

CURRICULUM VITAE

au 17/4/2013

NOM : *Joël Spiroux de Vendômois*
DATE DE NAISSANCE : 9 mars 1952
LIEU DE NAISSANCE : Blangy le Château (14), France
NATIONALITE : Française
STATUT CIVIL : Marié, 3 enfants
TITRE : Docteur en médecine
Spécialité : Médecine Générale

ADRESSE

PROFESSIONNELLE : 8 bis, rue Victor Hugo
27000 Evreux
tél : 02.32.38.57.71
fax: 02.32.39.50.08
e-mail : jmspiroux@wanadoo.fr

DIPLOMES : Baccalauréat D', Caen (1971)
Brevet de technicien agricole Lycée Agricole de Chambray (27) (1971)
Doctorat de Médecine, Faculté de Médecine de Caen (1980)
Diplôme de réparation du préjudice corporel et d'expertise médicale, Paris (1982)
Certificat International en Ecologie Humaine, Faculté de Médecine de Paris V Descartes (1993)

ACTIVITES : Médecine Générale libérale à temps plein à partir de 1981.
Activité de recherche en plus depuis 2005.

PRIX : Prix EPIDAURE 2005 de la recherche en médecine et en écologie ; catégorie promotion et communication.

1) TRAVAUX ET PUBLICATIONS :

1.1) Publications internationales dans des revues à comité de lecture (travaux de recherche après la thèse) :

1. Gilles-Eric Séralini, Dominique Cellier, Joël Spiroux de Vendômois (2007). New analysis of a rat feeding study with a genetically modified maize reveals signs of hepatorenal toxicity. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 52, 596–602.

2. Gilles-Eric Séralini, Joël Spiroux de Vendômois, Dominique Cellier, Charles Sultan, Marcello Buiatti, Lou Gallagher, Michael Antoniou, Krishna R. Dronamraju (2009). How subchronic and chronic health effect scan be neglected for GMOs, pesticides or chemicals. *Int. J. Biol. Sci.*5, 438-443.
3. Joël Spiroux de Vendômois, François Roullier, Dominique Cellier, Gilles-Eric Séralini (2009). A comparaison of the effects of three GM corn varieties on mammalian health. *Int. J. Biol. Sci.*5, 706-726.
4. Robin Mesnage, Emilie Clair, Joël Spiroux de Vendômois and Gilles-Eric Séralini (2010). Two cases of birth defects overlapping Stratton-Parker syndrome after multiple pesticide exposure. *Occup. Environ. Med.* 67, 359.
5. Joël Spiroux de Vendômois, Dominique Cellier, Christian Velot, Emilie Clair, Robin Mesnage, Gilles-Eric Séralini (2010). Debate on GMOs health risks after statistical findings in regulatory tests. *Int. J. Biol. Sci.* 6, 590-598.
6. Gilles-Eric Séralini, Joël Spiroux de Vendômois, Dominique Cellier, Robin Mesnage, Emilie Clair (2010). Genetically modified crop consumption at large scale: Possible negative health impacts due to holes in assessment. Overview of the safty studies of GMOs performed on mammals. Editors : Breckling, B. and Verhoeven,R. *Theorie in der ökologie* 16.
7. Gilles-Eric Séralini, Robin Mesnage, Emilie Clair, Steeve Gress, Joël Spiroux de Vendômois, Dominique Cellier (2011). Genetically modified crops safety assessments : present limits and possible improvements. *Env. Sci. Europe* 23, 10-20.
8. Robin Mesnage, Christian Moesch, Rozenn Le Grand, Guillaume Lauthier, Joël Spiroux de Vendômois, Steeve Gress, Gilles-Eric Séralini. Glyphosate exposure in a farmer's family (2012). *J. Env. Protect.* 3,1001-1003.
9. Gilles-Eric Séralini, Emilie Clair, Robin Mesnage, Steeve Gress, Nicolas Defarge, Manuela Malatesta, Didier Hennequin, Joël Spiroux de Vendômois (2012). Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. *Food Chem. Tox.* 50, 4221-4231.
10. Jean-Pierre Goullé, Elodie Sassereau, Loïc Mahieu, Dominique Cellier, Joël Spiroux, Michel Guerbet. Importance of anthropogenic metals in hospital and urban wastewater : Its significance for the environnement (2012) *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 89, 1220-1224.
11. Gilles-Eric Séralini, Emilie Clair, Robin Mesnage, Steeve Gress, Nicolas Defarge, Manuela Malatesta, Didier Hennequin, Joël Spiroux de Vendômois (2013). Answers to critics: Why there is a long term toxicity due to a Roundup-tolerant genetically modified maize and to a Roundup herbicide. *Food Chem. Toxicol.* 53,461-468.

