



## **CANDIDATURE**

**DELPIERRE Cyrille - Titulaire**

**DUFOUIL Carole - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	DELPIERRE
Prénom	Cyrille
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	UMR 1295
Affectation / Intitulé de la structure	CERPOP (Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des POPulations)
Nom du directeur de l'unité	DELPIERRE
Prénom du directeur de l'unité	Cyrille
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	DUFOUIL
Prénom - Candidat.e associé.e	Carole
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	B

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

##### FORMATION UNIVERSITAIRE

**2013 : Habilitation à Diriger des Recherches**, Titre: Déterminants psychosociaux, "incorporation biologique" et maladies chroniques : Analyse par une approche de type "lifecourse epidemiology", Université Paul Sabatier, Toulouse III  
**2006-07 : Post-doctorat**, Harvard School of Public Health, department of Society, Human Development and Health, Superviseur: Pr Lisa Berkman  
**2006 : PhD en Epidémiologie**, Titre: Dépistage tardif de la séropositivité pour le VIH : facteurs de risque dans deux études nationales (ANRS-EN12-VESPA, Nadis), Directeur: Pr Thierry Lang, UMR 558, Université Paul Sabatier -Toulouse III.  
**2002 : Master en Epidémiologie Clinique et Evaluation en santé**, Université Henri Poincaré, Nancy  
**2001 : DIU certificat d'Epidémiologie et de Statistiques appliqués à la Médecine (CESAM)**  
**2000 : DEUG de biologie**, Université Paul Sabatier -Toulouse III, France

##### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2021 : direction du Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des POPulations, CERPOP, UMR1295 ; co responsable de l'équipe EQUITY  
Janvier 2016 : directeur de l'équipe EQUITY, UMR1027  
Décembre 2015 : Directeur de recherche 2ème catégorie  
Décembre 2008 : Chargé de recherche Inserm 1ère catégorie  
Juillet 2007- décembre 2008 : épidémiologiste réseau régional de cancérologie Midi Pyrénées/Registre Cancer du Tarn  
Juin 2001- septembre 2002 : moniteur d'études cliniques (projet oRchestra)

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mes travaux s'inscrivent dans le champ de l'épidémiologie sociale, et portent sur l'analyse de la construction des inégalités sociales en santé (ISS). Plus précisément, mes recherches portent : d'une part sur les mécanismes (comportementaux, psychosociaux, environnementaux) par lesquels l'environnement social est biologiquement incorporé tout au long de la vie favorisant ainsi le développement de maladies à long terme (cancer notamment) ; et d'autre part sur l'étude du rôle du système de soins dans la construction des ISS. J'utilise des données nationales et internationales de « vraie vie », de nature variée (biologique, clinique, sociale, environnementale) issues de registres, cohortes, essais ou de bases de données existantes, sur des patients et/ou la population générale. Je suis aussi investi dans le champ de la recherche interventionnelle. Mes domaines méthodologiques correspondent à l'épidémiologie et l'analyse de données longitudinales, dans une approche interdisciplinaire.

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	épidémiologie, épidémiologie vie entière, inégalités sociales de santé, incorporation biologique, système de soins, cancers

#### Réalisations principales - 5 maximum

**Publications** : 150 articles (13% en premier auteur, 19% en deuxième, 15% en dernière position) ; 7 chapitres d'ouvrage

##### Valorisation économique

Responsable scientifique de la plateforme « Apprendre et Agir Pour Réduire les Inégalités Sociales de Santé » (<http://aapriss.iferiss.org/index.php/fr/>) : plateforme de support interdisciplinaire, spécialisée dans les déterminants sociaux de santé, qui apporte son expertise à des chercheurs et professionnels (acteurs de terrain et décideurs publics) développant des interventions de santé, pour mieux prendre en compte les inégalités sociales de santé dans leur programme.

##### Valorisation sociétale :

**Communication vers le grand public, Rencontres, débats, diffusion de la connaissance** : nombreuses présentations grand public sur les inégalités sociales de santé ; émission radio, presse écrite, membre du conseil scientifique de l'exposition "#Humain Demain" organisée par le quai des savoirs de Toulouse et proposée au public de janvier à août 2018

**Formations professionnelles** sur les ISS (ARS, IREPS, Agence d'Urbanisme et d'Aménagement du Territoire de Toulouse)

**Membres de comités scientifiques** (ANR, INCA, Ligue contre le cancer, IRESP, Inserm (atelier Inserm, recrutement handicap chercheur))

## Profession de foi

Directeur de recherche Inserm, je travaille comme épidémiologiste au sein du centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des POPulations (CERPOP) que je dirige. Je suis co-responsable de l'équipe de recherche EQUITY, constitutive du CERPOP.

Mes recherches portent sur l'analyse des mécanismes de genèse des inégalités sociales en santé (ISS), en particulier dans le domaine des maladies chroniques et plus spécifiquement des cancers. Plus précisément, mes recherches portent : d'une part sur les mécanismes (comportementaux, psychosociaux, environnementaux) par lesquels l'environnement social est biologiquement incorporé tout au long de la vie, comment il peut affecter le fonctionnement biologique et ainsi favoriser le développement de maladies à long terme ; et d'autre part sur l'étude du rôle du système de soins dans la construction des ISS. Pour mener ses travaux, j'utilise des données de la « vraie vie », de nature variée (biologique, clinique, sociale, environnementale) issues de registres, cohortes, essais ou de bases de données existantes, sur des patients et/ou la population générale. Ces données peuvent être nationales et internationales, et leurs utilisations reposent sur des collaborations anciennes notamment avec des collègues britanniques et plus largement européens.

L'objectif de mes travaux est de produire de la connaissance sur la construction des ISS pour in fine aider à développer des interventions visant à les réduire. Je suis ainsi impliqué dans des projets de recherche interventionnelle, en particulier via mon implication dans l'IFERISS (Institut Fédératif d'études et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société) et sa plateforme d'expertise AAPRISS. Ma participation à l'IFERISS me permet de travailler en interdisciplinarité avec d'autres disciplines (sociologie, psychologie, sciences politiques, mathématiques), ce qui me paraît indispensable pour l'étude des ISS, et me permet également d'être en contact avec des décideurs et acteurs de terrain."

Par notre candidature à la CSS 6 « Santé publique, santé des populations », en binôme avec Carole Dufouil, nous souhaitons promouvoir une vision intégrative de la santé publique en défendant une approche multidisciplinaire de la recherche sur la santé des populations favorisant des liens forts entre disciplines, allant des sciences humaines aux sciences mathématiques ou la promotion de la santé, pour appréhender la complexité des questions de recherche et permettre in fine de fonder les politiques de santé et de prévention sur les preuves.

Nous souhaitons donc contribuer au décloisonnement des disciplines impliquées dans le champ de la santé publique et notamment au développement d'interfaces entre les disciplines de sciences humaines et biologiques. Cette volonté nous semble correspondre au découpage de la CSS 6 et aux nécessaires discussions et échanges à développer entre les disciplines diverses composant cette commission. Cette volonté fait aussi écho au besoin d'interdisciplinarité tel que promu dans le plan stratégique Inserm 2025. En tant que chercheurs en santé publique, nous mettrons en avant la nécessité de développer des liens forts avec le champ de l'intervention en santé. Notamment dans l'objectif de favoriser une vraie recherche interventionnelle en vraie vie ou en contexte, interrogeant l'aspect théorique, la légitimité et la nature des interventions potentielles à mener, interrogations dans lesquelles le chercheur en santé publique a toute sa place, comme les derniers mois et le cadre de la pandémie COVID-19 l'ont si bien illustré. Sans défendre une recherche uniquement guidée par les attentes de la société ou des politiques publiques, mais dans l'idée de chercher à favoriser la santé et le bien-être de l'ensemble de la population, nous défendrons des recrutements (en plus grand nombre) basés certes sur l'excellence scientifique, mais aussi sur la valorisation, notamment sociétale et éthique, des travaux des futurs recrutés. Par ailleurs certains travaux nécessitent des temps longs et des prises de risque qu'il nous semble indispensable de mieux valoriser dans l'optique de promouvoir une recherche en une santé publique innovante. En ce sens, des profils intégrant diverses compétences nous sembleraient particulièrement nécessaires. Enfin nous croyons fondamentalement que la recherche ne peut se faire qu'en équipe, qu'elle est le résultat d'un travail collectif, démocratique dans laquelle la place de chacun doit être reconnue.

Le binôme que nous proposons de composer, Carole Dufouil et moi-même, au-delà de partager les principes développés ci-dessus, se retrouve et se complète sur l'approche multidimensionnelle de l'individu considéré dans son contexte, sur l'approche méthodologique, notamment en termes d'analyse de données, notamment longitudinales, sur l'interdisciplinarité et la dimension internationale de nos travaux.



## **CANDIDATURE**

**DUFOUIL Carole - Suppléant(e)**

**DELPIERRE Cyrille - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	DUFOUIL
Prénom	Carole
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	U1219
Affectation / Intitulé de la structure	Bordeaux Population Health
Nom du directeur de l'unité	TZOURIO
Prénom du directeur de l'unité	Christophe
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	B
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	DELPIERRE
Prénom - Candidat.e associé.e	Cyrille
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	A

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

##### DIPLOMES

- Habilitation à diriger des recherches, Epidémiologie, Université Paris VI, 2010
- Thèse de Santé Publique, option : Epidémiologie, Université Paris XI, 1997
- DEA Santé Publique, option : Epidémiologie, Université Paris XI, 1993
- Maîtrise de Sciences et Techniques en Informatiques et Statistiques Appliquées aux Sciences de l'Homme Université Paris V, 1992
- Licence de Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales, Université Paris V, 1991
- Diplôme Universitaire et Technologique de Statistique et Traitement Informatique des Données, Université de Rennes 2, 1989
- Baccalauréat, Série C, 1987

##### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES PRINCIPALES

###### En France

- Directrice de recherches 2ème classe, Inserm Unité 1219, Bordeaux, Co-directrice de l'équipe VINTAGE (Epidémiologie intégrative et génétique du vieillissement cérébral et vasculaire) (2011-)
- Directrice adjointe "Relations internationales et Outre Mer", Institut de Santé Publique, Epidémiologie et développement, Bordeaux (2016-)
- Chargée de recherches 1ère classe, Inserm Unité 708, Paris (2005-2010)
- Chargée de recherches 2ème classe, Inserm Unité 360, Paris (2002-2004)

###### A l'étranger

- Visiting scientist, Laboratory of Human Stress Research, Douglas Hospital, Mc Gill University (Canada) (2004)
- Visiting Scientist, Institute for International Health, Sydney (Australie) (2003)
- Stage Post doctoral, MRC Biostatistics Unit, Cambridge – Royaume-Uni (1998-2000)

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

- Epidémiologie du vieillissement cérébral
- Interaction entre facteurs sociaux et biologiques
- Santé des populations
- Recherche interventionnelle
- Recherche translationnelle sur la santé des populations
- Etude de cohortes
- Analyse des données de vie réelles (PMSI, SNDS)
- Modèles de prédiction
- Diagnostic précoce / pronostic, validation de marqueurs de substitution
- Inférence causale
- Analyse des données longitudinales
- Prise en compte des données manquantes

