

# **CURRICULUM VITAE**

**Nom** : HABA RUBIO

**Prénom** : José

**Nationalité** : Espagnole

**Date et lieu de naissance** : 3 janvier 1970, Valencia

**Adresse personnelle** : Rue Mauborget 6, 1003 Lausanne, Suisse, E-mail : jhabarubio@gmail.com

**Adresse professionnelle**: Centre d'investigation et de recherche sur le sommeil, Centre hospitalier Universitaire Vaudois, 1011 Lausanne, Suisse. E-mail : jose.haba-rubio@chuv.ch

**Connaissance des langues** : Espagnol, Français, Anglais, Portugais, Catalan

**Spécialité** : Neurologue

## **ETUDES ET DIPLOMES**

1. Baccalauréat, obtenu en 1989.

2. Etudes médicales : Universidad de Valencia (Espagne) et Université Louis Pasteur, Strasbourg (France)  
Diplôme de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchement obtenu le 3 juillet 1994.

3. Spécialité en Neurologie : Université Libre de Bruxelles, reconnaissance obtenue le 3 mars 2000.

4. Doctorat en Médecine (MD), Université de Lausanne, Titre de la Thèse : « Durée et structure du sommeil et risques métaboliques et cardiovasculaires », Directeur de thèse : Prof. Mehdi Tafti, date de soutenance : 20-5-2014.

5. Privat Docent-Maître d'Enseignement et de Recherche Clinique par l'Université de Lausanne UNIL : 15-2-2017.

## **FORMATIONS POST-UNIVERSITAIRES**

\* Formation en méthodologie d'enregistrement, analyse et interprétation d'EEG et potentiels évoqués, Service de Neurologie, Hôpital Saint Luc (Université Catholique de Louvain) sous la direction du Professeur J.M Guérit, 1999.

\* Diplôme Interuniversitaire Veille-Sommeil, sous les auspices de la Société Française de Recherche sur le Sommeil, obtenu en octobre 2000, avec la mention *Major* de la promotion.

\* Statistique à l'usage des médecins, Diplôme d'Université, Université de Genève, 2004

\* Diplôme Interuniversitaire de Pathologie Neuro-Vasculaire (Université Paris V, 2005-2007).

\* Diplôme Universitaire « Céphalées et migraines », sous la direction du Prof MG Bousser, Hôpital Lariboisière, Université Paris VII, 2008-2009.

\* 1<sup>st</sup> European Sleep Research Society (ESRS) Examination in Sleep Medicine, September 2012.

## **PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

### **Pendant la formation en neurologie:**

**1994/1995** : Service de Rééducation Neurologique du Pr Capon (CHU-Brugmann, Bruxelles, Belgique)

Orientation vasculaire, neuropsychologie.

**1995/1996** : Service de Rééducation Neurologique du Pr Demeurisse (CHU-Brugmann, Bruxelles, Belgique)

Orientation vasculaire, neuropsychologie.

**1996/1997** : Service de Neurologie du Pr Metz (Centre Hospitalier de Luxembourg, Luxembourg)

Orientation neurologie générale/mouvements anormaux.

**1997/1998** : Service de Neurologie du Pr Telermann-Toppet (CHU-Brugmann, Bruxelles, Belgique)

Orientation neurologie générale.

**1998/1999** : Service de Neurologie du Pr Moerman (CHU-Brugmann, Bruxelles, Belgique)

Orientation neurologie générale.

**1999-2000** : Service d'Explorations Fonctionnelles du SNC et Pathologie du Sommeil du Pr Krieger (Hôpital Civil de Strasbourg)

Orientation sommeil.

### **En tant que neurologue:**

**2000-2002** : Neurologue attaché au secteur VIII, Centre Hospitalier, Rouffach, France.

Co-investigateur aux essais cliniques à FORENAP (Institute for Research in Neurosciences and Psychiatry).

Orientation recherche pharmacologique/sommeil.

**Décembre 2002-Septembre 2003** : Chef de Clinique au Centre Hospitalier du Centre du Valais (Pr Tschopp), Suisse.

Orientation sommeil.

**Décembre 2002-Septembre 2005** : Chef de Clinique à l'Unité de Neurophysiologie Clinique et Laboratoire du Sommeil des Hôpitaux Universitaires de Genève (Dr Ibanez et Dr Sforza), Suisse.

Orientation neurophysiologie/sommeil.

**Octobre 2005-Septembre 2009** : Praticien Hospitalier, Service de Neurologie, Centre Hospitalier Intercommunal d'Annemasse-Bonneville, France.

Orientation neurologie générale.

**Depuis Octobre 2009** : CIRS/Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse

Orientation neurophysiologie/sommeil.

**2009-2012** : Chef de clinique

**2012-2018** : Médecin associé

**2018 -** : Médecin agréée

**Septembre 2019** : Co-directeur, Centre de Sommeil de Florimont, Lausanne, suisse.

### **PRIX**

Prix de l'Institut Sommeil-Vigilance et SFRS Jeune Chercheur-Meilleur Communication: XVIème Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil. 28-29 Novembre 2001. Nice.

Prix WEINMANN de soutien à la Recherche pour les jeunes scientifiques. Octroyé par le Comité scientifique de la Société Française de Recherche, XVIIIe Congrès SFRS, Paris 2003.

Prix "Helgi Kristbjarnason's» European Sleep Research Society Congress, Prague 2004. Best poster presentation.

Prix meilleur poster Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Strasbourg, 2011.

Prix Leenards 2012 de la Recherche : Explorations cliniques et génétiques de la qualité du sommeil chez la personne âgée. Co-requérant (Dr Heinzer, Prof Tafti, Prof Vollenweider, Prof Waeber).

### **SOCIETES SAVANTES**

Membre de la European Sleep Research Society.

Membre de la World Association of Sleep Medicine.

Membre de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie

Membre de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil.

Membre de la Société Française de Neurologie

Membre de la Société Française de Neurovasculaire

Membre de l'International Sleep Science Technology Association, co-Chair Research&Development Committee

### **PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES**

#### **Travaux publiés (IF : Impact factor)**

1. **Haba-Rubio J.** Slow rhythmic proximal tremor with euphoria due to a mesencephalic stroke. Acta Neurologica Belgica 1995; 95 (3): 95. **(IF=0.597)**
2. Elosegui JA, Esposito A, **Haba-Rubio J**, Demeurisse G. Original presentation of Weber's syndrome . Acta Neurologica Belgica 1997; 97 (5): 131. **(IF=0.597)**
3. **Haba-Rubio J**, Staner L, Macher JP. Periodic arousals or periodic limb movements during sleep? Sleep Med 2002; 3:517-520. **(IF :3.699)**

