



Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire U1065

Directeur : Dr. Patrick Auberger

PROCES VERBAL

Résultats des élections du Directeur d'Unité du C3M du mercredi 18 décembre 2019.

Collège ITA-BIATSS			
Inscrit	29		
votant	26	Blanc	1
% abstention	10,34		
% votant	89,66		
	Votes	Pourcentage	Nombre de voix
JFT	10	38,462	2,308
ST	16	61,538	3,692
Total	26	100	6

Collège CR-DR			
Inscrit	35		
votant	35	blanc	0
% abstention	0		
% votant	100		
	Votes	Pourcentage	Nombre de voix
JFT	18	51,429	3,086
ST	17	48,571	2,914
Total	35	100	6

Collège Cliniciens			
Inscrit	25		
votant	20	Blanc	0
% abstention	20		
% votant	80		
	Votes	Pourcentage	Nombre de voix
JFT	8	40,000	0,800
ST	12	60,000	1,200
Total	20	100	2

Comité directeur			
Inscrit	14		
votant	14	Blanc	0
% abstention	0		
% votant	100		
	Votes	Pourcentage	Nombre de voix
JFT	6	42,857	6,000
ST	8	57,143	8,000
Total	14	100	14

Résultat final	Nombre de voix
JFT	12,193
ST	15,807
Total	28

Biosketch – Sophie Tartare-Deckert –



Je suis biologiste de la signalisation cellulaire de formation. Je deviens Docteur en sciences de la vie et de la santé de l'Université de Nice Sophia-Antipolis en 1993. Au cours de cette période j'étudie les mécanismes qui contrôlent l'activation des récepteurs tyrosine kinase et développe des approches innovantes dans l'étude de ces kinases. Je m'initie ensuite à la régulation de la transcription au cours du cycle cellulaire et développe mon intérêt pour les processus oncogéniques au cours de deux stages post-doctoraux dans les laboratoires des Pr Marc Montminy et Tony Hunter, au Salk Institute à La Jolla aux Etats-Unis. A partir de 2003, mes préoccupations scientifiques se sont rapprochées de la cancérogenèse cutanée. J'intègre l'équipe Inserm dirigée par le Pr Jean-Paul Ortonne à Nice où je démarre mes travaux sur le mélanome. Dès lors, mon intérêt scientifique principal concerne l'étude du dialogue entre les cellules tumorales et leur microenvironnement dans la progression de ce cancer. Mes travaux ont conduit à l'identification de nouveaux protagonistes de ce dialogue, qui en lien avec la matrice extracellulaire, favorisent les métastases et la maladie résistante. En 2006, je poursuis mes recherches à l'Ontario Institute for Cancer Research à Toronto au Canada. En 2012, je fonde avec Marcel Deckert l'équipe MicroCan au C3M/Université Côte d'Azur à Nice. Une de nos contributions majeures a été de révéler l'importance de la protéine matricielle SPARC, un arbitre des interactions tumeur-stroma dans la dissémination métastatique et la survie tumorale. Les travaux de l'équipe portent également sur le rôle de la matrice extracellulaire à travers ses propriétés biomécaniques dans la résistance des mélanomes aux thérapies ciblées. Nos découvertes ont permis de mieux comprendre les processus d'invasion et les mécanismes adaptatifs et non-génétiques de résistance, et ont fourni de nouveaux biomarqueurs et nouvelles cibles thérapeutiques afin de contourner les résistances, prévenir les rechutes et améliorer les traitements existants. Aujourd'hui l'équipe étudie plus particulièrement le ganglion lymphatique, le site initial d'envahissement et carrefour métastatique majeur de nombreux cancers dont le mélanome et développe une recherche translationnelle visant à évaluer le rôle de nouveaux acteurs du microenvironnement matriciel et inflammatoire dans l'échappement des tumeurs aux thérapies actuelles. Une illustration récente de nos travaux a été de révéler l'efficacité thérapeutique d'un médicament anti-fibrotique en association avec les traitements ciblés et de proposer une nouvelle voie thérapeutique dans la prise en charge du mélanome résistant.

