



Anne-Marie DELORT

[Institut de Chimie de Clermont-Ferrand\(https://iccf.uca.fr/unite/presentation\)](https://iccf.uca.fr/unite/presentation)

Coordonnées

Tél	+33473407714
Fax	+33 4 73 40 77 17
Mail	A-Marie.DELORT@uca.fr(mailto:A-Marie%2EDELORT%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)

Corps

DR CNRS

Informations complémentaires

Publications HAL de Anne-Marie,DELORT de la collection PRES_CLERMONT

2022

titre

[Influence of strong iron-binding ligands on cloud water oxidant capacity](https://hal.uca.fr/hal-03710403)(<https://hal.uca.fr/hal-03710403>)

auteur

Aridane González, Angelica Bianco, Julia Boutorh, Marie Cheize, Gilles Mailhot, Anne-Marie Delort, Hélène Planquette, Nadine Chaumerliac, Laurent Deguillaume, Geraldine Sarthou

article

Science of the Total Environment, Elsevier, 2022, 829 (4), pp.154642. [10.1016/j.scitotenv.2022.154642](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154642)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154642>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.scitotenv.2022.154642](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154642)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154642>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03710403/file/1-s2.0-S0048969722017351-main.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03710403/bibtex>)

titre

[Free amino acid quantification in cloud water at the Puy de Dôme station \(France\)](https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03610690)(<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03610690>)

auteur

Pascal Renard, Maxence Brissy, Florent Rossi, Martin Lereboure, Saly Jaber, Jean-Luc Baray, Angelica Bianco, Anne-Marie Delort, Laurent Deguillaume

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2022, 22, pp.2467-2486. [10.5194/acp-22-2467-2022](https://doi.org/10.5194/acp-22-2467-2022)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-2467-2022>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-22-2467-2022](https://doi.org/10.5194/acp-22-2467-2022)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-2467-2022>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03610690/file/acp-22-2467-2022.pdf>)  (<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03610690/bibtex>)

titre

[Insights into tropical cloud chemistry in Réunion \(Indian Ocean\): results from the BIO-MAÏDO campaign](https://hal.uca.fr/hal-03543373)(<https://hal.uca.fr/hal-03543373>)

auteur

Pamela Dominutti, Pascal Renard, Mickaël Vaïtilingom, Angelica Bianco, Jean-Luc Baray, Agnès Borbon, Thierry Bourianne, Frédéric Burnet, Aurélie Colomb, Anne-Marie Delort, Valentin Duflot, Stephan Houdier, Jean-Luc Jaffrezo, Muriel Joly, Martin Leremboure, Jean-Marc Metzger, Jean-Marc Pichon, Mickaël Ribeiro, Manon Rocco, Pierre Tulet, Anthony Vella, Maud Leriche, Laurent Deguillaume

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2022, 22 (1), pp.505-533.
[10.5194/acp-22-505-2022](https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-505-2022)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-505-2022>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-22-505-2022](https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-505-2022)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-22-505-2022>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03543373/file/acp-22-505-2022.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03543373/bibtex>)

2021

titre

[Free amino acids quantification in cloud water at the puy de Dôme station \(France\)](https://hal.uca.fr/hal-03409641)(<https://hal.uca.fr/hal-03409641>)

auteur

Pascal Renard, Maxence Brissy, Florent Rossi, Martin Leremboure, Saly Jaber, Jean-Luc Baray, Angelica Bianco, Anne-Marie Delort, Laurent Deguillaume

article

2021

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

DOI

DOI : [10.5194/acp-2021-576](https://dx.doi.org/10.5194/acp-2021-576)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-2021-576>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03409641/file/acp-2021-576.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03409641/bibtex>)

titre

[Insights into tropical cloud chemistry at Reunion Island \(Indian Ocean\): results from the BIO-MAÏDO campaign](https://hal.uca.fr/hal-03409642)(<https://hal.uca.fr/hal-03409642>)

