

Thèses

Publications HAL de la structure 490702;798

2020

titre

[Estimation et prévision immédiate des précipitations sur un bassin urbain\(https://theses.hal.science/tel-03191287\)](https://theses.hal.science/tel-03191287)

auteur

Ibrahim Seck

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2020. Français. [NNT : 2020CLFAC055\(https://www.theses.fr/2020CLFAC055\)](https://www.theses.fr/2020CLFAC055)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-03191287/file/2020CLFAC055_SECK.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-03191287/bibtex>)

2019

titre

[Etude expérimentale et théorique des mécanismes microphysiques mis en jeu dans la capture des aérosols radioactifs par les nuages\(https://theses.hal.science/tel-02536479\)](https://theses.hal.science/tel-02536479)

auteur

Alexis Dépée

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2019. Français. [NNT : 2019CLFAC057\(https://www.theses.fr/2019CLFAC057\)](https://www.theses.fr/2019CLFAC057)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02536479/file/2019CLFAC057_DEPEE.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02536479/bibtex>)

titre

[Study of Volatile Organic Compounds \(VOC\) in the cloudy atmosphere : air/droplet partitioning of VOC](https://theses.hal.science/tel-02864762)(<https://theses.hal.science/tel-02864762>)

auteur

Miao Wang

article

Earth Sciences. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2019. English. [NNT : 2019CLFAC080](https://www.theses.fr/2019CLFAC080)(<https://www.theses.fr/2019CLFAC080>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02864762/file/2019CLFAC080_WANG.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02864762/bibtex>)

titre

[Detailed microphysics modeling of the intense precipitation episode IOP7a observed during HYMEX experiment : study of the impact of pollution](https://theses.hal.science/tel-02131497)(<https://theses.hal.science/tel-02131497>)

auteur

Christina Kagkara

article

Earth Sciences. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2019. English. [NNT : 2019CLFAC006](https://www.theses.fr/2019CLFAC006)(<https://www.theses.fr/2019CLFAC006>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02131497/file/2019CLFAC006_KAGKARA.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02131497/bibtex>)

titre

[Analyse des propriétés dimensionnelles et massiques des cristaux de glace pour l'étude des processus microphysiques dans les systèmes convectifs à méso-échelle](https://theses.hal.science/tel-02275192v2)(<https://theses.hal.science/tel-02275192v2>)

auteur

Pierre Coutris

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2019. Français. [NNT : 2019CLFAC007](https://www.theses.fr/2019CLFAC007)(<https://www.theses.fr/2019CLFAC007>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02275192/file/2019CLFAC007_COUTRIS.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02275192v2/bibtex>)

2018

titre

[Analysis of the physical and chemical properties of atmospheric aerosol at the Puy de Dôme station](https://theses.hal.science/tel-02064811)(<https://theses.hal.science/tel-02064811>)

auteur

Antoine Farah

article

Earth Sciences. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2018. English. [NNT : 2018CLFAC049](https://www.theses.fr/2018CLFAC049)(<https://www.theses.fr/2018CLFAC049>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02064811/file/2018CLFAC049_FARAH.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02064811/bibtex>)

titre

[Experimental investigation of heterogeneous nucleation of ice in remote locations](https://theses.hal.science/tel-02918036)(<https://theses.hal.science/tel-02918036>)

auteur

Alessia Nicosia

article

Earth Sciences. Université Clermont Auvergne [2017-2020]; Università degli studi (Ferrare, Italie), 2018. English. [NNT : 2018CLFAC076](https://www.theses.fr/2018CLFAC076)(<https://www.theses.fr/2018CLFAC076>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02918036/file/2018CLFAC076_NICOSIA.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02918036/bibtex>)

titre

[Analyse de la vapeur d'eau atmosphérique et des processus dynamiques associés](https://theses.hal.science/tel-02010392)(<https://theses.hal.science/tel-02010392>)

auteur

Dani Hadad

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2018. Français. [NNT : 2018CLFAC038](https://www.theses.fr/2018CLFAC038)(<https://www.theses.fr/2018CLFAC038>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-02010392/file/2018CLFAC038_HADAD.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-02010392/bibtex>)

