
| CANDIDATURE

CANOUI-POITRINE Florence - Titulaire

DUCLOS ANTOINE - Suppléant(e)

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	CANOUI-POITRINE
Prénom	Florence
Grade	PU-PH
Appartenance / Organisme employeur	UPEC / APHP/Inserm
Affectation / Numéro de la structure	U955
Affectation / Intitulé de la structure	Institut Mondor de Recherche Biomédicale
Nom du directeur de l'unité	BOCZKOWSKI
Prénom du directeur de l'unité	Jorge
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	E
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	DUCLOS
Prénom - Candidat.e associé.e	ANTOINE
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	A

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

FORMATION

- HDR (2015)
- Doctorat d'université d'Épidémiologie (2011)
- Docteur en médecine, Spécialité Santé Publique (2007)
- M2R Recherche en Santé Publique, option Épidémiologie (2006)

Fonctions et expériences professionnelles:

- **PU-PH en Santé Publique (2016- :** Faculté de Santé, Université Paris Est Créteil (UPEC) et Service de Santé Publique, Hôpital Henri-Mondor Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (APHP)- CNU 46.01 (Epidémiologie, Economie de la Santé, Prévention). Activités principales: Recherche en épidémiologie clinique, Appui à la recherche clinique hospitalière, Enseignement de la Santé Publique, Activités collectives hospitalières et universitaires
 - Directrice déléguée de l'équipe de recherche CEpiA (Inserm U955 Institut Mondor de Recherche BioMédicale), 2020-<http://www.cepia.team/>
 - Directrice du département Masters de la Faculté de Santé (2019-)
 - Directrice Académique du Département Médical Universitaire de Santé Publique (2019-)
 - Vice-doyenne de la faculté, chargée des Affaires Académiques (2017-)
- **MCU-PH (2011-2016):** Faculté de Santé, Université Paris Est Créteil (UPEC) et Service de Santé Publique, Hôpital Henri-Mondor Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (APHP)- CNU 46.01 (Epidémiologie, Economie de la Santé, Prévention).
 - Assistante Hospitalo-Universitaire (2007-2011) : UPEC - Hôpital Henri-Mondor & Université Lyon 1 - Hôpitaux de Lyon.
 - Interne de Médecine puis de Santé Publique d'Ile-de-France, 2002-2007.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Domaines disciplinaires: épidémiologie clinique, vieillissement/gériatrie, multi-morbidité/polypathologie, maladies chroniques, fragilité, cancer.

Domaines méthodologiques: études de cohortes cliniques et clinico-biologiques, essais cliniques, études pronostiques, scores pronostiques, analyse statistique inférentielle, analyse causale, méthodes mixtes.

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Epidémiologie clinique; Vieillesse; multimorbidité; cohortes;

Réalisations principales - 5 maximum

- 1) Responsable scientifique de la cohorte multicentrique ELCAPA (NCT02884375 : 6100 patients de 70 ans ou plus atteints de cancer inclus (en cours), 19 centres inclueurs, 18 publications internationales indexées PubMed dont 2 dans Journal of Clinical Oncology (IF=25))
- 2) Investigatrice principale du programme de recherche SAGE - participation des Sujets Agés dans les essais cliniques: Investigateur Principal: PHRC inter-régional 2011 & CRC 2014, AAP INCa 2015 (en cours) , Emergence 2016 (>500 k€), Publications: Canouï-Poitrine et al, The Oncologist, 2019, Hagege, Canouï-Poitrine et al, J Geriatr Oncol, 2021.
- 3) Coordinatrice du consortium COMONH (COVID - Mortality - Nursing Home) : UPEC, Inserm, INED, CHU Grenoble-Alpes, Santé Publique France. Valorisation scientifique : Canouï-Poitrine et al, Age Ageing, 2021 (IF=11), et sociétale (Haut Conseil de la Famille, de l'Enfance et de l'Age - HCFEA)
- 4) Responsable scientifique de 2 essais cliniques randomisés visant à réduire la morbi-mortalité et améliorer et le parcours de soins des patients âgés atteints de cancer: EGÉSOR (AAP INCa, 475 patients âgés atteints de cancer ORL inclus, analyse en cours) et IMPROVED (AAP DGOS, en cours de déploiement, patients âgés atteints de cancers digestifs)



Nous sommes **épidémiologistes, médecins de santé publique, PU-PH** respectivement à la Faculté de Médecine et de Santé de l'Université **Paris Est Créteil** (UPEC) / Hôpital Henri-Mondor (Assistance Publique des Hôpitaux de Paris) et à la Faculté de Médecine de l'Université Claude Bernard **Lyon I** / Hospices Civils de Lyon. Nous avons une **formation mixte**, médicale spécialisée en santé publique, et scientifique centrée sur l'**épidémiologie clinique** et l'évaluation des **systèmes de santé**.

Florence développe depuis 10 ans sa recherche dans le domaine de l'**épidémiologie clinique du vieillissement** et de la multimorbidité. Chercheuse dans l'équipe (CEpiA Clinical Epidemiology And Ageing), elle est actuellement directrice déléguée de l'équipe au sein de l'UMR U955 Institut Mondor de Recherche BioMédicale (IMRB) UPEC/Inserm. Elle coordonne **plusieurs cohortes et essais cliniques** dans le domaine du vieillissement. Elle a une activité d'enseignement et d'encadrement de travaux de recherche en épidémiologie.

Antoine développe depuis 10 ans sa recherche dans le domaine des **systèmes de santé** pour en comprendre les transformations et en améliorer les résultats au service de la population. Il est actuellement chercheur et directeur du laboratoire RESHAPE (research on healthcare professionals and performance, UMR 1290 INSERM/UCBL). Il est par ailleurs **porteur d'un ERC**, enseigne en Master de Santé Publique, et encadre des travaux de recherche sur les **services de santé**.

Nous exerçons des responsabilités au sein de l'**Hôpital, de l'Université et de l'Inserm**. Notre positionnement nous permet d'avoir une vue large des différents types d'organisations de la recherche en santé publique. Nous nous connaissons et travaillons ensemble depuis longtemps. Nous souhaitons nous investir dans les activités de la **commission scientifique spécialisée** en Santé Publique (CSS6-Collège A2) de l'Inserm pour la mandature 2022-2026. Notre souhait est de défendre une recherche en santé publique de **haut niveau ancrée dans les enjeux actuels** et **transférable** aux populations cibles, **population générale** d'une part (déterminants de la santé, prévention/promotion de la santé) et populations des **malades** d'autre part (diagnostic/pronostic, stratégies de prise en charge, performance du système de santé).