auteur

Pamela Dominutti, Pascal Renard, Mickaël Vaïtilingom, Angelica Bianco, Jean-Luc Baray, Agnès Borbon, Thierry Bourianne, Frédéric Burnet, Aurélie Colomb, Anne-Marie Delort, Valentin Duflot, Stephan Houdier, Jean-Luc Jaffrezo, Muriel Joly, Martin Leremboure, Jean-Marc Metzger, Jean-Marc Pichon, Mickaël Ribeiro, Manon Rocco, Pierre Tulet, Anthony Vella, Maud Leriche, Laurent Deguillaume

article

2021

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

DOI

DOI : [10.5194/acp-2021-518](https://dx.doi.org/10.5194/acp-2021-518)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-2021-518>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03409642/file/acp-2021-518.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03409642/bibtex>)

titre

[Sensitivities to biological aerosol particle properties and ageing processes: potential implications for aerosol–cloud interactions and optical properties](https://hal.uca.fr/hal-03166718)(<https://hal.uca.fr/hal-03166718>)

auteur

Minghui Zhang, Amina Khaled, Pierre Amato, Anne-Marie Delort, Barbara Ervens

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2021, 21 (5), pp.3699-3724.
[10.5194/acp-21-3699-2021](https://doi.org/10.5194/acp-21-3699-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-3699-2021>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-21-3699-2021](https://doi.org/10.5194/acp-21-3699-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-3699-2021>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03166718/file/acp-21-3699-2021.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03166718/bibtex>)
)

titre

[Biodegradation by bacteria in clouds: an underestimated sink for some organics in the atmospheric multiphase system](https://hal.uca.fr/hal-03160660)(<https://hal.uca.fr/hal-03160660>)

auteur

Amina Khaled, Minghui Zhang, Pierre Amato, Anne-Marie Delort, Barbara Ervens

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2021, 21 (4), pp.3123-3141.
[10.5194/acp-21-3123-2021](https://doi.org/10.5194/acp-21-3123-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-3123-2021>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-21-3123-2021](https://doi.org/10.5194/acp-21-3123-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-21-3123-2021>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03160660/file/acp-21-3123-2021.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03160660/bibtex>)
)

titre

[Biotic and abiotic transformation of amino acids in cloud water: experimental studies and atmospheric implications](https://hal.uca.fr/hal-03145507)(<https://hal.uca.fr/hal-03145507>)

auteur

Saly Jaber, Muriel Joly, Maxence Brissy, Martin Leremboure, Amina Khaled, Barbara Ervens, Anne-Marie Delort

article

Biogeosciences, European Geosciences Union, 2021, 18 (3), pp.1067-1080. [10.5194/bg-18-1067-2021](https://dx.doi.org/10.5194/bg-18-1067-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/bg-18-1067-2021>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/bg-18-1067-2021](https://dx.doi.org/10.5194/bg-18-1067-2021)(<https://dx.doi.org/10.5194/bg-18-1067-2021>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-03145507/file/bg-18-1067-2021.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03145507/bibtex>)

2020

titre

[Cyanobacteria and Algae in Clouds and Rain in the Area of puy de Dôme, Central France](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03033301)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03033301>)

auteur

Kevin P Dillon, Florence Correa, Celine Judon, Martine Sancelme, Donna E Fennell, Anne-Marie Delort, Pierre Amato

article

Applied and Environmental Microbiology, American Society for Microbiology, 2020, 87 (1), [10.1128/AEM.01850-20](https://dx.doi.org/10.1128/AEM.01850-20)(<https://dx.doi.org/10.1128/AEM.01850-20>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1128/AEM.01850-20](https://dx.doi.org/10.1128/AEM.01850-20)(<https://dx.doi.org/10.1128/AEM.01850-20>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03033301/file/Dillon%20et%20al.%202021.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03033301/bibtex>)

titre

[Biodegradation by bacteria in clouds: An underestimated sink for some organics in the atmospheric multiphase system](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024825)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024825>)

auteur

Amina Khaled, Minghui Zhang, Pierre Amato, Anne-Marie Delort, Barbara Ervens

article

2020

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

DOI

DOI : [10.5194/acp-2020-778](https://dx.doi.org/10.5194/acp-2020-778)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-2020-778>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024825/bibtex>)