2017

titre

[Modélisation des processus bio-physico-chimiques du milieu nuageux : devenir de la matière organique](https://theses.hal.science/tel-01764134)(<https://theses.hal.science/tel-01764134>)

auteur

Hélène Perroux

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2017. Français. [NNT : 2017CLFAC058](https://www.theses.fr/2017CLFAC058)(<https://www.theses.fr/2017CLFAC058>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01764134/file/2017CLFAC058_PERROUX.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01764134/bibtex>)

titre

[Experimental and modeling study of heterogeneous ice nucleation on mineral aerosol particles and its impact on a convective cloud](https://theses.hal.science/tel-01807653)(<https://theses.hal.science/tel-01807653>)

auteur

Thibault Hiron

article

Earth Sciences. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2017. English. [NNT : 2017CLFAC074](https://www.theses.fr/2017CLFAC074)(<https://www.theses.fr/2017CLFAC074>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01807653/file/2017CLFAC074_HIRON.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01807653/bibtex>)

titre

[Etude des effets des hétérogénéités spatiales tridimensionnelles des nuages sur les observables lidar et radar embarqués sur plateforme satellite](https://theses.hal.science/tel-01789038) (<https://theses.hal.science/tel-01789038>)

auteur

Alaa Alkasem

article

Sciences de la Terre. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2017. Français. [NNT : 2017CLFAC027](https://www.theses.fr/2017CLFAC027) (<https://www.theses.fr/2017CLFAC027>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01789038/file/2017CLFAC027_ALKASEM.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01789038/bibtex>)

2016

titre

[Impact radiatif des aérosols de haute altitude](https://hal.science/tel-01652854). (<https://hal.science/tel-01652854>)

auteur

Aurélien Chauvigné

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal (Clermont Ferrand 2), 2016. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://hal.science/tel-01652854/file/These_ChauvigneA%20_final.pdf)  (<https://hal.science/tel-01652854/bibtex>)

titre

[Impact radiatif des aérosols de haute altitude](https://theses.hal.science/tel-01661572)(<https://theses.hal.science/tel-01661572>)

auteur

Aurélien Chauvigné

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2016. Français. [NNT : 2016CLF22757](https://theses.fr/2016CLF22757)(<https://www.theses.fr/2016CLF22757>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://theses.hal.science/tel-01661572/file/CHAUVIGNE_2016CLF22757.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01661572/bibtex>)

titre

[Caractérisation des propriétés microphysiques des nuages et de l'interaction aérosol-nuage en Arctique à partir de mesures in-situ au sol pendant la campagne CLIMSLIP-NyA, Svalbard](https://theses.hal.science/tel-01420119)(<https://theses.hal.science/tel-01420119>)

auteur

Gwennoilé Guyot

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2016. Français. [NNT : 2016CLF22699](https://theses.fr/2016CLF22699)(<https://www.theses.fr/2016CLF22699>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://theses.hal.science/tel-01420119/file/GUYOT_2016CLF22699.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01420119/bibtex>)

2015

titre

[Etude de l'impact orographique sur la structure microphysique horizontale et verticale des précipitations](https://theses.hal.science/tel-01343430)(<https://theses.hal.science/tel-01343430>)

auteur

Jimmy Zwiebel

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2015. Français. [NNT : 2015CLF22642](https://www.theses.fr/2015CLF22642)(<https://www.theses.fr/2015CLF22642>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(https://theses.hal.science/tel-01343430/file/ZWIEBEL_2015CLF22642.pdf) (<https://theses.hal.science/tel-01343430/bibtex>)