4. Staner L, Duval F, **Haba-Rubio J**, Mokrani MC, Macher JP. Disturbances in hypothalamo pituitary adrenal and thyroid axis identify different sleep EEG patterns in major depressed patients. *J Psychiatr Res* 2003; 37(1):1-8. **(IF=2.373)**
5. Staner L, Cornette F, Maurice D, Viardot G, Bon OL, **Haba-Rubio J**, Staner C, Luthringer R, Muzet A, Macher JP. Sleep microstructure around sleep onset differentiates major depressive insomnia from primary insomnia. *J Sleep Res.* 2003;12(4):319-30. **(IF=3.5)**
6. **Haba-Rubio J**, Staner L, Cornette F, Lainey E, Luthringer R, Krieger J, Macher JP. Acute low single dose of apomorphine reduces periodic limb movements but has no significant effect on sleep arousals: a preliminary report. *Neurophysiol Clin* 2003 ; 33:180-184. **(IF :1.169)**
7. Sforza E, **Haba-Rubio J**, De Bilbao F, Rochat T, Ibanez V. Performance vigilance task and sleepiness in patients with sleep-disordered breathing. *Eur Respir J* 2004 ; 24:279-285. **(IF :5.527)**
8. Lavoie S, de Bilbao F, **Haba-Rubio J**, Ibanez V, Sforza E. Influence of sleep stage and wakefulness on spectral EEG activity and heart rate variations around periodic leg movements. *Clin Neurophysiol* 2004 ; 115:2236-2246. **(IF :3.122)**
9. **Haba-Rubio J**, Ibanez V, Sforza E (2004a) An alternative measure of sleep fragmentation in clinical practice: the sleep fragmentation index. *Sleep Med* 2004 ; 5:577-581. **(IF :3.699)**
10. **Haba-Rubio J**, Staner L, Krieger J, Macher JP. What is the clinical significance of periodic limb movements during sleep? *Neurophysiol Clin* 2004 ; 34:293-300. **(IF :1.169)**
11. **Haba-Rubio J**, Staner L, Krieger J, Macher JP. Periodic limb movements and sleepiness in obstructive sleep apnea patients. *Sleep Med* 2005 ; 6:225-229. **(IF :3.699)**
12. **Haba-Rubio J**, Janssens JP, Rochat T, Sforza E. Rapid eye movement-related disordered breathing: clinical and polysomnographic features. *Chest* 2005; 128:3350-3357. **(IF :6.360)**
13. **Haba-Rubio J**, Sforza E, Weiss T, Schroder C, Krieger J. Effect of CPAP treatment on inspiratory arousal threshold during NREM sleep in OSAS. *Sleep Breath* 2005 ; 9:12-19. **(IF :2.362)**
14. **Haba-Rubio J**, Staner L, Petiau C, Erb G, Schunck T, Macher JP (2005d) Restless legs syndrome and low brain iron levels in patients with haemochromatosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2005 ; 76:1009-1010. **(IF :4.869)**
15. **Haba-Rubio J**, Darbellay G, Herrmann FR, Frey JG, Fernandes A, Vesin JM, Thiran JP, Tschopp JM. Obstructive sleep apnea syndrome: effect of respiratory events and arousal on pulse wave amplitude measured by photoplethysmography in NREM sleep. *Sleep Breath* 2005 ; 9:73-81. **(IF :2.362)**
16. Sforza E, **Haba-Rubio J** (2005) Night-to-night variability in periodic leg movements in patients with restless legs syndrome. *Sleep Med* 2005 ; 6:259-267. **(IF :3.699)**
17. Sforza E, Pichot V, Barthelemy JC, **Haba-Rubio J**, Roche F. Cardiovascular variability during periodic leg movements: a spectral analysis approach. *Clin Neurophysiol* 2005 ; 116:1096-1104. **(IF :3.122)**
18. **Haba-Rubio J**, Sforza E. Test-to-test variability in motor activity during the suggested immobilization test in restless legs patients. *Sleep Med* 2006 ; 7:561-566. **(IF :3.699)**
19. Sforza E, **Haba-Rubio J**. Event-related potentials in patients with insomnia and sleep-related breathing disorders: evening-to-morning changes. *Sleep* 2006 ; 29:805-813. **(IF :5.402)**
20. Zacharia A, **Haba-Rubio J**, Simon R, John G, Jordan P, Fernandes A, Gaspoz JM, Frey JG, Tschopp JM. Sleep apnea syndrome: improved detection of respiratory events and cortical arousals using oxymetry pulse wave amplitude during polysomnography. *Sleep Breath* 2008 ; 12:33-38. **(IF :2.362)**
21. Allard S, **Haba-Rubio J**. Fréquence et sévérité du syndrome des jambes sans repos après don de sang : une étude cas-témoins. *Médecine du sommeil* 2010 ; 7 : 156-160.
22. **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Somnolence diurne: que faire après exclusion d'un syndrome d'apnées du sommeil? *Forum Med Suisse* 2011 ; 11(15) :268-272.
23. **Haba-Rubio J**, Rossetti A., Tafti M, Heinzer R. Narcolepsy associated with H1N1 vaccination. *Revue Neurologique* 2011; 167:563-6. **(IF :0.605)**
24. **Haba-Rubio J**, Andries D, Rey V, Michel P, Tafti M, Heinzer R. Effect of transnasal insufflation on sleep disordered breathing in acute stroke. *Sleep and Breathing* 2012;16:759-64 **(IF :2.362)**
25. Heinzer R, **Haba-Rubio J**, Tafti M. HypnoLaud: le sommeil sous la loupe. *Revue Médicale Suisse* 2011 ; 7 : 2137-2141.
26. **Haba-Rubio J**, Tafti M, Heinzer R, Bond DS, Wing RR. Improvement of migraine headaches in severely obese patients after bariatric surgery. *Neurology.* 2011;77(19):1772-3. **Letter (IF : 8.017)**
27. **Haba-Rubio J**, de Seigneux S, Heinzer R. Sleep disorders in chronic renal failure. *Nephrol Ther.* 2011 Sep 29. **(IF : 0.345)**
28. Heinzer RC, Pellaton C, Rey V, Rossetti AO, Lecciso G, **Haba-Rubio J**, Tafti M, Lavigne G. Positional therapy for obstructive sleep apnea: An objective measurement of patients' usage and efficacy at home. *Sleep Med.* 2012;13:425-428 **(IF :3.712)**
29. Heinzer R, **Haba-Rubio J**, Tafti M. HypnoLaud sleep cohort study. *Rev Med Suisse.* 2011;7:2137-8.
30. **Haba-Rubio J**. Parasomnies. *Rev Med Suisse.* 2012;8:157.
31. Yiallourou TI, Odier C, Heinzer R, Hirt L, Martin BA, Stergiopoulos N, **Haba-Rubio J**. The effect of continuous positive airway pressure on total cerebral blood flow in healthy awake volunteers. *Sleep Breath.* 2013;17:289-96 **(IF :1.684)**
32. **Haba-Rubio J**, Rossetti AO. Epilepsy and sleep disordered breathing. *Epileptologie* 2012; 29: 17 – 21.
33. **Haba-Rubio J**, Prior JO, Guedj E, Tafti M, Heinzer R, Rossetti AO. Kleine-Levin syndrome: functional imaging correlates of hypersomnia and behavioral symptoms, *Neurology*, 2012; 79:1927-9 **(IF : 8.017)**.
34. Luca G\*, **Haba-Rubio J**\*, Dauvilliers Y, Lammers GJ, Overeem S, Donjacour CE, Mayer G, Javidi S, Iranzo A, Santamaria J, Peraïta-Adrados R, Hor H, Kutalik Z, Plazzi G, Poli F, Pizza F, Arnulf I, Lecendreux M, Bassetti C, Mathis J, Heinzer R, Jennum P, Knudsen S, Geisler P, Wierzbicka A, Feketeova E, Pfister C, Khatami R, Baumann C, Tafti M; European Narcolepsy Network (EU-NN). Clinical, polysomnographic and genome-wide association analyses of narcolepsy with cataplexy: a European Narcolepsy Network study. *J Sleep Res* 2013; 22:482-95. **(IF : 3.628)**. **\*Equal contribution.**
35. Vat S., **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Positional obstructive sleep apnea syndrome. *Rev Med Suisse.* 2013 ; 9 :2150-2154.
36. Tafti M; Hor H; Dauvilliers Y; Lammers GJ; Overeem S; Mayer G; Javidi S; Iranzo A; Santamaria J; Peraïta-Adrados R; Vicario JL; Arnulf I; Plazzi G; Bayard S; Poli F; Pizza F; Geisler P; Wierzbicka A; Bassetti CL; Mathis J; Lecendreux M; Donjacour CE;

