

# Sylvie DUCKI

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

## Coordonnées

<b>Tél</b>	+33473407132
<b>Fax</b>	+33 4 73 40 77 17
<b>Mail</b>	<a href="mailto:Sylvie.DUCKI@uca.fr">Sylvie.DUCKI@uca.fr</a> (mailto:Sylvie%2EDUCKI%40uca%2Efr)

## Activités / CV

### Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [Chimie Organique et Médicinale \(COM\)](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale)(https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale)
- Responsable de la thématique [CESMA](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma)(https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma)
- Co-animatrice de l'axe transverse [Chimie pour le Vivant](https://iccf.uca.fr/recherche/axes-transverses/chimie-pour-le-vivant)(https://iccf.uca.fr/recherche/axes-transverses/chimie-pour-le-vivant)

## Corps

PR Clermont Auvergne INP

## Informations complémentaires

Publications HAL de Sylvie,DUCKI de la collection PRES\_CLERMONT

2020

**titre**

[TREK1 channel activation as a new analgesic strategy devoid of opioid adverse effects\(https://hal.uca.fr/hal-03512213\)](https://hal.uca.fr/hal-03512213)

**auteur**

Jérôme Busserolles, Ismail Ben Soussia, Laetitia Pouchol, Nicolas Marie, Mathieu Meleine, Maïly Devilliers, Céline Judon, Julien Schopp, Loïc Clémenceau, Laura Poupon, Eric Chapuy, Serge Richard, Florence Noble, Florian Lesage, Sylvie Ducki, Alain Eschalier, Stéphane Lolignier

**article**

*British Journal of Pharmacology*, Wiley, 2020, 177 (20), pp.4782-4795. [10.1111/bph.15243](https://doi.org/10.1111/bph.15243)(https://doi.org/10.1111/bph.15243)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1111/bph.15243](https://dx.doi.org/10.1111/bph.15243)(https://dx.doi.org/10.1111/bph.15243)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.uca.fr/hal-03512213/file/BPH-177-4782.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03512213/bibtex>)

2019

**titre**

[Ethnopharmacological survey of plants used in the traditional treatment of pain conditions in Mali\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02462026\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02462026)

**auteur**

Ombeline Danton, Aimé Somboro, Baba Fofana, Drissa Diallo, Lassine Sidibé, Catherine Rubat-Coudert, Fabien Marchand, Alain Eschalier, Sylvie Ducki, Pierre Chalard

**article**

*International Journal of Herbal Medicine*, AkiNik Publications 2019, 17-18, pp.100271. [10.1016/j.hermed.2019.100271](https://doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100271)(https://doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100271)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.hermed.2019.100271](https://dx.doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100271)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100271>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02462026/file/S221080331930017X.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02462026/bibtex>)

2018

**titre**

[Analgesic molecules interleaved between layered double hydroxide: Exchange versus in situ reaction and release properties](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01876545)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01876545>)

**auteur**

Théo Rongere, Arthur Langry, Khalil Bennis, Christine Taviot-Guého, Sylvie Ducki, Fabrice Leroux

**article**

*Journal of Solid State Chemistry*, Elsevier, 2018, 268, pp.159 - 167. [10.1016/j.jssc.2018.08.043](https://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2018.08.043)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2018.08.043>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.jssc.2018.08.043](https://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2018.08.043)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2018.08.043>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01876545/bibtex>)

**titre**

[Optimization of the synthesis of a key intermediate for the preparation of glucocorticoids](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01875170)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01875170>)

**auteur**

Romain Jouve, Vincent Thery, Sylvie Ducki, Julie Helfenbein, Christophe Thiery, Aurélie Job, Elodie Picard, Christophe Mallet, Isabelle Ripoche, Khalil Bennis

**article**

*Steroids*, Elsevier, 2018, 137, pp.14 - 21. [10.1016/j.steroids.2018.06.007](https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2018.06.007)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2018.06.007>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.steroids.2018.06.007](https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2018.06.007)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2018.06.007>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01875170/bibtex>)