2014

titre

[Microphysique glacée des systèmes convectifs observés dans le cadre de Megha-Tropiques en Afrique de l'Ouest : comparaison des mesures aéroportées avec des radars sol et un modèle numérique](https://theses.hal.science/tel-01158109)(<https://theses.hal.science/tel-01158109>)

auteur

Elise Drigeard

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2014. Français. [NNT : 2014CLF22531](https://www.theses.fr/2014CLF22531)(<https://www.theses.fr/2014CLF22531>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01158109/file/DRIGEARD_2014CLF22531.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01158109/bibtex>)

titre

[Masse des cristaux de glace et facteurs de réflectivité radar dans les systèmes de nuages convectifs de moyenne échelle formés dans les Tropiques et la région de la mer Méditerranée](https://theses.hal.science/tel-01176222) (<https://theses.hal.science/tel-01176222>)

auteur

Emmanuel Fontaine

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2014. Français. [NNT : 2014CLF22527](https://www.theses.fr/2014CLF22527) (<https://www.theses.fr/2014CLF22527>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01176222/file/FONTAINE_2014CLF22527.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01176222/bibtex>)

titre

[Caractérisation optique et microphysique des aérosols atmosphériques en zone urbaine ouest africaine : application aux calculs du forçage radiatif à Ouagadougou](https://theses.hal.science/tel-01166332) (<https://theses.hal.science/tel-01166332>)

auteur

Bruno Korgo

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II; Université Joseph Ki-Zerbo (Ouagadougou, Burkina Faso), 2014. Français. [NNT : 2014CLF22509](https://www.theses.fr/2014CLF22509) (<https://www.theses.fr/2014CLF22509>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01166332/file/KORGO_2014CLF22509.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01166332/bibtex>)

titre

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

[Modélisation régionale de la composition chimique des aérosols prélevés au puy de Dôme \(France\)](https://theses.hal.science/tel-01155514)(<https://theses.hal.science/tel-01155514>)

auteur

Christelle Barbet

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2014. Français. [NNT : 2014CLF22473](https://www.theses.fr/2014CLF22473)(<https://www.theses.fr/2014CLF22473>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01155514/file/BARBET_2014CLF22473.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01155514/bibtex>)

2013

titre

[Interactions microorganismes-nuage : activité glaçogène et survie](https://theses.hal.science/tel-01136212)(<https://theses.hal.science/tel-01136212>)

auteur

Muriel Mourguy Joly

article

Autre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2013. Français. [NNT : 2013CLF22424](https://www.theses.fr/2013CLF22424)(<https://www.theses.fr/2013CLF22424>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-01136212/file/JOLY_2013CLF22424.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-01136212/bibtex>)

titre

[Interactions microorganismes-nuage : activité glaçogène et survie](https://hal.science/tel-01589964)(<https://hal.science/tel-01589964>)

auteur

Muriel Joly Joly

article

Microbiologie et Parasitologie. Université Blaise Pascal (Clermont Ferrand 2), 2013. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://hal.science/tel-01589964/file/JOLY_2013CLF22424.pdf)



(<https://hal.science/tel-01589964/bibtex>)

titre

[Amélioration des estimations quantitatives des précipitations à hautes résolutions : comparaison de deux techniques combinant les observations et application à la vérification spatiale des modèles météorologiques](https://theses.hal.science/tel-00872131)(<https://theses.hal.science/tel-00872131>)

auteur

Carole Legorgeu

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2013. Français. [NNT : 2013CLF22359](https://www.theses.fr/2013CLF22359)(<https://www.theses.fr/2013CLF22359>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00872131/file/LEGORGEU-2013CLF22359.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00872131/bibtex>)

titre

[Interactions entre le champ de vapeur d'eau et les systèmes précipitants](https://theses.hal.science/tel-00869951)(<https://theses.hal.science/tel-00869951>)

auteur

Laurent Labbouz

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2013. Français. [NNT : 2013CLF22358](https://www.theses.fr/2013CLF22358)(<https://www.theses.fr/2013CLF22358>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00869951/file/Labbouz-2013CLF22358.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00869951/bibtex>)

titre

[Les nuages de glace en arctique : mécanismes de formation](https://theses.hal.science/tel-00843520v2)(<https://theses.hal.science/tel-00843520v2>)

auteur

Caroline Jouan

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2013. Français. [NNT : 2013CLF22350](#)(<https://www.theses.fr/2013CLF22350>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://theses.hal.science/tel-00843520/file/JOUAN_2013CLF22350.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-00843520v2/bibtex>)

titre

[Etude des propriétés optiques et radiatives des aérosols en atmosphère réelle : Impact de l'hygroscopicité](https://theses.hal.science/tel-00866936)(<https://theses.hal.science/tel-00866936>)

auteur

Maxime Hervo

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2013. Français. [NNT : 2013CLF22337](#)(<https://www.theses.fr/2013CLF22337>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00866936/file/Hervo-2013CLF22337.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00866936/bibtex>)