Nos objectifs spécifiques sont de :

i) Permettre le recrutement et la promotion de **chercheuses(rs) en Santé Publique**, de haut niveau et de profils disciplinaires **variés**. Nous défendrons des valeurs de **haut niveau scientifique**, de **mérite** et de **non-discrimination** en particulier **d'équilibre femme-homme** en cohérence avec la **charte européenne** des chercheurs adoptée par l'Inserm (Human Resources Strategy for Researchers – HRS4R).

ii) Favoriser la création d'équipes de recherche en Santé Publique. Nous défendrons des valeurs **d'excellence** mais également de **vie d'équipe** harmonieuse et d'ouverture aux **patients, à la population et aux décideurs**.

| CANDIDATURE

DUCLOS Antoine - Suppléant(e)

CANOUI-POITRINE Florence - Titulaire

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	DUCLOS
Prénom	Antoine
Grade	PUPH
Appartenance / Organisme employeur	Université Lyon 1 - Hospices Civils de Lyon
Affectation / Numéro de la structure	U1290
Affectation / Intitulé de la structure	RESHAPE
Nom du directeur de l'unité	DUCLOS
Prénom du directeur de l'unité	Antoine
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	CANOUI-POITRINE
Prénom - Candidat.e associé.e	Florence
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	E

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation**Diplômes et expériences professionnelles principales****DIPLOMES**

2018	ERC Starting Grant
2015	PEDR
2014	Habilitation à Diriger des Recherches (Lyon 1)
2011-12	Post-Doctorat (Harvard Medical School - Harvard School of Public Health)
2010	Thèse d'Université en Épidémiologie et Sciences de Gestion (Lyon 1)
2007	Thèse de Médecine (Lyon 1)
2007	Diplôme d'Études Spécialisées en Santé Publique (Lyon 1)
2005	Master 2 en Économie et Gestion des Systèmes de Santé (Paris 9)
2003	Master 1 en Sciences Biologiques et Médicales (Paris 11)
2002	Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique (Paris 5 - Cochin)
1995	Baccalauréat Scientifique - Mathématiques (Paris - Ecole Alsacienne)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES PRINCIPALES

2021-	Directeur de l'Unité INSERM RESHAPE U1290, Université Claude Bernard Lyon 1
2018-	Chef du Service des Données de Santé, Hospices Civils de Lyon
2018-	Professeur des Universités - Praticien Hospitalier en Épidémiologie, Économie de la Santé et Prévention (Faculté de Médecine Lyon Est - Hospices Civils de Lyon)
2012-18	Maître de Conférences des Universités - Praticien Hospitalier en Épidémiologie, Économie de la Santé et Prévention (Lyon)
2007-11	Assistant Hospitalier Universitaire en Épidémiologie, Économie de la Santé et Prévention (Lyon)
2002-07	Interne des Hôpitaux de Lyon en Santé Publique et Médecine Sociale
1998-02	Externe des Hôpitaux de Paris en Médecine

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Après un cursus de formation en épidémiologie, j'ai développé des compétences méthodologiques pour l'analyse de grandes bases de données et la recherche sur les services de santé. J'ai développé une équipe pour mener des études à partir d'entrepôts de données locaux (HCL) ou nationaux (PMSI-SNDS). Mes travaux participent à l'amélioration des systèmes de soins par l'investigation de la performance clinique des professionnels de santé. En particulier, mes objectifs scientifiques ciblent la maîtrise des résultats chirurgicaux et l'exploration de la courbe de performance des chirurgiens tout au long de leur vie professionnelle avec l'espoir d'identifier des facteurs humains et organisationnels susceptibles d'améliorer la qualité et la sécurité des soins délivrés au patient. En parallèle, j'ai initié des travaux dans le domaine des soins critiques (compositions d'équipes de réanimation, effets collatéraux de la pandémie COVID19) et plus récemment chez les professionnels de soins primaires.

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Epidémiologie; Systèmes de Santé;

Réalisations principales - 5 maximum

Duclos A, Chollet F, Pascal L, Ormando H, Carty MJ, Polazzi S, Lifante JC; SHEWHART Trial Group. Effect of monitoring surgical outcomes using control charts to reduce major adverse events in patients: cluster randomised trial. *BMJ*. 2020 Nov 4;371:m3840. doi: 10.1136/bmj.m3840. PMID: 33148601; PMCID: PMC7610189.

Pascal L, Polazzi S, Piriou V, Cotte E, Wegryzn J, Carty MJ, Chollet F, Sanchez S, Lifante JC, Duclos A. Hospital Length of Stay Reduction Over Time and Patient Readmission for Severe Adverse Events Following Surgery. *Ann Surg*. 2020 Jul;272(1):105-112. doi: 10.1097/SLA.0000000000003206. PMID: 30676380.

Haviari S, Chollet F, Polazzi S, Payet C, Beauveil A, Colin C, Duclos A. Effect of data validation audit on hospital mortality ranking and pay for performance. *BMJ Qual Saf*. 2019 Jun;28(6):459-467. doi: 10.1136/bmjqs-2018-008039. Epub 2018 Oct 26. PMID: 30366969.

Payet C, Lifante JC, Carty MJ, Rabilloud M, Duclos A. Methodological Quality of Surgical Mortality Studies Using Large Hospital Databases: A Systematic Review. *Ann Surg*. 2017 Jun;265(6):1113-1118. doi: 10.1097/SLA.0000000000002119. PMID: 28027060.

Duclos A, Peix JL, Colin C, Kraimps JL, Menegaux F, Pattou F, Sebarg F, Touzet S, Bourdy S, Voirin N, Lifante JC; CATHY Study Group. Influence of experience on performance of individual surgeons in thyroid surgery: prospective cross sectional multicentre study. *BMJ*. 2012 Jan 10;344:d8041. doi: 10.1136/bmj.d8041. PMID: 22236412; PMCID: PMC3256252.