Curriculum vitae– Sophie Tartare-Deckert –

Etat civil :

Nom, prénom : TARTARE-DECKERT, Sophie
Date de naissance : 09/06/1965 à Antibes (06)
Situation de famille : Mariée, 1 enfant
Adresse : 303 Corniche de Magnan, Villa 29 06000 Nice
Téléphone : 0613032464
Email : Sophie.TARTARE-DECKERT@univ-cotedazur.fr

Structure :

Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (C3M) Inserm U1065, Université Côte d'Azur
Nice, France : <https://www.c3m-nice.fr/>

Diplômes :

Doctorat en Sciences de la Vie, Université de Nice Sophia-Antipolis, 1993
HDR, Université de Nice Sophia-Antipolis, 2006

Situation actuelle :

Directrice du C3M depuis 01/01/2024

Responsable de l'équipe MicroCan : Microenvironnement, Signalisation & Cancer

Web page équipe : <https://www.c3m-nice.fr/en/Teams/en-equipe-11/>

Carrière professionnelle :

2021 : DR1 Inserm, C3M Inserm U1065

2008 : DR2 Inserm, C3M Inserm U895

1998 : CR1 Inserm, Inserm U145 (1998-2001) ; Inserm U385 (2002-2004) et Inserm U597 (2004-2007)

1994 : CR2 Inserm, Inserm U145 (1994-1995) et mise à disposition auprès du Salk Institute (USA) (1996-1998)

Expériences professionnelles académiques :

1989-1993 : Doctorante, Université de Nice Inserm U145

1993-1995 : Chercheur post-doctorant et CR2 Inserm

1996-1997 : Chercheur post-doctorant, Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, et Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston, USA. (Pr Marc Montminy)

1997-1998 : Chercheur post-doctorant, Salk Institute, La Jolla, USA. (Pr Tony Hunter)

2004-2007 : Chef d'équipe Inserm U597 "Microenvironnement cellulaire et mécanismes et transformation tumorale du mélanocyte"

2006 : The Ontario Institute for Cancer Research, Toronto, Canada

Depuis 2012 : Chef d'équipe "Microenvironnement, Signalisation et Cancer" Inserm U1065, C3M

2019-2023 : Co-responsable Workpackage Dermato-Oncology, FHU OncoAge, AVIESAN label 2015

Prix Scientifiques et distinctions :

Lauréate d'un financement OTAN (1996)

Contrat d'Interface CHU-Inserm (2007-2011)

Prix Charente de la Ligue (2017)

Prix Raymond Rosen de la FRM, cancer et sa guérison (2019)

Prix d'excellence de l'Université Côte d'Azur (2019)

PEDR Inserm (2020-2023)

Direction d'équipe et de chercheurs :

- Depuis 2012 : Co-direction de l'équipe Inserm MicroCan, C3M. Composition de l'équipe au 1^{er} Janvier 2023 : 5EPST, 1PH, 3IE, 2 Post-docs, 4 Doctorants et 2 masters :

Equipe labellisée par la Ligue Nationale Contre le Cancer (2016-2020)

Equipe composante du GDR Micronit 2019-2022

Equipe composante du Labex SIGNALIFE et de l'IDEX UCA^{jedi}

Equipe composante du FHU OncoAge (2019-2023)

Equipe labellisée par la Ligue Nationale Contre le Cancer (2022-2024)

- Depuis 1993 : Direction de 23 Masters, 18 étudiants.es en thèse, 5 post-doctorants.es (8 sont devenus des chercheurs Inserm et/ou des chefs d'équipe en France ou aux USA)
- Rapporteuse, Examinatrice ou Présidente de >40 Jurys de thèse ou d'HDR (Universités Françaises et Etrangères)

Organisation de la recherche et activités scientifiques et administratives :