2012

titre

[Modélisation des propriétés physico-chimiques des aérosols atmosphériques à haute altitude](https://theses.hal.science/tel-00859915)(
<https://theses.hal.science/tel-00859915>)

auteur

Aurelia Lupascu

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2012. Français. [NNT : 2012CLF22325](https://theses.fr/2012CLF22325)(<https://www.theses.fr/2012CLF22325>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00859915/file/LUPASCU-2012CLF22325.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00859915/bibtex>)

titre

[Lessivage de l'atmosphère par la pluie : approche microphysique](https://theses.hal.science/tel-00859330)(<https://theses.hal.science/tel-00859330>)

auteur

Arnaud Quérel

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2012. Français. [NNT : 2012CLF22305](https://theses.fr/2012CLF22305)(<https://www.theses.fr/2012CLF22305>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00859330/file/Querel-2012CLF22305.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00859330/bibtex>)

titre

[Modélisation des processus physico-chimiques nuageux : études de la réactivité de la matière organique](https://theses.hal.science/tel-00856269)(https://theses.hal.science/tel-00856269)

auteur

Yoann Long

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2012. Français. [NNT : 2012CLF22276](https://www.theses.fr/2012CLF22276)(https://www.theses.fr/2012CLF22276)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00856269/file/Long-2012CLF22276.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00856269/bibtex>)

2011

titre

[Etude des aérosols transportés en Arctique à partir des mesures aéroportées \(ATR-42\) du LaMP durant le projet POLARCART](https://theses.hal.science/tel-00697014)(https://theses.hal.science/tel-00697014)

auteur

Boris Quennehen

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2011. Français. [NNT : 2011CLF22198](https://www.theses.fr/2011CLF22198)(https://www.theses.fr/2011CLF22198)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00697014/file/Quennehen-2011CLF22198.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00697014/bibtex>)

titre

[Approche multi-échelle de la formation des particules secondaires](https://theses.hal.science/tel-00697022)(<https://theses.hal.science/tel-00697022>)

auteur

Julien Boulon

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2011. Français. [NNT : 2011CLF22159](https://theses.hal.science/tel-00697022)(<https://www.theses.fr/2011CLF22159>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(https://theses.hal.science/tel-00697022/file/2011CLF22159-_-Boulon.pdf) (<https://theses.hal.science/tel-00697022/bibtex>)

titre

[Mesure des précipitations à l'aide d'un radar en bande X non-cohérent à haute résolution et d'un radar en bande K à visée verticale. Application à l'étude de la variabilité des précipitations lors de la campagne COPS](https://theses.hal.science/tel-00777843)(<https://theses.hal.science/tel-00777843>)

auteur

Frédéric Tridon

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2011. Français. [NNT : 2011CLF22156](https://theses.hal.science/tel-00777843)(<https://www.theses.fr/2011CLF22156>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00777843/file/Tridon-2011CLF22156.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00777843/bibtex>)

titre

[Développement et évaluation d'un modèle tridimensionnel de nuage mixte à microphysique détaillée : application aux précipitations orographiques](https://theses.hal.science/tel-00622980v2)(<https://theses.hal.science/tel-00622980v2>)

auteur

Céline Planche

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2011. Français. [NNT : 2011CLF22136](https://www.theses.fr/2011CLF22136)(<https://www.theses.fr/2011CLF22136>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00622980/file/2011CLF22136Planche.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00622980v2/bibtex>)

2010

titre

[Mise en place de simulateurs d'instruments de télédétection dans un modèle méso-échelle \(BRAMS\): Application à l'étude d'un système convectif observé pendant la campagne AMMA.](https://theses.hal.science/tel-00532834)(<https://theses.hal.science/tel-00532834>)

auteur

Guillaume Penide

article

Planète et Univers [physics]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2010. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00532834/file/THESE-PENIDE-2010-vFinale.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00532834/bibtex>)

titre

[Validation des produits d'inversion des observations satellitaires CALIPSO/CloudSat pour la caractérisation des propriétés optiques et microphysiques des nuages de glace et en phase mixte](https://theses.hal.science/tel-00719316)(<https://theses.hal.science/tel-00719316>)

auteur

Guillaume Mioche

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2010. Français. [NNT : 2010CLF22026](https://www.theses.fr/2010CLF22026)(<https://www.theses.fr/2010CLF22026>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00719316/file/2010CLF22026.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00719316/bibtex>)

