



## Pascale LAPIE-LEGOUIS

Responsable-coordonateur Fondation MGEN

3, square Max Hymans - 75748 Paris Cedex 15 - France

Tél. 01 40 47 24 20

plapielegouis@mgen.fr

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Depuis 2009</b>	Responsable-coordonateur de la Fondation d'entreprise MGEN pour la Santé Publique (Paris)
<b>2005-2009</b>	Chargée de coordination de la Fondation d'entreprise MGEN pour la Santé Publique (Paris)
<b>2002-2004</b>	Assistante de rédaction bilingue de la revue scientifique britannique <i>Leukemia</i> (Paris)
<b>1996-2002</b>	Edition et journalisme : <ul style="list-style-type: none"> <li>- auteur de deux livres grand public : "Le corps humain" (2002) et "L'hygiène alimentaire : source de santé" (2001), Éditions Foucher (Paris)</li> <li>- co-auteur d'un manuel universitaire : "100 Q.C.M. corrigés - Génétique et Biologie Moléculaire" (1999), Éditions Maloine (Paris)</li> <li>- auteur d'un manuel scolaire : "Sciences appliquées : Alimentation - Hygiène" (1998), LT-Éditions Jacques Lanore (Paris)</li> <li>- pigiste pour les magazines : <i>La Recherche, Science et Vie, Enfant Magazine</i> et <i>ulp. Sciences</i></li> <li>- participation à la rédaction d'une encyclopédie pour la jeunesse : "Tout l'Univers", Éditions Hachette Fascicules (Vanves)</li> <li>- préparatrice de copie pour la revue <i>Médecine Thérapeutique Pédiatrie</i>, Éditions John Libbey Eurotext (Montrouge)</li> </ul>
<b>1989-1996</b>	Chercheur dans des laboratoires : <ul style="list-style-type: none"> <li>- de génétique humaine (Inserm U134 de Neurobiologie cellulaire, moléculaire et clinique, Paris), stage post-doctoral (bourses de l'AFM et de la Fondation Singer-Polignac)</li> <li>- d'étude de la drosophile (laboratoire de Biologie du Développement, Institut Jacques Monod, CNRS, Paris), doctorat (allocations de recherche du Ministère de la Recherche et de la Technologie)</li> </ul>
<b>1986-1989</b>	Technicienne dans un laboratoire de neurobiologie (Inserm U134 de Neurobiologie cellulaire, moléculaire et clinique, Paris)

### TITRES ET FORMATIONS

<b>2011</b>	Ecole d'été de santé publique et d'épidémiologie – stage : « Méthodologie de base en statistique et en épidémiologie », Université/Faculté de médecine Paris-Sud
<b>1996</b>	Post-doctorat dans le laboratoire de génétique humaine, Inserm U134 de Neurobiologie cellulaire, moléculaire et clinique, Paris
<b>1993</b>	Doctorat de l'Université Paris 6 en Sciences de la vie, Université Pierre et Marie Curie, Paris
<b>1990</b>	Diplôme d'études approfondies de génétique cellulaire et moléculaire à l'université Pierre et Marie Curie, Paris
<b>1986</b>	Module de physique fondamentale et module de biologie industrielle et agro-alimentaire du Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris
<b>1981</b>	Baccalauréat Série D

### ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

<b>1995</b>	Cours de génétique moléculaire dans le cadre de la formation continue de techniciens supérieurs d'animaux de laboratoire de l'école nationale vétérinaire d'Alfort, Maisons-Alfort
-------------	--