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Prévention, vieillissement cérébral, déterminants sociaux, politiques de santé, intervention, prédiction, biomarqueurs, population, recherche clinique, recherche translationnelle, reproductibilité

#### Réalisations principales - 5 maximum

**Publications (Source : web of science) :** 200 articles (17% en premier, 12% en dernier, 12% en auteur correspondant), H-index 63

**Valorisation économique :** Investigatrice principal ou co-investigatrice principale de 6 contrats de recherche public-privé (Fujirebio, Lundbeck, GE-Healthcare, AVID, Lilly, Qynapse) pour réaliser des études ancillaires ou pour valoriser un accès aux données de cohorte (Montant total : près de 2 Millions d'Euros)

#### Valorisation sociétale :

- **Communication vers le grand public :** nombreuses présentations grand public sur la prévention de la maladie d'Alzheimer ou sur les enjeux du diagnostic précoce
- **Rencontres, débats, diffusion de la connaissance :** Co-organisation en 2016 de la semaine de la prévention à Bordeaux à l'occasion des 20 ans de l'ISPED, en lien avec le conseil régional, le conseil départemental et la mairie
- **Membre de comités scientifiques :** ANR (Santé publique, RA-COVID, Résilience COVID(présidente), Action Liban), Fondation Alzheimer, Iresp, Prévention COVID 2021 ARS Nouvelle Aquitaine, HCERES, ANRS-MIE COVID19)

## Profession de foi

Directrice de recherche à l'Inserm, je suis co-directrice de l'équipe "Epidémiologie intégrative et génétique du vieillissement cérébral et vasculaire" (Vintage) au sein du centre de recherche "Bordeaux Population Health". Je suis également directrice adjointe pour les relations internationales et outre mer de l'Institut de Santé Publique Et Développement (ISPED).

Mes recherches portent sur l'impact des facteurs sociaux mesurés tout au long de la vie, de la petite enfance à l'âge adulte, et des facteurs comportementaux sur les performances cognitives, la démence, et plus généralement sur la santé cérébrale au cours du vieillissement. Je m'intéresse particulièrement à l'éducation et aux autres expositions susceptibles d'être modifiées par des politiques publiques. J'ai une longue expérience dans la conduite de grandes études de cohorte sur le vieillissement cérébral, notamment en tant que co-PI de l'étude 3C-Dijon (4991 personnes suivies pendant plus de 10 ans) et de la cohorte nationale Memento (2323 personnes suivies depuis plus de 6 ans).

Sur le plan international, j'ai développé depuis une dizaine d'années une collaboration avec des chercheurs impliqués dans le volet neurologique de la cohorte emblématique de Framingham Heart Study (FHS) et nous avons été parmi les premiers à mettre en évidence que l'incidence de la démence a fortement diminué entre les années 1980 et 2010 dans les pays occidentaux (PMID: 26863354). Je suis à l'origine avec le professeur Maria Glymour (UCSF) de l'initiative Melodem (MEthods in LOngitudinal research on DEMentia), qui réunit un groupe international de plus de 200 chercheurs qui se concentrent sur les défis analytiques de la recherche sur la démence et le vieillissement cognitif.

En 2020 et 2021, j'ai dédié une partie de mon activité à l'évaluation scientifique de projets de recherche sur COVID-19 en participant à des comités des appels à projet ANR et en tant que membre du conseil scientifique ANRS-MIE COVID19.

Par notre candidature à la CSS 6 « Santé publique, santé des populations », en binôme avec Cyrille Delpierre, nous souhaitons promouvoir une vision intégrative de la santé publique en défendant une approche multidisciplinaire de la recherche sur la santé des populations favorisant des liens forts entre disciplines, allant des sciences humaines aux sciences mathématiques ou la promotion de la santé, pour appréhender la complexité des questions de recherche et permettre in fine de fonder les politiques de santé et de prévention sur les preuves.

Nous souhaitons donc contribuer au décloisonnement des disciplines impliquées dans le champ de la santé publique et notamment au développement d'interfaces entre les disciplines de sciences humaines et biologiques. Cette volonté nous semble correspondre au découpage de la CSS 6 et aux nécessaires discussions et échanges à développer entre les disciplines diverses composant cette commission. Cette volonté fait aussi écho au besoin d'interdisciplinarité tel que promu dans le plan stratégique Inserm 2025. En tant que chercheurs en santé publique, nous mettrons en avant la nécessité de développer des liens forts avec le champ de l'intervention en santé. Notamment dans l'objectif de favoriser une vraie recherche interventionnelle en vraie vie ou en contexte, interrogeant l'aspect théorique, la légitimité et la nature des interventions potentielles à mener, interrogations dans lesquelles le chercheur en santé publique a toute sa place, comme les derniers mois et le cadre de la pandémie COVID-19 l'ont si bien illustré. Sans défendre une recherche uniquement guidée par les attentes de la société ou des politiques publiques, mais dans l'idée de chercher à favoriser la santé et le bien-être de l'ensemble de la population, nous défendons des recrutements (en plus grand nombre) basés certes sur l'excellence scientifique, mais aussi sur la valorisation, notamment sociétale et éthique, des travaux des futurs recrutés. Par ailleurs certains travaux nécessitent des temps longs et des prises de risque qu'il nous semble indispensable de mieux valoriser dans l'optique de promouvoir une recherche en une santé publique innovante. En ce sens, des profils intégrant diverses compétences nous sembleraient particulièrement nécessaires. Enfin nous croyons fondamentalement que la recherche ne peut se faire qu'en équipe, qu'elle est le résultat d'un travail collectif, démocratique dans laquelle la place de chacun doit être reconnue.

Le binôme que nous proposons de composer, Cyrille Delpierre et moi-même, au-delà de partager les principes développés ci-dessus, se retrouve et se complète sur l'approche multidimensionnelle de l'individu considéré dans son contexte, sur l'approche méthodologique, notamment en termes d'analyse de données, notamment longitudinales, sur l'interdisciplinarité et la dimension internationale de nos travaux.



## **CANDIDATURE**

**GUEDJ Jérémie - Titulaire**

**PROUST-LIMA cécile - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	GUEDJ
Prénom	Jérémie
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	inserm
Affectation / Numéro de la structure	1137
Affectation / Intitulé de la structure	iame
Nom du directeur de l'unité	DENAMUR
Prénom du directeur de l'unité	erick
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	D
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	PROUST-LIMA
Prénom - Candidat.e associé.e	cécile
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	B

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

##### **Expériences:**

Depuis 2021 Directeur de recherche Inserm à Paris (IAME, UMR 1137)  
2012-2021 Chargé de recherche Inserm à Paris (IAME, UMR 1137)  
2009-2012 Postdoctorat, Theoretical Biology & Biophysics, Los Alamos National Laboratory, USA  
2007-2009 Postdoctorat, Faculty of Life Sciences, Bar-Ilan University, Israel

##### **Diplômes:**

2018 HDR, Univ. Paris  
2006 Thèse en Santé Publique, option Biostatistique, Univ. Bordeaux  
2003 DEA Mathématiques fondamentales et application, Université Rennes I  
2003 Diplôme de l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI), Rennes

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mes travaux de recherche se situent à l'interface de la microbiologie, de la pharmacologie et des biostatistiques, et ont pour objectif de développer des modèles mathématiques et des méthodes statistiques permettant de comprendre et de quantifier les interactions hôte/pathogène/traitement dans les maladies infectieuses (hépatites virales, virus émergents, résistance aux antibiotiques).

##### **Disciplines:**

Biostatistique, santé publique, microbiologie

##### **Méthodes:**

modèles biostatistiques, méthodes de prédiction, modèles mathématiques, pharmacométrie

##### **Champs d'application:**

Maladies virales chroniques, émergences virales et bactériennes, développement thérapeutique

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	biostatistiques, modélisation, maladies infectieuses

#### Réalisations principales - 5 maximum

- 1) Néant N, Lingas G, Le Hingrat Q, Ghosn, J, (...), Guedj J. Modeling SARS-CoV-2 viral kinetics and association with mortality in hospitalized patients: results from the French Covid-19 cohort. PNAS 2021.
- 2) Maisonnasse P\*, Guedj J\*, Contreras V\*, Behillil S\*, Solas C\*, (...), Le Grand R. Hydroxychloroquine against SARS-CoV-2 infection in non-human primates. Nature 2020
- 3) Tardivon C, Desmée S, Kerioui M, Bruno R, (...), Guedj J. Association between tumor size kinetics and survival in urothelial carcinoma patients treated with atezolizumab: implication for patient's follow-up. Clinical Pharmacology & Therapeutics 2019
- 4) Desmée S, Mentré F, Veyrat-Follet C, Sebastien B, Guedj J. Using the SAEM algorithm for mechanistic joint models characterizing the relationship between nonlinear PSA kinetics and survival in prostate cancer patients. Biometrics 2017
- 5) Guedj J, Thiébaud R, Commenges D. Maximum likelihood estimation in dynamical models of HIV. Biometrics 2007



## Profession de foi

Ingénieurs statisticiens de formation, nous avons tous deux fait le choix de la recherche biomédicale avec des doctorats en biostatistique effectués à l'ISPED de 2003 à 2006. Nous avons ensuite complété nos formations à l'étranger (École de Santé Publique de l'Université du Michigan pour Cécile, laboratoire de biomathématiques en Israël puis à Los Alamos pour Jérémie) avant d'entrer en tant que chargés de recherche à l'Inserm. Ces parcours nous permettent aujourd'hui de bien connaître les exigences du système de recherche actuel, la chance que représente une expérience à l'étranger, mais aussi la difficulté qu'éprouvent certains de nos collègues à venir ou revenir en France. Par notre implication dans l'encadrement de nos doctorants et postdoctorants issus de cursus (université, écoles d'ingénieurs) et de disciplines variées (statisticiens, épidémiologistes, médecins, pharmaciens), nous mesurons aussi la nécessité de maintenir une diversité des parcours au sein du monde académique.

La pluridisciplinarité fait la richesse de la recherche en santé publique et santé des populations. Mais cela complique aussi la procédure d'évaluation au sein d'une commission comme la CSS6 avec des critères d'évaluation qui peuvent varier selon les disciplines. Nous connaissons les contraintes liées au développement de méthodes et logiciels en biostatistique, mais aussi celles de la recherche clinique, de l'épidémiologie et des SHS qui se mesurent sur un temps long et ne se limitent pas à l'analyse quantitative des publications. Nous pensons que cette expérience large de la recherche fondamentale et clinique nous donne une vision assez complète de la diversité des profils qui composent cette prochaine CSS6 et nous permettra de défendre chaque discipline par une évaluation juste et adaptée.