Nous sommes **épidémiologistes, médecins de santé publique, PU-PH** respectivement à la Faculté de Médecine et de Santé de l'Université **Paris Est Créteil** (UPEC) / Hôpital Henri-Mondor (Assistance Publique des Hôpitaux de Paris) et à la Faculté de Médecine de l'Université Claude Bernard **Lyon I** / Hospices Civils de Lyon. Nous avons une **formation mixte**, médicale spécialisée en santé publique, et scientifique centrée sur **l'épidémiologie clinique** et l'évaluation des **systèmes de santé**.

Florence développe depuis 10 ans sa recherche dans le domaine de **l'épidémiologie clinique du vieillissement** et de la multimorbidité. Chercheuse dans l'équipe (CEpiA Clinical Epidemiology And Ageing), elle est actuellement directrice déléguée de l'équipe au sein de l'UMR U955 Institut Mondor de Recherche BioMédicale (IMRB) UPEC/Inserm. Elle coordonne **plusieurs cohortes et essais cliniques** dans le domaine du vieillissement. Elle a une activité d'enseignement et d'encadrement de travaux de recherche en épidémiologie.

Antoine développe depuis 10 ans sa recherche dans le domaine des **systèmes de santé** pour en comprendre les transformations et en améliorer les résultats au service de la population. Il est actuellement chercheur et directeur du laboratoire RESHAPE (research on healthcare professionals and performance, UMR 1290 INSERM/UCBL). Il est par ailleurs **porteur d'un ERC**, enseigne en Master de Santé Publique, et encadre des travaux de recherche sur les **services de santé**.

Nous exerçons des responsabilités au sein de **l'Hôpital, de l'Université et de l'Inserm**. Notre positionnement nous permet d'avoir une vue large des différents types d'organisations de la recherche en santé publique. Nous nous connaissons et travaillons ensemble depuis longtemps. Nous souhaitons nous investir dans les activités de la **commission scientifique spécialisée** en Santé Publique (CSS6-Collège A2) de l'Inserm pour la mandature 2022-2026. Notre souhait est de défendre une recherche en santé publique de **haut niveau ancrée dans les enjeux actuels** et **transférable** aux populations cibles, **population générale** d'une part (déterminants de la santé, prévention/promotion de la santé) et populations des **malades** d'autre part (diagnostic/pronostic, stratégies de prise en charge, performance du système de santé).

Nos objectifs spécifiques sont de :

i) Permettre le recrutement et la promotion de **chercheuses(rs) en Santé Publique**, de haut niveau et de profils disciplinaires **variés**. Nous défendrons des valeurs de **haut niveau scientifique**, de **mérite** et de **non-discrimination** en particulier **d'équilibre femme-homme** en cohérence avec la **charte européenne** des chercheurs adoptée par l'Inserm (Human Resources Strategy for Researchers – HRS4R).

ii) Favoriser la création d'équipes de recherche en Santé Publique. Nous défendrons des valeurs **d'excellence** mais également de **vie d'équipe** harmonieuse et d'ouverture aux **patients, à la population et aux décideurs**.



CANDIDATURE

GARCON Guillaume - Titulaire

FINI Jean-Baptiste - Suppléant(e)

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	GARCON
Prénom	Guillaume
Grade	PROFESSEUR DES UNIVERSITES (PR1EX)
Appartenance / Organisme employeur	Université de Lille
Affectation / Numéro de la structure	ULR4483
Affectation / Intitulé de la structure	Impact de l'Environnement Chimique sur la Santé - IMPECS
Nom du directeur de l'unité	LO GUIDICE
Prénom du directeur de l'unité	Jean-Marc
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	E
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	FINI
Prénom - Candidat.e associé.e	Jean-Baptiste
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

DIPLOMES et FONCTIONS :

- DEA National de Toxicologie (1996) Université de Lille 2, Faculté de Pharmacie
- Doctorat de l'Université de Lille 2 (2000), Université de Lille 2, Faculté de Pharmacie
- ATER (2000/2001 et 2001/2002), CNU 40 – Toxicologie, Université du Littoral - Côte d'Opale
- MCU (2002), CNU 40 – Toxicologie, Université du Littoral - Côte d'Opale
- HDR (2009), Université du Littoral - Côte d'Opale
- PU (2011), CNU 86 - Toxicologie, Université de Lille 2

ACTIVITES ET RESPONSABILITES EN ENSEIGNEMENT

Responsable du service de toxicologie et de santé publique de la Faculté de Pharmacie de Lille: 11 EC titulaires (9) ou non (2), en charge des enseignements en toxicologie et santé publique auprès des futurs Pharmaciens.

ACTIVITES ET RESPONSABILITES EN RECHERCHE

Responsable du groupe thématique « Etude des mécanismes de la pathogénicité pulmonaire des aérocontaminants » (2 CR, 9 EC, 4 PH, 4 BIATSS, 7 doctorants) de l'ULR4483- IMPact de l'Environnement Chimique sur la Santé humaine (IMPECS), dirigée par le Dr J-M. LO GUIDICE. Je **coordonne plusieurs projets de recherche en environnement-santé, participe activement** à d'autres, et m'implique très fortement dans **l'animation scientifique, les réponses aux AAP** de recherche en Santé Environnement, **la diffusion et la valorisation des résultats, le suivi et l'évolution des carrières** de l'ensemble de nos collègues, et **l'encadrement et la formation des doctorants** et des autres étudiants.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

ERC's Disciplinary panels: Life Sciences

LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions - LS1_9 Molecular mechanisms of signalling processes

LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems - LS2_3 Epigenetics, LS2_4 Gene regulation - LS2_7 Transcriptomics

LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology - LS3_1 Cell cycle, cell division and growth, LS3_2 Cell senescence, cell death, autophagy, cell ageing, LS3_5 Cell signalling and signal transduction, exosome biology

LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing - LS4_1 Organ and tissue physiology and pathophysiology, LS4_12 Cancer

LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases - LS7_7 Pharmacology and toxicology, LS7_11

Environmental health, occupational medicine

Methodological panels:

In vitro/in vivo models, exposure strategy, cellular and molecular underlying mechanisms of toxicity, human study, exposome, exposure/effect biomarker research, prevention methods

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Toxicologie - Environnement général/professionnel - Santé - Air - Pluridisciplinarité - Modèles innovants (in vitro/in vivo) - Mécanismes d'action - Pathogénicité - Etudes en population - Exposome - Biomarqueurs d'exposition/d'effet - Prévention

Réalisations principales - 5 maximum

Les publications ci-après illustrent quelques-unes des thématiques sur lesquelles j'ai pu travailler:

1 - Garçon, G. et al. (2007). Biomonitoring of the adverse effects induced by the chronic exposure to lead and cadmium on kidney function: Usefulness of alpha-Glutathione S-Transferase. *Sci. Total Environ.* 377, 165-172.

