



Aurélie SOUBERAN

Rigoureuse, organisée, persévérante

Cadre de recherche Doctorat en pathologie humaine (oncologie)

6 Traverse des hussards
13005 Marseille
06 25 39 20 82
aureliesouberan@gmail.com

Née le 16/03/90
Permis B

Français
Anglais

 www.linkedin.com/in/aurélie-souberan

Publications

Tchoghandjian and Soubéran
et al., *CDDis*, 2016
[10.1038/cdis.2016.214](https://doi.org/10.1038/cdis.2016.214)

Soubéran *et al.*, *Stem cells
journal*, 2019
[dx.doi.org/10.1002/stem.2997](https://doi.org/10.1002/stem.2997)

Soubéran, *Frontiers for
Young Minds*, 2019
doi.org/10.3389/frym.2019.00043

Soubéran and Brustlein *et al.*,
en préparation

Posters & Présentations

2017 • Brain tumor Meeting,
Berlin
Séminaire université
de Bourgogne

2016 • Journée SIRIC Marseille
Symposium EDSVS
Ma thèse en 180sec

2015 • Séminaire annuel
cancéropôle PACA

Références

Pr. Figarella-Branger
[dominique.figarella-
branger@univ-amu.fr](mailto:dominique.figarella-branger@univ-amu.fr)

Dr. Tchoghandjian
[aurelie.tchoghandjian@univ-
amu.fr](mailto:aurelie.tchoghandjian@univ-
amu.fr)

Dr. Rougon
[genevieve.rougon@univ-
amu.fr](mailto:genevieve.rougon@univ-
amu.fr)

COMPÉTENCES

Techniques

Culture cellulaire : lignées primaires de glioblastome, culture monocouche et suspension, culture d'explants et tri-cellulaire de tumeurs humaines (MACS)

Cytométrie de flux : triple marquage, fragmentation de l'ADN, cycle cellulaire

Immunofluorescence / Immunohistochimie / microscopie : en épifluorescence, confocale et bi-photonique

Analyse kinome / Biochimie / Biologie moléculaire : western blot / RT-qPCR

Expérimentation animale : xénogreffe orthotopique de glioblastome, pose de fenêtre intracrânienne chez la souris pour microscopie intra-vitale

Clarification d'organes murins (cerveau, moelle épinière)

Analyse : Logiciels ImageJ, Zen, FlowJo, Imaris (notions), GraphPrism

Gestion de projets scientifiques

Organisation et planification

Supervision de stagiaires et techniciens

Rédaction de protocoles et comptes rendus

Veille scientifique

Analyse et synthèse de résultats

Mise en place de collaborations

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2019 **Post-doctorante** - **Institut de Neurophysiopathologie**

➤ Rôle du ganglioside A2B5 dans la gliomagenèse

2018 **Post-doctorante** - **Institut de Neurosciences Timone**

➤ Effets d'un anti-VEGF sur les cellules immunitaires de souris porteuses de Glioblastomes (GB)

2014-2017 **Doctorante en oncologie** - **CRO2 (Inserm, UMR911)**

➤ Les inhibiteurs de l'apoptose : de nouvelles cibles thérapeutiques dans les GB

2013 **Stagiaire en Master** - **VRCM (Inserm, UMR1076)** (2 mois)

➤ Détection de microparticules circulantes de cancer colorectal

FORMATION

2017 **Doctorat en pathologie humaine, spécialité oncologie**

2015 **D.E.S.U Expérimentation animale / niveau concepteur**

2014 Master Recherche pathologie humaine, spécialité oncologie

2012 Licence biochimie, physiologie, neurosciences



VIE ASSOCIATIVE

2018-2019 Participations à la **Semaine du cerveau** (primaires et lycées)

2014-2017 **Hippo'thèse**

Association des doctorants en sciences de la vie et de la santé d'AMU

Responsable communication, Organisation d'événements professionnels (Forum des Jeunes Chercheurs et P'tits déj pro avec des acteurs de la recherche publique et privée), Organisation du Symposium annuel de l'école doctorale

2014-2016 **Tous chercheurs**

Tutrice lors de stages de découverte de la recherche auprès de lycéens



A PROPOS DE MOI

Je m'intéresse particulièrement à la vulgarisation scientifique. Adepte de la pâtisserie et des travaux manuels, j'aime développer de nouvelles compétences.