

Isabelle CANET

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

Coordonnées

Tél	+33473407875
Fax	+33 4 73 40 77 17
Mail	Isabelle.CANET@uca.fr(mailto:Isabelle%2ECANET%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 Isabelle,CANET de la collection PRES_CLERMONT

2019

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://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://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

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

2016

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>)

2013

titre

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

auteur

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

article

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

typdoc

Poster communications

Accès au texte intégral et bibtex

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

2010

titre

[Vers la synthèse des broussonetines G et H\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493294\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493294)

auteur

Anthony Ollivier, Isabelle Canet, M.-E. Sinibaldi

article

47ème Semaine d'Etudes de Chimie Organique SECO 47, May 2010, Seignosse, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493294/bibtex>)

titre

[Orthogonally protected glycerols and 2-aminodiols. useful building blocks in heterocyclic chemistry\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506251\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506251)

auteur

Anthony Ollivier, Marlène Goubert, Ahmatjan Tursun, Isabelle Canet, M.-E. Sinibaldi

article

Archivoc, 2010, pp.108-126. [10.3998/ark.5550190.0011.910\(https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0011.910\)](https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0011.910)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3998/ark.5550190.0011.910\(https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0011.910\)](https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0011.910)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506251/bibtex>)

titre

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

auteur

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

article

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

typdoc

Journal articles

DOI

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

Accès au bibtex

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

2009

titre

[A flexible route to new spirodioxanes, oxathianes and morpholines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00378071)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00378071>)

auteur

Marlène Goubert, Isabelle Canet, M.-E. Sinibaldi

article

Tetrahedron, Elsevier, 2009, 65, pp.4182-4189

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00378071/file/tetrahedron.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00378071/bibtex>)

2008

titre

[Synthèse de Spiroaminoacétals \[6.6\] et \[6.5\] par alkylations itératives de l'acétone N,N-diméthylhydrazone](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323164)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323164>)

auteur

Anthony Ollivier, Isabelle Canet, Marie-Eve Troin-Sinibaldi

article

SyCOCAL VI, Symposium de Chimie Organique en Centre-Auvergne-Limousin, Sep 2008, La Bourboule, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323164/bibtex>)

titre

[Vers des spiroacétals et des spiroaminals à potentialité anti-tumorale](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323117)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323117>)

auteur

Marlène Goubert, Anthony Ollivier, Ahmatjan Tursun, Isabelle Canet, M.-E. Sinibaldi-Troin

article

SyCOCAL VI, Symposium de Chimie Organique en Centre-Auvergne-Limousin, Sep 2008, La Bourboule, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323117/bibtex>)

titre

[Convergent approach to spiroaminals](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345709)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345709>)

auteur

Anthony Ollivier, Isabelle Canet, Marie-Eve Sinibaldi

article

44th RICT, Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutiques, Jul 2008, Angers, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345709/bibtex>)

titre

[Spirocétals et spiroaminals : synthèse et conformations](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345450)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345450>)

auteur

Isabelle Canet

article

Mercredis de Cronenbourg, ECPM, May 2008, Strasbourg, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345450/bibtex>)

titre

[Synthetic approaches to spiroaminals](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00329579)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00329579>)

auteur

Marie-Eve Sinibaldi, Isabelle Canet

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2008, pp.4391-4399

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00329579/file/eurjoc.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00329579/bibtex>)

2007

titre

[Synthèse asymétrique de spiroacétals et spiroaminoacétals](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345444)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345444>)

auteur

Isabelle Canet

article

Université de Reims, Oct 2007, Reims, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345444/bibtex>)

titre

[Synthèse asymétrique de spirocétals et spiroaminocétals originaux](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232733)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232733>)

auteur

Ahmatjan Tursun, Marie-Eve Troin-Sinibaldi, Isabelle Canet, Anthony Ollivier, Marlène Goubert, Nicolas Guisot

article

Journées de Chimie Organique JCO 2007, Sep 2007, Palaiseau, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232733/bibtex>)

titre

[Synthèse asymétrique de spirocétals et spiroaminocétals originaux](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232761)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232761>)

auteur

Anthony Ollivier, Marlène Goubert, Nicolas Guisot, Ahmatjan Tursun, Marie-Eve Sinibaldi, Isabelle Canet

article

Journées de Chimie Organique JCO 2007, Sep 2007, Palaiseau, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232761/bibtex>)

titre

[Synthetic studies towards 4,10-diaza-1,7-dioxaspiro\[5.5\]-undecanes: access to 3-aza-6,8 dioxabicyclo \[3.2.1\]octan-2-one and 2H-1,4-oxazin-3\(4H\)-one frameworks.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00186417)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00186417>)

auteur

Marlène Goubert, Loic Toupet, Marie-Eve Sinibaldi, Isabelle Canet

article

Tetrahedron, Elsevier, 2007, 63, pp.8255-8266. [10.1016/j.tet.2007.05.109](https://doi.org/10.1016/j.tet.2007.05.109)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.05.109>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.tet.2007.05.109](https://doi.org/10.1016/j.tet.2007.05.109)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.05.109>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00186417/file/Tetrahedron.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00186417/bibtex>)

titre

[A straightforward route to spiroketals\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00246537\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00246537)

auteur

Nicolas Guisot, B. Ouled-Lahoucine, Isabelle Canet, Marie-Eve Sinibaldi

article

Tetrahedron Letters, Elsevier, 2007, 48, pp.8511-8513. [10.1016/j.tetlet.2007.09.151](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.09.151)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.09.151)


typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.tetlet.2007.09.151](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.09.151)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.09.151)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00246537/file/tetlett.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00246537/bibtex>)