2022-26 :	Membre du Conseil Scientifique de l'Inserm
2020-24 :	Membre du Conseil Scientifique de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM)
2023 :	Experte honoraire de l'ITMO Cancer Aviesan
2023- :	Membre du COPIL IDEX Académie 4 UniCA
2019-22 :	Membre du comité des experts.es de l'ITMO Cancer Aviesan
2019-23 :	Responsable WP Oncodermatology FHU Onco-Age
2019-21 :	Membre du Conseil de Gestion de la Faculté de Médecine de Nice
2017-21 :	Présidente du Comité Scientifique du Cancéropole PACA
2017-20 :	Membre du Conseil Scientifique de la Fondation ARC
2017-20 :	Membre du SAB FHU CAMin
2021- :	Présidente de la commission nationale CN4 de la Fondation ARC
2021-22 :	Membre du Conseil scientifique du groupement de coopération sanitaire azuréen de recherche en santé -GCS-CARES
2021-22 :	Présidente du Jury de sélection Prix Raymond Rosen FRM
2021-22 :	Membre du Jury de sélection Prix 2021 & 2022 Fonds de dotation Line Renaud/Loulou Gasté, FRM
2021 :	Membre du Comité de Sélection Chaire d'Excellence AMIDEX (AMU)
2020 :	Membre du Comité HCERES (évaluation du CRBM)
2020 :	Présidente du Concours Inserm n° 1 d'Ingénieur-e biologiste en laboratoire (BAP A)
2012-16 :	Vice-Présidente de la commission nationale CN4 de la Fondation ARC
2019 :	Membre du Jury Scientifique Prix H. Starck. Journées jeunes chercheurs Fondation ARC
2019-20 :	Membre du Comité d'évaluation Inserm/Plan Cancer: Single Cell
2018 :	Membre du Jury admission DR2 Inserm
2014-18 :	Membre du Comité d'évaluation Inserm/Plan Cancer: Soutien pour la formation à la recherche translationnelle en Cancérologie
2015-17 :	Membre du Comité Scientifique du Cancéropole PACA
2014 :	Présidente du Jury Scientifique Prix H. Starck. Journées jeunes chercheurs Fondation ARC
2014 :	Présidente du comité de sélection de la Chaire Professeur Junior Inserm-Université de Lille
2014 :	Membre du comité de sélection des Chaires d'Excellence A*MIDEX "Étoiles montantes", Aix-Marseille Université
2013-19 :	Membre du comité des programmes PhD du LABEX SIGNALIFE
2012-17 :	Vice-Présidente de la commission scientifique nationale 4 de la Fondation ARC
2012-15 :	Membre élu du conseil d'administration de l'Université de Nice-Sophia Antipolis
2012-15 :	Membre nommé conseil d'administration de la Faculté de Médecine de Nice

Publications, Consultance, Organisation de Congrès

Web of Science Researcher ID: P-6057-2015

ORCID: 0000-0001-8680-5720

94 articles publiés indexés sur PubMed (Impact Factors: 3.5-24), >3900 citations, H-Index 38 (Web of Science)

Consultante pour Bristol-Myers Squibb (2016)

Co-organisatrice du meeting "Tumor ecosystem in cancer progression and metastasis" 2012, Nice, et du « 3rd International meeting on mouse models of skin cancer », 2016, Nice