- van der Heide A; Heinzer R; **Haba-Rubio J**; Feketeova E; Högl B; Frauscher B; Benetó A; Khatami R; Cañellas F; Pfister C; Scholz S; Billiard M; Baumann CR; Ercilla G; Verduijn W; Claas FH; Dubois V; Nowak J; Eberhard HP; Pradervand S; Hor CN; Testi M; Tiercy JM; Kutalik Z; on Behalf of the European Narcolepsy Network (EU-NN). DQB1 locus alone explains most of the risk and protection in narcolepsy with cataplexy in Europe. *SLEEP* 2014;37(1):19-25 (**IF :5.100**).
37. **Haba-Rubio J**, Marques-Vidal P, Andries D, Tobback N, Preisig M, Vollenweider P, Waeber G, Luca G, Tafti M, Heinzer R. Objective Sleep Structure and Cardiovascular Risk Factors in the General Population: The HypnoLaus Study. *Sleep*. 2015 Mar 1;38(3):391-400 (**IF : 5.062**).
  38. **Haba-Rubio J**, Andries D, Rey V, Michel P, Tafti M, Heinzer R. Effect of transnasal insufflation on sleep disordered breathing in acute stroke. *Sleep and Breathing* 2015;19:3. **Letter (IF :2.362)**.
  39. Gubelmann C, Guessous I, Theler JM, **Haba-Rubio J**, Gaspoz JM, Marques-Vidal P. Trends and determinants of time in bed in Geneva, Switzerland. *J Clin Sleep Med*. 2014; 10:1129-35 (**IF : 2.826**).
  40. Stringhini S, **Haba-Rubio J**, Marques-Vidal P, Waeber G, Preisig M, Guessous I, Bovet P, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R. Association of socioeconomic status with sleep disturbances in the swiss population-based CoLaus study. *Sleep Med*. 2015 Apr;16(4):469-76 (**IF :3.656**)
  41. Ogna A, Forni Ogna V, Mihalache A, Pruijm M, Halabi G, Cornette F, **Haba-Rubio J**, Burnier M, Heinzer R.. Obstructive sleep apnea severity and overnight body fluid shift before and after hemodialysis. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2015 Jun 5;10(6):1002-10 (**IF : 5.3**)
  42. Theresia I. Yiallourou, Marianne Schmid Daners, Vartan Kurtcuoglu, **Jose Haba-Rubio**, Raphael Heinzer, Eleonora Fornani, Francesco Santini, Daniel B. Sheffer, Nikolaos Stergiopoulos, Bryn A. Martin. Continuous positive airway pressure alters cranial blood flow and cerebrospinal fluid dynamics at the craniovertebral junction. *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*, 2015, 2: 152–159.
  43. Valentina Forni Ogna, Adam Ogna, Menno Pruijm, Isabelle Bassi Emilie Zuercher, Georges Halabi, Olivier Phan, Roberto Bullani, Daniel Teta Thierry Gauthier, Anne Cherpillod, Claudine Mathieu, AlexandraMihalache Francoise Cornette, **José Haba-Rubio**, Michel Burnier, Raphaël Heinzer. Prevalence and Diagnostic Approach to Sleep Apnea i Hemodialysis Patients: A Population Study. *BioMed Research International*, 2015. (**IF : 1.579**)
  44. Gianina Luca, **José Haba Rubio**, Daniela Andries, Nadia Tobback, Peter Vollenweider, Gérard Waeber, Pedro Marques Vidal, Martin Preisig, Raphaël Heinzer, Mehdi Tafti. Age and gender variations of sleep in subjects without sleep disorders. *Annals of Medicine*, 2015 :47 :482-491. (**IF : 4.170**)
  45. **Haba-Rubio J\***, Petitpierre NJ\*, Cornette F, Tobback N, Vat S, Giallourou T, Al-Jumaily A, Heinzer R. Oscillating Positive Airway Pressure Versus CPAP for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea. *Front Med*. 2015 May 11;2:29. \*Joint first authors
  46. Vat S\*, **Haba-Rubio J\***, Tafti M, Tobback N, Andries D, Heinzer R. Scoring criteria for portable monitor recordings: a comparison of four hypopnoea definitions in a population-based cohort. *Thorax* 2015; 70(11):1047-53. \*Joint first authors. (**IF : 8.290**)
  47. Tafti M, Lammers GJ, Dauvilliers Y, Overeem S, Mayer G, Nowak J, Pfister C, Dubois V, Eliaou JF, Eberhard HP, Liblau R, Wierzbicka A, Geisler P, Bassetti CL, Mathis J, Lecendreux M, Khatami R, Heinzer R, **Haba-Rubio J**, Feketeova E, Baumann CR, Kutalik Z, Tiercy JM. Narcolepsy-Associated HLA Class I Alleles Implicate Cell-Mediated Cytotoxicity.. *Sleep*. 2015 (in press) (**IF : 4.591**)
  48. **José Haba-Rubio**, Pedro Marques-Vidal, Nadia Tobback, Daniela Andries, Martin Preisig, Christine Kuehner, Peter Vollenweider, Gérard Waeber, Gianina Luca, Mehdi Tafti, Raphaël Heinzer. Bad sleep? don't blame the moon! a population based study. *Sleep Med* 2015;16:1321-6 (**IF : 3.154**)
  49. Heinzer R, Vat S, Marques-Vidal P, Marti-Soler H, Andries D, Tobback N, Mooser V, Preisig M, Malhotra A, Waeber G, Vollenweider P, Tafti M, **Haba-Rubio J**. Prevalence of sleep-disordered breathing in the general population: the HypnoLaus study. *Lancet Respir Med*. 2015;3:310-8. (**IF : 15.328**)
  50. Heinzer R., Marti-Soler H., Haba-Rubio J. Prevalence of sleep apnoea syndrome in the middle to old age general population. , 2016/02. *The Lancet. Respiratory medicine*, 4 (2) pp. e5-6. **Letter . (IF : 15.328)**
  51. **Haba-Rubio J**, Marti-Soler H, Marques-Vidal P, Tobback N, Andries D, Preisig M, Waeber G, Vollenweider P, Kutalik Z, Tafti M, Heinzer R. Prevalence and Determinants of Periodic Limb Movements in the General Population. *Ann Neurol*. 2016;79:464-74 (**IF : 10.792**)
  52. Kallweit U., Mathis J, Jenni O., Heinzer R., **Haba-Rubio J.**, Baumann C., Cervena K., Bassetti C. Post-H1N1 flu vaccination narcolepsy in Switzerland: A retrospective survey in the 30 sleep-certified Swiss centers. *Eur Neurol*. 2016;75(3-4):105-8 (**IF :1.403**)
  53. Ogna A, Forni Ogna V, **Haba-Rubio J**, Tobback N, Andries D, Preisig M, Tafti M, Vollenweider P, Waeber G, Marques-Vidal P, Heinzer R. Sleep Characteristics in Early Stages of Chronic Kidney Disease in the HypnoLaus Cohort. *Sleep* 2016, 39: 945-953 (**IF : 4.591**)
  54. Marti-Soler H, Hirotsu C, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Preisig M, Tafti M, Tufik SB, Bittencourt L, Tufik S, **Haba-Rubio J\***, Heinzer R\*. The NoSAS score for screening of sleep-disordered breathing: a derivation and validation study. *Lancet Respir Med*. 2016; 4(9):742-8 (**IF : 15.328**). \*Joint last authors
  55. Habra O, Heinzer R, **Haba-Rubio J\***, Rossetti AO\*. Prevalence and Mimics of Kleine-Levin Syndrome: A Survey in French-Speaking Switzerland. *J Clin Sleep Med*. 2016 (**IF : 2.710**). \*Joint last authors
  56. Degache F, Goy Y, Vat S, **Haba Rubio J**, Contal O, Heinzer R. Sleep-disordered breathing and daytime postural stability. *Thorax*. 2016 Jun;71(6):543-8. (**IF : 8.121**)
  57. Heinzer R., Saugy J.J., Rupp T., Tobback N., Faiss R., Bourdillon N., **Haba-Rubio J**, Millet G.P. Comparison of Sleep Disorders between Real and Simulated 3,450-m Altitude. *Sleep*, 39 (8) pp. 1517-1523. (**IF : 4.923**).
  58. José Haba-Rubio, Helena Marti-Soler, Nadia Tobback, Daniela Andries, Pedro Marques-Vidal, Gérard Waeber, Peter Vollenweider, Armin von Gunten, Martin Preisig, MD; Enrique Castela, Mehdi Tafti, Raphaël Heinzer\*, Julius Popp. Sleep characteristics and cognitive impairment in the general population: The HypnoLaus study. *Neurology*, 2017, 88(5): 463-469 \* **joint last authors. (IF : 8.166)**
  59. Chiaro G, Maestri M, Riccardi S, **Haba-Rubio J**, Miano S, Bassetti CL, Heinzer RC, Manconi M. Sleep-Related Rhythmic Movement Disorder and Obstructive Sleep Apnea in Five Adult Patients. *J Clin Sleep Med*. 2017 Aug 29. (**IF : 4.067**)
  60. Ouanes S, **Haba-Rubio J**, Popp J. Sleep disturbance as a stressor event in elderly's life. *Neurobiol Aging*. 2017 Dec;60:204. doi: 10.1016 . (**Letter, IF : 5.117**).