titre

[Biotic and abiotic transformation of amino acids in cloud water: Experimental studies and atmospheric implications](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024812)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024812>)

auteur

Saly Jaber, Muriel Joly, Maxence Brissy, Martin Leremboure, Amina Khaled, Barbara Ervens, Anne-Marie Delort

article

2020

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

DOI

DOI : [10.5194/bg-2020-250](https://dx.doi.org/10.5194/bg-2020-250)(<https://dx.doi.org/10.5194/bg-2020-250>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024812/bibtex>)

titre

[The effect of biological particles and their ageing processes on aerosol radiative properties: Model sensitivity studies](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024848)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024848>)

auteur

Minghui Zhang, Amina Khaled, Pierre Amato, Anne-Marie Delort, Barbara Ervens

article

2020

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

DOI

DOI : [10.5194/acp-2020-781](https://dx.doi.org/10.5194/acp-2020-781)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-2020-781>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03024848/bibtex>)

titre

[Classification of Clouds Sampled at the Puy de Dôme Station \(France\) Based on Chemical Measurements and Air Mass History Matrices](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027251)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027251>)

auteur

Pascal Renard, Angelica Bianco, Jean-Luc Baray, Maxime Bridoux, Anne-Marie Delort, Laurent Deguillaume

article

Atmosphere, MDPI 2020, 11 (7), pp.732. [10.3390/atmos11070732](https://dx.doi.org/10.3390/atmos11070732)(<https://dx.doi.org/10.3390/atmos11070732>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/atmos11070732](https://dx.doi.org/10.3390/atmos11070732)(<https://dx.doi.org/10.3390/atmos11070732>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027251/file/Renard_2020_VFinale.pdf) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027251/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.archives-ouvertes.fr/hal-02883526)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/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 Cacaault, 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, European Geosciences Union, 2020, 13 (6), pp.3413-3445.
[10.5194/amt-13-3413-2020](https://dx.doi.org/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)(<https://dx.doi.org/10.5194/amt-13-3413-2020>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02883526/file/amt-13-3413-2020.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02883526/bibtex>)

titre

[Microbial metabolic activity measurements in clouds and precipitation at the puy de Dôme station \(Central France\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03004009)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03004009>)

auteur

Florent Rossi, Raphaëlle Péguilhan, Maxence Brissy, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort, Pierre Amato

article

EGU General Assembly 2020, May 2020, Vienne, Austria. [10.5194/egusphere-egu2020-9131](https://dx.doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9131)(<https://dx.doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9131>)

typdoc

Conference papers

DOI

DOI : [10.5194/egusphere-egu2020-9131](https://dx.doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9131)(<https://dx.doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-9131>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03004009/bibtex>)

titre

[Biodegradation of phenol and catechol in cloud water: comparison to chemical oxidation in the atmospheric multiphase system](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02557263)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02557263>)

auteur

Saly Jaber, Audrey Lallement, Martine Sancelme, Martin Lereboure, Gilles Mailhot, Barbara Ervens, Anne-Marie Delort

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2020, 20 (8), pp.4987-4997. [10.5194/acp-20-4987-2020](https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-4987-2020)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-4987-2020>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-20-4987-2020](https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-4987-2020)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-20-4987-2020>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02557263/file/Atmos%20Chem.%20Phys%2020%2C%204987.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02557263/bibtex>)

