



Geraldine FARGE

Coordonnées

Tél	+33473405040
Fax	+33 4 73 40 70 42
Mail	Geraldine.FARGE@uca.fr (mailto:Geraldine%2EFARGE%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

DERNIÈRES PUBLICATIONS

Publications HAL de Geraldine,FARGE de la collection PRES_CLERMONT
2022

titre

[Disease causing mutation \(P178L\) in mitochondrial transcription factor A results in impaired mitochondrial transcription initiation](https://hal.uca.fr/hal-03704425)(https://hal.uca.fr/hal-03704425)

auteur

Majda Mehmedovi, Martial Martucci, Henrik Spåhr, Layal Ishak, Anup Mishra, Maria Eugenia Sanchez-Sandoval, Carlos Pardo-Hernández, Bradley Peter, Siet van den Wildenberg, Maria Falkenberg, Geraldine Farge

article

Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease, Elsevier, 2022, pp.166467. [10.1016/j.bbadis.2022.166467](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2022.166467)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bbadis.2022.166467>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.bbadis.2022.166467](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2022.166467)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bbadis.2022.166467>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03704425/bibtex>)

2020

titre

[Corrigendum to: Structural basis for adPEO-causing mutations in the mitochondrial TWINKLE helicase](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419501)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419501>)

auteur

Bradley Peter, Geraldine Farge, Carlos Pardo-Hernandez, Stefan Tångefjord, Maria Falkenberg

article

Human Molecular Genetics, Oxford University Press (OUP), 2020, 29 (3), pp.528-528. [10.1093/hmg/ddz257](https://doi.org/10.1093/hmg/ddz257)(<https://dx.doi.org/10.1093/hmg/ddz257>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1093/hmg/ddz257](https://doi.org/10.1093/hmg/ddz257)(<https://dx.doi.org/10.1093/hmg/ddz257>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419501/bibtex>)

2019

titre

[Organization of DNA in Mammalian Mitochondria](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419513)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419513>)

auteur

Géraldine Farge, Maria Falkenberg

article

International Journal of Molecular Sciences, 20 (11), pp.2770, 2019, [10.3390/ijms20112770](https://doi.org/10.3390/ijms20112770)(<https://doi.org/10.3390/ijms20112770>)

typdoc

Book sections

DOI

DOI : [10.3390/ijms20112770](https://doi.org/10.3390/ijms20112770)(<https://doi.org/10.3390/ijms20112770>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03419513/bibtex>)

titre

[Structural basis for adPEO-causing mutations in the mitochondrial TWINKLE helicase](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02092285)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02092285>)

auteur

Bradley Peter, Géraldine Farge, Carlos Pardo-Hernandez, Stefan Tångefjord, Maria Falkenberg

article

Human Molecular Genetics, Oxford University Press (OUP), 2019, 28 (7), pp.1090-1099. [10.1093/hmg/ddy415](https://doi.org/10.1093/hmg/ddy415)(<https://doi.org/10.1093/hmg/ddy415>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1093/hmg/ddy415](https://doi.org/10.1093/hmg/ddy415)(<https://doi.org/10.1093/hmg/ddy415>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02092285/bibtex>)

titre

[The mitochondrial outer-membrane location of the EXD2 exonuclease contradicts its direct role in nuclear DNA repair](https://hal.uca.fr/hal-03558674)(<https://hal.uca.fr/hal-03558674>)

auteur

Fenna Hensen, Amandine Moretton, Selma van Esveld, Géraldine Farge, Johannes N Spelbrink

article

Scientific Reports, Nature Publishing Group, 2018, 8 (1), pp.5368. [10.1038/s41598-018-23690-y](https://doi.org/10.1038/s41598-018-23690-y)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-23690-y>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-018-23690-y](https://doi.org/10.1038/s41598-018-23690-y)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-23690-y>)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.uca.fr/hal-03558674/file/2018_scientific%20reports%20exd2.pdf) (<https://hal.uca.fr/hal-03558674/bibtex>)

2017

titre

[Selective mitochondrial DNA degradation following double-strand breaks](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01693945)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01693945>)

auteur

Amandine Moretton, Frédéric Morel, Bertil Macao, Philippe Lachaume, Layal Ishak, Mathilde Lefebvre, Isabelle Garreau-Balandier, Patrick Vernet, Maria Falkenberg, Géraldine Farge

article

PLoS ONE, Public Library of Science, 2017, 12 (4), pp.e0176795. [10.1371/journal.pone.0176795](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176795)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0176795>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1371/journal.pone.0176795](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176795)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0176795>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01693945/file/hal-01693945.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01693945/bibtex>)

2016

titre

[DNA maintenance following bleomycin-induced strand breaks does not require poly\(ADP-ribosyl\)ation activation in Drosophila S2 cells](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01450284)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01450284>)

auteur

Layal Ishak, Amandine Moretton, Isabelle Garreau-Balandier, Mathilde Lefebvre, Serge Alziari, Philippe Lachaume, Frédéric Morel, Géraldine Farge, Patrick Vernet, Pascal Dubessay

article

DNA Repair, Elsevier, 2016, 48, pp.8 - 16. [10.1016/j.dnarep.2016.10.002](https://dx.doi.org/10.1016/j.dnarep.2016.10.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.dnarep.2016.10.002>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.dnarep.2016.10.002](https://dx.doi.org/10.1016/j.dnarep.2016.10.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.dnarep.2016.10.002>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01450284/bibtex>)

2015

titre

[Maintenance of human mitochondrial DNA following double-strand breaks.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02093434)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02093434>)

auteur

Amandine Moretton, Frédéric Morel, Philippe Lachaume, Patrick Vernet, Géraldine Farge

article

EMBO Workshop Mitochondrial DNA and neurodegeneration, Sep 2015, Sitges, Spain

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02093434/bibtex>)

Publications

[See all publications](https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LPC-CLERMONT)(<https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LPC-CLERMONT>)

<https://see.lpc.uca.fr/people/current-faculty-researchers/geraldine-farge>(<https://see.lpc.uca.fr/people/current-faculty-researchers/geraldine-farge>)