61. Guichard K, Marti-Soler H, Micoulaud-Franchi JA, Philip P, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Preisig M, **Haba-Rubio J\***, Heinzer R\*. The NoSAS score: A new and simple screening tool for obstructive sleep apnea syndrome in depressive disorder. *J Affect Disord.* 2017 Oct 5;227:136-140. (IF : 3.432) \* **Joint last authors.**
62. Chen H, Cade BE, Gleason KJ, Bjonnes AC, Stilp AM, Sofer T, Conomos MP, Ancoli-Israel S, Arens R, Azarbarzin A, Bell GI, Below JE, Chun S, Evans DS, Ewert R, Frazier-Wood AC, Gharib SA, Haba-Rubio J, Hagen EW, Heinzer R, Hillman DR, Johnson WC, Kutalik Z, Lane JM, Larkin EK, Lee SK, Liang J, Loreda JS, Mukherjee S, Palmer LJ, Papanicolaou GJ, Penzel T, Peppard PE, Post WS, Ramos AR, Rice K, Rotter JI, Sands SA, Shah NA, Shin C, Stone KL, Stubbe B, Sul JH, Tafti M, Taylor KD, Teumer A, Thornton TA, Tranah GJ, Wang C, Wang H, Warby SC, Wellman DA, Zee PC, Hanis CL, Laurie CC, Gottlieb DJ, Patel SR, Zhu X, Sunyaev SR, Saxena R, Lin X, Redline S. Multi-ethnic Meta-analysis Identifies RAI1 as a Possible Obstructive Sleep Apnea Related Quantitative Trait Locus in Men. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2017 Oct 27. doi: 10.1165. (IF : 4.10).
63. **Haba-Rubio J**, Marti-Soler H, Tobback N, Andries D, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Preisig M, Heinzer R. Clinical significance of periodic limb movements during sleep: the HypnoLaus study. *Sleep Med.* 2018 Jan;41:45-50. (IF : 3.391).
64. Fulda S, Heinzer R, **Haba-Rubio J**. Characteristics and determinants of respiratory event associated leg movements. *Sleep Med.* 2018 Jan;41:45. (IF : 4.923).
65. **Haba-Rubio J**, Frauscher B, Marques-Vidal P, Toriel J, Tobback N, Andries D, Preisig M, Vollenweider P, Postuma R, Heinzer R. Prevalence and Determinants of REM Sleep Behavior Disorder in the General Population. *SLEEP*, 2018, Vol. 41, No. 2, 1-8. (IF : 4.923).
66. Mitropoulou G, **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Score NoSAS: un outil de dépistage du syndrome d'apnées du sommeil pour le médecin de premier recours. *Praxis* 2018;107(6):323-327
67. Lisan Q, Tafflet M, Charles MA, Thomas F, Boutouyrie P, Guibout C, **Haba-Rubio J**, Périer MC, Pannier B, Marques-Vidal P, Jouven X, Empana JP. Self-reported body silhouette trajectories across the lifespan and excessive daytime sleepiness in adulthood: a retrospective analysis. The Paris Prospective Study III. *BMJ Open.* 2018 Mar 27;8(3):e020851 (IF : 2.376).
68. Gubelmann C, Heinzer R, **Haba-Rubio J**, Vollenweider P, Marques-Vidal P. Physical activity is associated with higher sleep efficiency in the general population: the CoLaus study. *Sleep.* 2018 Jul 1;41(7). (IF : 5.135).
69. Manconi M, Fanfulla F, Ferri R, Miano S, **Haba-Rubio J**, Heinzer R, Horvath T, Proserpio P, Young P, Moschovitis G, Seiler A, Cereda C, Nobili L, Wiest R, Ott SR, Bassetti CL. Periodic limb movements during sleep in stroke/TIA: Prevalence, course, and cardiovascular burden. *Neurology.* 2018 May 8;90(19):e1663-e1672. (IF : 8.055).
70. **Haba-Rubio J**, Siclari F, Heinzer R. Sleep-related movement disorders. *Rev Med Suisse.* 2018 Apr 25;14(604):883-887.
71. **Haba-Rubio J**, Ouanes S, Franc Y, Marques-Vidal P, Waeber G, Vollenweider P, von Gunten A, Preisig M, Kuehner C, Castelao E, Heinzer R, Popp J. Do diurnal cortisol levels mediate the association between sleep disturbances and cognitive impairment? *Neurobiol Aging.* 2018 Sep;69:65-67. (IF : 5.153).
72. Joost S\*, **Haba-Rubio J\***, Himsl R, Vollenweider P, Preisig M, Waeber G, Marques-Vidal P, Heinzer R, Guessous I. Spatial clusters of daytime sleepiness and association with nighttime noise levels in a Swiss general population (GeoHypnoLaus). *Int J Hyg Environ Health.* 2018 Jul;221(6):951-957 \*Joint first authors. (IF : 4.379).