Enfin, si nous nous portons aujourd'hui candidats, c'est aussi car nous sommes attachés au système d'évaluation par les pairs qui nous semble le plus juste et permet une certaine transparence et équité dans les recrutements. Pour que ce système fonctionne, chacun doit être partie prenante à tour de rôle, et c'est désormais à notre tour de contribuer à la vie et au dynamisme de l'Institut. Nous espérons que vous nous accorderez votre confiance pour vous représenter dans cette prochaine mandature et nous espérons, si vous nous en donnez la possibilité, contribuer le plus activement possible au rayonnement de la recherche française en général et de l'Inserm en particulier.

Jérémie Guedj et Cécile Proust-Lima



## **CANDIDATURE**

**PROUST-LIMA Cécile - Suppléant(e)**

**GUEDJ Jérémie - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

**Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)**

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

**Collège**

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

**Candidat.e - Informations**

Civilité	Madame
Nom usuel	PROUST-LIMA
Prénom	Cécile
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	U1219
Affectation / Intitulé de la structure	Bordeaux Population Health Research Center
Nom du directeur de l'unité	TZOURIO
Prénom du directeur de l'unité	Christophe
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	B
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	GUEDJ
Prénom - Candidat.e associé.e	Jérémie
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

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

Depuis 2019 Directrice de recherche Inserm à Bordeaux (Equipe de Biostatistique du centre de recherche BPH)  
 2008-2019 Chargée de recherche Inserm à Bordeaux  
 2007 Post-doctorante à l'Université du Michigan, USA

**Diplômes:**

2014 HDR, Univ. Bordeaux  
 2006 Thèse en Santé Publique, option Biostatistique, Univ. Bordeaux  
 2003 DEA en Santé Publique option Biostatistique, ISPED, Univ. Bordeaux  
 2002 Diplôme de l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI), Rennes

**Domaines disciplinaires et méthodologiques**

Spécialisée dans l'analyse des données de cohortes observationnelles, je développe et diffuse des méthodes statistiques permettant de mieux comprendre et prédire l'évolution des processus de santé au cours du temps (marqueurs de maladie, événements cliniques, facteurs de risque,...).

**Disciplines:**

Biostatistique, épidémiologie, psychométrie, santé publique

**Méthodes:**

modèles biostatistiques, analyse de données de cohortes, méthodes de prédiction, approches de causalité, modèles à variables latentes, apprentissage statistique

**Champs d'application:**

maladies neurodégénératives, maladies chroniques en général, vieillissement de la population, épidémiologie vie-entière

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Biostatistique, Epidémiologie, Données longitudinales, Vieillesse, maladies chroniques, études de cohorte

**Réalisations principales - 5 maximum****Exemple de développement biostatistique:**

\* Taddé, Jacqmin-Gadda, Dartigues, Commenges, Proust-Lima (2020). Dynamic modeling of multivariate dimensions and their temporal relationships using latent processes: Application to Alzheimer's disease. *Biometrics*, 76(3), 886899.

**Exemples de réalisations épidémiologiques:**

\* Wagner, Helmer, Tzourio, Berr, Proust-Lima\*, Samieri\* (2018). Evaluation of the Concurrent Trajectories of Cardiometabolic Risk Factors in the 14 Years Before Dementia. *JAMA Psychiatry*, 75(10), 10331042.

\* Edjolo, Dartigues, Pérès, Proust-Lima (2020). Heterogeneous Long-Term Trajectories of Dependency in Older Adults : The PAQUID Cohort, a Population-Based Study over 22 years. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*, 75(12), 23962403.

**Exemples de dissémination des méthodes statistiques à la communauté:**

\* Package R lcmdm - Proust-Lima, Philipps, Liquet (2017). Estimation of Extended Mixed Models Using Latent Classes and Latent Processes : The R Package lcmdm. *Journal of Statistical Software, Articles*, 78(2), 156

\* Rouanet, Avila-Rieger, Dugravot, ... Gross, Proust-Lima, (2021). How Selection Over Time Contributes to the Inconsistency of the Association between Sex/Gender and Cognitive Decline across Cognitive Aging Cohorts. *American Journal of Epidemiology*.

## Profession de foi

Ingénieurs statisticiens de formation, nous avons tous deux fait le choix de la recherche biomédicale avec des doctorats en biostatistique effectués à l'ISPED de 2003 à 2006. Nous avons ensuite complété nos formations à l'étranger (École de Santé Publique de l'Université du Michigan pour Cécile, laboratoire de biomathématiques en Israël puis à Los Alamos pour Jérémie) avant d'entrer en tant que chargés de recherche à l'Inserm. Ces parcours nous permettent aujourd'hui de bien connaître les exigences du système de recherche actuel, la chance que représente une expérience à l'étranger, mais aussi la difficulté qu'éprouvent certains de nos collègues à venir ou revenir en France. Par notre implication dans l'encadrement de nos doctorants et postdoctorants issus de cursus (université, écoles d'ingénieurs) et de disciplines variées (statisticiens, épidémiologistes, médecins, pharmaciens), nous mesurons aussi la nécessité de maintenir une diversité des parcours au sein du monde académique.

La pluridisciplinarité fait la richesse de la recherche en santé publique et santé des populations. Mais cela complique aussi la procédure d'évaluation au sein d'une commission comme la CSS6 avec des critères d'évaluation qui peuvent varier selon les disciplines. Nous connaissons les contraintes liées au développement de méthodes et logiciels en biostatistique, mais aussi celles de la recherche clinique, de l'épidémiologie et des SHS qui se mesurent sur un temps long et ne se limitent pas à l'analyse quantitative des publications. Nous pensons que cette expérience large de la recherche fondamentale et clinique nous donne une vision assez complète de la diversité des profils qui composent cette prochaine CSS6 et nous permettra de défendre chaque discipline par une évaluation juste et adaptée.

Enfin, si nous nous portons aujourd'hui candidats, c'est aussi car nous sommes attachés au système d'évaluation par les pairs qui nous semble le plus juste et permet une certaine transparence et équité dans les recrutements. Pour que ce système fonctionne, chacun doit être partie prenante à tour de rôle, et c'est désormais à notre tour de contribuer à la vie et au dynamisme de l'Institut. Nous espérons que vous nous accorderez votre confiance pour vous représenter dans cette prochaine mandature et nous espérons, si vous nous en donnez la possibilité, contribuer le plus activement possible au rayonnement de la recherche française en général et de l'Inserm en particulier.

Jérémie Guedj et Cécile Proust-Lima



## **CANDIDATURE**

**LAGARDE Emmanuel - Titulaire**

**ZEITLIN Jenifer - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	LAGARDE
Prénom	Emmanuel
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	1219U
Affectation / Intitulé de la structure	Bordeaux Population Health
Nom du directeur de l'unité	TZOURIO
Prénom du directeur de l'unité	CHRISTOPHE
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	B
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	ZEITLIN
Prénom - Candidat.e associé.e	Jenifer
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

Ancien élève de l'ENS Cachan, titulaire d'une licence de biochimie, du magistère de biologie de l'ENS Ulm, d'un DEA santé publique Paris XI et d'une thèse du Muséum National d'Histoire Naturelle. HDR en 2004.

Après un début de carrière consacré à l'épidémiologie du VIH/SIDA en Afrique qui s'est achevé par le premier essai montrant l'effet protecteur de la circoncision, j'ai abordé une deuxième thématique, alors pratiquement orpheline en France : l'épidémiologie des traumatismes. Ce changement de thématique s'est concrétisé par la création en 2006 à Bordeaux d'une équipe Avenir dédiée à ce thème. Cette équipe est ensuite devenue l'équipe Prévention et Prise en Charge des Traumatismes du Centre de recherche en Santé Publique de Bordeaux (actuellement BPH).

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mon domaine principal est la santé publique et l'épidémiologie. Mes thèmes de recherche ont porté sur l'épidémie de VIH/SIDA en Afrique jusqu'en 2005, puis sur le risque traumatique de 2000 à aujourd'hui.

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Traumatismes ; Santé Publique ; services et soins d'urgence ; Natural Language Processing

#### Réalisations principales - 5 maximum

1/ Ma réalisation majeure la plus importante reste ma participation à l'essai randomisé qui a montré le rôle de la circoncision dans l'épidémie de VIH en Afrique. La publication issue de ces travaux a été citée plus de 3000 fois.

2/ Ma deuxième contribution la plus importante aura été la mise en place de l'observatoire CESIR sur les risques d'accidents de la circulation liés aux consommations de médicaments, permettant d'évaluer et d'ajuster le système de pictogramme apposé sur les boîtes de médicaments.

3/ La troisième contribution a été réalisée dans le cadre de la réponse à la crise COVID-19. Nous avons obtenu un contrat ANR (projet COSAM) pour mettre en œuvre les outils d'intelligence artificielle de classification de texte en langage naturel que nous avons commencé à développer dans le cadre du projet TARPON pour construire un système de surveillance de santé publique exploitant le contenu des appels au centre 15. L'article principal a été publié dans une des premières revues de médecine d'urgence et dans une conférence sur le thème IA et santé. Il montre notamment l'existence d'un signal très précoce annonciateur avec deux semaines d'avance des visites aux urgences.

### Profession de foi

Je souhaite présenter ma candidature comme membre de la CSS 6 car je suis attaché à ce principe d'évaluation par les pairs qui est le meilleur moyen d'assurer un recrutement et un suivi cohérent des chercheurs.

Siégeant à la CSS6 au cours de la précédente mandature, j'ai été impressionné par l'implication de chacun de ses membres et par la qualité des débats que nous avons eu. Même si nous avons certainement fait des erreurs, je suis convaincu que

la liste des chercheurs recrutés au cours de ces 5 années correspond à ce que l'inserm peut attendre pour remplir ses missions. Je veux dire ici mon attachement à ce statut si particulier de chercheur temps plein en France, garant à mon sens de l'indépendance et de la créativité de cette profession.

L'inserm dispose d'un système de suivi et d'évaluation de ces personnels que de nombreux autres organismes de recherche en France et ailleurs pourraient nous envier.

Sur une note moins optimiste, je reste inquiet par l'accroissement ininterrompu depuis quelques années des contraintes administratives, juridiques et financières qui pèsent sur les chercheurs qui trouvent de moins en moins de temps à consacrer à la science, la curiosité et l'inventivité scientifique. Je reste confiant pour l'avenir car nous sommes nombreux à avoir conscience des atouts du système qui est le nôtre et militant pour des efforts renouvelés de simplification.



## **CANDIDATURE**

**ZEITLIN Jennifer - Suppléant(e)**

**LAGARDE Emmanuel - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*



**Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)**

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

**Collège**

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

**Candidat.e - Informations**

Civilité	Madame
Nom usuel	ZEITLIN
Prénom	Jennifer
Grade	DR1
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	UMR1153
Affectation / Intitulé de la structure	Centre of Research in Epidemiology and Statistics (CRESS)
Nom du directeur de l'unité	RAVAUD
Prénom du directeur de l'unité	PHILIPPE
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	D
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	LAGARDE
Prénom - Candidat.e associé.e	Emmanuel
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	B

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

Directrice de Recherche (DR1) Inserm, Equipe de recherche en Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (EPOPé), Centre d'Epidémiologie et Biostatistiques (U1153), Université de Paris, Paris Directeur : Pierre-Yves Ancel

Diplomes  
1985 Bachelor of Arts, Barnard College, Columbia University, New York

1988 Diplôme de l'Institut d'études politiques de Paris, section Relations Internationales.

1997 Doctorat (D.Sc), Harvard School of Public Health, Boston; département de population et santé internationale. Spécialisation : International Health Economics and Policy.