2 - Leclercq, B., ... Garçon, G. (2017) Genetic and epigenetic alterations in normal and sensitive COPD-diseased human bronchial epithelial cells repeatedly exposed to air pollution-derived PM2.5. *Env Poll.* 230:163-177.

3 - Saleh, Y., ... Garçon, G., Lo Guidice, J-M. (2019). Exposure to atmospheric ultrafine particles induce severe lung inflammatory response and tissue remodelling in mice. *Int J Environ Res Public Health.* 16 (7): 1-18.

4 - Sotty, J., ... Garçon G. (2020). Mitochondrial alterations triggered by repeated exposure to fine (PM2.5-0.18) and ultrafine (PM0.18) fractions of ambient particulate matter. *Env. Int.* 142, 105830.

5 - Dusautoir, R., ... Garçon, G., Anthérieu, S. (2021) Comparison of the chemical composition of aerosols from heated tobacco products, electronic cigarettes and tobacco cigarettes and their toxic impacts on the human bronchial epithelial BEAS-2B cells. *J Hazard Mater* 401, 123417.

Par ailleurs:

Bibliometric synthesis from Scopus, accessed 27/09/2021.

<https://orcid.org/0000-0002-4530-7175>

Number of articles: 98

h-index : 37

Number of citations: 3443

Mean number of citations by article: 35,14

Professeur de toxicologie à la Faculté de Pharmacie de Lille, je soussigné **Guillaume GARÇON**, dispense mes enseignements auprès des étudiants de l'UFR des Sciences de Santé et du Sport (UFR3S) et réalise mes recherches au sein de l'ULR 4483-IMPACT de l'Environnement Chimique sur la Santé (IMPECS) de l'Université de Lille. L'une de nos préoccupations majeures est l'évolution de la qualité de l'air au regard des pressions anthropiques et climatiques et les répercussions de sa dégradation sur la santé humaine. Nos travaux expérimentaux *in vitro* et *in vivo* et nos études chez l'Homme, s'inscrivent dans la **pluridisciplinarité**, visent à développer et/ou à rechercher (i) des méthodes analytiques innovantes, hautement sensibles et spécifiques, d'évaluation de l'**exposome**, (ii) les **mécanismes physiopathologiques** impliqués dans la pathogénicité des polluants inhalés, (iii) des **biomarqueurs précoces de leur exposition, leur effet**. J'assure la **direction du groupe thématique « Etude des mécanismes de la pathogénicité pulmonaire des aérocontaminants »** (2 CR, 10 EC, 4 PH, 4 BIATSS) de l'ULR4483-IMPECS, dirigée par le Dr LO GUIDICE, et de même que celle du **service de toxicologie et de santé publique de la Faculté de Pharmacie** (11 EC, 1 BIATSS).

Je soussigné **Jean-Baptiste FINI**, exerce comme **professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle** depuis 2020, après 10 années en tant que **CR au CNRS**. Je dispense mes enseignements dans des modules d'école doctorales (Université de Paris, MNHN) dans des **Masters** (MNHN, Kremlin Bicêtre, Agro Paris Tech) ou **écoles d'ingénieurs** (EBI, SupbioTech). Je **co-dirige l'équipe Réponses aux défis environnementaux depuis 2017** (1DR, 1PR, 1CR, 2 MC, 2 IE, 1TC, 4 doctorants) avec le DR CNRS L. Sachs. Mes recherches visent à comprendre les **mécanismes moléculaires et cellulaires mis en œuvre suite à une exposition à des polluants environnementaux**. Mon équipe travaille actuellement au sein de **projets européens** (ATHENA, WP leader, ENDOINTS, WP leader, HBM4EU) sur la **détection des effets de perturbateurs endocriniens et sur la caractérisation des acteurs de la signalisation thyroïdienne** pendant le développement. Je coordonne également deux **projets nationaux** : MADONNA (PNREST-ANSES), sur les conséquences neuro-développementales d'une exposition à des mélanges de substances chimiques et PolySafe (ANR aapg2020) sur l'étude de l'impact endocrinien des molécules migrant à partir des barquettes alimentaires.

Ce qui ressort de nos expériences, complémentaires, c'est la force mais aussi la nécessité de la pluridisciplinarité afin d'adopter des **stratégies d'évaluation de l'impact sanitaire** des dérégulations environnementales et d'instauration de mesures de **prévention et de promotion de la santé associant la toxicologie, la santé publique et l'épidémiologie**. Notre binôme candidate aujourd'hui aux fonctions de membres du collège A2 de la commission scientifique spécialisée (CSS) 6 – Santé publique, santé des populations, en raison de notre très vif souhait de nous impliquer activement avec assiduité, intégrité, impartialité, et rigueur à l'évolution de la recherche biomédicale face aux grands défis que représente la santé environnementale. Nous souhaiterions :

- # **apporter notre expérience pluridisciplinaire et notre sens critique à notre implication impartiale, humaine, intègre, et rigoureuse aux activités de recherche, au recrutement des chercheurs et à leur promotion**. Une attention particulière sera apportée au recrutement des jeunes chercheurs. La **promotion des personnels** sera abordée en **intégrant tous les éléments importants de leur carrière et les spécificités de leur discipline**. La **parité** sera l'un des points auquel nous veillerons, pour les recrutements et les promotions. Le suivi de l'activité des **personnels en difficulté** sera aussi abordé avec **empathie et intelligence**.
- # **évaluer avec impartialité et en toute transparence les projets scientifiques des unités de recherche ou des équipes mixtes, au regard de leur originalité, de leur caractère novateur, de leur faisabilité, de la pertinence des livrables, et de l'adéquation des moyens humains, matériels et financiers nécessaires, afin de définir de manière rationnelle la participation financière à attribuer par l'Institut**. Au travers de ce processus, nous supporterons, de manière équilibrée, les projets de recherche appliqués mais également ceux plus fondamentaux.
- # **de contribuer à l'élaboration du rapport de conjoncture et de prospective établi par le CS de l'Institut**. Pour ce faire nous fixerons de manière collégiale et de manière constructive et spécifique les orientations scientifiques des unités de recherche ou des équipes mixtes.
- # **d'instaurer un réel dialogue avec l'ensemble des membres de la CSS6 - Santé publique, santé des populations, afin d'assurer des décisions collégiales, et d'assurer un retour, en toute transparence, envers les membres de l'Institut rattaché à ses disciplines, afin de co-construire une dynamique issue du travail collaboratif** de tous les personnels de l'Institut.