1.2) Dans des revues nationales à comité de lecture.

Jean Pierre Goullé, Christian Lacroix, Elodie Sassereau, Loïc Mahieu, Daniel Bouige, Joël Spiroux, Michel Guerbet (2011). Intérêt du dosage de quatre éléments minéraux dans les eaux usées pour le suivi des activités médicales. Ann Toxicol. Anal. DOI : 10.1051/ata/2011110.

1.3) Diffusion de la culture scientifique, ouvrages scientifiques tout public.

1. (2007) Les pathologies environnementales. Ed. Josette Lyon, traduit et édité en Allemand (2008) Silberschnur.
2. (2008) Les infections nosocomiales. Comment y échapper ? En collaboration avec Claude Rambaud. Ed. Josette Lyon.

1.4) Participation à des ouvrages collectifs.

1. (2003) Participation au dictionnaire des Risques. 61 auteurs, coordinateur : Yves Dupont. Ed. Armand Colin. Deuxième édition, 76 auteurs (2007), pp- 339-340 ; 354-355.
2. (2011) Nomenclature normative internationale sino-française des expressions et termes fondamentaux de la Médecine Chinoise. Comité scientifique de rédaction 36 auteurs, participation conjointe à l'intégralité de l'ouvrage, coordinateur Pr Zhu Miansheng. Desclée de Brouwer/ Edition Médicale du Peuple.
3. (2013) Le risque Biologique, une approche transdisciplinaire. 39 auteurs, coordinateur Pr Jean Michel Panoff, L'Harmattan, pp- 97-102 ; 139-152 ; 165-176.

1.5) Communications dans des congrès nationaux et internationaux.

1. (2005) Introduction et présentation de la problématique des « Pathologies Environnementales » lors du Premier Congrès National sur les Pathologies Environnementales. Rouen, 29 octobre.
2. (2007) Les pathologies environnementales. Congrès de l'AFERA, (Association Française d'Etude et de Recherche en Acupuncture) Nîmes, 14 septembre.
3. (2007) Mieux consommer pour une santé durable. Congrès AREHN, (Agence Régionale de l'Environnement de Haute Normandie). Rouen, 22 novembre.
4. (2008) Aliments, Environnement, Santé, même combat. 7^{ème} Journée de la Nutrition Normande. Rouen CHU, 12 décembre.
5. (2009) Pesticides et OGM : Effets sur la santé. Congrès ASEF, (Association, Santé Environnement France). Aix en Provence, 17 avril.
6. (2009) Résultats préliminaires de l'étude sur les résidus médicamenteux dans les effluents du CHU de Rouen et le l'agglomération Rouennaise. 1^{er} Congrès international sur les Pathologies environnementales. Rouen, 9 et 10 octobre.
7. (2009) La santé environnementale. Congrès de médecine morphologique. Paris, 16 et 17 octobre.

8. (2010) Les pathologies environnementales. Congrès SML (Syndicat des Médecins Libéraux). Locarno, 2 avril.
9. (2010) OGM et pesticides. Congrès UTIP (Association de formation pharmaceutique). Fort de France, 15 avril.
10. (2010) Pesticides et santé. AIM, Conférence internationale, Health and environment: time to act. Bruxelles, 4 juin.
11. (2011) Les résidus de médicaments dans les eaux. Colloque international ENSSER. (European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility) Caen, 24-26 mars 2011.
12. (2011) Résidus médicamenteux dans l'eau, un problème sous estimé. Congrès ACFAS. (Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences) Sherbrooke, 9 mai.
13. (2011) Les pathologies environnementales. Colloque 1^{ère} Rencontre des Médecines Traditionnelles. Dakar, 9-12 décembre.
14. (2012) Les pathologies environnementales. CGMF (Congrès national de la Médecine Générale) 2012. Nice, 21 juin.
15. (2013) Ethique et responsabilité scientifique. Forum mondial Sciences et démocratie. Tunis, 24-25 mars.

1.6) Conférences et séminaires.