10 Publications sur l'ensemble de la carrière :

- 1) **Tartare, S.**, Ballotti, R., Lammers, R., Filloux, C., Chauvel, A., Schlessinger, J., Ullrich, A., & Van Obberghen, E. Activation of insulin-EGF receptor chimerae regulates EGF receptor binding affinity. **J Cell Biol**, 1992, 116: 627-633.
- 2) **Tartare-Deckert, S.***, Asahara, H. *, Nakagawa, T., Ikehara, T., Hirose, F., Hunter, T., Ito, T., & Montminy, M. Dual Novel roles of p300 in chromatin assembly and transcriptional activation in cooperation with nucleosome assembly protein-1 in vitro. **Mol Cell Biol**, 2002, 22 : 2974-2983 *equal contribution.
- 3) Robert G., Gaggioli C., Bailet O., Chavey C., Abbe P., Aberdam E., Sabatie E., Cano A., Garcia de Herreros A., Ballotti R. & **Tartare-Deckert S.** SPARC represses E-cadherin expression and induces mesenchymal transition during melanoma development. **Cancer Res.**, 2006, 66: 7516-7523.
- 4) Bailet O., Fenouille N., Bailet O., Fenouille N., Abbe R., Robert G., Rocchi S., Gonthier N., Denoyelle C., Ticchioni M., Ortonne JP., Ballotti R., Deckert M. & **Tartare-Deckert, S.** Syk functions as a tumor suppressor in melanoma cells by restoring senescence-like growth arrest. **Cancer Res.** 2009, 69: 2748-2756.
- 5) Fenouille, N., Puissant, A., Tichet, M., Zimniak, G., Abbe, P., Mallavialle, A., Rocchi, S., Ortonne, J-P., Deckert, M., Ballotti, R., & **Tartare-Deckert, S.** SPARC functions as an anti-stress factor by inactivating p53 through Akt-mediated MDM2 phosphorylation to promote melanoma cell survival. **Oncogene**, 2011 ;Dec 8;30(49):4887-900.
- 6) Tichet, M., Prod'homme, V., Fenouille N., Ambrosetti, D., Cerezo, M., Ohanna, M., Mallavialle, A., Audebert, S., Rocchi S., Giaccherio, D., Boukari, F., Allegra, M., Chambard JC., Lacour JP., Michiels, JF., Borg, JP., Deckert M., & **Tartare-Deckert S.** Tumour-derived SPARC drives vascular permeability and extravasation through endothelial VCAM-1 signaling to promote metastasis. **Nat Commun.** 2015;Apr 30;6:6993.
- 7) Girard# CA, Lecacheur# M, Ben Jouira# R, Berestjuk I, Diazzi S, Prod'homme V, Mallavialle A, Larbret F, Gesson M, Pisano S, Audebert S, Mari B, Gaggioli C, Leucci E, Marine JC, Deckert* M, **Tartare-Deckert* S.** 2020. A feed-forward mechanosignaling loop confers resistance to MAPK-targeting therapies in melanoma. *co-derniers. **Cancer Res.** 2020, 80(10):1927-194.
- 8) Berestjuk I, Lecacheur M, Carminati A, Diazzi S, Rovera C, Prod'homme V, Mallavialle A, Larbret F, Pisano S, Audebert S, Passeron T, Gaggioli C, Girard CA, Deckert* M, **Tartare-Deckert* S.** 2022. Targeting Discoidin Domain Receptors DDR1 and DDR2 overcomes matrix-mediated tumor cell adaptation and tolerance to BRAF-targeted therapy in melanoma. *co-derniers. **EMBO Mol Med**, Feb 7;14(2):e11814.
- 9) Diazzi S., Baeri A., Fassy J., Lecacheur M., Marin-Bejar O., Girard C., Lefevre L., Lacoux C., Irondelle M., Mounier C., Truchi M., Couralet M., Carminati A., Berestjuk I., Larbret F., Vassaux G., Marine J.-C., Deckert M., Mari B.* and **Tartare-Deckert S.*** 2022. Blockade of the pro-fibrotic reaction mediated by the miR-143/-145 cluster enhances the response to targeted therapy in melanoma. **EMBO Mol Med**, Feb 14;e15295.
- 10) Rovera C., Berestjuk I., Lecacheur M., Tavernier C., Diazzi S., Pisano S., Irondelle M., Mallavialle A., Albregues J., Gaggioli C., Girard C.A., Passeron T., Deckert M.#., **Tartare-Deckert S.***, Prod'homme V.*#. 2022. Secretion of interleukin-1 by dedifferentiated melanoma cells inhibits JAK1-STAT3-driven actomyosin contractility of lymph node fibroblastic reticular cells. *co-derniers, #co-corresponding. **Cancer Res**, May 3;82(9):1774-1788.