CANDIDATURE

FINI Jean-Baptiste - Suppléant(e)

GARÇON Guillaume - Titulaire

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	FINI
Prénom	Jean-Baptiste
Grade	PR2 MUSEUM NATIONAL HISTOIRE NAT
Appartenance / Organisme employeur	Muséum National Histoire Naturelle
Affectation / Numéro de la structure	UMR7221
Affectation / Intitulé de la structure	Physiologie moléculaire et adaptation
Nom du directeur de l'unité	SACHS
Prénom du directeur de l'unité	Laurent
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	D
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	GARÇON
Prénom - Candidat.e associé.e	Guillaume
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	E

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation**Diplômes et expériences professionnelles principales**

Diplômes: 2018 Habilitation à diriger les recherches (MNHN) « Etude et détection des effets de mélanges de perturbateurs endocriniens pendant le développement ». Jury : R Barouki, A Soto, S Mhaouty-Kodja, S Reynaud, C Viguié. 2013 Obtention de l'habilitation à l'expérimentation animale niveau 1.

2004-2008 **Doctorat** sur la détection de perturbateurs endocriniens agissant sur l'axe thyroïdien et sur les fonctions de reproduction. MNHN CNRS directrice de thèse: Pr Barbara Demeneix.

2000 -2003 **Master** (Diplôme d'ingénieur) en développement de produit. Ecole de Biologie Industrielle (EBI) Cergy (95) France.

Expériences professionnelles principales:

2020- *présent* **Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle** sur la thématique des perturbateurs endocriniens et de l'étude des mélanges sur l'individu et les populations.

2012-2020 **Chargé de recherches au CNRS** Etude de l'impact des phénols sur le développement du cerveau et des conséquences comportementales.

2010-2012 **Post doctorat** Effets du retardant de flammes TBBPA sur le neuro-développement et de sa métabolisation par le xénope (D. Zalko Toxalim, Toulouse, France)

2009-2010 **Post doctorat** IAPP Marie Curie Fellowship. Entreprise Axcentua/ Karolinska institutet. Etudes des effets anticancéreux d'un cristal de génistéine sur des cellules pancréatiques humaines. MR Witt, S . Renhmark, Huddinge, Suède.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

L'ensemble du vivant a des traces de dizaines de molécules chimiques en deçà des seuils déterminés à l'aide des tests de toxicité, pouvant poser des problèmes sanitaires. Cette situation engendre des problématiques transversales et stimulantes. Les travaux et expertises réalisés m'ont permis de pouvoir couvrir divers domaines (classification ERC) :

LS2: LS2_7 Transcriptomics ; LS2_16 Innovative methods and modelling in integrative biology.

LS3 : LS3_5 Cell signaling and signal transduction LS3_12 Organoids ; LS3_13 Stem cells.

LS4: LS4_4 Endocrinology ; LS4_8 Impact of stress on physiology ; LS4_9 Metabolism and metabolic disorders, including diabetes and obesity ; LS4_12 Cancer ; LS4_13 Other non communicable diseases.

LS7; LS7_7 Pharmacology and toxicology ; LS7_9 Public health and epidemiology

LS8; LS8_5 biological aspects of environmental changes, including climate change; LS8_14 Ecophysiology from organisms to ecosystems

LS9; LS9_12 Ecotoxicology, biohazards and biosafety

Institut thématique	Biologie cellulaire, développement et évolution
Mots-clés	Perturbation endocrinienne, Thyroïde

Réalisations principales - 5 maximum

1) **Test réglementaire.** En 2004 j'ai développé le test XETA (Xenopus Eleutheroembryo Thyroid Assay ; Fini et al 2007 doi [10.1021/es0704129](https://doi.org/10.1021/es0704129)) qui permet de détecter en 3 jours une perturbation de l'axe thyroïdien et qui a été validé par l'OCDE en 2019. Il fait partie des tests de Tier 3 utilisables pour l'évaluation des substances.

2) **Effets des mélanges.** A partir de mesures faites chez les femmes enceintes, et en recréant un mélange de molécules ubiquitaires, nous avons montré qu'aux concentrations rencontrées dans les fluides humains, la signalisation des hormones thyroïdiennes dans le cerveau est altérée (expression génique, ratio neurones/glie) (Fini et al 2017 10.1038/srep43786)

3) **Approche novatrice.** A partir d'analyses faites *a posteriori* sur des échantillons prélevés pendant la grossesse de mères, d'enfants atteint de troubles cognitifs ou métaboliques, nous avons pu valider expérimentalement un lien de causalité suspecté entre une exposition précoce et un caractère néfaste chez l'Homme. (Caporale et al en révision à Science)

4) **Expertise.** Pour l'ANSES j'ai été rapporteur de la méthodologie d'évaluation du caractère PE de substances chimiques et de la première liste française publiée en 2021.

5) **Formation.** J'ai encadré et formé 38 étudiants (dont quatre doctorants, 5 master2) et ai été manager de 5 reviews pour les AOPs (Adverse outcome pathways de l'OCDE) outil fondamental que nous aurons à utiliser dans le comité.