1. (2007) Pesticides et santé. Conférence ville de Caen et GRAB (Groupement Régional d'Agriculture Biologique). Caen, 5 avril.
2. (2007) Les OGM. Conférence Lycée L.S Senghor. Evreux, 23 mai.
3. (2007) OGM et Biodiversité. Conférence publique ville d'Yvetot, 26 octobre.
4. (2008) Les pathologies environnementales. Assemblée générale du Crédit Agricole de Haute Normandie. Evreux, 21 mars.
5. (2008) Influence des facteurs environnementaux sur la santé et comment s'en prévenir. 22^{ème} Forum de la restauration municipale. Lons le Saunier, 30 mai.
6. (2008) Etude sur les résidus médicamenteux et les polluants dans les effluents du CHU de Rouen. Présentation au GRSP (Groupement Régional de Santé Publique) de Haute Normandie. Rouen, 18 juin.
7. (2008) Etude sur les résidus médicamenteux et les polluants dans les effluents du CHU de Rouen. Présentation URML HN (Union Régionale des Médecins Libéraux de Haute Normandie) et CREA (Communauté de l'agglomération Rouen-Elbeuf-Austreberthe). Rouen, 8 juillet.

8. (2008) Les pathologies environnementales. Association Deauville Accueil. Deauville, 7 octobre.
9. (2009) Malades de notre environnement. Collectif 89 actions citoyennes. Auxerre, 28 janvier.
10. (2009) Malade de notre environnement. DUMETRAC (Diplôme Universitaire de Médecine Traditionnelle Chinoise) faculté de Médecine Paris 13. Paris, 13 février.
11. (2009) Les OGM. Lycée E.Delamare. Forges les Eaux, 17 mars.
12. (2009) Impact des OGM sur l'environnement et la biodiversité. Lycée agricole. Sées, 24 mars.
13. (2009) La problématique Santé/Environnement. URML (Union Régionale des Médecins Libéraux de Haute Normandie) Ile de France. Paris, 24 mars.
14. (2009) Le Handicap et les certificats d'aptitude. Conseil Général de l'Eure. Evreux, 7 avril.
15. (2009) Conférence Santé/Environnement. La MACIF-Mutualité. Tours, 22 avril.
16. (2009) Conférence « Les médecines alternatives et complémentaires » La MACIF-Mutualité. Tours, 22 avril.
17. (2009) Malade de notre environnement. Conférence publique Ville d'Evreux, 29 avril.
18. (2009) Vers un habitat plus sain. Salon de l'environnement et des métiers durables. Paris, 18 juin.
19. (2009) Bâtiments durables et santé : Découvrir, comprendre et agir. TERA0 (Bureau d'étude et de conseil en environnement, architectes et ingénieurs du bâtiment) Paris, 30 novembre.
20. (2009) Malades de notre environnement. Conférence publique. Ville d'Evreux, 1^{er} décembre.
21. (2010) La prostate, ses pathologies et traitements. FMC (Formation Médicale Continue) Evreux, 5 février.
22. (2010) Qualité des eaux, risques pour la santé et l'environnement. AVERN (Association Vie Environnement Respect Nature), Dreux, 24 février.
23. (2010) Santé et environnement. Formation post universitaire, unité environnement, Université Paris Dauphine. Paris, 9 mars.
24. (2010) Les résidus de médicaments dans les effluents du CHU de Rouen et de son agglomération. Congrès UTIP. Fort de France, 16 avril.
25. (2010) Santé et environnement. Evreux Nature Environnement. Evreux, 30 avril.

