



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2019-ce jour** **Ingénieur hospitalier- Institut de Neurophysiopathologie (CNRS, UMR7051)**
- Rôle du ganglioside A2B5 dans la gliomagenèse
 - Signalisation du mimétique de smac GDC-0152 dans les glioblastomes
 - Développement de nouveaux modèles *ex vivo* de glioblastomes humains
- 2018-2019** **Ingénieur de recherche - Institut de Neurosciences Timone (CNRS, UMR7289)**
- Effets d'un anti-VEGF sur les cellules immunitaires de souris porteuses de glioblastomes
- 2014-2017** **Doctorante en oncologie - CRO2 (Inserm, UMR911)**
- Les inhibiteurs de l'apoptose : de nouvelles cibles thérapeutiques dans les glioblastomes
- 2013** **Stagiaire en Master - VRCM (Inserm, UMR1076)**
- Détection de microparticules circulantes de cancer colorectal



FORMATION

- 2020** Qualification MCF section 65 « Biologie Cellulaire »
- 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



COMPÉTENCES

Techniques

- **Culture cellulaire** : lignées primaires de glioblastome, culture monocouche et suspension, tri-cellulaire de tumeurs humaines (MACS), culture d'explants et tumoroïdes
- **Cytométrie de flux** : triple marquage, fragmentation de l'ADN, cycle cellulaire
- **Immunofluorescence** / **Immunohistochimie** / **microscopie** : en épifluorescence et confocale
- **Biochimie** / **Biologie moléculaire** : western blot, Ubiquitination assay, test Elisa, RT-qPCR, clonage, transfection
- **Expérimentation animale** : xénogreffe orthotopique de glioblastome, pose de fenêtre intracrânienne chez la souris pour microscopie intra-vitale
- **Clarification** d'organes murins (cerveau, moelle épinière)
- **Vibratome** et mise en culture de **tranche organotypique** de cerveau de souris
- **Analyse** : Logiciels ImageJ, Zen, FlowJo, Imaris (notions), GraphPrism

Gestion de projets scientifiques

- Organisation et planification de projet
- Mise en place de collaborations
- Supervision de stagiaires, de techniciens et d'ingénieurs
- Rédaction de protocoles, comptes rendus et publications scientifiques et vulgarisées
- Veille scientifique et technologique
- Analyse, synthèse et présentations de résultats
- Enseignement «Modèles d'étude en oncologie »

Langue

- Anglais professionnel

Communication

- Gestion des réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Twitter)
- Organisation d'événements professionnels

PUBLICATIONS

Soubéran and Tchoghandjian. Practical Review on Preclinical Human 3D Glioblastoma Models: Advances and Challenges for Clinical Translation. *Cancers*, MDPI, **2020**, 12 (9), pp.2347. [10.3390/cancers12092347](https://doi.org/10.3390/cancers12092347).

Soubéran and Brustlein *et al.*. Effects of VEGF blockade on the dynamics of the inflammatory landscape in glioblastoma-bearing mice. *Journal of Neuroinflammation*, BioMed Central, **2019**, 16 (1), [10.1186/s12974-019-1563-8](https://doi.org/10.1186/s12974-019-1563-8).

Baeza-Kallee, Berges, **Soubéran** *et al.*. Glycolipids Recognized by A2B5 Antibody Promote Proliferation, Migration, and Clonogenicity in Glioblastoma Cells. *Cancers*, MDPI, **2019**, 11 (9), pp.1267. [10.3390/cancers11091267](https://doi.org/10.3390/cancers11091267).

Soubéran *et al.*. Inhibitor of Apoptosis Proteins Determine Glioblastoma Stem-Like Cells Fate in an Oxygen-Dependent Manner. *STEM CELLS*, AlphaMed Press, **2019**, 37 (6), pp.731-742. [10.1002/stem.2997](https://doi.org/10.1002/stem.2997).

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

Tchoghandjian and **Soubéran** *et al.*. Inhibitor of apoptosis protein expression in glioblastomas and their in vitro and in vivo targeting by SMAC mimetic GDC-0152. *Cell Death and Disease*, Nature Publishing Group, **2016**, 7, pp.e2325. [10.1038/cddis.2016.214](https://doi.org/10.1038/cddis.2016.214).

POSTERS ET PRESENTATIONS

- 2019 NeuroFrance meeting, Marseille
- 2017 Brain tumor Meeting, Berlin / Séminaire invité université de Bourgogne
- 2016 Journée SIRIC Marseille
Symposium EDSVS
Ma thèse en 180sec
- 2015 Séminaire annuel cancéropôle PACA

VIE ASSOCIATIVE

- 2020 et 2021 Encadrante dans le cadre du projet « Apprentis Chercheurs », [Association Arbre des connaissances](#)
- 2018 et 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. Minutieuse et créative, j'aime partager mes créations pâtisseries ainsi que mes diverses productions issues de travaux manuels (bougies, macramé, peinture etc.). Je suis une touche à tout et j'aime développer de nouvelles compétences.

RÉFÉRENCES

- Pr. **Figarella-Branger**, PU-PH, Chef d'équipe GlioME : dominique.figarella-branger@univ-amu.fr
- Dr. **Tchoghandjian**, Chargée de recherche : aurelie.tchoghandjian@univ-amu.fr
- Dr. **Rougon**, Directrice de recherche émérite : genevieve.rougon@univ-amu.fr
- Dr. **Tabouret**, MCU-PH : emeline.tabouret@gmail.com