2017

**titre**

[Development of the First Two-Pore Domain Potassium Channel TWIK-Related K + Channel 1-Selective Agonist Possessing in Vivo Antinociceptive Activity](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02390407)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02390407>)

**auteur**

Delphine Vivier, Ismail Ben Soussia, Nuno Rodrigues, Stéphane Lolignier, Maïly Devilliers, Franck Claude Chatelain, Laetitia Prival, Eric Chapuy, Geoffrey Bourdier, Khalil Bennis, Florian Lesage, Alain Eschalier, Jérôme Busserolles, Sylvie Ducki

**article**

*Journal of Medicinal Chemistry*, American Chemical Society, 2017, 60 (3), pp.1076-1088. [10.1021/acs.jmedchem.6b01285](https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b01285)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b01285>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1021/acs.jmedchem.6b01285](https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b01285)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b01285>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02390407/bibtex>)

2016

**titre**

[Phthalocyanine-chalcone conjugates](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349095)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349095>)

**auteur**

Fallia Aribi, Charlene Vey, Derya Topkaya, Sinem Tuncel Kostakoglu, Jérémie Fournier-Dit-Chabert, Sebile İik Büyükeki, Gökçe Canan Takin, Serkan Alpugan, Florian Albrieux, Aye Gül Gürek, Mélissa Cucca, Khalil Bennis, Devrim Atilla, Vefa Ahsen, Sylvie Ducki, Fabienne Dumoulin

**article**

*Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*, World Scientific Publishing, 2016, 20, pp.497-504.

[10.1142/S1088424616500310](https://dx.doi.org/10.1142/S1088424616500310)(<https://dx.doi.org/10.1142/S1088424616500310>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1142/S1088424616500310](https://dx.doi.org/10.1142/S1088424616500310)(<https://dx.doi.org/10.1142/S1088424616500310>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349095/bibtex>)

**titre**

[Perspectives on the Two-Pore Domain Potassium Channel TREK-1 \(TWIK-Related K+ Channel 1\). A Novel Therapeutic Target?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349091)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349091>)

**auteur**

Delphine Vivier, Khalil Bennis, Florian Lesage, Sylvie Ducki

**article**

*Journal of Medicinal Chemistry*, American Chemical Society, 2016, 59, pp.5149-5157. [10.1021/acs.jmedchem.5b00671](https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00671)

[10.1021/acs.jmedchem.5b00671](https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00671)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00671>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1021/acs.jmedchem.5b00671](https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00671)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00671>)

**Accès au bibtex**

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01349091/bibtex>)

2015

**titre**

[Biochemical investigations of the mechanism of action of small molecules ZL006 and IC87201 as potential inhibitors of the nNOS-PDZ/PSD-95-PDZ interactions.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213266)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213266>)

**auteur**

Anders Bach, Søren W. Pedersen, Liam A. Dorr, Gary Vallon, Isabelle Ripoché, Sylvie Ducki, Lu-Yun Lian

**article**

*Scientific Reports*, Nature Publishing Group, 2015, 5, pp.12157. [10.1038/srep12157](https://dx.doi.org/10.1038/srep12157)(<https://dx.doi.org/10.1038/srep12157>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1038/srep12157](https://dx.doi.org/10.1038/srep12157)(<https://dx.doi.org/10.1038/srep12157>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213266/bibtex>)

2014

**titre**

[Synthesis and structure-activity relationship study of substituted caffeine esters as antinociceptive agents modulating the TREK-1 channel.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00955551)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00955551>)

**auteur**

Nuno Rodrigues, Khalil Bennis, Delphine Vivier, Vanessa Pereira, Franck C. Chatelain, Eric Chapuy, Hemantkumar Deokar, Jérôme Busserolles, Florian Lesage, Alain Eschalier, Sylvie Ducki

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2014, 75, pp.391-402

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00955551/bibtex>)

