

IDENTITÉ / PERSONAL DETAILS

Genre / Gender : Femme

Nom / Name : Cambien

Prénom / First name : Béatrice

Titre / Title : Chargé.e de recherche / Research Fellow

Date de soutenance de thèse de doctorat / Date of doctoral thesis defense : 12-2000

POSTE(S) ACTUEL(S) / CURRENT POSITION(S)

Organisme(s) public(s) français / French public partner(s)

Code R.N.S.R. / R.N.S.R code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code postal / Postcode	Localité / Town
	Université Nice Sophia Antipolis (NICE)	TIRO-MATOS laboratory	6107	Nice

AUTRES ACTIVITÉS / OTHER ACTIVITIES :

Membre du COPIL de la Fédération de recherche Claude Lalanne (CAL-UCA) : 2018- 2023

Enseignement en Licence professionnelle depuis 2019

Direction de 8 Masters

Encadrement d'une étudiante post-doctorante

Encadrement de trois doctorants

Evaluateur du Conseil régional d'Aquitaine-recherche enseignement

Membre du Conseil d'administration (secrétaire) de la Société Française de Biologie des Radiations

(2017 - ce jour)

Organisation des congrès CIRFA 2018 et SFBR 2022, 2023

Membre du Comité d'Éthique en expérimentation animale depuis 2016 (CIEPAL-Azur)

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES / PEDAGOGICAL, TEACHING AND ADMINISTRATIVE RESPONSABILITY :

Enseignement en Licence professionnelle depuis 2019
Enseignement en master à l'Université de Bogota (2021)

POSTES ANTÉRIEURES / PREVIOUS POSITIONS :

DÉBUT / START DATE	FIN / END DATE	ORGANISME / ORGANIZATION	VILLE / TOWN	FONCTION / FUNCTION
2005	2009	INSERM U638	Nice, France	Chargé.e de recherche
2003	2005	INSERM U638	Nice, France	Autre : Doctorant postdoctorant PhD student, Post-doctoral fellow
2001	2003	Wagner Lab, Harvard Medical school	Boston, USA	Autre : Doctorant postdoctorant PhD student, Post-doctoral fellow

FORMATION SUPERIEURE / EDUCATION :

HDR- Septembre 2021

PhD - Doctorat (11/12/2000)- Etude des mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués au cours du recrutement des monocytes/macrophages dans les tissus. Directeur de thèse : Annie Schmid-Alliana (Inserm U638)

PRIX, DISTINCTIONS, BOURSES / AWARDS, GRANTS :

1999-2000: Fondation Recherche Médicale (salaire, 20 keuros)-
2003-2005: ARC (salaire, 36 keuros)

2005-2008: Grant ARC (projet 50 keuros)- 2011-2013: Grant INCa, partenaire (169 keuros)- 2014-2017: INCa , partenaire (280 keuros)- 2016-2018: Grant CEA PTTOx (144 keuros)- 2018: AAP Santé Département 06 (12 keuros). 2021-2023: Travel Grant AUF Prisa (6000 euros). Grant Itmo Cancer 2023 (185 keuros). Travel Grant Programme Hubert Curien 2023 (12 keuros).

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES / SCIENTIFIC PRODUCTIONS :

N°	Titre de la publication / Publication Title
1	Interaction of P-selectin and PSGL-1 generates microparticles that correct hemostasis in a mouse model of hemophilia A. Hrachovinová I, Cambien B, Hafezi-Moghadam A, Kappelmayer J, Camphausen RT, Widom A, Xia L, Kazazian HH Jr, Schaub RG, McEver RP, Wagner DD. Nat Med. 2003;9(8):1020-5. doi: 10.1038/nm899.
2	Antithrombotic activity of TNF-alpha. Cambien B, Bergmeier W, Saffaripour S, Mitchell HA, Wagner DD. J Clin Invest. 2003 ;112(10):1589-96. doi: 10.1172/JCI19284.
3	Nitric oxide regulates exocytosis by S-nitrosylation of N-ethylmaleimide-sensitive factor. Matsushita K, Morrell CN, Cambien B, Yang SX, Yamakuchi M, Bao C, Hara MR, Quick RA, Cao W, O'Rourke B, Lowenstein JM, Pevsner J, Wagner DD, Lowenstein CJ. Cell. 2003 17;115(2):139-50. doi: 10.1016/s0092-8674(03)00803-1.
4	Iodinated Contrast Agents Perturb Iodide Uptake by the Thyroid Independently of Free Iodide. Vassaux G, Zwarthoed C, Signetti L, Guglielmi J, Compin C, Guignon JM, Juhel T, Humbert O, Benisvy D, Pourcher T, Cambien B. J Nucl Med. 2018 ;59(1):121-126. doi: 10.2967/jnumed.117.195685.
5	Improving 131I Radioiodine Therapy By Hybrid Polymer-Grafted Gold Nanoparticles. Le Goas M, Paquet M, Paquirissamy A, Guglielmi J, Compin C, Thariat J, Vassaux G, Geertsens V, Humbert O, Renault JP, Carrot G, Pourcher T, Cambien B. Int J Nanomedicine. 2019 30;14:7933-7946. doi: 10.2147/IJN.S211496.

VALORISATION / ADD-ON VALUE/TECHNOLOGY TRANSFER :

- Déclaration d'invention : Patent No 17305520.3 -1109: Iodinated contrast medium for use as a medicament for thyroid radioprotection (05/05/2017)

- Déclaration d'invention : Patent No EP19315072.9: New genes to predict and overcome breast cancer resistance to vaccinia virus therapy (2018)