2009

titre

[Etude des propriétés hygroscopiques des aérosols atmosphériques](https://theses.hal.science/tel-00724536)(<https://theses.hal.science/tel-00724536>)

auteur

Vincent Michaud

article

Physique Atmosphérique et Océanique [physics.ao-ph]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2009. Français. [NNT : 2009CLF21997](https://www.theses.fr/2009CLF21997)(<https://www.theses.fr/2009CLF21997>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00724536/file/2009CLF21997.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00724536/bibtex>)

titre

[De la pluie à l'eau souterraine. Apport du traçage naturel \(ions majeurs, isotopes\) à l'étude du fonctionnement des aquifères volcaniques. \(Bassin d'Argnat, Auvergne, France\)](https://theses.hal.science/tel-00556910)(https://theses.hal.science/tel-00556910)

auteur

Guillaume Bertrand

article

Hydrologie. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2009. Français. [NNT :](https://www.theses.fr/)(https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(https://theses.hal.science/tel-00556910/file/25042009_these_GBERTRAND.pdf) (<https://theses.hal.science/tel-00556910/bibtex>)

titre

[Transport et dépôt de particules et radionucléides au puy de Dôme, France](https://theses.hal.science/tel-00725978)(https://theses.hal.science/tel-00725978)

auteur

Lauréline Bourcier

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2009. Français. [NNT :](https://www.theses.fr/2009CLF21909)
[2009CLF21909](https://www.theses.fr/2009CLF21909)(https://www.theses.fr/2009CLF21909)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00725978/file/2009CLF21909.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00725978/bibtex>)

titre

[Estimation des paramètres atmosphériques par GPS: analyse de la variabilité spatio-temporelle de la vapeur d'eau](https://theses.hal.science/tel-00731533)(<https://theses.hal.science/tel-00731533>)

auteur

Mathieu Reverdy

article

Physique Atmosphérique et Océanique [physics.ao-ph]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2008. Français. [NNT : 2008CLF21903](https://www.theses.fr/2008CLF21903)(<https://www.theses.fr/2008CLF21903>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00731533/file/2008CLF21903.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00731533/bibtex>)

titre

[Restitution de l'indice de réfraction complexe et de la granulométrie d'une population de particules sphériques à partir de l'indicatrice de diffusion de la lumière](https://theses.hal.science/tel-00730944)(<https://theses.hal.science/tel-00730944>)

auteur

Christophe Verhaege

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2008. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00730944/file/2008CLF21862.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00730944/bibtex>)

titre

[Étude des processus de nucléation dans l'atmosphère](https://theses.hal.science/tel-00730608)(https://theses.hal.science/tel-00730608)

auteur

Hervé Venzac

article

Physique Atmosphérique et Océanique [physics.ao-ph]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2008. Français. [NNT : 2008CLF21856](https://www.theses.fr/2008CLF21856)(https://www.theses.fr/2008CLF21856)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00730608/file/2008CLF21856.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00730608/bibtex>)

titre

[Restitution des propriétés des aérosols et validation](https://theses.hal.science/tel-00730509)(https://theses.hal.science/tel-00730509)

auteur

Lyana Curier

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2008. Français. [NNT : 2008CLF21848](https://www.theses.fr/2008CLF21848)(https://www.theses.fr/2008CLF21848)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00730509/file/2008CLF21848.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00730509/bibtex>)

titre

[LM-PAFOG : a new three-dimentional fog forecast model with parametrised microphysics](https://theses.hal.science/tel-00730498)(
<https://theses.hal.science/tel-00730498>)

auteur

Matthieu Masbou

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2008. Français. [NNT : 2008CLF21846](https://www.theses.fr/2008CLF21846)(<https://www.theses.fr/2008CLF21846>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00730498/file/2008CLF21846.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00730498/bibtex>)