73. Heinzer R, Petitpierre NJ, Marti-Soler H, **Haba-Rubio J**. Prevalence and characteristics of positional sleep apnea in the HypnoLaus population-based cohort. *Sleep Med.* 2018 Aug;48:157-162. (IF : 3.396).
74. Acosta-Castro P, Hirotsu C, Marti-Soler H, Marques-Vidal P, Tobback N, Andries D, Waeber G, Preisig M, Vollenweider P, **Haba-Rubio J**, Heinzer R. REM-associated sleep apnoea: prevalence and clinical significance in the HypnoLaus cohort. *Eur Respir J.* 2018 Jul 5. \*Co-last authors (IF : 12.242).
75. Zhang Z, Mayer G, Dauvilliers Y, Plazzi G, Pizza F, Fronczek R, Santamaria J, Partinen M, Overeem S, Peraita-Adrados R, da Silva AM, Sonka K, Rio-Villegas RD, Heinzer R, Wierzbicka A, Young P, Högl B, Bassetti CL, Manconi M, Feketeova E, Mathis J, Paiva T, Canellas F, Lecendreux M, Baumann CR, Barateau L, Pesenti C, Antelmi E, Gaig C, Iranzo A, Lillo-Triguero L, Medrano-Martínez P, **Haba-Rubio J**, Gorban C, Luca G, Lammers GJ, Khatami R. Exploring the clinical features of narcolepsy type 1 versus narcolepsy type 2 from European Narcolepsy Network database with machine learning. *Sci Rep.* 2018 Jul 13. (IF : 4.525).
76. Heinzer R, Marti-Soler H, Marques-Vidal P, Tobback N, Andries D, Waeber G, Preisig M, Vollenweider P, **Haba-Rubio J**. Impact of sex and menopausal status on the prevalence, clinical presentation, and comorbidities of sleep-disordered breathing. *Sleep Med.* 2018 Jun 26;51:29-36. (IF : 3.396).
77. Ogna A, Tobback N, Andries D, Preisig M, Vollenweider P, Waeber G, Marques-Vidal P, **Haba-Rubio J\***, Heinzer R\*. Prevalence and Clinical Significance of Respiratory Effort-Related Arousals in the General Population. *J Clin Sleep Med.* 2018 Aug 15;14(8):1339-1345. Joint last authors (IF : 3.396).
78. Hirotsu C\*, **Haba-Rubio J\***, Togeiro SM, Marques-Vidal P, Drager LF, Vollenweider P, Waeber G, Bittencourt L, Tufik S, Heinzer R. Obstructive sleep apnoea as a risk factor for incident metabolic syndrome: a joined Episono and HypnoLaus prospective cohorts study. *Eur Respir J.* 2018 Nov 8;52(5). Joint first authors. (IF : 12.242).
79. Petrovic D, **Haba-Rubio J**, Carmeli C, Vollenweider P, Heinzer R, Stringhini S. Social inequalities in sleep-disordered breathing: Evidence from the CoLaus/HypnoLaus study. *J Sleep Res.* 2019 Oct;28(5):e12799. (IF : 3.432).
80. Cros J, Pianezzi E, Rosset R, Egli L, Schneiter P, Cornette F, Pouymayou B, Heinzer R, Tappy L, Kreis R, Boesch C, **Haba-Rubio J\***, Lecoultre V\*. Impact of sleep restriction on metabolic outcomes induced by overfeeding: a randomized controlled trial in healthy individuals. *Am J Clin Nutr.* 2019 Jan 1;109(1):17-28. Joint last authors (IF : 6.568).
81. **Haba-Rubio J**. Mouvements anormaux durant le sommeil. *Rev Med Suisse.* 2019 Jan 30;15(636):262-263.
82. Lisan Q, Tafflet M, Thomas F, Boutouyrie P, Guibout C, **Haba-Rubio J**, Climie R, Périer MC, Van Sloten T, Pannier B, Marques-Vidal P, Jouven X, Empana JP. Body Silhouette Trajectories Over the Lifespan and Insomnia Symptoms: The Paris Prospective Study 3. *Sci Rep.* 2019 Feb 7;9(1):1581. (IF : 4.525).
83. Hirotsu C\*, **Haba-Rubio J\***, Andries D, Tobback N, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Heinzer R. Effect of Three Hypopnea Scoring Criteria on OSA Prevalence and Associated Comorbidities in the General Population. *J Clin Sleep Med.* 2019 Feb 15;15(2):183-194. Joint first authors. (IF : 3.396).
84. Studer RK, Nielsen C, Klumb PL, Hildebrandt H, Nater UM, Wild P, Heinzer R, **Haba-Rubio J**, Danuser B, Gomez P. The mediating role of mood in the relationship between perseverative cognition, sleep and subjective health complaints in music students. *Psychol Health.* 2019 Jun;34(6):754-770. (IF : 2.05).