2019

titre

[Metatranscriptomic exploration of microbial functioning in clouds](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02098642)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02098642>)

auteur

Pierre Amato, Ludovic Besaury, Muriel Joly, Benjamin Penaud, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort

article

Scientific Reports, Nature Publishing Group, 2019, 9 (1), pp.4383. [10.1038/s41598-019-41032-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-41032-4)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-41032-4>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-019-41032-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-41032-4)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-41032-4>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02098642/file/Amato%20etal2019%2C%20Metatranscriptomic%20Clouds.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02098642/bibtex>)

titre

[Effect of endogenous microbiota on the molecular composition of cloud water: a study by Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry \(FT-ICR MS\)](https://hal.uca.fr/hal-02144711)(<https://hal.uca.fr/hal-02144711>)

auteur

Angelica Bianco, Laurent Deguillaume, Nadine Chaumerliac, Mickaël Vaitilingom, Miao Wang, Anne-Marie Delort, Maxime Bridoux

article

Scientific Reports, Nature Publishing Group, 2019, 9 (1), [10.1038/s41598-019-44149-8](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-44149-8)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-44149-8>)


typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-019-44149-8](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-44149-8)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-44149-8>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.uca.fr/hal-02144711/file/s41598-019-44149-8.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-02144711/bibtex>)

titre

[Preliminary results from the FARCE 2015 campaign: multidisciplinary study of the forest–gas–aerosol–cloud system on the tropical island of La Réunion](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02269845)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02269845>)

auteur

Valentin Duflot, Pierre Tulet, Olivier Flores, Christelle Barthe, Aurélie Colomb, Laurent Deguillaume, Mickaël Vaitilingom, Anne Perring, Alex Huffman, Mark T Hernandez, Karine Sellegri, Ellis Robinson, David H O'Connor, Odessa M Gomez, Frédéric Burnet, Thierry Bourriane, Dominique Strasberg, Manon Rocco, Allan K. Bertram, Patrick Chazette, Julien Totems, Jacques Fournel, Pierre Stamenoff, Jean-Marc Metzger, Mathilde Chabasset, Clothilde Rousseau, Eric Bourriane, Martine Sancelme, Anne-Marie Delort, Rachel E Wegener, Cedric Chou, Pablo Elizondo

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2019, 19 (16), pp.10591-10618.
[10.5194/acp-19-10591-2019](https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-10591-2019)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-10591-2019>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-19-10591-2019](https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-10591-2019)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-19-10591-2019>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02269845/file/2019-Duflot_acp-19-10591-2019.pdf) 
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02269845/bibtex>)

titre

[Publisher Correction: Effect of endogenous microbiota on the molecular composition of cloud water: a study by Fourier-transform ion cyclotron resonance mass spectrometry \(FT-ICR MS\)](https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03710539)(<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03710539>)

auteur

Angelica Bianco, Laurent Deguillaume, Nadine Chaumerliac, Mickaël Vaïtilingom, Miao Wang, Anne-Marie Delort, Maxime C. Bridoux

article

Scientific Reports, 2019, 9, [10.1038/s41598-019-53161-x](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-53161-x)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-53161-x>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-019-53161-x](https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-53161-x)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-53161-x>)

Accès au bibtex

(<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/insu-03710539/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

[Chloromethane Degradation in Soils: A Combined Microbial and Two-Dimensional Stable Isotope Approach](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01768726)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01768726>)

auteur

Nicole Jaeger, Ludovic Besaury, Eileen Kröber, Anne-Marie Delort, Markus Greule, Katharina Lenhart, Thierry Nadalig, Stéphane Vuilleumier, Pierre Amato, Steffen Kolb, Françoise Bringel, Frank Keppler

article

Journal of Environmental Quality, Crop Science Society of America, 2018, 47 (2), pp.254-262.
[10.2134/jeq2017.09.0358](https://dx.doi.org/10.2134/jeq2017.09.0358)(<https://dx.doi.org/10.2134/jeq2017.09.0358>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.2134/jeq2017.09.0358](https://dx.doi.org/10.2134/jeq2017.09.0358)(<https://dx.doi.org/10.2134/jeq2017.09.0358>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01768726/bibtex>)

titre

[Metabolomic study of the response to cold shock in a strain of Pseudomonas syringae isolated from cloud water](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01663290)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01663290>)

auteur

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

article

Metabolomics, Springer Verlag, 2018, 14 (1), 13 p. [10.1007/s11306-017-1295-7](https://dx.doi.org/10.1007/s11306-017-1295-7)(<https://dx.doi.org/10.1007/s11306-017-1295-7>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s11306-017-1295-7](https://dx.doi.org/10.1007/s11306-017-1295-7)(<https://dx.doi.org/10.1007/s11306-017-1295-7>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01663290/file/Jousse%20et%20al%2C%20manuscript%20Metabolomics%20Revised%20last%202.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01663290/bibtex>)

