

## Curriculum Vitae court

Né à Madrid (Espagne) en Janvier 1967.

Langues étrangères : espagnol courant, anglais courant.

### MyBibliography

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/browse/collection/40462256/?sort=date&direction=descending>

### Orcid

<https://orcid.org/0000-0001-9724-5490>

### Adresse professionnelle

Inserm Unité 1018, Hôpital Paul Brousse – Bâtiment 15/16, 16 av. Paul Vaillant Couturier - 94807 Villejuif cedex. Email : [alexis.elbaz@inserm.fr](mailto:alexis.elbaz@inserm.fr)

### Chercheur Inserm

2001 - 2008 Chargé de recherche (CR1)

2009 – en cours Directeur de recherche (DR2)

### Diplômes

2007 Habilitation à Diriger des Recherches (Paris VI).

1999 Thèse de sciences, filière Santé Publique, Option Epidémiologie (Paris XI). Directeur : Madame le Docteur Annick Alpérovitch : “Les interactions gène-environnement : leur mesure et leurs conséquences pour l’étude des facteurs de risque des maladies multifactorielles liées à l’âge”.  
Mention : Très honorable.

- Poste d’accueil Inserm 1997-1999.

1997 Diplôme de Docteur en Médecine. DES de Neurologie (Université Paris V; Faculté de Médecine Necker-Enfants malades).

- Thèse de médecine sous la direction du Docteur C. Beldjord (Hôpital Cochin) : “Etude épidémiologique et génétique du syndrome de l’X fragile en Guadeloupe”. Médaille d’argent.

- Interne des hôpitaux de Paris (1990-1997)

1994 DEA de Génétique Humaine (Institut Pasteur), Université Paris VII. Directeur : Docteur Bertrand Fontaine, INSERM U134, Hôpital de la Salpêtrière : “Localisation et identification du gène des paralysies périodiques hypokaliémiques”.

1993 Maîtrise de sciences biologiques et médicales: Informatique, Statistique et Epidémiologie, Université Paris XI.

1990 Concours de l’Internat des Hôpitaux de Paris, admis 33ème en filière médecine.

### Formations de recherche

2015 – 2018 Inserm unité 1018 (directeur : Bruno Falissard) – Equipe « Epidémiologie du vieillissement et des maladies liées à l’âge » (co-directeurs : Singh-Manoux, Elbaz)

2012 – 2014 Inserm unité 1018 (directeur : Denis Hémon) – Equipe 11 (directrice : France Lert) : Epidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé.

2005 – 2011 Inserm unité 708, Neuroépidémiologie (directeur : Christophe Tzourio).

1997 – 2004 Inserm unité 360, Recherches épidémiologiques en neurologie et psychopathologie (directeur : Annick Alpérovitch).

### Activité clinique

1998 – 2006 Consultation hebdomadaire (Mouvements Anormaux), Service de Neurologie, Hôpital Saint Antoine (Pr Marie Vidailhet)

2007 – en cours Consultation hebdomadaire (Mouvements Anormaux), Fédération de Neurologie, Hôpital de la Salpêtrière (Pr Marie Vidailhet)

## Séjours à l'étranger

- 2000 – 2001 *Visiting Scientist* dans le Département d'Epidémiologie, Mayo Clinic, USA (Dr W Rocca). Bourse de formation à l'étranger de l'Inserm (2000)
- 2012 *Honorary academic*, Département d'épidémiologie, University College London, UK

**Domaines d'expertise** : Epidémiologie, vieillissement, neurologie, Parkinson, démence, sclérose latérale amyotrophique, motricité, pesticides, susceptibilité génétique.

## Conseils scientifiques, instances statutaires d'organismes de recherche, sociétés savantes, conseils d'administration, groupes interministériels, groupes de réflexion (depuis 2008)

- Conseiller scientifique du programme de surveillance des maladies neurodégénératives à l'InVS puis Santé publique France.
- Comité opérationnel de la phytopharmacovigilance de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) (depuis 2015).
- Comité de recherche of Fondation pour la recherche médicale (depuis 2017).
- Commission spécialisée (CSS9), membre nommé : Santé Publique, Santé des Populations : Epidémiologie, Sciences Humaines, Economiques et Sociales (2012 – 2017).
- Conseil scientifique de la Mutualité Sociale Agricole (2014 – 2017).
- Conseil scientifique de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) (2016 – en cours).
- Groupe de travail 'Etudes épidémiologiques des produits de santé', Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) (2012 – 2016)
- Groupe de travail 'Vaccination anti-HPV', Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (2015 – 2016).
- Expertise collective Inserm : Santé et pesticides (2011 – 2013).
- Audition par le groupe de travail sur les maladies neurodégénératives et le neuro-développement du Plan Santé-environnement (2016).
- Conseiller scientifique pour l'exploration de deux clusters de SLA et de PSP en France par Santé publique France (2014, 2015, 2016).
- Audition par l'EFSA (European food and safety agency, Parme, 2015) : santé et pesticides.
- Audition par la Commission supérieure des maladies professionnelles en agriculture en vue de la reconnaissance en maladie professionnelle de la maladie de Parkinson chez les agriculteurs (Ministère de l'Agriculture) (2011).
- Conseil scientifique « Chlordécone » (Inserm-InVS, 2008 – 2010).
- Conseil scientifique « Etude de faisabilité de la reconstitution de la cohorte de travailleurs agricoles exposés au Chlordécone » (InVS, 2010 – 2012).
- Délégué scientifique de l'AERES pour l'épidémiologie-santé publique (2008-2009).
- Groupe de travail « maladie de Parkinson » - *Global Burden of Disease* (2008 – en cours).
- Comité Consultatif pour le Traitement de l'Information en matière de Recherche pour la Santé (CCTIRS), Ministère Délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche (2005 – 2008).
- Co-investigateur consortium *Genetic Epidemiology of Parkinson's Disease* (Geo-PD) depuis 2004.
- Comité de pilotage du projet Matphyto (Département Santé-Travail de l'InVS).