85. Häusler N, Heinzer R\*, **Haba-Rubio J\***, Marques-Vidal P\*. Does sleep affect weight gain? Assessing subjective sleep and polysomnography measures in a population-based cohort study (CoLaus/HypnoLaus). *Sleep*. 2019 Jun 11;42(6). Joint last authors. (IF : 5.135).
86. Häusler N, Marques-Vidal P, Heinzer R, **Haba-Rubio J**. How Are Sleep Characteristics Related to Cardiovascular Health? Results From the Population-Based HypnoLaus study. *J Am Heart Assoc*. 2019 Apr 2;8(7):e011372. (IF : 5.117).
87. Bernardi G, Betta M, Cataldi J, Leo A, **Haba-Rubio J**, Heinzer R, Cirelli C, Tononi G, Pietrini P, Ricciardi E, Siclari F. Visual imagery and visual perception induce similar changes in occipital slow waves of sleep. *J Neurophysiol*. 2019 Jun 1;121(6):2140-2152. (IF : 2.887).
88. Häusler N, Lisan Q, Van Sloten T, **Haba-Rubio J**, Perier MC, Thomas F, Danchin N, Guibout C, Boutouyrie P, Heinzer R, Jouven X, Marques-Vidal P, Empana JP. Cardiovascular health and sleep disturbances in two population-based cohort studies. *Heart*. 2019 Oct;105(19):1500-1506. (IF : 5.420).
89. Lisan Q, Van Sloten T, Marques Vidal P, **Haba Rubio J**, Heinzer R, Empana JP. Association of Positive Airway Pressure Prescription With Mortality in Patients With Obesity and Severe Obstructive Sleep Apnea: The Sleep Heart Health Study. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*. 2019 Jun 1;145(6):509-515. (IF : 3.502).
90. Häusler N, Marques-Vidal P, **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Association between actigraphy-based sleep duration variability and cardiovascular risk factors - Results of a population-based study. *Sleep Med*. 2019 Feb 22. pii: S1389-9457(19)30038-3. **Joint last authors**. (IF : 3.396).
91. **Haba-Rubio J**, Vujica J, Franc Y, Michel P, Heinzer R. Effect of CPAP Treatment of Sleep Apnea on Clinical Prognosis After Ischemic Stroke: An Observational Study. *J Clin Sleep Med*. 2019 Jun 15;15(6):839-847. (IF : 3.396).
92. Häusler N, Marques-Vidal P, **Haba-Rubio J\***, Heinzer R\*. Does sleep predict next-day napping or does napping influence same-day nocturnal sleep? Results of a population-based ecological momentary assessment study. *Sleep Med*. 2019 Sep;61:31-36. Joint last authors. (IF : 3.396).
93. Häusler N, **Haba-Rubio J\***, Heinzer R\*, Marques-Vidal P\*. Association of napping with incident cardiovascular events in a prospective cohort study. *Heart*. 2019 Sep 9. pii: heartjnl-2019-314999. **Joint last authors**. (IF : 5.420).
94. Abolhassani N, Haba-Rubio J, Heinzer R, Vollenweider P, Marques-Vidal P. Ten-year trend in sleeping pills use in Switzerland: the CoLaus study. *Sleep Med*. 2019 Dec;64:56-61. (IF : 3.038).
95. Noordam R, Bos MM, Wang H, Winkler TW, Bentley AR, Kilpeläinen TO, de Vries PS, Sung YJ, Schwander K, Cade BE, Manning A, Aschard H, Brown MR, Chen H, Franceschini N, Musani SK, Richard M, Vojinovic D, Aslibekyan S, Bartz TM, de Las Fuentes L, Feitosa M, Horimoto AR, Ilkov M, Kho M, Kraja A, Li C, Lim E, Liu Y, Mook-Kanamori DO, Rankinen T, Tajuddin SM, van der Spek A, Wang Z, Marten J, Laville V, Alver M, Evangelou E, Graff ME, He M, Kühnel B, Lyytikäinen LP, Marques-Vidal P, Nolte IM, Palmer ND, Rauramaa R, Shu XO, Snieder H, Weiss S, Wen W, Yanek LR, Adolfo C, Ballantyne C, Bielak L, Biermasz NR, Boerwinkle E, Dimou N, Eiriksdottir G, Gao C, Gharib SA, Gottlieb DJ, **Haba-Rubio J**, Harris TB, Heikkinen S, Heinzer R, Hixson JE, Homuth G, Ikram MA, Komulainen P, Krieger JE, Lee J, Liu J, Lohman KK, Luik AI, Mägi R, Martin LW, Meitinger T, Metspalu A, Milaneschi Y, Nalls MA, O'Connell J, Peters A, Peyser P, Raitakari OT, Reiner AP, Rensen PCN, Rice TK, Rich SS, Roenneberg T, Rotter JJ, Schreiner PJ, Shikany J, Sidney SS, Sims M, Sitlani CM, Sofer T, Strauch K, Swertz MA, Taylor KD, Uitterlinden AG, van Duijn CM, Völzke H, Waldenberger M, Wallace RB, van Dijk KW, Yu C, Zonderman AB, Becker DM, Elliott P, Esko T, Gieger C, Grabe HJ, Lakka TA, Lehtimäki T, North KE, Penninx BWJH, Vollenweider P, Wagenknecht LE, Wu T, Xiang YB, Zheng W, Arnett DK, Bouchard C, Evans MK, Gudnason V, Kardina S, Kelly TN, Kritchevsky SB, Loos RJJ, Pereira AC, Province M, Psaty BM, Rotimi C, Zhu X, Amin N, Cupples LA, Fornage M, Fox EF, Guo X, Gauderman WJ, Rice K, Kooperberg C, Munroe PB, Liu CT, Morrison AC, Rao DC, van Heemst D, Redline S. Multi-ancestry sleep-by-SNP interaction analysis in 126,926 individuals reveals lipid loci stratified by sleep duration. *Nat Commun*. 2019 Nov 12;10(1):5121. (IF : 11.878)
96. Forni Ognà V, Ognà A, **Haba-Rubio J**, Nowak G, Venetz JP, Golshayan D, Matter M, Burnier M, Pascual M, Heinzer R. Impact of kidney transplantation on sleep apnea severity: A prospective polysomnographic study. *Am J Transplant*. 2020 Jun;20(6):1659-1667. (IF : 7.338).
97. Hirotsu C, Betta M, Bernardi G, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Pichot V, Roche F, Siclari F, **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Pulse wave amplitude drops during sleep: clinical significance and characteristics in a general population sample. *Sleep*. 2020 Jul 13;43(7):zsz322. doi: 10.1093. (IF : 4.805).
98. **Haba-Rubio J**. Sommeil et alimentation, alimentation et sommeil. *Rev Med Suisse*. 2020 Jan 29;16(679):191-192. (IF : 0.140).
99. Betta M, Handjaras G, Ricciardi E, Pietrini P, **Haba-Rubio J**, Siclari F, Heinzer R, Bernardi G. Quantifying peripheral sympathetic activations during sleep by means of an automatic method for pulse wave amplitude drop detection. *Sleep Med*. 2020 May;69:220-232. (IF : 3.038).
100. Marchi NA, Ramponi C, Hirotsu C, **Haba-Rubio J**, Lutti A, Preisig M, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Kherif F, Heinzer R, Draganski B. Mean Oxygen Saturation during Sleep Is Related to Specific Brain Atrophy Pattern. *Ann Neurol*. 2020 Jun;87(6):921-930. doi: 10.1002/ana.25728 (IF : 9.037).
101. Berger M, Hirotsu C, **Haba-Rubio J**, Betta M, Bernardi G, Siclari F, Waeber G, Vollenweider P, Marques-Vidal P, Heinzer R. Risk factors of excessive daytime sleepiness in a prospective population-based cohort. *J Sleep Res*. 2020 May 15:e13069. doi: 10.1111/jsr.13069 (IF : 3.623).
102. Petrovic D, **Haba-Rubio J**, de Mestral Vargas C, Kelly-Irving M, Vineis P, Kivimäki M, Nyberg S, Gandini M, Bochud M, Vollenweider P, d'Errico A, Barros H, Fraga S, Goldberg M, Zins M, Steptoe A, Delpierre C, Heinzer R, Carmeli C, Chadeau-Hyam M, Stringhini S; Lifepath Consortium. *Cardiovasc Res*. 2020 Jul 1;116(8):1514-1524. The contribution of sleep to social inequalities in cardiovascular disorders: a multi-cohort study (IF : 8.168).