titre

[Potential for phenol biodegradation in cloud waters](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01913586)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01913586>)

auteur

Audrey Lallement, Ludovic Besaury, Elise Tixier, Martine Sancelme, Pierre Amato, Virginie Vinatier, Isabelle Canet, Olga Polyakova, Viatcheslay Artaev, Albert Lebedev, Laurent Deguillaume, Gilles Mailhot, Anne-Marie Delort

article

Biogeosciences, European Geosciences Union, 2018, 15 (18), pp.5733 - 5744. [10.5194/bg-15-5733-2018](https://dx.doi.org/10.5194/bg-15-5733-2018)(<https://dx.doi.org/10.5194/bg-15-5733-2018>)


typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/bg-15-5733-2018](https://dx.doi.org/10.5194/bg-15-5733-2018)(<https://dx.doi.org/10.5194/bg-15-5733-2018>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01913586/file/bg-15-5733-2018.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01913586/bibtex>)

titre

[Chloromethane formation and degradation in the fern phyllosphere\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01801618\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01801618)

auteur

Nicole Jaeger, Ludovic Besaury, Amelie Ninja Röhling, Fabien Koch, Anne-Marie Delort, Cyrielle Gasc, Markus Greule, Steffen Kolb, Thierry Nadalig, Pierre Peyret, Stéphane Vuilleumier, Pierre Amato, Françoise Bringel, Frank Keppler

article

Science of the Total Environment, Elsevier, 2018, 634, pp.1278-1287. [10.1016/j.scitotenv.2018.03.316](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.316)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.316>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.scitotenv.2018.03.316](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.316)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.316>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01801618/file/JAEGER_SciTotalEnviron_2018.pdf)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01801618/bibtex>)

titre

[Colonization of non-biodegradable and biodegradable plastics by marine microorganisms\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01842397\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01842397)

auteur

Claire Dussud, Cindy Hudec, Matthieu George, Pascale Fabre, Perry Higgs, Stéphane Bruzaud, Anne-Marie Delort, Boris Eyheraguibel, Anne-Leïla Meistertzheim, Justine Jacquin, Jingguang Cheng, Nolwenn Callac, Charlène Odobel, Sophie Rabouille, Jean-François Ghiglione

article

Frontiers in Microbiology, Frontiers Media, 2018, 9, pp.1571. [10.3389/fmicb.2018.01571](https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.01571)(<https://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2018.01571>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3389/fmicb.2018.01571](https://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2018.01571)(<https://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2018.01571>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01842397/file/fmicb-09-01571.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01842397/bibtex>)

2017

titre

[Active microorganisms thrive among extremely diverse communities in cloud water](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01598571)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01598571>)

auteur

Pierre Amato, Muriel Joly, Ludovic Besaury, Anne Oudart, Najwa Taïb, Anne I. Moné, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort, Didier Debroas

article

PLoS ONE, Public Library of Science, 2017, 12 (8), [10.1371/journal.pone.0182869](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182869)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0182869>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1371/journal.pone.0182869](https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0182869)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0182869>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01598571/file/Amato%20etal2017%2C%20PLOSone.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01598571/bibtex>)

titre

[H2O2 modulates the energetic metabolism of the cloud microbiome](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01664149)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01664149>)

auteur

Nolwenn Wirgot, Virginie Vinatier, Laurent Deguillaume, Martine Sancelme, Anne-Marie Delort

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2017, 17 (24), pp.14841 - 14851. [10.5194/acp-17-14841-2017](https://doi.org/10.5194/acp-17-14841-2017)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-14841-2017>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-17-14841-2017](https://doi.org/10.5194/acp-17-14841-2017)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-17-14841-2017>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01664149/file/acp-17-14841-2017.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01664149/bibtex>)