Professeur de toxicologie à la Faculté de Pharmacie de Lille, je soussigné **Guillaume GARÇON**, dispense mes enseignements auprès des étudiants de l'UFR des Sciences de Santé et du Sport (UFR3S) et réalise mes recherches au sein de l'ULR 4483-IMPACT de l'Environnement Chimique sur la Santé (IMPECS) de l'Université de Lille. L'une de nos préoccupations majeures est l'évolution de la qualité de l'air au regard des pressions anthropiques et climatiques et les répercussions de sa dégradation sur la santé humaine. Nos travaux expérimentaux *in vitro* et *in vivo* et nos études chez l'Homme, s'inscrivent dans la **pluridisciplinarité**, visent à développer et/ou à rechercher (i) des méthodes analytiques innovantes, hautement sensibles et spécifiques, d'évaluation de l'**exposome**, (ii) les **mécanismes physiopathologiques** impliqués dans la pathogénicité des polluants inhalés, (iii) des **biomarqueurs précoces de leur exposition, leur effet**. J'assure la **direction du groupe thématique « Etude des mécanismes de la pathogénicité pulmonaire des aérocontaminants »** (2 CR, 10 EC, 4 PH, 4 BIATSS) de l'ULR4483-IMPECS, dirigée par le Dr LO GUIDICE, et de même que celle du **service de toxicologie et de santé publique de la Faculté de Pharmacie** (11 EC, 1 BIATSS).

Je soussigné **Jean-Baptiste FINI**, exerce comme **professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle** depuis 2020, après 10 années en tant que **CR au CNRS**. Je dispense mes enseignements dans des modules d'école doctorales (Université de Paris, MNHN) dans des **Masters** (MNHN, Kremlin Bicêtre, Agro Paris Tech) ou **écoles d'ingénieurs** (EBI, SupbioTech). Je **co-dirige l'équipe Réponses aux défis environnementaux depuis 2017** (1DR, 1PR, 1CR, 2 MC, 2 IE, 1TC, 4 doctorants) avec le DR CNRS L. Sachs. Mes recherches visent à comprendre les **mécanismes moléculaires et cellulaires mis en œuvre suite à une exposition à des polluants environnementaux**. Mon équipe travaille actuellement au sein de **projets européens** (ATHENA, WP leader, ENDOINTS, WP leader, HBM4EU) sur la **détection des effets de perturbateurs endocriniens et sur la caractérisation des acteurs de la signalisation thyroïdienne** pendant le développement. Je coordonne également deux **projets nationaux** : MADONNA (PNREST-ANSES), sur les conséquences neuro-développementales d'une exposition à des mélanges de substances chimiques et PolySafe (ANR aapg2020) sur l'étude de l'impact endocrinien des molécules migrant à partir des barquettes alimentaires.

Ce qui ressort de nos expériences, complémentaires, c'est la force mais aussi la nécessité de la pluridisciplinarité afin d'adopter des **stratégies d'évaluation de l'impact sanitaire** des dérégulations environnementales et d'instauration de mesures de **prévention et de promotion de la santé associant la toxicologie, la santé publique et l'épidémiologie**. Notre binôme candidate aujourd'hui aux fonctions de membres du collège A2 de la commission scientifique spécialisée (CSS) 6 – Santé publique, santé des populations, en raison de notre très vif souhait de nous impliquer activement avec assiduité, intégrité, impartialité, et rigueur à l'évolution de la recherche biomédicale face aux grands défis que représente la santé environnementale. Nous souhaiterions :

- # **apporter notre expérience pluridisciplinaire et notre sens critique à notre implication impartiale, humaine, intègre, et rigoureuse aux activités de recherche, au recrutement des chercheurs et à leur promotion**. Une attention particulière sera apportée au recrutement des jeunes chercheurs. La **promotion des personnels** sera abordée en **intégrant tous les éléments importants de leur carrière et les spécificités de leur discipline**. La **parité** sera l'un des points auquel nous veillerons, pour les recrutements et les promotions. Le suivi de l'activité des **personnels en difficulté** sera aussi abordé avec **empathie et intelligence**.
- # **évaluer avec impartialité et en toute transparence les projets scientifiques des unités de recherche ou des équipes mixtes, au regard de leur originalité, de leur caractère novateur, de leur faisabilité, de la pertinence des livrables, et de l'adéquation des moyens humains, matériels et financiers nécessaires, afin de définir de manière rationnelle la participation financière à attribuer par l'Institut**. Au travers de ce processus, nous supporterons, de manière équilibrée, les projets de recherche appliqués mais également ceux plus fondamentaux.
- # **de contribuer à l'élaboration du rapport de conjoncture et de prospective établi par le CS de l'Institut**. Pour ce faire nous fixerons de manière collégiale et de manière constructive et spécifique les orientations scientifiques des unités de recherche ou des équipes mixtes.
- # **d'instaurer un réel dialogue avec l'ensemble des membres de la CSS6 - Santé publique, santé des populations, afin d'assurer des décisions collégiales, et d'assurer un retour, en toute transparence, envers les membres de l'Institut rattaché à ses disciplines, afin de co-construire une dynamique issue du travail collaboratif de tous les personnels de l'Institut**.

| CANDIDATURE

MOLINARI nicolas - Titulaire

PAOLETTI Xavier - Suppléant(e)

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	MOLINARI
Prénom	nicolas
Grade	PUPH2
Appartenance / Organisme employeur	Université de Montpellier
Affectation / Numéro de la structure	UA11
Affectation / Intitulé de la structure	IDESP
Nom du directeur de l'unité	DEMOLY
Prénom du directeur de l'unité	Pascal
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	PAOLETTI
Prénom - Candidat.e associé.e	Xavier
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Soutenance d'un doctorat de biostatistique en 2000, Postdoc au département d'épidémiologie de l'Université McGill de Montréal en 2001, Chargé de Recherches à l'INRA de Castanet-Tolosan, Maître de conférences à l'UFR de Médecine de Montpellier, obtention d'une HDR en biostatistique en 2004, MCU-PH en 2007 puis depuis 2017, PU-PH en biostatistique à l'Université de Montpellier-CHU de Montpellier.

Encadrant ou co-encadrant de 13 thèses d'université et 35 stages de master.

Enseignant de biostatistique en PASS et au master de spécialité de l'Université de Montpellier.

Membre du bureau de la DRCI du CHU de Montpellier.

Responsable de l'équipe d'ingénieurs biostatisticiens du CHU de Montpellier.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mes activités de recherche en statistique sont orientées sur les modélisations non linéaires pour des outils bio-statistiques. Cette activité a donné lieu à l'encadrement de plusieurs thèses d'Université en Bio-statistique.

Mes activités de recherche appliquées à la médecine sont essentiellement orientées en pathologies respiratoires avec la coordination de plusieurs projets de recherche hospitaliers centrés sur l'asthme et la BPCO et en anesthésie et réanimation.

