

Virginie VINATIER

[UFR de Chimie\(https://chimie.uca.fr/contacts-et-plan-dacces\)](https://chimie.uca.fr/contacts-et-plan-dacces)

Coordonnées

Tél	+33473405320
Mail	Virginie.VINATIER@uca.fr (mailto:Virginie%2EVINATIER%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 Virginie,VINATIER de la collection PRES_CLERMONT
2018

titre	Potential for phenol biodegradation in cloud waters (https://hal.science/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, 2018, 15 (18), pp.5733 - 5744. [10.5194/bg-15-5733-2018](https://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://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.science/hal-01913586/file/bg-15-5733-2018.pdf>) (<https://hal.science/hal-01913586/bibtex>)

2017

titre

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

auteur

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

article

Atmospheric Chemistry and Physics, 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.science/hal-01664149/file/acp-17-14841-2017.pdf>) (<https://hal.science/hal-01664149/bibtex>)

titre

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

auteur

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

article

Environmental Science and Technology, 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.science/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.science/hal-01362537).(https://hal.science/hal-01362537)

auteur

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

article

Environmental Science and Technology, 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://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02335)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.est.6b02335>)

Accès au bibtex



(<https://hal.science/hal-01362537/bibtex>)

2015

titre

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

auteur

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

article

Atmospheric environment, 2015, 117, pp.92-98. [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>)

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.science/hal-01206712/bibtex>)

2011

titre

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

titre

[Clouds as atmospheric oases for microbes](https://hal.science/hal-00597368)(<https://hal.science/hal-00597368>)

auteur

Pierre Amato, Muriel Mourguy, Mickaël Vaitilingom, Eléonore Attard, Virginie Vinatier, Nicolas Gaiani, Martine Sancelme, Laurent Deguillaume, A.M. Delort

article

11th General Meeting of the American Society for Microbiology (ASM), May 2011, New-Orleans, United States

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00597368/bibtex>)

titre

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

titre

[Biotransformation of methanol and formaldehyde by bacteria isolated from clouds. Comparison with radical chemistry](https://hal.science/hal-00651353)(<https://hal.science/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, 2011, 45, pp.6093-6102

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://hal.science/hal-00651353/bibtex>)

2010

titre

[Microbial contribution to carbon chemistry in clouds](https://hal.science/hal-00493323)(<https://hal.science/hal-00493323>)

auteur

Pierre Amato, Mickaël Vaitilingom, Virginie Vinatier, Martine Sancelme, Paolo Laj, Maud Leriche, A. M. Delort

article

13th International Symposium on Microbial Ecology (ISME-13, stewards of a changing planet), Aug 2010, Seattle, United States

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00493323/bibtex>)

titre

[Cloudborne microbial populations at the puy de Dôme \(France\) and their putative participation to atmospheric physico-chemical processes](https://hal.science/hal-00493211)(<https://hal.science/hal-00493211>)

auteur

Pierre Amato, Mickaël Vaitilingom, Eléonore Attard, Virginie Vinatier, Martine Sancelme, Nicolas Gaiani, A.M. Delort

article

University of Innsbruck, Institute of Ecology, Jun 2010, Innsbruck, Austria

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00493211/bibtex>)

2009

titre

[Aminotransferases for new amino acids : chemoenzymatic routes to high structural diversity](https://hal.science/hal-00413919)(<https://hal.science/hal-00413919>)

auteur

Zeinab Assaf, Thierry Gefflaut, Virginie Vinatier

article

Biotrans 2009, Jul 2009, Bern, Switzerland

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00413919/bibtex>)

titre

[Irreversible inhibition of aldolase by a phosphorylated a-dicarbonyl compound](https://hal.science/hal-00258862)(<https://hal.science/hal-00258862>)

auteur

Nicolas Chabot, Virginie Vinatier, Thierry Gefflaut, Cécile Baudoin-Dehoux, Frédéric Rodriguez, Casimir Blonski, Pascal Hoffmann

article

Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 2008, 23, pp.21-27. [10.1080/14756360701383718](https://doi.org/10.1080/14756360701383718)(<https://dx.doi.org/10.1080/14756360701383718>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1080/14756360701383718](https://doi.org/10.1080/14756360701383718)(<https://dx.doi.org/10.1080/14756360701383718>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.science/hal-00258862/file/Chabot2007.pdf>) (<https://hal.science/hal-00258862/bibtex>)

Rechercher

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