2016

titre

[Siderophores in Cloud Waters and Potential Impact on Atmospheric Chemistry: Photoreactivity of Iron Complexes under Sun-Simulated Conditions.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362554)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362554>)

auteur

Monica Passananti, Virginie Vinatier, Anne-Marie Delort, Gilles Mailhot, Marcello Brigante

article

Environmental Science and Technology, American Chemical Society, 2016, 50, pp.9324-9332. [10.1021/acs.est.6b02338](https://doi.org/10.1021/acs.est.6b02338)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02338>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.est.6b02338](https://doi.org/10.1021/acs.est.6b02338)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02338>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362554/bibtex>)

titre

[Siderophores in Cloud Waters and Potential Impact on Atmospheric Chemistry: Production by Microorganisms Isolated at the Puy de Dôme Station.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362537)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362537>)

auteur

Virginie Vinatier, Nolwenn Wirgot, Muriel Joly, Martine Sancelme, Magali Abrantes, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort

article

Environmental Science and Technology, American Chemical Society, 2016, 50, pp.9315-9323.
[10.1021/acs.est.6b02335](https://doi.org/10.1021/acs.est.6b02335)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02335>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.est.6b02335](https://doi.org/10.1021/acs.est.6b02335)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02335>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01362537/bibtex>)

titre

[Screening of cloud microorganisms isolated at the puy de Dôme \(France\) station for the production of biosurfactants.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01376009)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01376009>)

auteur

Pascal Renard, Isabelle Canet, Martine Sancelme, Nolwenn Wirgot, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2016, 16, pp.12347-12358.
[10.5194/acp-16-12347-2016](https://doi.org/10.5194/acp-16-12347-2016)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-16-12347-2016>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-16-12347-2016](https://doi.org/10.5194/acp-16-12347-2016)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-16-12347-2016>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01376009/file/acp-16-12347-2016.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01376009/bibtex>)

2015

titre

[Survival of microbial isolates from clouds toward simulated atmospheric stress factors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206712)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206712>)

auteur

Muriel Joly, Pierre Amato, Martine Sancelme, Virginie Vinatier, Magali Abrantes, Laurent Deguillaume, Anne-Marie Delort

article

Atmospheric environment, Elsevier, 2015, 117, pp.92-98. [10.1016/j.atmosenv.2015.07.009](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.009)([https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.009](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.009))

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.atmosenv.2015.07.009](https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.009)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.009>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01206712/bibtex>)

2014

titre

[Biotransformation of various saccharides and production of exopolymeric substances by cloud-borne Bacillus sp. 3B6.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01099213)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01099213>)

auteur

Mária Matulová, Slavomíra Husárová, Peter Capek, Martine Sancelme, Anne-Marie Delort

article

Environmental Science and Technology, American Chemical Society, 2014, 48, pp.1423814247. [10.1021/es501350s](https://doi.org/10.1021/es501350s)([https://dx.doi.org/10.1021/es501350s](https://doi.org/10.1021/es501350s))

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/es501350s](https://dx.doi.org/10.1021/es501350s)(<https://dx.doi.org/10.1021/es501350s>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01099213/bibtex>)

2013

titre

[Etude des noyaux glaçogènes microbiens dans l'eau de nuage au Puy de Dôme \(France\)](https://hal.inrae.fr/hal-02750330)(<https://hal.inrae.fr/hal-02750330>)

auteur

Muriel Joly, Pierre Amato, Laurent Deguillaume, Eléonore Attard, C. Hoose, M. Monnier, Cindy E. Morris, Martine Sancelme, Anne-Marie Delort

article

MicrobAERO 2013, Université Blaise Pascal (Clermont Ferrand 2) (UBP). FRA., Oct 2013, La Bourboule, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.inrae.fr/hal-02750330/bibtex>)

titre

[Biological ice nucleation activity in cloud water](https://hal.inrae.fr/hal-02806971)(<https://hal.inrae.fr/hal-02806971>)

auteur

Muriel Joly, Pierre Amato, Laurent Deguillaume, Eléonore Attard, Cindy E. Morris, Marie Monier, Martine Sancelme, Anne-Marie Delort

article

32. AAAR Annual conference, American Association for Aerosol Research., Sep 2013, Portland, Oregon, United States

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex



(<https://hal.inrae.fr/hal-02806971/bibtex>)