## PUBLICATIONS

### • Articles

- 2017** Caetano G, Gilbert F, Loie C, [Lapie-Legouis P](#), Garsi J-P (2017). Recherche interventionnelle sur les troubles vocaux chez les enseignants : vers une prévention collective ? Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement. Prépublication en ligne 12/04/2017  
<https://doi.org/10.1016/j.admp.2017.03.003>
- 2015** Gilbert F, Richard J-B, [Lapie-Legouis P](#), Beck F, Vercambre MN (2015). Health Behaviors: Is There Any Distinction for Teachers? A Cross-Sectional Nationwide Study. PLoS ONE 10(3) : e0120040.  
doi:10.1371/journal.pone.0120040.
- 2012** Rhodes C, Richard JB, Vercambre-Jacquot MN, [Lapie-Legouis P](#), Beck F (2012). Santé des enseignants et ressenti professionnel. Santé de l'homme ; 422 : 41-42.
- 1997** [Lapie P](#), Lory P, Fontaine B (1997). Hypokalemic periodic paralysis : an autosomal dominant muscle disorder caused by mutations in a voltage-gated calcium channel. Neuromuscular disorders; 7: 234-240.
- 1996** [Lapie P](#), Goudet C, Nargeot J, Fontaine B, Lory P (1996). Electrophysiological properties of the hypokalaemic periodic paralysis mutation (R528H) of the skeletal muscle alpha<sub>1S</sub> subunit as expressed in mouse L cells. FEBS Letters; 382: 244-248.
- Fontaine B, Plassart E, [Lapie P](#) (1996). Paralyties périodiques et myotonies : des maladies des canaux ioniques musculaires. Annales de l'Institut Pasteur ; 7 (3) : 173-178.
- Fontaine B, [Lapie P](#), Plassart E, Tabti N, Nicole S, Reboul J, Rime-Davoine CS (1996). Periodic paralysis and Voltage-gated ion channels. Kidney International; 49: 9-18.
- 1995** Elbaz A, Vale-Santos J, Jurkat-Rott K, [Lapie P](#), Ophoff RA, Bady B, Links TP, Puissan C, Villa A, Monnier N, Padberg GW, Abe K, Feingold N, Guimaraes J, Wintzen AR, van der Hoeven JH, Saudubray JM, Grunfeld J P, Lenoir G, Nivet H, Echenne B, Frants RR, Fardeau M, Lehmann-Horn F, Fontaine B (1995). Hypokalemic periodic paralysis (hypoPP) and the dihydropyridine receptor (CACNL1A3): genotype/phenotype correlations for two predominant mutations and evidence for the absence of a founder effect in 16 Caucasian families. Am J Hum Genet; 56: 374-380.
- Fontaine B, Jurkat-Rott K, Elbaz A, Valé-Santos J, [Lapie P](#), Plassart E, Reboul J, Rime CS, Fardeau M, Lehmann-Horn F (1995). Paralytie périodique hypokaliémique et récepteur des dihydropyridines : un rôle inattendu pour un canal calcium. Médecine/sciences ; 11 : 967-973.
- 1994** [Lapie P](#), Deutsch J (1994). Transgénèse et utilisation de séquences "barrières" permettant de s'affranchir des effets de position. Médecine/sciences ; 10 : 649-656.
- Plassart E, Elbaz A, Vale-Santos J, Reboul J, [Lapie P](#), Chauveau D, Jurkat-Rott K, Guimaraes J, Saudubray JM, Weissenbach J, Lehmann-Horn F, Fontaine B (1994). Genetic heterogeneity in hypokalemic periodic paralysis (HypoPP). Hum Genet; 94: 551-556.
- Jurkat-Rott K, Lehmann-Horn F, Elbaz A, Heine R, Gregg RG, Hogan K, Powers PA, [Lapie P](#), Vale-Santos JE, Weissenbach J, Fontaine B (1994). A calcium channel mutation causing hypokalemic periodic paralysis. Hum Mol Genet; 3: 1415-1419.
- Duhamel-Clerin E, Villarroya H, Mehtali M, [Lapie P](#), Besnard F, Gumpel M, Lachapelle F (1994). Cellular expression of an HMGR promoter-CAT fusion gene in transgenic mouse brain: evidence for a developmental regulation in oligodendrocytes. Glia; 11: 35-46.
- 1993** [Lapie P](#), Nasr F, Lepesant JA, Deutsch J (1993). Deletion scanning of the regulatory sequences of the *Fbp1* gene of *D. melanogaster* using P transposase-induced deficiencies. Genetics; 135: 801-816.
- 1992** Lachapelle F, [Lapie P](#), Gumpel M (1992). Oligodendrocytes from jimpy and normal mature tissue can be 'activated' when transplanted in a newborn environment. Dev Neurosci; 14: 105-113.
- Baron-Van Evercooren A, Clerin-Duhamel E, [Lapie P](#), Gansmüller A, Lachapelle F, Gumpel M (1992). The fate of schwann cells transplanted in the brain during development. Dev Neurosci; 14: 73-84.
- 1991** Lachapelle F, [Lapie P](#), Campagnoni AT, Gumpel M (1991). Oligodendrocytes of the jimpy phenotype can be partially restored by environmental factors in vivo. J Neurosci Res; 29: 235-243.
- 1990** Lachapelle F, [Lapie P](#), Gansmüller A, Villarroya H, Baumann N, Gumpel M (1990). What have we learned about the jimpy phenotype expression by intracerebral transplantations? Ann NY Acad Sci; 605: 332-345.