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	biostatistique, modélisation, recherche clinique, épidémiologie

Réalisations principales - 5 maximum

Abraham C, Servien R & Molinari N, A clustering Bayesian approach for multivariate non-ordered circular data, *Statistical Modelling*, 2019, 19(6), 595-616.

Abraham C, Servien R & Molinari N, A clustering Bayesian approach for multivariate non-ordered circular data, *Statistical Modelling*, 2019, 19(6), 595-616.

Abraham C., Cornillon P.A., Matzner-Lober E. & Molinari N. (2003), Unsupervised curve clustering using B-splines, *Scandinavian Journal of Statistics*, 30, 581-595.

Jaber S, Paugam C, Futier E, Lefrant JY, Lasocki S, Lescot T, Pottecher J, Demoule A, Ferrandière M, Asehnoune K, Dellamonica J, Velly L, Abback PS, de Jong A, Brunot V, Belafia F, Roquilly A, Chanques G, Muller L, Constantin JM, Bertet H, Klouche K, Molinari N, Jung B; BICAR-ICU Study Group, Sodium bicarbonate therapy for patients with severe metabolic acidaemia in the intensive care unit (BICAR-ICU): a multicentre, open-label, randomised controlled, phase 3 trial., *Lancet*, 2018, 392, 31-40.

Jaber S, Lescot T, Futier E, Paugam-Burtz C, Seguin P, Ferrandière M, Lasocki S, Mimoz O, Hengy B, Sannini A, Pottecher J, Abback PS, Riu B, Belafia F, Constantin JM, Masseret E, Beaussier M, Verzilli D, De Jong A, Chanques G, Brochard L, Molinari N; NIVAS Study Group, Effect of Noninvasive Ventilation on Tracheal Reintubation Among Patients With Hypoxemic Respiratory Failure Following Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial., *JAMA*, 2016, 315, 1345-53.

Profession de foi

Après la soutenance d'un doctorat de biostatistique en 2000, j'ai fait un postdoc au département d'épidémiologie de l'Université McGill de Montréal en 2001. Puis j'ai été retenu à un concours de Chargé de Recherches à l'INRA de Castanet-Tolosan. Un an plus tard, j'ai réussi un concours de Maître de conférences à l'UFR de Médecine de Montpellier avant de soutenir une HDR en 2004. En 2007, j'ai obtenu un poste de MCU-PH à l'Université de Montpellier et au CHU de Nîmes avant d'obtenir un poste de PU-PH en biostatistique à l'Université de Montpellier-CHU de Montpellier en 2017.

Mes activités de recherche se déroulent au sein de l'Institut Desbrest d'Epidémiologie et de Santé Publique (IDESP, UA11) dont j'ai participé à la création, au 1er Janvier 2021. Elle regroupe les recherches en santé publique, épidémiologie et biostatistiques appliquées aux données de la santé sur le site de l'Université de Montpellier.

Au sein de l'UMR, je dirige l'axe 3 qui regroupe les activités de recherche en statistiques, mathématiques appliquées et intelligence artificielle. J'anime ainsi un groupe de 6 chercheurs statisticiens/mathématiciens et apporte la dimension science des données. Je suis par ailleurs co-porteur, d'un projet d'équipe Inria-Inserm, en cours d'évaluation.

Mes activités de recherche sont orientées vers deux axes : un premier sur la modélisation non linéaire pour des outils bio-statistiques. Cette activité a donné lieu à l'encadrement de plusieurs thèses d'Université en Bio-statistique, le second, plus appliqué, sur la recherche clinique. Je me situe donc à l'interface entre mes collègues statisticiens/mathématiciens et mes collègues cliniciens.

Mes activités de recherche appliquées à la santé sont essentiellement orientées en pathologies respiratoires avec, outre le rôle de méthodologiste de 5 PHRC nationaux en cours, j'assure la coordination de plusieurs projets de recherche hospitaliers centrés sur l'asthme et la BPCO et en anesthésie et réanimation et de plusieurs cohortes nationales. Sur le plan des activités administratives, après deux mandats d'élu au conseil de gestion de l'UFR de médecine, je me suis investi dans les activités hospitalières :

Président de l'IRB du CHU de Montpellier. Cet IRB émet des avis éthiques pour les recherches ne dépendant pas de la loi Jardé. Créé en Juillet 2017, il regroupe une dizaine de membres. Les réunions sont mensuelles et environ 250 dossiers sont traités par année.

Membre du bureau de la DRCI du CHU de Montpellier. La DRCI émet des avis et prend des décisions sur l'organisation et le financement de la recherche clinique au CHU. Composé de 6 membres, ce bureau prépare les dossiers et propose des actions à la DRCI plénière.

Responsable des ingénieurs statistiques du DIM du CHU de Montpellier. Au sein du DIM, l'activité de recherche clinique regroupe des data managers, statisticiens et méthodologistes. J'assure la supervision et la responsabilité des 7 statisticiens de l'unité pour la réalisation de leur mission.

Avec le Professeur Xavier Paoletti, nous avons des formations initiales semblables, non médicales et nous espérons mettre à profit nos connaissances de la recherche clinique et nos implications au sein des établissements hospitaliers au bénéfice de la recherche académique de l'Institut.



CANDIDATURE

PAOLETTI Xavier - Suppléant(e)

MOLINARI Nicolas - Titulaire

CSS6 - Santé publique, santé des populations

Collège A2 - PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS6
Intitulé de la CSS	Santé publique, santé des populations

Collège

Choix du collège	A2
Description du collège	PU, PU-PH ou grade équivalent affectés dans une structure de l'Inserm / Autres personnels fonctionnaires ou CDI d'un grade équivalent à DR / PU-PH hors unité Inserm inscrits après avis de la commission électorale

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	PAOLETTI
Prénom	Xavier
Grade	PU-PH
Appartenance / Organisme employeur	UVSQ / Paris Saclay & Institut Curie
Affectation / Numéro de la structure	900
Affectation / Intitulé de la structure	Cancer et Génome: Biostatistique, Bioinformatique et Epidémiologie
Nom du directeur de l'unité	BARILLOT
Prénom du directeur de l'unité	Emmanuel
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	D
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	MOLINARI
Prénom - Candidat.e associé.e	Nicolas
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	A

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation**Diplômes et expériences professionnelles principales**