2007

titre

[Modélisation multi-échelle de la dynamique des panaches d'aérosols naturels en Afrique](https://theses.hal.science/tel-00311058)(
<https://theses.hal.science/tel-00311058>)

auteur

Christel Bouet

article

Physique [physics]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2007. Français. [NNT : \(](https://www.theses.fr/)
<https://www.theses.fr/>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(https://theses.hal.science/tel-00311058/file/Bouet_these_version_finale.pdf)



(<https://theses.hal.science/tel-00311058/bibtex>)

titre

[Développement d'un modèle de nuage tridimensionnel à microphysique détaillée - Application à la simulation de cas de convection profonde](https://theses.hal.science/tel-00170274)(<https://theses.hal.science/tel-00170274>)

auteur

Delphine Leroy

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2007. Français. [NNT.:\(
https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://theses.hal.science/tel-00170274/file/These_DLeroy.pdf)  (<https://theses.hal.science/tel-00170274/bibtex>)

titre

[Paramétrisation des processus physico-chimiques de formation des nuages et étude de leurs impacts sur l'évolution de la composition chimique atmosphérique](https://theses.hal.science/tel-00717866)(<https://theses.hal.science/tel-00717866>)

auteur

François Champeau

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2007. Français. [NNT.:\(
2007CLF21748](https://www.theses.fr/2007CLF21748)(<https://www.theses.fr/2007CLF21748>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://theses.hal.science/tel-00717866/file/2007CLF21748.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00717866/bibtex>)

2006

titre

[Développement, validation et applications d'un système de mesure des propriétés hygroscopiques des particules atmosphériques type VH-TDMA](https://theses.hal.science/tel-00713703)(<https://theses.hal.science/tel-00713703>)

auteur

Paolo Villani

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2006. Français. [NNT : 2006CLF21720](#)(<https://www.theses.fr/2006CLF21720>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00713703/file/2006CLF21720.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00713703/bibtex>)

titre

[Les communautés microbiennes des nuages : implication dans la chimie atmosphérique](#)(<https://theses.hal.science/tel-00717327>)

auteur

Pierre Amato

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2006. Français. [NNT : 2006CLF21712](#)(<https://www.theses.fr/2006CLF21712>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00717327/file/2006CLF21712.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00717327/bibtex>)

titre

[Modélisation du cycle d'aérosols naturels et anthropiques en Asie orientale](#)(<https://theses.hal.science/tel-00691228>)

auteur

Frédéric Lasserre

article

Interfaces continentales, environnement. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2006.

Français. [NNT : 2006CLF21656](https://www.theses.fr/2006CLF21656)(https://www.theses.fr/2006CLF21656)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00691228/file/2006CLF21656.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00691228/bibtex>)

titre

[Validation d'un modèle physique de prévision de la température de surface du revêtement de la chaussée : intégration de données in situ et de prévisions à moyenne échéance pour l'élaboration d'informations en météorologie routière hivernale](https://theses.hal.science/tel-00688806)(https://theses.hal.science/tel-00688806)

auteur

Jamal, Charles Yahia

article

Interfaces continentales, environnement. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2006.

Français. [NNT : 2006CLF21645](https://www.theses.fr/2006CLF21645)(https://www.theses.fr/2006CLF21645)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00688806/file/2006CLF21645.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00688806/bibtex>)

2005

titre

[Etude de l'impact du mécanisme chimique et des taux de photolyse "online" sur les simulations 3D d'épisodes de pollution régionale. \(Exercice ESCOMPTE d'intercomparaison de modèles\)](https://theses.hal.science/tel-00684007)(<https://theses.hal.science/tel-00684007>)

auteur

Joaquim Arteta

article

Relativité Générale et Cosmologie Quantique [gr-qc]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2005. Français. [NNT : 2005CLF21616](https://www.theses.fr/2005CLF21616)(<https://www.theses.fr/2005CLF21616>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00684007/file/2005CLF21616.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00684007/bibtex>)

titre

[Développement et évaluation d'un modèle tridimensionnel de nuage chaud à microphysique détaillée](https://theses.hal.science/tel-00665540)(
<https://theses.hal.science/tel-00665540>)