Lachapelle F, Lapie P, Gansmüller A, Villarroya H, Gumpel M (1990). Patchy myelination pattern in the jimpy mouse brain: Immunohistochemical study. *Glia*; 3: 375-384.

Lachapelle F, Lapie P, Nussbaum JL, Gumpel, M. (1990). Immunohistochemical studies on cross-transplantations between jimpy, shiverer, and normal newborn mice. *J Neurosci Res*; 27: 324-331.

- **Communications orales**

*Remarque : Les résumés de communications orales publiés dans des revues sont signalés par \*.*

- 2017** *Garsi JP, Guarnerio V, Laurent-Beq A, Dudet C, Lapie-Legouis P (2017). « Bien-être pour tous à l'École ! » 3 ans de recherche interventionnelle sur l'entrée en 6<sup>e</sup>. Colloque international pluridisciplinaire « La qualité de vie à l'école ». Centre de recherche en éducation de Nantes (Cren)/Conseil national d'évaluation du système scolaire (Cnesco)/Université de Nantes. Nantes, France, 1-2 juin.*
- 2016** *\*Caetano G, Gilbert F, Loie C, Lapie-Legouis P, Garsi J-P (2016). Trouble vocal chez les enseignants : vers une prévention collective ? 17<sup>ème</sup> colloque de l'Association pour le développement des études et recherches épidémiologiques en santé travail (ADEREST). Brest, France, 24-25 novembre. Archives des maladies professionnelles et de l'environnement ; 77(6) : 1015.  
<https://doi.org/10.1016/j.admp.2016.10.026>*
- 2015** *Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre-Jacquot MN (2015). Enquête « Qualité de vie des enseignants » : principaux résultats descriptifs. XXVII<sup>ème</sup> colloque de l'Association des médecins conseillers techniques de l'Éducation nationale - ASCOMED. Lille, France, 27-29 mai.*  
*Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre-Jacquot MN (2015). Enquête « Qualité de vie des enseignants » : état des lieux. 16<sup>ème</sup> colloque de l'Association pour le développement des études et recherches épidémiologiques en santé travail - ADEREST. Lyon, France, 16-17 avril. Archives des maladies professionnelles et de l'environnement ; 76(4) : 391-392. Doi : 10.1016/j.admp.2015.04.010.*
- 2014** *\* Gendreau J, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Sevilla-Dedieu C (2014). Recours au médecin endocrinologue dans une population diabétique. 6<sup>ème</sup> congrès international d'épidémiologie ADELFF-EPITER. Nice, France, 10-12 septembre. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique ; 62 : S186.*  
*\* Gendreau J, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Sevilla-Dedieu C (2014). Qualité du suivi médical des diabétiques de la Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale. 6<sup>ème</sup> congrès international d'épidémiologie ADELFF-EPITER. Nice, France, 10-12 septembre. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique ; 62 : S177.*
- 2012** *\* Cosker K, Sevilla-Dedieu C, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Cecchi-Tenerini R (2012). Suivi médical du diabète chez les assurés de la Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale. 5<sup>ème</sup> congrès international d'épidémiologie ADELFF-EPITER. Bruxelles, Belgique, 12-14 septembre. Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique ; 60, Supplement 2 : S85.*  
*\* Atramont A, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre MN (2012). Tension au travail selon le modèle de Karasek et recours aux soins de santé mentale, France. 5<sup>ème</sup> congrès international d'épidémiologie ADELFF-EPITER. Bruxelles, Belgique, 12-14 septembre. Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique ; 60, Supplement 2 : S48.*
- 1992** *Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1992). Mapping of the cis-acting regulatory sequences of the *Fbp1* gene. A new approach. EEC Ecdysone Meeting, Gif-sur-Yvette, France.*  
*Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1992). Localisation des séquences modulant le niveau d'expression du gène *Fbp1* par délétions induites par la transposase P. 7<sup>èmes</sup> journées Françaises de génétique et de biologie moléculaire de la drosophile, Vichy, France.*
- 1991** *Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1991). Etude des séquences cis-régulatrices du gène *Fbp1* par excision P. 6<sup>èmes</sup> journées Françaises de génétique et de biologie moléculaire de la drosophile, Vichy, France.*  
*Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1991). Etude des séquences cis-régulatrices du gène *Fbp1* par excision P. Colloque du département de biologie du développement de l'Institut Jacques Monod (Paris), Garchy, France.*