26. (2010) Résidus de médicaments dans les effluents. Rectorat, Rouen, 11 mai.
27. (2010) Bâtiments durables et santé : Découvrir, comprendre et agir. TERA0 (Bureau d'étude et de conseil en environnement, architectes et ingénieurs du bâtiment). Paris, 18 mai.
28. (2010) Santé et environnement. Formation Médicale laboratoire BOIRON. Brest, 3 septembre.
29. (2010) OGM et Pesticides. Formation Médicale du laboratoire BOIRON. Brest, 4 septembre.
30. (2010) Résidus de médicaments dans les effluents du CHU de Rouen et de son agglomération. EPH modern (Brussels Statement on Environment and Public Health in Modern Society). Bruxelles, 10 octobre.
31. (2011) Les pathologies environnementales. SML (Syndicat des Médecins Libéraux). Locarno, 2 avril.
32. (2011) Bâtiments durables et santé : Découvrir, comprendre et agir. TERA0 (Bureau d'étude et de conseil en environnement, architectes et ingénieurs du bâtiment). Paris, 26 Avril.
33. (2011) Pollution de l'air intérieur. Colloque Eco médecine. Paris, 20 mai.
34. (2011) Le médicament Homéopathique, sa contribution à la santé de l'Homme. Formation du laboratoire BOIRON. Strasbourg, 9 juin.
35. (2011) Pollution des eaux et des aliments. 4^{ème} Colloque de recherches sur le Vivant. Paris, 22 octobre.
36. (2011) Résidus de médicaments. FMC (Formation Médicale Continue). Lion sur Mer, 26 octobre.
37. (2012) Pesticides et santé. CREA (Communauté de l'agglomération Rouen-Elbeuf-Austreberthe) Rouen, 19 juin.
38. (2012) Les perturbateurs endocriniens. CMGF (Congrès de la Médecine Générale Française) 2012. Nice, 21 juin.
39. (2012) Ecologie Médicale. AGSH, (Association de Médecins Généralistes et Spécialiste de Houdan) FMC (Formation Médicale Continue). Houdan, 6 septembre.
40. (2012) Santé environnementale, il est temps d'agir. Formation Mutualité française. Caen, 18 septembre.
41. (2012) OGM et Pesticides. Séminaire CRIIGEN. Barjac, 21-24 septembre.

42. (2012) La santé environnementale. PEFCTCM (Fédération Pan-Européenne des Spécialistes de Médecine Traditionnelle Chinoise). Paris, 6 octobre.
43. (2012) Santé environnementale, il est temps d'agir. Formation Mutualité française. Rouen, 9 octobre.
44. (2012) Santé environnementale, il est temps d'agir. SHDS (Société Hahnemanniennes Dauphiné-Savoie), association de FMC (Formation Médicale Continue). Aix les Bains, 14 novembre.
45. (2012) Les polluants émergents. Comité de gouvernance de développement durable Haut Normand sur les "Nouveaux micropolluants et perturbateurs endocriniens". Rouen, 14 décembre.
46. (2013) Les pathologies environnementales. Séminaire CRIIGEN de Médecine environnementale et détoxification. PUMA (Pour Une Martinique Autrement) Fort de France les 5- 7 avril.
47. (2013) Les pathologies environnementales. Union Ecologique de Flers. Douai, 3 mai.
48. (2013) OGM et Pesticides. Université populaire d'Evreux. Evreux, 7 juin.
49. (2013) Les perturbateurs endocriniens. FMC pour la SSH (Société Savante d'Homéopathie et la SPHN (Société de Perfectionnement en Homéopathie Nationale). Béthune, 8juin.

2) RESUME EN MATIERE D'ENSEIGNEMENT.

(2006-2007) Formation médicale continue URML HN (Union Régionale des Médecins Libéraux de Haute Normandie) « Plan pandémie grippale ».

(2008-2011) Chargé de cours au DUMETRAC (Diplôme Universitaire de Médecine Traditionnelle Chinoise) Faculté de Médecine de Bobigny.

(2009-2011) Formation en santé environnementale des laboratoires Boiron.

(2009-2011) Formation en santé environnementale groupe TERA0 (Bureau d'étude et de conseil en environnement, architectes et ingénieurs du bâtiment).

(2010-2013) Co-Encadrement de Doctorants au sein du laboratoire de biologie moléculaire du Pr Gilles-Eric Séralini. Caen. Robin Mesnage (2010-2012) ; Steeve Gress (2012-2013) ; Nicolas Defarge (2012-2013).

(2012-2013) Chargé de cours Master Green Université de Caen.

Examineur de jury de Thèse :

(2009) Examinateur de jury de Thèse de Doctorat présentée par Celine Gasnier le 23/09/2009 : « **Mécanismes d'intoxication de cellules de mammifères par des herbicides à base de glyphosate et détoxification** » ; spécialité : « aspects moléculaires et cellulaires de la biologie » ; Institut de biologie fondamentale et appliquée (IBFA) Université de Caen.

3) RESUME DES ACTIVITES ADMINISTRATIVES ET EXPERTISES.

(1985-2000) Secrétaire général du SML 27 (Syndicat des médecins libéraux de l'Eure).

(1996-2000) Elu membre de la commission « permanence des soins » à l'Union Régionale des Médecins Libéraux de Haute Normandie.