- Depuis 2019: Professeur de biostatistique (CNU 46.04) Université de Versailles St Quentin / Paris Saclay & Institut Curie & INSERM U900
- 2015-2019: Biostatisticien Gustave Roussy & INSERM CESP
- 2008-2015: Biostatisticien Curie & INSERM U900
- 2005-2008: Responsable de l'unité de biostatistique Institut National du Cancer
 - 2002-2005 Assistant Hospitalier Universitaire (AHU) département d'Epidémiologie, Biostatistique et Recherche Clinique de Bichat Cl. Bernard / Université Paris 7 / INSERM U738
- 2001-2002: Post-doctorat : INSERM U521 (Epidémiologie des cancers), cohorte E3
- 2000-2001: Biostatisticien à l'Organisation Européenne de Recherche et Traitement du Cancer (EORTC)
- 1996-1998: 3 semestres à l'université de Californie à San Diego et au Cancer Therapy and Research Center de San Antonio, USA
- 2013: HDR (Paris 5-Descartes)
- 1995-1999: DEA et thèse de Santé Publique, option Biostatistique (Paris 5-Descartes)
- 1996-1999: DU de l'Institut de Formation Supérieure Biomédicale
- 1991-1995: DEUG, Licence et maîtrise de Mathématique Appliquée Sciences Sociales (Université Paris 9 Dauphine)

Commissions:

- Bureau de la commission recherche (élu) de l'Université Paris Saclay
- Bureau des statisticiens des centres
- Bureau du Comité Ethique Institutionnel de l'Institut Curie
- Editeur associé de JRSS C
- chair du comité biostatistique de l'intergroupe international des cancers gynécologie (GCIG)
- chair du comité méta-analyse du GCIG
- Membre de la commission des PHRC cancer

Domaines disciplinaires et méthodologiques

- Biostatistique pour la recherche clinique
- Application à la cancérologie
- Méta-analyses sur données individuelles pour recherche de l'effet traitement, validation de critères de substitution
- Essais de nature bayésienne et essais adaptatifs

Institut thématique	Santé publique
---------------------	----------------

Mots-clés	Biostatistique; Recherche Clinique; Modélisation: Cancer
-----------	--

Réalisations principales - 5 maximum

1. Mozhunov P, Jaki T, Paoletti X. *Using a Dose-Finding Benchmark to Quantify the Loss Incurred by Dichotomisation in Phase II Dose-Ranging Studies*. Biometrical journal (2020)
2. Postel-Vinay S, Gomez C, Moline R, Anghar B, Levy A, Judson I, De Bono J, Soria JC, Kaye S and Paoletti X. *Phase 1 Trials of Molecularly Targeted Agents: Should We Pay More Attention to Late Toxicities?* JCO (2011)
3. Paoletti X, Lewsley L-A; Daniele G, et al. *Assessment of Progression Free Survival as a Surrogate Endpoint of Overall Survival in First Line Treatment of Ovarian Cancer*. JAMA network open (2020)
4. The GASTRIC group. *Benefit of Adjuvant Chemotherapy for resectable Gastric Cancer. A Meta-analysis*. JAMA (2010) [Paoletti X corresponding author]
5. Le Tourneau C, Delord J-P, Gonçalves A, (...) and Paoletti X. *Randomized trial comparing molecularly targeted therapy based on tumor molecular profiling with conventional therapy in advanced cancer (SHIVA)*. Lancet Oncology (2015)
6. Co-Editeur de l'ouvrage collaboratif : *Méthodes biostatistiques en cancérologie (Libbey)* avec S Mathoulin-Pélissier et S Gourgou

Profession de foi de Xavier Paoletti (suppléant de M Nicolas Molinari)

Après la soutenance d'un doctorat de biostatistique sur les essais précoces en cancérologie, j'ai passé deux années à l'organisation Européenne de recherche et traitement du cancer (EORTC) et une année au sein de l'équipe INSERM E3N, avant de rejoindre le département d'épidémiologie, biostatistique et recherche clinique de Bichat Cl. Bernard et l'unité Inserm du Pr France Mentré comme AHU. Admis au concours CR INSERM, j'ai rejoins l'Institut National du Cancer avant de travailler à l'Institut Curie / INSERM U900 et Gustave Roussy / CESP comme statisticien et chercheur. Depuis 2019, je suis PU-PH de biostatistique à l'Université de Versailles-St Quentin / Paris Saclay, membre de l'U900 à l'Institut Curie.

Mes activités de recherche sont toujours à la croisée des questions soulevées par la recherche clinique et la recherche méthodologique. Elles ont été réalisées au sein de structures INSERM autour des méthodes pour les essais cliniques avec une attention particulière aux essais précoces, aux essais pour la médecine de précision et aux méta-analyses sur données individuelles. Ce passage de la question clinique à la formalisation statistique avec un éventuel retour pour les recherches à venir s'est montré riche en possibilités de collaborations et en ouverture sur différents champs disciplinaires.

Le champ d'application est la cancérologie, mais je collabore sur d'autres thématiques au sein de mon université comme le développement de méthodes pour les essais en anesthésie réanimation, ou la conduite de méta-analyse. Impliqué dans un intergroupe sur les cancers gynécologiques (gynecology cancer intergroup) pour lequel je suis responsable des comités statistique et méta-analyse, je conduis des recherches en collaboration avec des chercheurs français et étrangers de diverses disciplines comme l'immunologie, la pathologie, ou l'imagerie.

Sur le plan des activités administratives, je suis élu à la commission recherche de l'université Paris-Saclay et membre de son bureau ; je m'implique dans la graduate school de Santé Publique. Je suis l'un des trois membres du bureau des statisticiens des centres de lutte contre le cancer et je participe également au groupe ReCAP de l'ADEF, ce qui me conduit à m'impliquer activement à l'organisation du congrès annuel joint de ces deux structures depuis une 2008.

Depuis un an, j'ai rejoins le bureau du comité d'éthique institutionnel de l'Institut Curie avec une attention particulière sur la question des conflits d'intérêt. Cet engagement fait écho à un programme d'enseignement original sur l'émergence de l'éthique médicale lors de l'expérimentation humaine que nous dispensons pour les facultés de droit et de santé. Ce programme qui mélange théâtre, et enseignements théoriques conduit les étudiants à revisiter le procès de Nuremberg des médecins nazis.