- **Conférences invitées**

**1992** *Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1992). Excisions induites par la transposase P. Application à l'étude des séquences cis-régulatrices du gène Fbp1. Réunion éléments transposables, Gif-sur-Yvette, France.*

- **Communications affichées**

*Remarque : Les résumés de communications affichées publiés dans des revues sont signalés par \**

**2018** *Coudert C, Toko-Kamga L, Lapie-Legouis P, Loie C, Gilbert F, Garsi J (2018). Interventions de prévention et promotion de l'hygiène vocale chez les enseignants : l'expérience de la classe en question. 35e Congrès National de Médecine et Santé au Travail. Marseille, France, 5-8 juin. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement ; 79(3) : 331. <https://doi.org/10.1016/j.admp.2018.03.266>*

**2016** *\*Caetano G, Gilbert F, Loie C, Lapie-Legouis P, Garsi J-P (2016). Formation à l'hygiène vocale des enseignants : y a-t-il une différence entre les jeunes enseignants et les plus expérimentés dans leur rapport à la voix ? 34ème Congrès National de Médecine et Santé au Travail. Paris, France, 21-24 juin. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement ; 77(3) : 575. <http://dx.doi.org/10.1016/j.admp.2016.03.518>.*

**2015** *Garsi JP, Guarnerio V, Laurent-Beq A, Dudet C, Lapie-Legouis P (2015). « Bien-être pour tous à l'école ! » 3 ans de recherche interventionnelle sur l'entrée en 6<sup>ème</sup>. International Conference on Education and Psychological Sciences - iCEPS 2015 - L'efficacité des Interventions Non Médicamenteuses. Montpellier, France, 19-21 mars.*

**2014** *Garsi JP, Guarnerio V, Laurent-Beq A, Dudet C, Lapie-Legouis P (2014). « Bien-être pour tous à l'école ! » 3 ans de recherche interventionnelle sur l'entrée en 6<sup>ème</sup>. Colloque INCa-Aviesan « Recherche interventionnelle contre le cancer : réunir chercheurs, décideurs et acteurs de terrain ». Paris, France, 17-18 novembre.*

*Garsi JP, Guarnerio V, Laurent-Beq A, Dudet C, Lapie-Legouis P (2014). « Bien-être pour tous à l'école ! » une recherche interventionnelle sur l'entrée en 6<sup>ème</sup>. 18<sup>ème</sup> Congrès Européen de l'International Association for Adolescent Health (IAAH) : Bien-être à l'adolescence. France, Bobigny, 16-18 juin.*

**2013** *\* Poulalhon C, Gilbert F, Cecchi-Tenerini R, Lapie-Legouis P, Sevilla-Dedieu C (2013). Dépistage du cancer du col chez les femmes de la Mutuelle Générale de l'Education Nationale. Congrès ADELFF-SFSP 2013 santé publique et prévention. France, Bordeaux, 17-19 octobre. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique ; 61S : P2-22, S280-281.*

*\* Vercambre MN, Gilbert F, Richard JB, Lapie-Legouis P, Beck F (2013). Comportements de santé des enseignants : une population moins à risque que la population générale ? Congrès ADELFF-SFSP 2013 santé publique et prévention. France, Bordeaux, 17-19 octobre. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique ; 61S : P1-30, S274.*