En 2008, Habilitation à Diriger des Recherches, secteur médecine, l'Université Pierre et Marie Curie

CR1 en 2001 (U149, Unité de recherche épidémiologique en santé périnatale et santé des femmes, Pr. Gérard Bréart), DR2 en 2014.

**Domaines disciplinaires et méthodologiques**

Mes recherches portent sur l'organisation des soins et la prise en charge des femmes enceintes et des nouveau-nés. Je suis co-directrice de deux axes de recherche (santé périnatale en population générale et prématurité) au sein de l'équipe Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (EPOPé). J'assure la direction scientifique de projets européens : SHIPS (Screening to Improve Health In very Preterm InfantS in Europe, epiceproject.eu, H2020) ; RECAP Preterm (Research on Children and Adults born Preterm in Europe, recap-preterm.eu) ; Réseau Euro-Peristat, évaluation de la santé périnatale au niveau national en Europe (www.europeristat.com, financements divers européens depuis 2000). Je suis co-investigatrice pour des études sur la qualité de soins et la mortalité et la morbidité maternelles et infantiles au sein du Department of Population Science and Policy, Icahn School of Medicine at Mount Sinai où j'ai un poste d'professeur associé (depuis 2010).

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

Mots-clés	épidémiologie, santé périnatale, organisation des soins, inégalités sociales de santé
-----------	---

**Réalisations principales - 5 maximum**

Sentenac M, Benhammou V, Aden U, Ancel PY, Bakker LA, Bakoy.....Vollsaeter M, Wolke D, Ylijoki M, Zeitlin J. Maternal education and cognitive development in 15 European very-preterm birth cohorts from the RECAP Preterm platform. Int J Epidemiol. 2021 Sep 15

Zeitlin J, Sentenac M, Morgan AS, Ancel PY, Barros H, Cuttini M, Draper E, Johnson S, Lebeer J, Maier RF, Norman M, Varendi H. Priorities for collaborative research using very preterm birth cohorts. Archives of disease in childhood Fetal and neonatal edition. 2020;105(5):538-44.

Smith LK, Hindori-Mohangoo AD, Delnord M, Durox M, Szamotulska K, Macfarlane A, Alexander S, Barros H, Gissler M, Blondel B, Zeitlin J. Quantifying the burden of stillbirths before 28 weeks of completed gestational age in high-income countries: a population-based study of 19 European countries. Lancet. 2018;392(10158):1639-46.

Howell EA, Janevic T, Hebert PL, Egorova NN, Balbierz A, Zeitlin J. Differences in Morbidity and Mortality Rates in Black, White, and Hispanic Very Preterm Infants Among New York City Hospitals. JAMA Pediatr. 2018;172(3):269-77

Zeitlin J, Mantelov BN, Piedvache A, Cuttini M, Boyle E, van Heijst A, Gadzinowski J, Van Reempts P, Huusom L, Weber T, Schmidt S, Barros H, Dillalo D, Toome L, Norman M, Blondel B, Bonet M, Draper ES, Maier RF. Use of evidence based practices to improve survival without severe morbidity for very preterm infants: results from the EPICE population based cohort. BMJ. 2016;354:i2976.

## Profession de foi

Chercheur à l'Inserm depuis 2001, j'exerce mon activité au sein de à l'équipe de recherche en Epidémiologie Obstétricale, Périnatale et Pédiatrique (EPOPé) du Centre of Research in Epidemiology and StatisticS (CRESS, UMR1153). Mes travaux s'inscrivent dans les champs de la recherche en santé publique et de l'épidémiologie clinique et populationnelle. Ils ont pour but d'accroître les connaissances sur les mécanismes en cause dans la survenue d'événements périnataux graves, et aussi les connaissances nécessaires à une meilleure définition et mise en application de pratiques et de politiques efficaces dans le domaine périnatal et de la santé des enfants.

Mes projets de recherche portent sur l'organisation, l'accès et la qualité des soins. Je travaille en particulier sur les mécanismes liés aux caractéristiques du système de santé qui contribuent à créer ou atténuer des inégalités sociales. Je travaille également sur des projets visant à renforcer les systèmes d'information puisque l'évaluation des pratiques médicales et des politiques dépend de l'existence d'indicateurs pertinents, fiables et consensuels.

Mes projets se font en collaboration étroite avec les cliniciens qui prennent en charge les femmes enceintes et les nouveau-nés en France et au niveau international.

### Propositions

En tant que membre de la CSS, je défendrais l'importance de :

- la recherche en santé publique au sein de l'Inserm et la nécessité de recruter des chercheurs qui produisent des connaissances pour fonder nos politiques de santé sur les preuves scientifiques
- les collaborations multidisciplinaires qui permettent de faire avancer les méthodes de recherche et les connaissances scientifiques
- la valorisation des activités de dissémination auprès des cliniciens, des patients et des personnes qui décident des politiques de santé au niveau local, national et international
- le partage des expertises et des expériences au sein de l'Europe
- une réflexion sur la manière d'assurer une meilleure lisibilité à l'étranger de l'organisation de la recherche en France, et à l'Inserm en particulier, afin de permettre aux chercheurs de bien se positionner au niveau international
- Mettre l'accent sur les points forts des chercheurs et leurs réussites lors des évaluations et essayer de trouver les moyens de promouvoir le développement des jeunes chercheurs au sein de notre institut (mentoring).
- Ne pas négliger des difficultés croissantes auxquelles sont confrontés les chercheurs pour monter des projets de recherche ambitieux – la recherche de financements, le recrutement du personnel, le management et donc la conduite des grandes études épidémiologiques.....



## **CANDIDATURE**

**LANGOUET Sophie - Titulaire**

**BALAGUER PATRICK - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	LANGOUET
Prénom	Sophie
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	UMR 1085
Affectation / Intitulé de la structure	Institut de Recherche en Santé, Environnement, Travail (IRSET)
Nom du directeur de l'unité	SAMSON
Prénom du directeur de l'unité	MICHEL
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	B
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	BALAGUER
Prénom - Candidat.e associé.e	PATRICK
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	A

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

2017- présent	Co-directrice de l'équipe Dymec – Inserm UMR 1085 IRSET- Rennes
2014 - présent	DR2 Inserm UMR 1085 IRSET - Rennes
2007	Habilitation à diriger les recherches- Université de Rennes 1
2000-2013	CR1 Inserm U456
1997-1999	Post-doctorat Université de Rennes 1, Inserm U456
1996-1997	Séjour post-doctoral Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA
1995	Thèse d'Université-Université Paris V (Thèse européenne, mention Toxicologie)

Membre du CES REACH de l'ANSES (2009-2012) (2012-2017)  
Membre du conseil scientifique du PNREST de l'ANSES (2017-2021)  
Membre élue du conseil d'administration de l'EHESP (2016-2020) (2021- )  
Membre élue du Conseil d'administration de l'Université de Rennes 1 (2010-2012)  
Vice-présidente Partenariats Université de Rennes 1 (2016- )  
Vice-présidente Fondation Rennes 1 (2010- )  
Membre du comité de pilotage du Centre de Ressources Biologiques Santé-CHRU Pontchaillou (2001- )  
Vice-présidente Société Française de Toxicologie Génétique (2016 - )

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

**Domaines disciplinaires :** Toxicologie – Métabolisme des contaminants de l'environnement – Exposome - Cancer du foie – Dérégulation métabolique – Altérations de l'ADN – Maladies chroniques du foie  
**Méthodologies :** Biochimie et Biologie moléculaire - Biologie cellulaire – Modélisation mathématique – Toxicologie prédictive- Nouveaux modèles de Cultures cellulaires d'hépatocytes humains en 3D- Adductomique

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Toxicologie cellulaire et moléculaire - Biotransformation - exposome - foie humain - culture cellulaire 3D - Cancer - Toxicologie prédictive - Altérations de l'ADN

#### Réalisations principales - 5 maximum

1. CONAN M, THERET N, LANGOUET S\* and SIEGEL S\*. Constructing xenobiotic maps of metabolism to predict enzymes catalyzing metabolites capable of binding to DNA. BMC bioinformatics, 2021, 22, 450 \*co last authors
2. ROSE S, EZAN F, CUVELLIER M, BRUYERE A, LEGAGNEUX, LANGOUET S and BAFFET G. Generation of proliferating human adult hepatocytes using optimized 3D culture conditions. Scientific Reports, 2021, 11, 515.
3. Method of culturing proliferative hepatocytes. International patent, 07/15/2018. WO 2019219828
4. Bellamri M, Le Hegarat L, Turesky RJ and Langouet S. Metabolism of the Tobacco Carcinogen 2-Amino-9H-pyrido[2,3-b]indole (AC) in Primary Human Hepatocytes. CHEM Res Toxicol, 2017, 30, 657-668.
5. ANDRIEUX L., FAUTREL A., BESSARD A., GUILLOUZO A., BAFFET G. and LANGOUET S. GATA-1 is essential in EGF-mediated induction of nucleotide excision repair activity and ERCC1 expression through ERK2 in human hepatoma cells. Cancer Res, 2007, 67, 2114-2123.

## Profession de foi

Je souhaite me porter candidate à la CSS6 de l'Inserm afin d'apporter mon expérience et mes compétences au service de la communauté dans le champ de la « santé publique, santé des populations ».

Chercheur Inserm depuis 20 ans, toxicologue de formation, j'ai consacré ma carrière au devenir des contaminants de l'environnement et de l'alimentation dans le foie humain. Mes travaux de recherche actuels portent sur les altérations de l'ADN au cours de la fibrose hépatique. Ils conjuguent des approches de toxicologie cellulaire et moléculaire à des approches de toxicologie prédictive pour identifier le devenir des contaminants de l'environnement et leur capacité à se lier à l'ADN au cours du remodelage matriciel. Le développement de modèles cellulaires d'hépatocytes humains innovants en 3D nous permet aujourd'hui de poursuivre des études originales et prometteuses de toxicité, de génotoxicité et de mutagenèse. En complément de publications dans des revues spécialisées, ces approches de biotechnologie se traduisent par un programme de maturation de 3 ans et une formation à l'entrepreneuriat associés au dépôt d'un brevet international. Mon implication dans des sociétés savantes (vice-présidente de la Société Française de Toxicologie Génétique) m'a amené à organiser plusieurs congrès nationaux et internationaux, en particulier en 2019 le congrès annuel de l'EEMGS (European Environmental Mutagenesis & Genomic Society) à Rennes avec l'accueil de 200 chercheurs dont 130 internationaux.

J'ai obtenu en tant que PI plusieurs financements nationaux (ITMO Cancer/Avisean, Ligue contre le cancer) et internationaux et je suis fortement impliquée dans les projets européens OBERON et HERA.