Valorisation économique – Invention :

- Déclaration d'invention :

Functional analysis of PTX3, a novel secreted tumor factor and candidate biomarker in metastatic melanoma. 2018 Inserm-transfert #16144

- Dépôts de Brevets :

- 1) 2002: Brevet valorisé : Methods for screening agents capable of treating obesity (MERCK-INSERM N° 00-14487), WO/2002/038807, MERCK Santé, France.
- 2) 2018: "Methods and composition for treating melanoma". USP14 as a new therapeutic target in melanoma. Inventors: M. Deckert, S. Tartare-Deckert, A. Mallavialle & R. Didier. PCT/EP2018/057406. WO/2018/172508.
- 3) 2019: "Methods and composition for treating melanoma". A novel combination therapy to overcome matrix-mediated drug resistance in melanoma. Inventors: I. Berestjuk, M. Deckert & S. Tartare-Deckert. PCT/EP2019/066224. WO/2019/243431.
- 4) 2020: "Methods and composition for treating melanoma". PTX3: a novel biomarker and therapeutic target for metastatic melanoma. Inventors: S. Tartare-Deckert, M. Deckert, M. Rathore & M. Tichet. PCT/EP2020/061869. WO/2020/221796.
- 5) 2021: "Methods and composition for treating melanoma". PSMD14 as a new therapeutic target in melanoma. Inventors: M. Ohanna, P. Biber, S. Tartare-Deckert & M. Deckert. PCT/EP2021/050815. WO/2021/144426A1.
- 6) 2022: "Methods and composition for treating melanoma". Use of anti-fibrotic drugs to enhance targeted therapies in melanoma. Inventors: S. Diazzi, B. Mari, S. Tartare-Deckert & M. Deckert. PCT/EP2022/056776. 16/03/22.

Valorisation clinique :

- 1) Dosage sérique de SPARC par ELISA pour le suivi thérapeutique des patients ayant un mélanome cutané métastatique et traité aux thérapies ciblées. CHU de Nice Service de Dermatologie (2016-en cours)
- 2) Analyse des propriétés anti-tumorales de molécules immunosuppressives utilisées dans le traitement de la SEP. Centre de Ressources et de Compétence Sclérose en Plaques, Hôpital Pasteur 2 Nice (2014-2021)
- 3) Analyse d'une signature pro-fibrotique pour le suivi thérapeutique des patients ayant un mélanome cutané métastatique et traité aux thérapies ciblées. CHU de Nice Service de Dermatologie (2021-en cours)

Communications et conférences sur invitations :

- | | |
|---------------|--|
| 1995 : | EMBO Workshop on Signal Transduction, Helsinki, Finland |
| 1995 : | The Scripps Research Institute, Vascular Biology, San Diego, USA |
| 1997 : | Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston, USA |
| 2005 : | Joint Meeting GIRSDE/SRD 2°Congresso Nazionale di Dermatologia, Genova, Italy |
| 2006 : | XXIIème colloque du groupe de Biologie du développement. « Cellules souches, Microenvironnement et Cancer », Nice. Avril 2006 |
| 2007 : | Journées scientifiques du C3M. Villefranche sur Mer. Janvier 2007 |
| 2007 : | Ontario Cancer Institute, University of Toronto, Dr R. Rottapel, Toronto, Canada |
| 2009 : | Séminaire de l'UMR 6061, Université Rennes 1 |
| 2009 : | Institut Albert Bonniot, Grenoble |
| 2010 : | 7th melanoma meeting: Emerging Concepts in melanoma Biology Pave the Road to New Therapies. Canceropole IDF, June 16-18 2010, Nice |
| 2010 : | IPMC CNRS UMR6097 Sophia-Antipolis |
| 2010 : | CRCM INSERM UMR891, Marseille |
| 2010 : | Centre de Recherche des Cordeliers, UMRS 872, Paris |
| 2011 : | 2 ^{ème} journée GMFMel/INCA, Paris « Melanoma and lymphatic stroma ». |
| 2011 : | Cancéropôle PACA, Marseille |
| 2012 : | Cancéropôle Grand Ouest, île de Berder, Octobre 2012 |
| 2014 : | IGDR UMR 6061, Rennes |
| 2014 : | Advanced Biosciences Institute (IAB), Grenoble |