2006

titre

[An expedient route to new spiroheterocycles: synthesis and structural studies.\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119575\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119575)

auteur

Marlène Goubert, Isabelle Canet, Marie-Eve Sinibaldi

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2006, pp.4805-4812. [10.1002/ejoc.200600448](https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.200600448)(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.200600448)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ejoc.200600448](https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.200600448)(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.200600448)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119575/file/EurJOrgChem2006-2.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119575/bibtex>)

titre

[Synthèse et analyse conformationnelle de spiroacétals incorporant des atomes d'oxygènes et de soufre](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022123) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022123>)

auteur

Marlène Goubert, Isabelle Canet, Marie-Eve Troin-Sinibaldi

article

SyCOCAL IV, 2006, Mézières en Brenne, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022123/bibtex>)

titre

[Synthèse de 1,7-dioxaspiro\[5.5\]undécanes originaux incorporant des hétéroatomes en position 4 et 10](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022122) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022122>)

auteur

Marlène Goubert, Marie-Eve Troin-Sinibaldi, Isabelle Canet

article

SECO 43, 2006, Fréjus, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022122/bibtex>)

titre

[Nouveaux Complexes de Platine à Visée Antitumorale](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021192)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021192)

auteur

David J Aitken, Isabelle Canet, Arnaud Gautier, Marlène Goubert, J. Kozelka, P. Lemoine, Aurélie Maisonial, Marie-Eve Troin-Sinibaldi, B. Viossat

article

1ères Journées Scientifiques du CLARA (Canceropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes), 2006, Vulcania, Saint Ours les Roches, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021192/bibtex>)

titre

[Préparation de nouveaux complexes de platine à visée antitumorale](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362020)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362020)

auteur

David J Aitken, Isabelle Canet, Arnaud Gautier, Marlène Goubert, Jiri Kozelka, Pascale Lemoine, Aurélie Maisonial, Marie-Eve Sinibaldi, Bernard Viossat

article

Bulletin du Cancer, John Libbey Eurotext, 2006, 93, pp.137-138

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362020/bibtex>)

2005

titre

[A rapid access to spiroaminoketal framework.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00012179)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00012179)

auteur

Ahmatjan Tursun, Anne-Sophie Martin, Bettina Aboab, Marie-Eve Sinibaldi, Isabelle Canet

article

SYNLETT, Georg Thieme Verlag, 2005, 15, pp.2397-2399. [10.1055/s-2005-872665](https://dx.doi.org/10.1055/s-2005-872665)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2005-872665>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1055/s-2005-872665](https://dx.doi.org/10.1055/s-2005-872665)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2005-872665>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00012179/bibtex>)

2004

titre

[Synthèse énantiosélective de nouveaux composés spirohétérocycles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138776)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138776>)

auteur

Marlène Goubert, Ahmatjan Tursun, Marie-Eve Troin-Sinibaldi, Isabelle Canet

article

SyCOCAL III, Nov 2004, Nouan le Fuzelier, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138776/bibtex>)

titre

[Nouvelle approche énantiosélective vers des spirohétérocycles à activité biologique potentielle](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138733)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138733>)

auteur

Marlène Goubert, Isabelle Canet, Marie-Eve Troin-Sinibaldi

article

Journées de Chimie Organique, Sep 2004, Palaiseau, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138733/bibtex>)

titre

[Comprehensive conformational study of key interactions involved in zearalenone complexation with beta-d-glucans](https://hal.inrae.fr/hal-02676454)(<https://hal.inrae.fr/hal-02676454>)

auteur

Alexandros yiannikouris, Gwenaëlle André-Leroux, Alain Buleon, Georges Jeminet, Isabelle Canet, Jean-Marie François, Gérard Bertin, J Pierre Jouany



article

Biomacromolecules, American Chemical Society, 2004, 5, pp.2176-2185

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.inrae.fr/hal-02676454/file/Biomacromol_Yiannikouris_2004_1.pdf)  (<https://hal.inrae.fr/hal-02676454/bibtex>)

2000

titre

[Electrochemical Reduction in an Aprotic Medium of New Functionalized Amphiphilic Molecules Derived from Sugars: Stereoselective Pinacolization and an Example of a Glycosidic Carbon-Oxygen Bond Cleavage](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02182393)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02182393>)

auteur

Catherine Maurice, Bernd Schöllhorn, Isabelle Canet, Guy Mousset, Christine Mousty, Jérôme Guilbot, Daniel Plusquellec

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2000, 2000 (5), pp.813-821. [10.1002/\(SICI\)1099-0690\(200003\)2000:5<813::AID-EJOC813>3.0.CO;2-Q](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(200003)2000:5<813::AID-EJOC813>3.0.CO;2-Q) ([https://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0690\(200003\)2000:5](https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(200003)2000:5))

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/\(SICI\)1099-0690\(200003\)2000:5<813::AID-EJOC813>3.0.CO;2-Q](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(200003)2000:5<813::AID-EJOC813>3.0.CO;2-Q) ([https://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0690\(200003\)2000:5](https://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(200003)2000:5))

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02182393/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/isabelle-canet>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/isabelle-canet>)