniline as a Removable and Recyclable Chiral Auxiliary for Asymmetric C(sp 3) H Bond Activation(https://hal.science/hal-02410798)

auteur

Soufyan Jerhaoui, Faouzi Chahdoura, Clémence Rose, Jean-Pierre Djukic, Joanna Wencel-Delord, Françoise Colobert

article

Chemistry - A European Journal, 2016, 22 (48), pp.17397-17406. 10.1002/chem.201603507(https://dx.doi.org/10.1002/chem.201603507)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/chem.201603507(https://dx.doi.org/10.1002/chem.201603507)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02410798/bibtex)

2015

titre

Airborne measurements of new particle formation in the free troposphere above the Mediterranean Sea during the HYMEX campaign(https://uca.hal.science/hal-01975950)

auteur

Clémence Rose, K. Sellegri, E. Freney, R. Dupuy, A. Colomb, J.-M. Pichon, M. Ribeiro, T. Bourianne, F. Burnet, Alfons Schwarzenboeck

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2015, 15 (17), pp.10203-10218. 10.5194/acp-15-10203-2015(https://dx.doi.org/10.5194/acp-15-10203-2015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-15-10203-2015(https://dx.doi.org/10.5194/acp-15-10203-2015)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01975950/file/2015-papier%20Hymex.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01975950/bibtex)

titre

Major contribution of neutral clusters to new particle formation at the interface between the boundary layer and the free troposphere(https://uca.hal.science/hal-01962988)

auteur

Clémence Rose, K. Sellegri, E. Asmi, M. Hervo, E. Freney, A. Colomb, H. Junninen, J. Duplissy, M. Sipilä, J. Kontkanen, K. Lehtipalo, M. Kulmala

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2015, 15 (6), pp.3413-3428. 10.5194/acp-15-3413-2015(https://dx.doi.org/10.5194/acp-15-3413-2015)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-15-3413-2015(https://dx.doi.org/10.5194/acp-15-3413-2015)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01962988/file/pdd%20psm.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01962988/bibtex)

2014

titre

Nucléation et formation de nouvelles particules à haute altitude(https://theses.hal.science/tel-01162629)

auteur

Clémence Rose

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2014. Français. NNT : 2014CLF22507(https://www.theses.fr/2014CLF22507)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(https://theses.hal.science/tel-01162629/file/ROSE_2014CLF22507.pdf) (https://theses.hal.science/tel-01162629/bibtex)

titre

Hygroscopic properties and mixing state of aerosol measured at the high-altitude site Puy de Dôme (1465 m a.s.l.), France(https://uca.hal.science/hal-01974454)

auteur

H. Holmgren, K. Sellegri, M. Hervo, Clémence Rose, E. Freney, P. Villani, P. Laj

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2014, 14 (18), pp.9537-9554. 10.5194/acp-14-9537-2014(https://dx.doi.org/10.5194/acp-14-9537-2014)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-14-9537-2014(https://dx.doi.org/10.5194/acp-14-9537-2014)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01974454/file/acp-14-9537-2014.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01974454/bibtex)

2013

titre

Long-term observations of cluster ion concentration, sources and sinks in clear sky conditions at the high-altitude site of the Puy de Dôme, France(https://uca.hal.science/hal-01893572)

auteur

Clémence Rose, J. Boulon, M. Hervo, H. Holmgren, E. Asmi, M. Ramonet, P. Laj, K. Sellegri

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 2013, 13 (22), pp.11573 - 11594. 10.5194/acp-13-11573-2013(https://dx.doi.org/10.5194/acp-13-11573-2013)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.5194/acp-13-11573-2013(https://dx.doi.org/10.5194/acp-13-11573-2013)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://uca.hal.science/hal-01893572/file/pdd%20climato.pdf) (https://uca.hal.science/hal-01893572/bibtex)

Rechercher

https://lamp.uca.fr/le-laboratoire/membres/clemence-rose(https://lamp.uca.fr/le-laboratoire/membres/clemence-rose)