De plus, je réalise un travail régulier d'expertise auprès de l'ANSES (membre du CES REACH 2009-2017), du conseil scientifique du PNREST (2017-2021) et de l'OMS (Monographie IARC #127 sur les Amines aromatiques et composés apparentés en 2021) et j'ai une forte implication dans les instances dirigeantes de l'Université de Rennes 1 (Vice-présidente), de l'EHESP (membre élue du CA). Je suis également engagée dans l'innovation en tant que vice-présidente de la Fondation Rennes 1 « Progresser, Innover, Entreprendre » et membre jusqu'à l'été 2021 du directoire du Pool (French Tech&Technopole de Rennes) au service du développement de l'innovation sur le territoire.

Mes différents mandats antérieurs m'ont appris à échanger sur de nombreux domaines et c'est cette ouverture d'esprit ainsi acquise que je souhaite mettre au service de la communauté. En siégeant dans la CSS6 de l'Inserm, je m'engage à défendre l'ensemble des disciplines représentées.

En effet, à la fois spécialiste du domaine Santé-Environnement- Exposome, mon expérience me motive pour replacer l'ensemble des thématiques de la CSS6 dans une approche plus générale. C'est pourquoi je m'engage à défendre cette transversalité pendant mon mandat car je suis persuadée de sa pertinence.

C'est avec Patrick Balaguer dont l'expertise scientifique est très complémentaire de la mienne et qui partage les mêmes valeurs morales que j'ai décidé de me présenter en binôme. Notre candidature s'inscrit à la fois dans une démarche de curiosité scientifique et de valorisation de toutes les disciplines de la CSS6. Si nous sommes élus, nous partagerons les évaluations à part égale en fonction de nos compétences et expertises et non dans une logique de titulaire et suppléant. Enfin, nous nous engageons à appliquer avec attention particulière les critères rigoureux et équitables d'évaluation.

Indicateurs bibliographiques (Web of Science, 27/09/2021)

84 Publications

H-index 31

3208 citations dont 3045 sans autocitation



## **CANDIDATURE**

**BALAGUER Patrick - Suppléant(e)**

**LANGOUET Sophie - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	BALAGUER
Prénom	Patrick
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	U1194
Affectation / Intitulé de la structure	Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier
Nom du directeur de l'unité	SARDET
Prénom du directeur de l'unité	Claude
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	LANGOUET
Prénom - Candidat.e associé.e	Sophie
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	B

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

Depuis 2015 - Directeur de la Plateforme de Criblage en Cancérologie de l'INSERM U1194  
2012 - DR2 INSERM - INSERM U1194  
1992- CR INSERM - INSERM U58  
1990-1991- Post-doctorat INSERM U184 Strasbourg  
1988-1989- Post-doctorat bio-Mérieux Lyon  
1985-1987- Thèse de Biochimie, Biologie Cellulaire et Moléculaire – INSERM U58

Membre du Conseil Scientifique de la plateforme française de prévalidation public-privé des méthodes d'essai des perturbateurs endocriniens PEPPER depuis 2020  
Membre du Conseil Scientifique de l'ANSES 2014-17  
Membre du Conseil Scientifique de l'ANR CESA 2011-13  
Membre du comité national d'expertise « Reprotoxiques et Perturbateurs endocriniens » INSERM 2009-11  
Membre du Conseil Scientifique du Programme National de Recherches sur les Perturbateurs (PNRPE) depuis 2007

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

**Disciplines et méthodologies :** Toxicologie - Biochimie et Biologie moléculaire - Biologie cellulaire

**Systèmes :** Cancer du sein, de la prostate, du colon, du foie - Maladies chroniques et inflammatoires du foie - Tissu adipeux et dérégulations métaboliques

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Toxicologie – biochimie – cancer – métabolisme – récepteurs nucléaires – perturbateurs endocriniens - transdisciplinarité

#### Réalisations principales - 5 maximum

1. Delfosse V, Granell M, Harrus D, Huet T, Bourguet M, Gardia-Parège C, Chiavarina B, Grimaldi M, Le Mével S, Gruszczak J, Huang D, Blanc P, Demeneix B, Cianferani S, Fini JB, Balaguer P\*, Bourguet W\*. Mechanistic insights into the synergistic activation of the RXR–PXR heterodimer by endocrine disruptor mixtures. PNAS 2021 Jan 5;118(1): e2020551118.
2. Delfosse V, Dendele B, Huet T, Grimaldi M, Boulahtouf A, Gerbal-Chaloin S, Beucher B, Roecklin D, Muller C, Rahmani R, Cavailles V, Daujat-Chavanieu M, Vivat V, Pascucci JM, Balaguer P\*, Bourguet W\*. Synergistic activation of human pregnane X receptor by binary cocktails of pharmaceutical and environmental compounds. Nat Commun. 2015 Sep 3;6:8089.
3. Delfosse V, Grimaldi M, Cavailles V, Balaguer P\*, Bourguet W\*. Structural and Functional Profiling of Estrogen Receptors Environmental Ligands. Environ Health Perspect. 2014; 122: 1306-13.
4. Delfosse V, Grimaldi M, Pons JL, Boulahtouf A, le Maire A, Cavailles V, Labesse G, Bourguet W\*, Balaguer P\*. Structural and mechanistic insights into bisphenols action provide guidelines for risk assessment and discovery of bisphenol A substitutes. Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 ; 109 : 14930-5.
5. Riu A, Grimaldi M, le Maire A, Bey G, Phillips K, Boulahtouf A, Perdu E, Zalko D, Bourguet W, Balaguer P\*. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma is a target for halogenated analogues of bisphenol-A. Environ Health Perspect. 2011 ; 119 : 1227-32.

## Profession de foi

Je suis candidat à la CSS6 de l'Inserm (santé Publique). Cette commission correspond à ma thématique de recherche qui porte sur l'impact de l'environnement (les perturbateurs endocriniens) sur la santé. Cette recherche est devenue très transversale et elle correspond à une préoccupation sociétale très importante.

J'ai débuté la recherche dans un laboratoire INSERM qui s'intéressait aux récepteurs nucléaires des hormones stéroïdiennes et aux pathologies associées comme les cancers hormonaux-dépendants ou les problèmes de différenciation sexuelle). Si j'ai commencé par travailler sur les traitements anti-hormonaux, je me suis très vite intéressé à la présence dans notre environnement de substances chimiques comme les perturbateurs endocriniens et à leur impact sur la santé humaine. Cette thématique de recherche m'a permis de rencontrer et de collaborer avec des scientifiques de domaines de compétence très différents allant de la bio-informatique, aux études in vivo et à l'épidémiologie.

J'ai participé à l'expertise collective de l'INSERM Reprotoxiques et Perturbateurs endocriniens (2009-11). J'ai fait partie des comités scientifiques de l'ANSES (2014-17), de l'ANR CESA (2011-13) et je fais actuellement partie du conseil scientifique du Programme National de Recherches sur les Perturbateurs Endocriniens (depuis 2007) et de celui de la plateforme française de prévalidation public-privé des méthodes d'essai des perturbateurs endocriniens PEPPER (depuis 2020). Je dirige une plateforme de recherche dans laquelle nous développons et utilisons des tests cellulaires qui permettent d'étudier l'effet des polluants environnementaux sur la prolifération de certains cancers (sein, prostate, colon, foie) ou la dérégulation du métabolisme ou de la clairance hépatique et colique. Notre but est de comprendre les mécanismes d'action de ces composés et également de développer de nouveaux tests cellulaires qui permettent de les caractériser. Certains de ces tests sont actuellement en prévalidation OCDE ou utilisés sous licence INSERM par des compagnies privées. Sensible au développement technologique et à la nécessité d'une recherche multi-disciplinaire, nous collaborons dans le cadre de notre travail avec des équipes de recherche développant des techniques in silico, in vitro, in vivo et épidémiologiques.

Je m'implique actuellement beaucoup dans la valorisation, l'animation et de la dissémination de l'impact de notre environnement sur la santé. Ce domaine de recherche exige une représentation de l'ensemble des disciplines médicales (toutes touchées par les dérégulations environnementales) de l'INSERM et il est nécessaire d'aider et de soutenir les équipes et unités qui dépendent de cette commission. Je peux au travers des différentes collaborations que j'ai développées, des conseils scientifiques auxquels j'ai participé, apprécier des disciplines que je connaissais peu.

C'est avec Sophie Langouët dont l'expertise scientifique est très complémentaire de la mienne et qui partage les mêmes valeurs morales que nous avons décidé de nous présenter en binôme. Notre candidature s'inscrit à la fois dans une démarche de curiosité scientifique et de valorisation de toutes les disciplines de la CSS6. Si nous sommes élus, nous partagerons les évaluations à part égale en fonction de nos compétences et expertise et non dans une logique de titulaire et suppléant. Enfin, nous nous engageons à appliquer avec une attention particulière les critères rigoureux et équitables d'évaluation.





## **CANDIDATURE**

**PAINEAU - LANONE Sophie - Titulaire**

**SIROUX Valérie - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	PAINEAU - LANONE
Prénom	Sophie
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	U955
Affectation / Intitulé de la structure	Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB)
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	SIROUX
Prénom - Candidat.e associé.e	Valérie
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	A

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

- **2020-...** Responsable équipe : "Interactions gènes-environnement dans la BPCO, la mucoviscidose, et autres maladies respiratoires (rares)" - Inserm U955/IMRB, Créteil
- **2015 - 2019** Co-Responsable équipe : "Effets respiratoires des contaminants environnementaux" - Inserm U955/IMRB, Créteil
- **2014** DR2 Inserm
- **2009** Habilitation à diriger les recherches. Université Paris Est-Créteil
- **2009-...** Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB)/U955, Créteil, France
- **2006** CR1 Inserm
- **2002 – 2008** Inserm U408, Paris.
- **2002** CR2 Inserm
- **1999 – 2001** Postdoctorat. Department of Pulmonary Medicine, Yale University, New Haven, CT. Directeur: Pr. Jack. E. Elias.
- **1995 – 1998** Doctorat "Rôle du monoxyde d'azote dans la dysfonction contractile diaphragmatique au cours du sepsis chez le rat et chez l'Homme." - Inserm U408, Paris. Directeur : Pr. M. Aubier.