- 2015 :** Keynote speaker 2nd Labex SIGNALIFE meeting Cell Signaling. November 9-10 2015, Nice
- 2016 :** 2nd French-Italian exchanges meeting in Onco-Dermatology. February, 26-27 2016
- 2016 :** Grenoble Cancer Research Institute, April 5th 2016
- 2016 :** 6th French Cell Adhesion Club Symposium. 6-8 June 2016, Montpellier
- 2016 :** Séminaire annuel Cancéropôle PACA 2016
- 2017 :** SFR CAP-Santé Université Reims Champagne-Ardenne
- 2017 :** BaRITO Inserm U1053, Université de Bordeaux
- 2018 :** 20^{ème} Colloque de la Recherche de la Ligue contre le Cancer 2018
- 2018 :** Congrès du GDR CNRS 3697 Micronit
- 2018 :** Communication orale : ESPCR 2018: Melanocytes, their ecosystem and pathological evolution
- 2019 :** Emerging Target Therapies in Cancer: Toward effective combinations, Cayo Santa Maria, Cuba 2019
- 2019-2021 :** Curie Institute & Paris Sud University. International Graduate Course on Development & Cancer
- 2021 :** Department of Human Biology, University of Cape Town, South Africa
- 2021 :** Annual OncoAge meeting, "immunotherapy/targeted therapy and OncoAge: What is news?"
- 2022 :** The Prince Lab Workshop, 4th and 5th October 2022. Old Biscuit Mill Observatory, Cape Town, South Africa
- 2023 :** Séminaire invité à l'IPBS, Toulouse
- 2023 :** Conférence invitée au Congrès annuel de la Matrice ExtraCellulaire, Strasbourg
- 2024 :** Conférence invitée Cancéropôle GSO (5 et 6 Février 2024)

Valorisation sociétale - Communication vers le grand public :

- Rencontres, débats :

- 1) "Grand direct des chercheurs"-Emission publique animée par Michel Fields, Marseille (2011)
- 2) Journées « Prévention des cancers de la peau et Beach Volley » Co-organisatrice avec le Cancéropôle PACA, l'Université de Nice, la ligue contre le Cancer et la métropole de Nice (2013)
- 3) « 10 ans du Cancéropôle PACA » Quizz avec des lycéens sur le Cancer : enjeux de recherche, de société et d'innovation (2013)
- 4) Débat "comment se protéger et combattre les cancers de la peau?" soirée du Rotary Antibes-Juan-les-Pins (2014)
- 5) Conférence-débat : Journée de la Femme, Club Soroptimist (2015)
- 6) Challenge for a Nice Life 2019, solutions innovantes en santé, Ville de Nice, Experte du défi Cancer
- 7) Débat public « Les étapes face à mon cancer », Ligue contre le cancer (2019)
- 8) Journée Plan Cancer « Recherche et innovation » Hôtel de Région, Marseille (2020), co-organisatrice
- 9) Capitaine Déclics, Dialogues Entre Chercheurs et Lycéens (2022)

- Diffusion de la connaissance et contribution à la culture scientifique du grand public :

- 1) Intervention radio pour RFI dans l'émission de vulgarisation scientifique « autour de la question » (2011)
- 2) Articles de presse France Soir, Nice-Matin pages Santé (2012)
- 3) Articles de presse Nice-Matin pages Santé (2015)
- 4) « Comment la Recherche azurienne révolutionne la médecine ? » Film-conférence "50 ans de l'Université Nice-Côte d'azur" (2015)
- 5) Dossier « Grand Angle ». La peau, une histoire d'âge. Sciences & Santé (2016)
- 6) Reportage TV France 3 « Le mélanome et sa guérison » (2019)
- 7) 3 Articles de presse (pages santé de Nice-Matin) (2022)
- 8) Communiqué dans le magazine Inserm actualités (2022)
- 9) C'est dans l'air – Salle de Presse Inserm, semaine nationale de dépistage du cancer de la peau Juin 2022