*\* Garsi JP, Guarnerio V, Laurent-Beq A, Dudet C, Lapie-Legouis P (2013). Une recherche interventionnelle en promotion de la santé : le projet « Bien-être pour tous à l'école ! ». Congrès ADELFF-SFSP 2013 santé publique et prévention. France, Bordeaux, 17-19 octobre. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique ; 61S : P12-18, S321-322.*

**2011** *Cosker K, Sevilla-Dedieu C, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Cecchi-Tenerini R (2011). Evaluation de la qualité du suivi médical des diabétiques en France : étude en population MGEN. Congrès SFSP 2011. Lille, France, 2-4 novembre.*

**1996** *Plassart E, Lapie P, Fontaine B, Tabti N (1996). Functional expression of the hypoPP mutation (R528H) of the skeletal muscle calcium channel in HEK293 cells. 28th Meeting of the European Society of Human Genetics, London, Angleterre.*

**1995** *Elbaz A, Vale-Santos J, Jurkat-Rott K, Lapie P, Lehmann-Horn F, Fontaine B (1995). Identification of DHP-receptor (CACNL1A3) mutations in families with hypokalemic periodic paralysis (HypoPP). 47th Annual Meeting of Neurology, Seattle, Etats Unis.*

*Lapie P, Tabti N, Lory P, Fontaine B (1995). La paralysie périodique hypokaliémique : identification d'un canal calcium responsable de cette maladie humaine et construction d'un modèle animal. 2ème Colloque de la Société des Neurosciences, Lyon, France.*

- Lapie P, Nicole S, Elbaz A, Valé-Santos J, Jurkat-Rott K, Lehmann-Horn F, Fontaine B (1995). La paralysie périodique hypokaliémique : un canal calcium est responsable de cette maladie musculaire. Club de Clonage positionnel AFM/GRER Réunion plénière, Gif-sur-Yvette, France.
- 1994** Elbaz A, Vale-Santos J, Plassart E, Lapie P, Jurkat-Rott K, Lehmann-Horn F, Fontaine B (1994). Detection of a novel single strand conformational polymorphism in the gene encoding the alpha subunit of the DHP sensitive calcium channel (CACNL1A3). 26th Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Paris, France.
- Lapie P, Jurkat-Rott K, Lehmann-Horn F, Garcia L, Raymond-Pinçon M, Fardeau M, Fontaine B (1994). Modèle animal d'une maladie génétique humaine : la paralysie périodique hypokaliémique. Journée scientifique de la Pitié-Salpêtrière, Paris, France.
- 1993** Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1993). Mapping of the regulatory elements of the *Fbp1* gene by transposase-induced deficiencies. 34th Annual Drosophila Research Conference, San Diego (Californie), Etats-Unis.
- 1992** Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1992). Etude des séquences *cis*-régulatrices du gène *Fbp1* par excision P. Journées Boris Ephrussi, Gif-sur-Yvette, France.
- 1991** Lapie P, Deutsch J, Lepesant JA (1991). Deletion mapping of *cis*-regulatory sequences of the ecdysone inducible *Fbp1* gene of *D. melanogaster*. 12th European Drosophila Conference, Mayence, Allemagne.
- **Ouvrages (livres, rapports, contributions à ouvrage collectif, directions d'ouvrage)**
- 2002** Lapie P (2002). Le corps humain. Collection Points de Départ, Editions Foucher, Paris, 127 pages.
- 2001** Lapie P (2001). L'hygiène alimentaire : source de santé. Collection Points de Départ, Editions Foucher, Paris, 127 pages.
- 1999** Lapie P, Deutsch J (1999). 100 Q.C.M. Corrigés - Génétique et Biologie Moléculaire ; PCEM, DEUG B, Pharmacie, Classes préparatoires biologiques. Editions Maloine, Paris, 202 pages.
- 1998** Lapie P (1998). Sciences appliquées : Alimentation – Hygiène. Collection Les Mini-Maxi, LT-Éditions Jacques Lanore, Paris, 96 pages.