#### Responsabilités diverses

- **2020-...** INRS – Groupe de suivi du département Toxicologie & Biométrie (Présidente), Conseil Scientifique (Membre)
- **2019-...** Institut Santé Travail-Paris Est (IST-PE) - Comité de direction
- **2019-...** Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB) - Comité de direction
- **2019-...** ANSES – Comité scientifique du Programme recherche (CSPR).
- **2016-...** DIM Qualité de l'air, Impacts sanitaires et Innovations technologiques et politiques (QI2) – Comité de pilotage
- **2013-2020** Professeur invité à la Tokyo Metropolitan University, Japon

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Santé-Environnement - Toxicologie - Exposome - Physiologie respiratoire - Biologie moléculaire et cellulaire - Expérimentation animale (souris) - Études in vitro - Grands instruments

#### Institut thématique

Physiopathologie, métabolisme, nutrition

#### Mots-clés

Pollution de l'air - Nanoparticules - BronchoPneumopathie Chronique Obstructive - Autophagie - Déterminants précoces - Facteurs de susceptibilité - Exposome - Mucoviscidose - Pluridisciplinarité - Environnement

#### Réalisations principales - 5 maximum

1. En étroite collaboration avec le Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (CNRS UMR7583), je développe depuis 2017 un montage expérimental dédié à l'étude de l'impact sanitaire des atmosphères complexes (plateforme [PolluRisk](#)). Ce montage permet ainsi de fournir aux équipes académiques et industrielles un outil d'expérimentation unique au monde dans le domaine Santé-Environnement.
2. Annangi B, Lu Z, Bruniaux J, Ridoux A, ... and **Lanone S**. Macrophage autophagy protects mice from cerium oxide nanoparticle-induced lung fibrosis. Part Fibre Toxicol. 2021. doi: 10.1186/s12989-021-00398-y.
3. Cohignac V, Landry MJ, Ridoux A, ... and **Lanone S**. Carbon nanotubes, but not spherical nanoparticles, block autophagy by a shape-related targeting of lysosomes in murine macrophages. Autophagy. 2018. doi: 10.1080/15548627.2018.1474993.
4. Audureau É, Simon-Deckers A, Franco-Montoya ML, ... and **Lanone S**. Substantial modification of the gene expression profile following exposure of macrophages to welding-related nanoparticles. Sci Rep. 2018. doi: 10.1038/s41598-018-26988-z.
5. Andujar P, Simon-Deckers A, Galateau-Sallé F, ... and **Lanone S**. Role of metal oxide nanoparticles in histopathological changes observed in the lung of welders. Part Fibre Toxicol. 2014. doi: 10.1186/1743-8977-11-23.

## Profession de foi

Depuis le début de ma formation universitaire à la recherche en physiologie, j'ai été introduite à l'interdisciplinarité, dans une unité de recherche Inserm dont la thématique portait sur l'épidémiologie et la physiopathologie des maladies respiratoires. En tant que chargée de recherche, j'ai ensuite moi-même développé des travaux trans-disciplinaires sur la toxicité respiratoire des nanoparticules d'origine anthropiques, à travers des collaborations avec des physiciens, des chimistes, et le recours à l'utilisation de grands instruments notamment. Depuis quelques années, j'ai élargi mon champ de recherche à celui de l'étude de la pollution atmosphérique au sens large, en développant des approches innovantes en étroite collaboration avec des spécialistes de la physico-chimie de l'atmosphère (mise en place de la plateforme PolluRisk, dédiée à l'exposition de modèles précliniques à des atmosphères simulées complexes). Ceci m'a naturellement conduite à me pencher sur le rôle de l'exposome dans les pathologies pulmonaires, à travers notamment la coordination d'un projet européen sur ce thème depuis janvier 2020. Grâce à ce projet, j'ai l'opportunité d'interagir au quotidien avec des champs disciplinaires très larges, allant de l'épidémiologie à l'économie de la santé, en passant par les biostatistiques et l'éthique biomédicale. Cette richesse d'interactions me semble être une ouverture essentielle pour mener à bien un travail aussi exigeant que celui de membre de commission spécialisée à l'Inserm.

Ma candidature s'appuie sur ma conviction que les Commissions Scientifiques Spécialisées ont un rôle primordial à jouer auprès de l'Inserm en tant qu'instance d'évaluation et de prospective scientifique. À mon sens, les CSS se doivent d'assurer un déroulement équitable et intègre des recrutements et des promotions, en respectant notamment la parité et en veillant à prévenir les éventuels conflits d'intérêt. Je souhaite que l'évaluation des chercheurs repose sur des objectifs à long terme se situant au-delà des seuls indicateurs quantitatifs de la production scientifique. D'autre part, chaque discipline ayant ses contraintes propres et ses niveaux de valorisation spécifiques, je souhaite que chacune soit évaluée équitablement, sur des critères intégrant notamment l'originalité des approches proposées.

À titre individuel, je m'engage à prendre le temps nécessaire à la bonne réalisation de cette mission si elle m'est confiée, en m'attachant à être disponible pour chacun d'entre vous et en m'impliquant avec rigueur et conviction. Cet engagement représenterait pour moi l'opportunité de faire un retour à la communauté sur ce dont j'ai pu bénéficier depuis mon recrutement à l'Inserm ; un suivi et un soutien de qualité de la part de mes pairs.

À travers le binôme que je forme avec Valérie Siroux, nous nous engageons à servir au mieux l'ensemble de la communauté scientifique dont dépend la CSS6. Nous représentons un binôme très complémentaire en termes d'approches, depuis la recherche fondamentale, mécanistique, jusqu'à la recherche épidémiologique en santé publique. Si nous sommes élues, nos expertises individuelles complémentaires, mais aussi notre environnement de recherche résolument pluridisciplinaire nous permettront de garder un esprit ouvert à toutes les disciplines couvertes par la CSS6, et ainsi être en mesure d'expertiser au plus juste les dossiers scientifiques qui nous seront confiés.



## CANDIDATURE

**SIROUX Valérie - Suppléant(e)**

**LANONE Sophie - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	SIROUX
Prénom	Valérie
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	U 1209
Affectation / Intitulé de la structure	Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB)
Nom du directeur de l'unité	HAINAUT
Prénom du directeur de l'unité	Pierre
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	LANONE
Prénom - Candidat.e associé.e	Sophie
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

1997: M.Sc (DEA), Santé Publique et Epidémiologie, Univ Paris XI,  
2003: PhD en Epidémiologie, Univ Paris XI, "Epidémiologie de l'asthme sévère"  
2013: HDR en Epidémiologie et Santé Publique, Univ Joseph Fourier, Grenoble, "Epidémiologie de l'asthme"

##### Expériences professionnelles

1998 : Statisticienne épidémiologiste, IPROS (Institut de Prévention et de Recherche sur l'Ostéoporose), CHR ORLEANS. CDD 1 an.  
1999 : Statisticienne épidémiologiste, Occupational Hygiene Program, VANCOUVER (Canada). 6 mois.  
2000-2003 : Thèse en épidémiologie respiratoire, INSERM U472 (devenue U1018), équipe « Pneumologie et Immuno-Allergologie », VILLEJUIF (T Moreau) et CHU de GRENOBLE, Département de Médecine Aiguë Spécialisée, GRENOBLE (C.Brambilla).  
2004 : Post-doctorat, Epidémiologie Génétique, Arizona Respiratory Center, TUCSON, Arizona, mentor : Pr F. Martinez  
2005 : Post-doctorat, Epidémiologie Respiratoire, INSERM U578 (devenue U823 et U1209), GRENOBLE (C. Brambilla)  
2006-19: Chargée de recherche (CR1) Inserm, Institut pour l'Avancée des Biosciences, UGA - Inserm U1209 - CNRS UMR 5309, GRENOBLE (P. Hainaut) (Ex Inserm U578 et U823). Animation d'un groupe en épidémiologie respiratoire  
2020- : Directrice de recherche (DR2) Inserm, Institut pour l'Avancée des Biosciences, UGA - Inserm U1209 - CNRS UMR 5309, GRENOBLE (P. Hainaut). Co-directrice de l'équipe d'Epidémiologie Environnementale appliquée au Développement et à la Santé Respiratoire (Co-directeur : R Slama).

##### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Je porte un programme de recherche plaçant l'épidémiologie respiratoire au centre d'une approche pluri-disciplinaire, avec la clinique, les sciences de l'environnement et la biologie plus fondamentale. De formation initiale en statistique, mon programme de recherche s'appuie sur des méthodes statistiques avancées.  
Face à la complexité clinique et étiologique de l'asthme, je poursuis mes travaux par une recherche intégrative construite sur des cohortes bien caractérisées permettant une approche vie entière. Mes projets, en collaboration avec des experts internationaux, s'appuient sur le recueil de différentes couches de données de haute résolution, qu'illustrent tout particulièrement mes travaux sur la réponse immunitaire spécifique aux allergènes et aux virus respiratoires (via de nouvelles biopuces) et sur l'exposome (via des nouveaux outils et des dosages de biomarqueurs dans des prélèvements répétés).

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Epidémiologie, Respiratoire, Asthme, Fonction Pulmonaire, Allergie, Multimorbidité, Environnement, Pollution de l'Air, Exposome, Génétique, Epigénétique, Immunologie, Cohortes, Vie Entière, Santé Publique

##### Réalisations principales - 5 maximum

1. Agier L, ..., Siroux V. Early-life exposome and lung function in children in Europe: an analysis of data from the longitudinal, population-based HELIX cohort. *Lancet Planet Health*. 2019;3(2):e81-e92 : Cette étude, qui est une des toutes premières mises en œuvre de l'approche exposome à grande échelle, a fait l'objet d'un éditorial (Frey U, Usemann J. *Lancet Planet Health*. 2019;3(2):e51-e52) et d'un communiqué de presse qui a permis de diffuser largement les résultats (France 5 le magazine de la santé, Radio 7h-9h Europe1, France inter, ..., Web: 47 articles).
2. Chanoine S, ..., Siroux V. Multimorbidity medications and poor asthma prognosis. *Eur Respir J*. 2018;51(4). pii: 1702114. Cette première étude basée sur le concept du pharmacome, représentant l'ensemble des traitements utilisés, a permis d'identifier différents profils de multimorbidités associés à l'asthme.
3. Coordination de la cohorte EGEA depuis 2013: 150 publications (70 depuis 2014), plateforme unique de recherche en santé respiratoire avec un suivi à 30 ans qui se met en place (ANR-DGOS 2021, PI)
4. Développement d'un axe immunologique dans EGEA, via une collaboration avec une équipe Autrichienne leader en immunologie (ANR 2019, PI), qui a conduit à 5 publications (Siroux, JACI 2017; Siroux Allergy 2018; Siroux, Allergy 2019; Gheerbrant, Allergy 2021; Siroux, Allergy 2021).
5. Auteurs du chapitre "Santé respiratoire" de l'expertise collective Inserm "Pesticides et effets sur la santé: nouvelles données", 2021

## Profession de foi

Je développe un projet de recherche en épidémiologie respiratoire, au sein de l'équipe d'épidémiologie environnementale appliquée au développement et à la santé respiratoire que je codirige à l'Institut pour l'Avancée des Biosciences (Inserm U1209 ; Dir : P Hainaut) à Grenoble.

Je me porte candidate pour intégrer la commission CSS6 par curiosité scientifique et en raison de l'approche multidisciplinaire qui est au centre de mon projet de recherche. Cette approche multidisciplinaire s'est façonnée au travers d'un parcours particulièrement diversifié incluant notamment :

- une formation initiale en statistique;
- une thèse en épidémiologie clinique à la suite de laquelle j'ai toujours maintenu des collaborations étroites avec le milieu médical;
- un volet mécanistique, illustré par des travaux en épidémiologie génétique et un axe immunologique que je développe dans le cadre de collaborations internationales;
- une composante environnementale, marquée ces dernières années par ma participation à des projets Européens sur l'exposome.