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

[Ice nucleation activity of bacteria isolated from cloud water](https://hal.inrae.fr/hal-02650034)(<https://hal.inrae.fr/hal-02650034>)

auteur

Muriel Joly, Eléonore Attard, Martine Sancelme, Laurent Deguillaume, Caroline Guilbaud, Cindy E. Morris, Pierre Amato, Anne-Marie Delort

article

Atmospheric Environment, Elsevier, 2013, 70, pp.392 - 400. [10.1016/j.atmosenv.2013.01.027](https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.01.027)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.01.027>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.atmosenv.2013.01.027](https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.01.027)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.01.027>)

Accès au bibtex

(<https://hal.inrae.fr/hal-02650034/bibtex>)

2012

titre

[Effects of atmospheric conditions on ice nucleation activity of *Pseudomonas*](https://hal.inrae.fr/hal-02652669)(<https://hal.inrae.fr/hal-02652669>)

auteur

Eléonore Attard, H. Yang, Anne-Marie Delort, Pierre Amato, Ulrich Poschl, Catherine Glaux, T. Koop, Cindy E. Morris

article

Atmospheric Chemistry and Physics, European Geosciences Union, 2012, 12, pp.10667-10677.
[10.5194/acp-12-10667-2012](https://dx.doi.org/10.5194/acp-12-10667-2012)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-12-10667-2012>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/acp-12-10667-2012](https://dx.doi.org/10.5194/acp-12-10667-2012)(<https://dx.doi.org/10.5194/acp-12-10667-2012>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.inrae.fr/hal-02652669/file/2012-Attard-Atmos%20Chem%20Phys_1.pdf) (<https://hal.inrae.fr/hal-02652669/bibtex>)

2011

titre

[Cloud condensation and ice nucleation activity of bacteria isolated from cloud water](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609987)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609987>)

auteur

Eléonore Attard, Anne-Marie Delort, Ottmar Möhler, Cindy E. Morris, Caroline Oehm, Cédric Chou, Olaf Stetzer, Thomas Leisner

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-00609987/bibtex>)

titre

[Cloud condensation and ice nucleation activity of bacteria isolated from cloud water](https://hal.inrae.fr/hal-02748417)(<https://hal.inrae.fr/hal-02748417>)

auteur

Caroline Oehm, Eléonore Attard, Cédric Chou, Olaf Stetzer, Anne-Marie Delort, Cindy E. Morris, Ottmar Möhler, Thomas Leisner



article

25. International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) General Assembly, Monash University. AUS., Jun 2011, Melbourne, Australia

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02748417/file/45372_20110719114753769_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02748417/bibtex>)

2009

titre

[Biological aerosol particles in the atmosphere and their impact clouds \(bioclouids project\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506443)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506443>)

auteur

Eléonore Attard, Mickaël Vaitilingom, Martine Sancelme, Andrea Flossmann, Ottmar Möhler, Cindy E. Morris, Anne-Marie Delort

article

Colloque national Microbiologie des Aérosols, MicrobAERO 2009, Oct 2009, Narbonne, France. 2009

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506443/bibtex>)

titre

[Could micro-organisms play an active role in atmospheric chemistry?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506403)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506403>)

auteur

Laurent Deguillaume, Mickaël Vaitilingom, Y. Long, Nadine Chaumerliac, Pierre Amato, Anne-Marie Delort, Martine Sancelme, T. Charbouillot, Gilles Mailhot, M. Leriche, Cindy E. Morris

article

INTROP Final Conference on Tropospheric Chemistry, Apr 2009, Portoroz, Slovenia

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506403/bibtex>)

titre

[Microbiological meteorology : investigating atmospheric processes at the cross-roads of biological and physical sciences.](https://hal.inrae.fr/hal-02654625)(<https://hal.inrae.fr/hal-02654625>)

auteur

Cindy E. Morris, David C. Sands, Anne-Marie Delort

article

ILEAPS Newsletter, 2009, pp.44-46

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02654625/file/37508_20110110113245150_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02654625/bibtex>)