## Books

J'ai envie de comprendre...Le sommeil. Elisabeth Gordon, Raphael Heinzer, **José Haba-Rubio**. Editions Medecine & Hygiène, 2013.

Je rêve de dormir : Laissez-vous guider dans l'univers du sommeil. Raphael Heinzer, **José Haba-Rubio**. Ed. Favre, 2016 (4 éditions, traduction à l'espagnol en course d. La Esfera de los Libros).

## Review-Book Chapter

1. **Haba-Rubio J**, Krieger J. Le syndrome d'impatiences musculaires de l'éveil et les mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil. Encyclopédie Médico-Chirurgicale de Neurologie. Volume 2, Issue 1, Pages 93-103 (Février 2005).
2. **Haba-Rubio J**. Traitement du syndrome des jambes sans repos. Monographie : Le syndrome des jambes sans repos, coordonné par Pr Jean Krieger, John Libbey Eurotext, Paris, 2006.
3. **Haba-Rubio J**. Psychiatric aspects of organic sleep disorders. Dialogues Clin Neurosci. 2005;7:335-46.
4. **Haba-Rubio J**. Psychiatric aspects of organic sleep disorders. World Psychiatric association Bulletin on Depression 2007, 11: 4-6
5. **Haba-Rubio J**, Krieger J [Management of restless legs syndrome] (2010). Presse Med 39:571-578.
6. **Haba-Rubio J**, Krieger J. Somnolence, fatigue, hypersomnie. Médecine du sommeil 2011; 8(1): 5-14.
7. **Haba-Rubio J**, Krieger J. History of polysomnography. Chapitre du livre "Introduction to Sleep Technology" editor Rayleigh Png-Ying Chiang. Series: Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering, Vol. 64 Chiang, Rayleigh Ping-Ying; Kang, Shih-Chun (Jessa) (Eds.) 2013, XXIV.
8. **Haba-Rubio J**, De Seigneux S, Heinzer R. Insuffisance rénale et troubles du sommeil. Néphrologie et thérapeutique 2012, 8:74-80.
9. **Haba-Rubio J**, Heinzer R, Tafti M, Krieger J. Le syndrome des jambes sans repos et les mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil. Encyclopédie Médico-Chirurgicale de Neurologie (janvier 2012).
10. **Haba-Rubio J**. Consecuencias cardiovasculares de otros trastornos del sueño no respiratorios. Book chapter "Tratado de Medicina del Sueño" Editorial Médica Panamericana, 2015.
11. **Haba-Rubio J**, Heinzer R. Les insomnies. [www.planetesante.ch](http://www.planetesante.ch)
12. **Haba-Rubio J**. Docteur j'ai...des problèmes de sommeil. Médecine et Hygiène, 2018.
13. **Haba-Rubio J**. Consecuencias cardiovasculares de otros trastornos del sueño no respiratorios Haba-Rubio J, 2015. dans Tratado de Medicina del Sueño, Editorial Médica Panamericana.
14. **Haba-Rubio J**, Raffray T. Troubles du sommeil. Vademecum de Psychiatrie Gériatrique. RMS éd, 2020.

## Conférences et communications orales :

1. HABA J. « Slow rhythmic proximal tremor with euphoria due to a mesencephalic stroke ». Communication à la Société Belge de Neurologie, 13 mai 1995.
2. WINANT C, HABA J, HERMANUS M. « Parkinsonian syndrome in a young adult ». In : Société Royale Belge de Radiologie, décembre 1998.
3. J Haba, L Staner, M Toussaint, R Luthringer, J Krieger, JP Macher Effet de l'apomorphine sur les mouvements périodiques des membres au cours du sommeil. Présentation orale au 15<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil. Montpellier, Novembre 2000. Abstract in Neurophysiol Clin 2001;31(4):263-77.
4. Haba-Rubio J, Staner L, Loenneker T, Hennel F, Macher JP Estimation de la concentration intracérébrale de fer par rmn chez des patients atteints de sime et mpjs. Communication orale (session Neurologie). XVI<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil. 28-29 Novembre 2001. Nice.
5. Haba-Rubio J, Schröder C, Weiss T, Sforza E, Krieger J. Mécanismes de terminaison des apnées dans le saos : effet du traitement par ppc sur le seuil d'éveil. Communication orale (session Pneumologie). XVI<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil. 28-29 Novembre 2001. Nice.
6. J. Haba, C. Schröder, T. Weiss, E. Sforza, J. Krieger. Mechanisms of apnea termination in Obstructive Sleep Apnea Syndrome: Effect of CPAP treatment in the arousal threshold. Oral presentation. 16<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. Reykjavik, June 3-7, 2002. Abstract in J Sleep Res.
7. Haba J, Staner L, Krieger J, Macher JP- QUELLE EST LA SIGNIFICATION CLINIQUE DES MPS ? Présentation orale XVII<sup>ème</sup> Congrès SFRS, Strasbourg 2002. Abstract in Neurophysiolol Clin.
8. Haba J, Staner L, Krieger J, Macher JP- Les MPS sont-ils associés à une somnolence diurne chez les patients apnéiques traités ? Présentation orale XVII<sup>ème</sup> Congrès SFRS, Strasbourg 2002 Abstract in Neurophysiolol Clin.
9. Haba J, Darbellay G, Frey JG, Tschopp JM. Mesure de l'onde de pouls par photoplethysmographie dans les troubles respiratoires au cours du sommeil : relation avec le type d'événement et de microéveil. Présentation orale. XVIII<sup>ème</sup> Congrès SFRS, Paris 2003. Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology Volume 33, Issue 5, Pages 203-253 (November 2003) page 239
10. JOSÉ HABA-RUBIO, EMILIA SFORZA. Variabilité intra-sujet du test d'immobilisation suggérée (TIS) dans le syndrome d'impatiences (SIME). ORAL PRESENTATION XIX<sup>ème</sup> Congrès SFRS, Bordeaux 2004. Abstract in NC/CN.
11. José HABA-RUBIO. Aspects cliniques et diagnostiques des insomnies. 1<sup>ère</sup> journée genevoise de médecine du sommeil. Hôpital Cantonal, Genève, 10 mars 2005.
12. José HABA-RUBIO. REM-related disordered breathing : clinical and polysomnographic features. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le sommeil. Luzerne, 7 avril 2005.
13. Haba-Rubio J. Douleurs rhumatologiques et sommeil. Congrès médical suisse Quadrimed, Montana 28 janvier 2006.
14. Haba-Rubio J. Narcolepsie : De Westphal et Gelineau au système hypocrétine/orexine. Réunions de Neurosciences. Centre Hospitalier du Luxembourg. 24 janvier 2006 Luxembourg.
15. Haba-Rubio J. Dépression et troubles du sommeil. Association d'Enseignement Universitaire. 25 janvier 2006 Luxembourg.
16. Haba-Rubio J. Douleur et sommeil. XIX Congrès Médical QuadriMed, Crans-Montana, Suisse, 28 janvier 2006.