En participant à la commission CSS6, je m'engage à :

- évaluer, rigoureusement et en toute intégrité, les bonnes pratiques et le potentiel des projets scientifiques à la lumière de mon expérience dans mes différents champs de compétences et de mon sens critique ;
- veiller au respect du travail d'équipe et aux valeurs de l'Inserm dans mes évaluations. En particulier, parce que la recherche avance ensemble, j'attacherai aussi de l'importance au travail collectif (place réservée aux ITA, docs, post-docs, chercheurs)
- expertiser avec bienveillance et de façon positive le parcours des agents.

J'ai bien conscience que cette mission soit particulièrement chronophage. Mais, pour le bon fonctionnement et la structuration de la recherche à l'Inserm, il est essentiel que des agents participent aux orientations de la recherche de notre institut au travers différentes instances scientifiques. Dans mon parcours, comme dans celui de tous les agents Inserm, des membres de CSS se sont penchés sur nos dossiers et ont permis l'évolution de nos carrières. Je m'engage donc, à mon tour, à participer à cet effort collectif.

À travers le binôme que je forme avec Sophie Lanone, nous nous engageons à servir au mieux l'ensemble de la communauté scientifique dont dépend la CSS6. Nous représentons un binôme très complémentaire quant à notre approche scientifique, depuis la recherche fondamentale, mécanistique, jusqu'à la recherche épidémiologique en santé publique. Si nous sommes élues, nos expertises individuelles complémentaires, mais aussi notre environnement de recherche résolument pluridisciplinaire nous permettront de garder un esprit ouvert à l'ensemble des disciplines couvertes par la CSS6 et ainsi être en mesure d'expertiser au plus juste les dossiers scientifiques qui nous seront confiés.



## **CANDIDATURE**

**TOUVIER Mathilde - Titulaire**

**SPIRE Bruno - Suppléant(e)**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

## Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

## Candidat.e - Informations

Civilité	Madame
Nom usuel	TOUVIER
Prénom	Mathilde
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	U1153
Affectation / Intitulé de la structure	Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN) (Inserm / Inrae / Cnam / Univ Sorbonne Paris Nord) au sein du Centre de Recherche en Epidémiologie et Statistiques Université de Paris(CRESS)
Nom du directeur de l'unité	RAVAUD
Prénom du directeur de l'unité	Philippe
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	D
Statut	Titulaire
Nom - Candidat.e associé.e	SPIRE
Prénom - Candidat.e associé.e	Bruno
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	C

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

### Diplômes et expériences professionnelles principales

**Diplômes:** HDR (2014); Doctorat d'Epidémiologie et Santé Publique (2006), Master d'Epidémiologie, Faculté de Médecine de Nancy (2003), AgroParisTech, diplôme d'ingénieur (2002), Math Sup/Math Spé Bio (1997-1999)

### Position actuelle:

**-Directrice de l'Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle** (CRESS-EREN: INSERM U1153 / INRAE / Cnam / Université Sorbonne Paris Nord, 80 pers.)  
**-Investigatrice Principale de la cohorte NutriNet-Santé** (n=171 000)  
**-Experte** auprès d'institutions publiques nationales et internationales: Anses (depuis 2013), INCa (depuis 2013), Commission Européenne (2018), Global Burden of Disease (GBD, depuis 2017), comité de suivi du Programme National Nutrition Santé, Ministère de la Santé (depuis 2020), Haut Conseil de la Santé Publique (2018)  
**-Membre élue** (représentante de la France) au **Conseil Scientifique du Centre International de Recherche contre le Cancer de l'OMS** (WHO-IARC) (2021-2025)  
**-Membre** du Comité d'Orientation Stratégique de l'Alliance contre le Tabac (depuis 2020).  
**-Coordinatrice** d'un programme **ERC Consolidator Grant** 2020-2025 (additifs alimentaires, food-processing et santé)

### Expériences passées:

-Prix Recherche de l'Inserm 2019  
-Imperial College London, UK - School of Public Health (2010): Post-Doctorante  
-INSERM U1153 - EREN (2008-2009): Post-Doctorante  
-ANSES (CDI) et (mi-temps) INSERM U1018 -Equipe E3N (2002-2008): Epidémiologiste  
-University of Davis, California USA - Dept of Nutrition (2001): Graduate intern

### Domaines disciplinaires et méthodologiques

-Epidémiologie  
-E-Epidémiologie (outils digitaux, web-cohortes)  
-Recherche en prévention primaire et secondaire/tertiaire  
-Maladies chroniques (cancer, maladies cardiovasculaires et métaboliques, obésité, etc.) et mortalité  
-Recherche de facteurs de risque et de facteurs protecteurs modifiables (au niveau individuel et/ou collectif)  
-Facteurs liés à l'alimentation (nutriments, profils alimentaires, contaminants liés aux modes de production et de transformation, etc.), l'activité physique, l'alcool et plus généralement au mode de vie  
-Politiques de santé publique (étiquetage, recommandations, réglementation, taxes, etc)  
-Appui à l'expertise et à l'aide à la décision en santé publique  
-Communication auprès du public dans le champ nutrition-santé, dans une optique de diffusion d'information fiables et validées, dans le respect de l'intégrité scientifique

<http://cvscience.aviesan.fr/cv/448/mathilde-touvier>  
<https://eren.univ-paris13.fr/index.php/en/>  
[www.etude-nutrinet-sante.fr](http://www.etude-nutrinet-sante.fr)

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Epidémiologie, Santé publique, e-épidémiologie, Prévention, Maladies Chroniques, Facteurs de risque, Nutrition, Politiques de Santé Publique

### Réalisations principales - 5 maximum

276 articles (Web of Science: >19 500 Citations, H Index 56, Indice de citation normé 7.39). Exemples récents:  
1. Association between nutritional profiles of foods underlying Nutri-Score front-of-pack labels and mortality: EPIC cohort study in 10 European countries  
Deschasaux M, ..., **Touvier M**  
BMJ. 2020 Sep 16;370:m3173  
2. Ultraprocessed Food Consumption and Risk of Type 2 Diabetes Among Participants of the NutriNet-Santé Prospective Cohort  
Srour B, Fezeu LK, Kesse-Guyot E, Allès B, Debras C, Druesne-Pecollo N, Chazelas E, Deschasaux M, Hercberg S, Galan P, Monteiro CA, Julia C, **Touvier M**  
JAMA Intern Med. 2020 Feb 1;180(2):283-291  
3. Sugary drink consumption and risk of cancer: results from NutriNet-Santé prospective cohort  
Chazelas E, Srour B, Desmetz E, Kesse-Guyot E, Julia C, Deschamps V, Druesne-Pecollo N, Galan P, Hercberg S, Latino-Martel P, Deschasaux M, **Touvier M**  
BMJ. 2019 Jul 10;366:l2408  
4. Nutritional quality of food as represented by the FSAM-NPS nutrient profiling system underlying the Nutri-Score label and cancer risk in Europe: Results from the EPIC prospective cohort study  
Deschasaux M, ..., **Touvier M**  
PLoS Med. 2018 Sep 18;15(9):e1002651  
5. Consumption of ultra-processed foods and cancer risk: results from NutriNet-Santé prospective cohort  
Fiolet T, Srour B, Sellem L, Kesse-Guyot E, Allès B, Méjean C, Deschasaux M, Fassier P, Latino-Martel P, Beslay M, Hercberg S, Lavalette C, Monteiro CA, Julia C, **Touvier M**  
BMJ. 2018 Feb 14;360:k322



Chère collègue, cher collègue,

Je suis candidate à la **CSS 6** en binôme avec le Dr Bruno Spire car je souhaite m'investir dans une des instances d'évaluation les plus importantes de notre Institut de recherche en défendant les principes d'une évaluation par les pairs, démocratique, transparente, collégiale, juste et contradictoire. Directrice d'une équipe de recherche en épidémiologie nutritionnelle à Bobigny, je termine en ce moment un mandat au sein de l'actuelle CSS6 et je suis très motivée pour poursuivre cette mission prenante mais passionnante dans le cadre d'une nouvelle mandature ! Nous pensons, mon binôme et moi-même, qu'il est important, tout en renouvelant les effectifs, d'assurer une part de continuité dans les commissions. Très attachée à l'Inserm et à la recherche publique, ma volonté est de promouvoir une évaluation la plus juste, bienveillante et constructive possible, pour permettre à un maximum de collègues d'évoluer dans leur carrière et pour favoriser le plus possible le recrutement pérenne des jeunes chercheurs dans les équipes. J'ai également à cœur que cette nouvelle CSS représente une vision large de la santé publique dans toute sa richesse et sa diversité disciplinaire et thématique. Je m'engage à promouvoir une recherche intègre et responsable, au bénéfice du bien commun.

### Pour l'évaluation des structures

Les CSS ont pour mission d'évaluer la politique scientifique des laboratoires i) en participant à des comités d'expertise organisés par le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES), ii) en évaluant elles-mêmes la pertinence des rapports émis par ces comités.

Je veillerai à ce que l'évaluation soit de **qualité, collégiale**, contradictoire et nationale, en restant à l'écoute de l'ensemble de la communauté scientifique au-delà des disciplines et des thématiques de recherche.

Je veillerai à ce que, lors de l'examen des laboratoires, soient dûment évaluées les conditions de travail de **tous les personnels** des laboratoires quel que soit leur statut, ainsi que leur contribution à l'avancée des connaissances et des techniques. Je veillerai à la participation des ingénieurs et techniciens du collège C aux comités d'évaluation des unités et à la prise en compte des conditions de travail de tous, titulaires ou contractuels, dans l'évaluation des laboratoires.

### Pour l'évaluation des chercheurs et des chercheuses

Je défends le concept d'une **évaluation « conseil »** de l'activité des chercheuses et des chercheurs par une écoute et des propositions bienveillantes et je m'oppose à toute dérive vers une évaluation « sanction ».

J'aurai à cœur de prévenir tout dérapage vers la facilité d'une évaluation fondée sur la seule bibliométrie et ferai prévaloir en toute circonstance que l'activité d'une chercheuse ou d'un chercheur est multiple et que toutes ses contributions doivent être prises en compte. Je rappellerai que **ce qui compte, ce n'est pas le nombre de publications mais leur qualité**, qui ne peut être évaluée qu'en analysant leur contenu et leur portée.

Je veillerai à bien prendre en compte les conditions de travail individuelles et collectives (structures de recherche, financements...) et toutes les contraintes de

#### Enfin je m'engage

- A **travailler** de façon équitable **avec mon binôme** au cours de toute la mandature
- A **rendre compte** à la communauté de mes activités au sein de la CSS, en particulier je serai disponible pour expliciter les avis de la CSS sur l'activité des chercheuses et des chercheurs
- A agir pour la **défense de la recherche publique** et de l'Inserm

**Parce que je m'engage, ma candidature est soutenue par le SNCS-FSU**

<https://sncs.fr/>

Mathilde Touvier



l'environnement scientifique, social, relationnel et administratif que subissent les collègues dans l'exercice de leur métier.

En cas de difficultés professionnelles, je veillerai à ce que tous les moyens de prévention, d'investigation (communication des dossiers, commission d'enquête) et de discussions directes avec les intéressés soient utilisés. Je veillerai à ce qu'un **soutien collégial** soit apporté **pour aider** à résoudre ces difficultés.