## Principaux financements

### *Investigateur principal*

- Agence Française Pour la Biodiversité (Pestneuro, 2017-2020).
- Plan Ecophyto (2013-2016).
- JPND (COURAGE-PD, WP2, 2013-2017).
- IRESP (2014-2015).
- ANR Neurosciences (2010-2012).
- ANR Santé-Environnement-Travail (2005-2008).

- France Parkinson (2005-2008).
- AFSSET (2006-2009).
- Ministère de l'environnement (1998-2000).
- Laboratoire Allergan (2003-2004)
- GIS Longévité (2004-2006)
- *Michael J Fox Foundation* (consortium Geo-PD, 2004-2005)

#### *Co-investigateur*

- ANR France-Allemagne-Canada (Decipher-PD, 2015-2017 ; PI : Schulze-Hentrich)
- ANSES (Constances, 2016-2019 ; PI : Berr)
- ANR France-Allemagne-Canada (Decipher-PD, 2015-2017)
- ANSM (projet DIG-PD, PI: Corvol; 2014-2016).
- IRESP (Comportements de santé et vieillissement, PI: Singh-Manoux; co-investigateur, 2011-2013)
- IRESP (PRESTAR, PI: Canonico; 2012-2013)
- ANR Neurosciences (GWAS Parkinson, PI: Brice; 2009-2011).
- ANR Chaire d'excellence (PI: Stéphanie Debette, 2010-2012).
- ANR VascoGene (PI: Debette; 2010-2012).
- PHRC (projet DIG-PD, PI: Corvol; co-investigateur, 2009-2013).

#### **Doctorants**

- Aïcha Soumar , thèse d' pid miologie Paris XI (2006-2009) : facteurs de risque vasculaires et performances du sujet  g  dans l'étude des 3 cités (soutenance : juin 2009).
  - Prix Guy Halimi/Aguirre-Basualdo de la Chancellerie des Universités de Paris (2010).
- Julien Dumurgier, thèse d' pid miologie Paris XI (2008-2011), financement bourse ministère : Déterminants et conséquences du déclin moteur chez le sujet  g  en bonne santé : analyse transversale et longitudinale dans la cohorte des 3 Cités (soutenance juin 2011).
- Frédéric Moisan, thèse d' pid miologie Paris XI (2008-2011), financement bourse ministère : Prévalence et facteurs de risque professionnels de la maladie de Parkinson parmi les affiliés à la Mutualité Sociale Agricole (soutenance novembre 2011)
- Fanny Artaud, thèse d' pid miologie UVSQ (2012-2015), financement EHESP : Comportements de santé, dépendance et déclin moteur au cours du vieillissement dans deux études de cohorte (soutenance septembre 2015).
- Sofiane Kab, thèse d' pid miologie Paris 11 (2013-2016), co-directeur : Frédéric Moisan, financement Plan Ecophyto : Caractéristiques agricoles et maladie de Parkinson et sclérose latérale amyotrophique (soutenance avril 2017).
  - Prix de l'Université du Conseil départemental du Val-de-Marne 2018.
- Tim Vlaar, thèse d' pid miologie Paris-Saclay (2016-2019), co-directeur : Frédéric Moisan, financement bourse  cole doctorale: Association entre l'exposition au plomb et aux solvants et les maladies neurodégénératives à partir des données de l'Assurance Maladie (SNIIRAM).
- Clo  Domenighetti, thèse d' pid miologie Paris-Saclay (2018-2021), financement bourse  cole doctorale : randomisation mendélienne et interactions gène-environnement dans la maladie de Parkinson.
- Ke Zhou, thèse d' pid miologie Paris-Est (2018-2021), co-directeur : Laure Carcaillon-Bentata, financement bourse Santé publique France : Poids de la maladie d'Alzheimer et autres démences à partir du SNDS : développement d'un algorithme et deux exemples d'application.