auteur

Mathieu Leporini

article

Physique Atmosphérique et Océanique [physics.ao-ph]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2005. Français. [NNT : 2005CLF21567](https://www.theses.fr/2005CLF21567)(<https://www.theses.fr/2005CLF21567>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://theses.hal.science/tel-00665540/file/2005CLF21567.pdf>) (<https://theses.hal.science/tel-00665540/bibtex>)

titre

[Prise en compte des hétérogénéités dans la restitution de l'eau nuageuse et des précipitations par radiométrie micro-onde passive](https://theses.hal.science/tel-00009275)(<https://theses.hal.science/tel-00009275>)

auteur

Damien Lafont

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2005. Français. [NNT. : \(https://www.theses.fr/\)](#)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://theses.hal.science/tel-00009275/file/tel-00009275.pdf>)



(<https://theses.hal.science/tel-00009275/bibtex>)

2003

titre

[ETUDE DE L'ACTIVATION DES NOYAUX DE CONDENSATION : MESURE, ANALYSE ET DEVELOPPEMENT INSTRUMENTAL.](#)(<https://theses.hal.science/tel-00420048>)

auteur

R. Dupuy

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2003. Français. [NNT. : \(https://www.theses.fr/\)](#)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex



(https://theses.hal.science/tel-00420048/file/These_Regis_Dupuy.pdf)



(<https://theses.hal.science/tel-00420048/bibtex>)

titre

[Caractérisation in situ des propriétés microphysiques et optiques des nuages : Contribution à l'amélioration des modèles de transfert radiatif et des méthodes d'inversion satellitales](#)(<https://theses.hal.science/tel-00003911v2>)

auteur

Olivier Jourdan

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2003. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://theses.hal.science/tel-00003911/file/tel-00003911.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00003911v2/bibtex>)

titre

[Analyse multirésolution du Transfert Radiatif en milieu hétérogène: application de la méthode de Galerkin-ondelettes à l'Equation du Transfert Radiatif](https://theses.hal.science/tel-00010894)(<https://theses.hal.science/tel-00010894>)

auteur

Nicolas Ferlay

article

Sciences de la Terre. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2003. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](https://www.theses.fr/)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://theses.hal.science/tel-00010894/file/tel-00010894.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00010894/bibtex>)

titre

[Contribution à la définition des caractéristiques d'un radar hydrologique urbain. Prévion de la pluie à très courte échéance](https://theses.hal.science/tel-00003248)(<https://theses.hal.science/tel-00003248>)

auteur

Brice Boudevillain

article

Physique [physics]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2003. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](#)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://theses.hal.science/tel-00003248/file/tel-00003248.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00003248/bibtex>)

2000

titre

[Développement d'un modèle de chimie multiphase couplé à un modèle de microphysique quasi-spectral : Application à un événement nuageux échantillonné au Puy de Dôme](https://theses.hal.science/tel-00481187)(<https://theses.hal.science/tel-00481187>)

auteur

Maud Leriche

article

Océan, Atmosphère. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2000. Français. [NNT : \(https://www.theses.fr/\)](#)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://theses.hal.science/tel-00481187/file/theseLericheMaud.pdf>)  (<https://theses.hal.science/tel-00481187/bibtex>)

[Consulter toutes les dernières publications](https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LAMP/search/index/q/%2A/)(<https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LAMP/search/index/q/%2A/>)

Publications

[Article dans une revue](https://lamp.uca.fr/recherche/publications/article-dans-une-revue)(<https://lamp.uca.fr/recherche/publications/article-dans-une-revue>)

[Ouvrages](https://lamp.uca.fr/recherche/publications/ouvrages)(<https://lamp.uca.fr/recherche/publications/ouvrages>)

[Thèses](https://lamp.uca.fr/recherche/publications/theses)(<https://lamp.uca.fr/recherche/publications/theses>)

Grand public

Manifestations scientifiques

Conférences / expositions / rencontres

Colloques / séminaires / journées d'étude

<https://lamp.uca.fr/recherche/publications/theses>(<https://lamp.uca.fr/recherche/publications/theses>)