### Pour les promotions CRHC

Je considère que tous les chercheurs et toutes les chercheuses devraient au cours de leur carrière être promu.e.s soit DR soit CRHC. Aujourd'hui, beaucoup de CRCN sont bloqué.e.s depuis plus de 10 ans au dernier échelon. Aussi je veillerai à ce que ces CRCN soient promus en priorité.

Pour toutes les promotions, j'encouragerai ma CSS à demander que le nombre de postes ouverts permette la promotion de toutes les personnes qui y aspirent légitimement en raison de leur travail.

### Pour les concours CR et DR

J'exigerai des conditions d'examen des dossiers qui garantissent l'**équité de traitement** des candidat.e.s en tenant compte de la spécificité des parcours et des thématiques de recherche. Je défendrai les concours devant les CSS comme seules procédures permettant le recrutement des agents à l'exclusion de procédures échappant à la collégialité et à la transparence.

Dans tous les cas (promotions, concours) je veillerai à détecter autant que possible tout biais, personnel ou collectif, pouvant altérer la qualité de l'évaluation des candidat.e.s. Déjà **sensibilisée aux questions de parité** et plus généralement d'égalité des chances, je veillerai à promouvoir ces valeurs, afin de réduire les inégalités persistantes observées dans les recrutements et les promotions des chercheuses et des chercheurs.





## **CANDIDATURE**

**SPIRE Bruno - Suppléant(e)**

**TOUVIER Mathilde - Titulaire**

---

*CSS6 - Santé publique, santé des populations*

*Collège A1 - Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm*

## Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

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

### Collège

Choix du collège	A1
Description du collège	Directeurs de recherche de l'Inserm / Directeurs de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

### Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	SPIRE
Prénom	Bruno
Grade	DR1
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	UMR1252
Affectation / Intitulé de la structure	SESSTIM
Nom du directeur de l'unité	GIORGI
Prénom du directeur de l'unité	Roch
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	C
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	TOUVIER
Prénom - Candidat.e associé.e	Mathilde
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

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

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

2008-2017 UMR912-1252 INSERM-IRD Université Aix-Marseille 2 « Sciences Economiques et Sociales, Traitement de l'Information Médicale » Directeurs : Jean-Paul Moatti et Roch Giorgi

- depuis 2018 : Chef d'équipe "SantRCom" : santé et recherche communautaire : recherche interventionnelle avec les associations

- 2008-2017 : Chef d'équipe « Maladies transmissibles, systèmes de santé et sociétés » au sein de l'UMRU379 "Epidémiologie et application des sciences sociales à l'innovation médicale" : JP Moatti

- 2005-2006 : « Epidémiologie et application des sciences sociales à l'innovation médicale dans le champ du HIV/sida ». Observance, qualité de vie

1993-1998 : INSERM U372 "Maladie Lentivirale »" Directeur : Robert Vigne Marseille -

1990-1992 : Chester Beatty Laboratory LONDON. Etudes sur le gène VIF du Virus HIV

1988-1990 : INSERM U322 « Rétrovirus et maladies associées » Thèse de Doctorat en sciences « Les Déterminants moléculaires de la pathogénicité du HIV »

1983-1987 : Institut Pasteur "Unité d'Oncologie virale »" Directeur : Luc Montagnier -

- Caractérisation de la reverse transcriptase du HIV. L'inactivation du HIV par les agents chimiques et physiques.

- Etude du polymorphisme viral

#### Diplômes

- Habilitation à Diriger des Recherches (Médecine : santé publique, Aix-Marseille II, 2006)

- PhD en Microbiologie, option virologie (Université Paris VII, 1990)

- Docteur en Médecine (Université Paris V, 1985)

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Recherches en Santé Publiques

Etudes du point de vue des participants des recherches, recherches **participatives** menées avec les associations de **personnes vivant ou concernées par le VIH**

Méthodes quantitatives et mixtes

Approches multidisciplinaires

Approches Nord-Sud : en France, en Afrique, au Cambodge

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

Mots-clés	VIH "recherche participative" "qualité de vie" perceptions prévention
-----------	---

#### Réalisations principales - 5 maximum

**SPIRE B**, DURAN S, SOUVILLE M, LEPORT C, RAFFI F, MOATTI JP and the APROCO cohort study group. Adherence to highly active antiretroviral therapies (HAART) in HIV-infected patients : from a predictive to a dynamic approach, Soc Sci Med 2002, 54 (10) : 1481-1496

HENRY E, MARCELLIN F, YOMB R, FUGON L, NEMANDE S, GUEBOGO C, LARMARANGE J, TRENADO E, EBOKO F, **SPIRE B**. Factors associated with unprotected anal intercourse among men who have sex with men in Doula, Cameroun. Sex Transm Infect 2010;86:136-140.

LORENTE N, PREAU M, VERNAY-VAISSE C, MORA M, BLANCHE J, OTIS J, PASSERON A, LE GALL JM, DHOTTE P, CARRIERI MP, SUZAN-MONTI M, **SPIRE B**. Expanding access to non-medicalized community-based rapid testing to men who have sex with men: an urgent HIV prevention intervention (The ANRS-DRAG Study) PLoS One. 2013 Apr 16;8(4):e61225

MOLINA JM, CAPITANT C, **SPIRE B**, et al. Sexual Activity Based TDF/FTC for HIV Prophylaxis in Men Who Have Sex with Men. N Engl J Med. 2015 Dec 3;373(23):2237-2246.

LAURENT C, DEMBELE B, YAYA I, LE GUICHER G, SAGAON-TEYSSIER L, AGBOYIBOR MK, COULIBALY A, TRAORE I, MALAN JB, DE BAETSELIER I, EUBANKS A, RIEGUEL L, ROJAS -CASTRO D, FAYE-KETTE H, KONE A, DIANDE S, DAGNRA CA, SERRANO L, DIALLO F, MENSAH E, DAH E, ANOMA C, VUYLSTEKE B, **SPIRE B**. HIV pre-exposure prophylaxis for men who have sex with men in west Africa: a multicountry demonstration study :Lancet HIV 2021 Jul;8(7):e420-e428.

Chère collègue, cher collègue

Je suis candidat à la **CSS6** en binôme avec Mathilde Touvier car je souhaite m'investir dans une des instances d'évaluation les plus importantes de notre Institut de recherche en défendant les principes d'une évaluation par les pairs, démocratique, transparente, collégiale, juste et contradictoire. Médecin de formation, j'ai débuté ma carrière en virologie à l'Institut Pasteur, puis me suis reconverti vers les Sciences Sociales appliquées à la Santé Publique. Cette reconversion a été motivée d'une part par mon engagement à l'association AIDES, et d'autre part par ma propre contamination par le VIH. Je dirige l'équipe Santé et Recherches communautaires à Marseille au sein de l'Unité SESSTIM. Mon équipe multidisciplinaire utilise des méthodologies mixtes. Nous nous centrons sur le point de vue des participants séro-concernés par le VIH ou les hépatites, et élaborons nos projets avec des membres d'associations de patients. Je m'engage à promouvoir une recherche intégrée et responsable, au bénéfice du bien commun.

### Pour l'évaluation des structures

Les CSS ont pour mission d'évaluer la politique scientifique des laboratoires i) en participant à des comités d'expert-e-s organisés par le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES), ii) en évaluant elles-mêmes la pertinence des rapports émis par ces comités.

Je veillerai à ce que l'**évaluation** soit de **qualité, collégiale**, contradictoire et nationale, en restant à l'écoute de l'ensemble de la communauté scientifique au-delà des disciplines et des thématiques de recherche.

Je veillerai à ce que, lors de l'examen des laboratoires, soient dûment évaluées les conditions de travail de **tous les personnels** des laboratoires quel que soit leur statut, ainsi que leur contribution à l'avancée des connaissances et des techniques. Je veillerai à la participation des ingénier-e-s et technicien-ne-s du collège C aux comités d'évaluation des unités et à la prise en compte des conditions de travail de tous, titulaires ou contractuels, dans l'évaluation des laboratoires.

### Pour l'évaluation des chercheurs et des chercheuses

Je défends le concept d'une **évaluation « conseil »** de l'activité des chercheuses et des chercheurs par une écoute et des propositions bienveillantes et je m'oppose à toute dérive vers une évaluation « sanction ».

J'aurai à cœur de prévenir tout dérapage vers la facilité d'une évaluation fondée sur la seule bibliométrie et ferai prévaloir en toute circonstance que l'activité d'une chercheuse ou d'un chercheur est multiple et que toutes ses contributions doivent être prises en compte. Je rappellerai que **ce qui compte, ce n'est pas le nombre de publications mais leur qualité**, qui ne peut être évaluée qu'en analysant leur contenu et leur portée.

Je veillerai à bien prendre en compte les conditions de travail individuelles et collectives (structures de recherche, financements...) et toutes les contraintes de

### Enfin je m'engage

- A **travailler** de façon équitable **avec mon binôme** au cours de toute la mandature
- A **rendre compte** à la communauté de mes activités au sein de la CSS, en particulier je serai disponible pour expliciter les avis de la CSS sur l'activité des chercheuses et des chercheurs
- A agir pour la **défense de la recherche publique** et de l'Inserm

**Parce que je m'engage, ma candidature est soutenue par le SNCS-FSU**

<https://sncs.fr/>

l'environnement scientifique, social, relationnel et administratif que subissent les collègues dans l'exercice de leur métier.

En cas de difficultés professionnelles, je veillerai à ce que tous les moyens de prévention, d'investigation (communication des dossiers, commission d'enquête) et de discussions directes avec les intéressé-e-s soient utilisés. Je veillerai à ce qu'un **soutien collégial** soit apporté **pour aider** à résoudre ces difficultés.

### Pour les promotions CRHC

Je considère que tous les chercheurs et toutes les chercheuses devraient au cours de leur carrière être promu.e.s soit DR soit CRHC. Aujourd'hui, beaucoup de CRCN sont bloqué-e-s depuis plus de 10 ans au dernier échelon. Aussi je veillerai à ce que ces CRCN soient promus en priorité.

Pour toutes les promotions, j'encouragerai ma CSS à demander que le nombre de postes ouverts permette la promotion de toutes les personnes qui y aspirent légitimement en raison de leur travail.

### Pour les concours CR et DR

J'exigerai des conditions d'examen des dossiers qui garantissent l'**équité de traitement** des candidat-e-s en tenant compte de la spécificité des parcours et des thématiques de recherche. Je défendrai les concours devant les CSS comme seules procédures permettant le recrutement des agents à l'exclusion de procédures échappant à la collégialité et à la transparence.

Dans tous les cas (promotions, concours) je veillerai à détecter autant que possible tout biais, personnel ou collectif, pouvant altérer la qualité de l'évaluation des candidat-e-s. Déjà **sensibilisé aux questions de parité** et plus généralement d'égalité des chances, je veillerai à promouvoir ces valeurs, afin de réduire les inégalités persistantes observées dans les recrutements et les promotions des chercheuses et des chercheurs.