2013

**titre**

[Assessing the Dual Activity of a Chalcone-Phthalocyanine Conjugate: Design, Synthesis, and Antivascular and Photodynamic Properties](https://hal.inrae.fr/hal-02647780)(<https://hal.inrae.fr/hal-02647780>)

**auteur**

Sinem Tuncel, Aurélien Trivella, Devrim Atilla, Khalil Bennis, Huguette Savoie, Florian Albrieux, Laetitia L. Delort, Hermine H. Billard, Virginie Dubois, Vefa Ahsen, Florence F. Caldefie-Chezet, Claire Richard, Ross W. Boyle, Sylvie Ducki, Fabienne Dumoulin

**article**

*Molecular Pharmaceutics*, American Chemical Society, 2013, 10 (10), pp.3706 - 3716. [10.1021/mp400207v](https://doi.org/10.1021/mp400207v)(<https://dx.doi.org/10.1021/mp400207v>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1021/mp400207v](https://doi.org/10.1021/mp400207v)(<https://dx.doi.org/10.1021/mp400207v>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.inrae.fr/hal-02647780/bibtex>)

**titre**

[Structure-Based Design of PDZ Ligands as Inhibitors of 5-HT2A Receptor/PSD-95 PDZ1 Domain Interaction Possessing Anti-hyperalgesic Activity](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00948867)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00948867>)

**auteur**

Alexandre Vogrig, Liam Dorr, Naoual Bouzidi, Benjamin Boucherle, Anne-Sophie Wattiez, Elisabeth Cassier, Gary Vallon, Isabelle Ripoche, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Philippe Marin, Lionel Nauton, Vincent Thery, Christine Courteix, Lu-Yun Lian, Sylvie Ducki

**article**

*ACS Chemical Biology*, American Chemical Society, 2013, 8, pp.2209-2216. [10.1021/cb400308u](https://doi.org/10.1021/cb400308u)(<https://dx.doi.org/10.1021/cb400308u>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1021/cb400308u](https://doi.org/10.1021/cb400308u)(<https://dx.doi.org/10.1021/cb400308u>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00948867/bibtex>)

**titre**

[Identification of PDZ ligands by docking-based virtual screening for the development of novel analgesic agents](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846217)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846217>)

**auteur**

Naoual Bouzidi, Hemantkumar Deokar, Alexandre Vogrig, Benjamin Boucherle, Isabelle Ripoche, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Liam Dorr, Anne-Sophie Wattiez, Lu-Yun Lian, Philippe Marin, Christine Courteix, Sylvie Ducki

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2013, 23, pp.2624-2627. [10.1016/j.bmcl.2013.02.100](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.100)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.100>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmcl.2013.02.100](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.100)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.100>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00846217/bibtex>)



2012

**titre**

[Towards dual photodynamic and antiangiogenic agents: design and synthesis of a phthalocyanine-chalcone conjugate.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00687926)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00687926>)

**auteur**

Sinem Tuncel, Jérémie Fournier-Dit-Chabert, Florian Albrieux, Vefa Ahsen, Sylvie Ducki, Fabienne Dumoulin

**article**

*Organic and Biomolecular Chemistry*, Royal Society of Chemistry, 2012, 10, pp.1154-1157

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00687926/bibtex>)

2011

**titre**

[NMR evaluation of interactions between substituted-indole and PDZ1 domain of PSD-95](https://hal.uca.fr/hal-03027170)(<https://hal.uca.fr/hal-03027170>)

**auteur**

Alexandre Vogrig, Benjamin Boucherle, I. Ripoché, I. Abrunhosa-Thomas, Lu-Yun Lian, Hemantkumar Deokar, Sylvie Ducki

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2011, 21 (11), pp.3349-3353. [10.1016/j.bmcl.2011.04.011](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.04.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.04.011>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmcl.2011.04.011](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.04.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2011.04.011>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03027170/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/sylvie-ducki>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/sylvie-ducki>)