2008

titre

[Microbiology and atmospheric processes : chemical interactions of primary biological aerosols\(https://hal.inrae.fr/hal-02666319\)](https://hal.inrae.fr/hal-02666319)

auteur

Laurent Deguillaume, M. Leriche, Pierre Amato, P. A. Ariya, Anne-Marie Delort, Ulrich Poschl, N. Chaumerliac, Hugues Bauer, A.I. Flossmann, Cindy E. Morris

article

Biogeosciences, European Geosciences Union, 2008, pp.1073-1084. [10.5194/bg-5-1073-2008\(https://dx.doi.org/10.5194/bg-5-1073-2008\)](https://dx.doi.org/10.5194/bg-5-1073-2008)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.5194/bg-5-1073-2008\(https://dx.doi.org/10.5194/bg-5-1073-2008\)](https://dx.doi.org/10.5194/bg-5-1073-2008)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02666319/file/2008_Deguillaume_Biogeosciences_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02666319/bibtex>)

2007

titre

[Isolation of ice-nucleation active microorganisms from cloud water\(https://hal.inrae.fr/hal-02754078\)](https://hal.inrae.fr/hal-02754078)

auteur

Anne-Marie Delort, Pierre Amato, Martine Sancelme, Cindy E. Morris, Paolo Laj



article

24. *IUGG General Assembly*, Jul 2007, P erugia, Italy

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02754078/file/37784_20110118054919463_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02754078/bibtex>)

2005

titre

[1H nuclear magnetic resonance spectroscopy-based studies of the metabolism of food-borne carcinogen 2-amino-3-methylimidazo\[4,5-f\]quinoline by human intestinal microbiota](https://hal.inrae.fr/hal-02675612)(<https://hal.inrae.fr/hal-02675612>)

auteur

Christele Humblot, Bruno Combourieu, Marja-Liisa V ais nen, J-Pierre J.-P. Furet, Anne-Marie Delort, Sylvie S. Rabot

article

Applied and Environmental Microbiology, American Society for Microbiology, 2005, 71 (9), pp.5116-5123. [10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005](https://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005)(<https://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005](https://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005)(<https://dx.doi.org/10.1128/AEM.71.9.5116-5123.2005>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02675612/file/24497_20080626031352305_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02675612/bibtex>)

2000

titre

[13C and 1H NMR study of cellulose metabolism by fibrobacter succinogenes S85](https://hal.inrae.fr/hal-02693757)(<https://hal.inrae.fr/hal-02693757>)

auteur

X. Bibollet, N. Bosc, M. Matulová, Anne-Marie Delort, Gérard Gaudet, Evelyne Forano

article

Journal of Biotechnology, Elsevier, 2000, 77 (1), pp.37-47

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.inrae.fr/hal-02693757/bibtex>)

1999

titre

[Ionophore–Phospholipid Interactions in Langmuir Films in Relation to Ionophore Selectivity toward Plasmodium-Infected Erythrocytes](https://hal.umontpellier.fr/hal-01727935)(<https://hal.umontpellier.fr/hal-01727935>)

auteur

Catherine Gumila, Geneviève Miquel, Patrick Seta, Marie-Laure Ancelin, Anne-Marie Delort, Georges Jeminet, Henri Vial

article

Journal of Colloid and Interface Science, Elsevier, 1999, 218 (2), pp.377 - 387. [10.1006/jcis.1999.6432](https://doi.org/10.1006/jcis.1999.6432)(<https://dx.doi.org/10.1006/jcis.1999.6432>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1006/jcis.1999.6432](https://doi.org/10.1006/jcis.1999.6432)(<https://dx.doi.org/10.1006/jcis.1999.6432>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.umontpellier.fr/hal-01727935/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/anne-marie-delort>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/anne-marie-delort>)