(1999-2013) Membre du Comité Scientifique du CRIIGEN (Comité de Recherche et d'Information Indépendant sur le Génie Génétique).

(2000-2006) Réélu à l'URML HN ; fonction : Président Fondateur de la Première Commission Santé Environnement des URML. Actions de la commission, entre autres : information du corps médical sur les biotechnologies et les OGM ; participation au Plan National Nutrition Santé ; partenariat avec le rectorat à la prévention du cannabis; mise en place d'un système original de collecte des « piquants coupants » pour les particuliers et professionnels libéraux, gratuit, pris en charge par les Conseils Généraux.

(2000-2012) Président du SML 27 (Syndicat des Médecins Libéraux de l'Eure).

(2005) Initiateur et Membre Comité Scientifique Organisateur du Premier Congrès National sur les Pathologies Environnementales. Rouen.

(2006-2013) Participation au premier « Pôle Libéral de Santé Publique » en partenariat avec la DRASS, puis l'ARS (Agence Régionale de Santé), visant à impliquer les médecins libéraux dans le domaine de la santé publique et plus particulièrement en Santé Environnementale.

(2006) Nommé responsable de la formation des formateurs du corps médical régional de Haute Normandie pour le « Plan National Pandémie Grippale »

(2007) Nommé « Expert en santé environnementale » de l'URML HN (Union Régionale des Médecins Libéraux de Haute Normandie), siégeant à ce titre dans les commissions spécialisées des services déconcentrés de l'Etat (ex. DRASS).

(2007) Nommé Expert en santé environnementale au Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST) de Seine Maritime par le Préfet de Région.

(2007) Participation au Grenelle de l'environnement Groupe 3, Paris, Ministère de l'Ecologie.

(2007) Nommé par le Ministre d'Etat Jean Louis BORLOO, (ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement et de l'Aménagement durables) à la « Haute Autorité Provisoire sur les OGM ».

(2008) Initiateur et promoteur d'une étude sur la recherche des résidus médicamenteux dans les effluents du CHU ainsi que du centre Henri Becquerel (centre de traitement du cancer) de Rouen. Avec la participation des Prs. Lacroix, Goullé et Guerbet des universités de Rouen et du Havre. Etude financée par le GRSP (Groupement Régional de Santé Publique) de Haute Normandie.

(2008) Nommé Expert en « Santé Environnementale » à la MACIF (assurance mutuelle).

(2008) Organisateur pour l'URML et membre du conseil scientifique d'organisation du « Premier Congrès Européen sur les Pathologies Environnementales » (ECEP 2009).

(2009) Membre de l'ENSSER : « European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility ».

(2009) Création de « l'Association Santé Environnement Grand Ouest » ASEGO, loi 1901, filiale régionale de l'ASEF, Association Santé Environnement France, ayant pour objectif d'informer la population sur les grandes problématiques de santé environnementale.

(2010) Elu à l'URPS Médecins de Haute Normandie. (Union Régionale des Professions de Santé).

(2010) Reçu Professeur Associé à l'Université de Médecine Traditionnelle Chinoise du Yunnan (Chine).

(2010) Elu premier Vice président de l'URPS de Haute Normandie et Président de la commission Santé/ Environnement de l'URPS Haute Normandie.

(2011) Elu Président du CRIIGEN.

4) RESUME DES PROJETS DE RECHERCHE.

L'étude de l'impact des xénobiotiques et en particulier des pesticides sur la santé est mon objectif actuellement. Trois projets sont en cours d'élaboration :

- 1) Recherche des résidus de Glyphosate, d'AMPA et de POE15 dans les tissus des rats de l'étude : « Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize. (2012) Food and Chemical Toxicology 50, 4221-4231.
- 2) Recherche de résidus de médicaments dans les moules, poissons et autres coquillages de l'estuaire de la Seine. Ceci pour clore l'étude des « résidus de médicaments du CHU de Rouen et de son agglomération » et ainsi savoir si ces xénobiotiques que sont les résidus de médicaments entrent dans la chaîne alimentaire.
- 3) Les pesticides dont le Roundup, ainsi que très probablement les OGM, sont des plantes à pesticides et pour la grande majorité d'entre eux sont des perturbateurs endocriniens. Une étude de « reproduction vie entière » s'impose donc. De plus

l'affaire « Distilbène » ainsi que les récentes découvertes en épigénétique, incitent à mettre en place une étude transgénérationnelle.