17. Haba-Rubio J. Le syndrome de jambes sans repos. Formation continue : Troubles du sommeil en Neurologie et Pneumologie. Organisation Dr Jean-Luc Magnenat. Peney, Suisse, 13 février 2006.
18. Haba-Rubio J. Sommeil et AVC : Causes et conséquences. Service de Neurologie, Centre Hospitalier Vaudois, Lausanne, 7 mars 2006.
19. Haba-Rubio, José. Actualités en neurologie. Avec le Prof. Regli, Prof Assal, Prof Chofflon. Musée Suisse de Prangins, 8 juin 2006.
20. Haba-Rubio, José. Quoi de neuf sur le sommeil ? Traitement pharmacologique des hypersomnies et syndrome d'apnées comme facteur de risque cerebro-vasculaire. Peney, 21 juin 2006.
21. Haba-Rubio, José. Traitements alternatifs à la CPAP pour le SAS. Quadrimed, Montana, Suisse, 22 janvier 2007
22. Haba-Rubio, José. Crise d'épilepsie et état de mal épileptique. CHI-Annemasse, 20 février 2007.
23. Haba-Rubio, José. Insomnies : Diagnostic et prise en charge. SMC du Chablais, Thonon, 15 mars 2007
24. Haba-Rubio, José. Ponction lombaire : Technique, indications et contre-indications. CHI-Annemasse, 20 mars 2007.
25. Haba-Rubio, José. Le sommeil et ses troubles. Conférence grand public, Salle Communale Vétraz-Monthoux, 22 mars 2007
26. Haba-Rubio, José. Confusion. CHI-Annemasse, 17 avril 2007.
27. Haba-Rubio, José. Les parasomnies. Association Française Médicale du Léman, Annemasse, 6 juin 2007.
28. Haba-Rubio, José. Pharmacologie clinique et sommeil. Lausanne, 28 juin 2007
29. Haba-Rubio, José et Prof Paul Krack. Le syndrome des jambes sans Repos, dès nouveautés à la pratique clinique. Le Touvet, 29 juin 2007.
30. Haba-Rubio, José. Le sommeil : un ami pour mieux vivre. Conférence grand public, St Genis Pouilly, 20 septembre 2007.
31. Haba-Rubio, José. Sommeil, mémoire et maladie d'Alzheimer. Symposium Janssen-Cilag. 27 Septembre 2007, Le Bourget du Lac
32. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil : approches thérapeutiques. Phytolis, Genève, 15 novembre 2007.
33. Haba-Rubio, José. Le sommeil chez la personne âgée. Symposium Janssen-Cilag. Annecy, 20 novembre 2007.
34. Haba-Rubio, José. Les insomnies. Association Médicale Française du Léman. IFSI, Annemasse, 5 mars 2008.
35. Haba-Rubio, José. Le sommeil normal et pathologique. Conférence grand public, journée nationale du sommeil (en collaboration avec l'Institut Sommeil et Vigilance, 19 mars 2008.
36. Haba-Rubio, José. Psychiatric aspects of the sleep apnea syndrome. International symposium of sleep apnea. Navarra University, Pamplona, 28<sup>th</sup> March 2008.
37. Haba-Rubio, José. Maladie de Parkinson et syndromes parkinsoniens. Séminaires de Médecine Interne. CHI-Annemasse. 1 avril 2008.
38. Haba-Rubio, José. Vieillesse et sommeil. Conférence grand public, Premières *Journées Découvertes* du « Bien Vieillir », 12 octobre 2008, Salle Martin Luther King, Annemasse.
39. Haba-Rubio, José. Emission radio « Les experts » France Bleu Pays de Savoie, le sommeil et ses troubles, 7 novembre 2008.
40. Haba-Rubio, José. REM-related sleep disordered breathing. In, The 50<sup>th</sup> anniversary of paradoxical sleep discovery. A joint ESRS/WASM international symposium, Lyon, 8 January 2009.
41. Haba-Rubio, José. Titration de la pression positive continue : Manuelle ou par auto-CPAP ? Rencontres genevoises de Pneumologie. 18 février 2009. HUG-Genève.
42. Haba-Rubio, José. Epilepsie et état de mal épileptique. Séminaires de Médecine, CHIAB, 17-3-2009.
43. Haba-Rubio, José. Les mouvements périodiques. 1<sup>ère</sup> journée de l'Association Suisse des Assistantes/Assistants Techniques en Electrophysiologie. CVP Crans-Montana, Suisse, 18-3-2009.
44. Haba-Rubio, José. Journée Nationale Sommeil, conférence grand publique 3 vaincre les ennemis du sommeil, IFSI Annemasse, 18-3-2009.
45. Haba-Rubio, José. Colloques du Laboratoire de Sommeil HUG-Genève : « Méthodes de titration » 20 mars 2009.
46. Haba-Rubio, José. Les céphalées par abus médicamenteux. Association des généralistes de la Vallée de l'Arve. Bonne. 17 Septembre 2009.
47. Haba-Rubio, José. "Le sommeil, source de vie" Conférence-débat. 23 septembre 2009. Salle Louis Simon. Gaillard.
48. Haba-Rubio, José. Le syndrome d'impatiences et les mouvements périodiques. Assemblée générale du Groupe de Pneumologues Genevois, Ligue Pulmonaire de Genève, 26-11-2009.
49. Haba-Rubio, José. Syndrome d'impatiences et mouvements périodiques. Colloques conjoints des Services de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, Centre hospitalier Universitaire Vaudois, CHUV-Lausanne, Switzerland. 11.03.2010.
50. Haba-Rubio, José. Clinical Aspects of parasomnias. Workshop. Swiss Society of Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology and Swiss Society for Neuroscience Joint Meeting. 12-3-2010.
51. Haba-Rubio, José. Traitements de la narcolepsie-cataplexie. Conférence grand public, Semaine du cerveau 2010 (1<sup>ère</sup> journée européenne de la narcolepsie), Centre Hospitalier universitaire Vaudois, 17-3-2010.
52. Haba-Rubio, José. Sommeil et vieillissement. Conférence grand public, organisé par le département de la Santé de l'Etat de Genève, Collège Calvin, 19-5-12010.
53. José Haba-Rubio. Comparison of two criteria for scoring hypopneas : Impact on the prevalence of OSA in the general population. Oral presentation. 20th ESRS Congress, Lisbon, Portugal, 14-18 September 2010.
54. José Haba-Rubio. Narcolepsy : Clinical characteristics (data from the retrospective database of the GWAS). Oral presentation. 20th ESRS Congress, Lisbon, Portugal, 14-18 September 2010.
55. José Haba-Rubio. Les insomnies : Diagnostic et prise en charge. Les Jeudis de la Vaudoise. Société Vaudoise de Médecine. CHUV-Lausanne, 14-10-2010.
56. José Haba-Rubio. Les méthodes de mesure de la somnolence. Colloques de Pneumologie. CHUV-Lausanne. 25-10-2010.
57. José Haba-Rubio. Le sommeil et les troubles du sommeil. Congrès de la Fédération Suisse des Associations d'Assistants Médicales. Murten, Suisse, 21 novembre 2010.
58. José Haba-Rubio. Insomnies/Parasomnies. Après-midi de pneumologie. Fondation Gianadda, 17 mars 2011.
59. Haba-Rubio. Epilepsie frontale nocturne vs parasomnies NREM. Séminaires Neurologie, Département de Neurosciences Cliniques, CHUV, Lausanne, 1 avril 2011.
60. Haba-Rubio, José. Sommeil et vieillissement. Conférence grand public, organisé par le département de la Santé de l'Etat de Genève, Collège Calvin, 18-5-2011.
61. José Haba-Rubio. Narcolepsy/cataplexy : Clinical and polysomnographic aspects. Colloque CIRS/UNIL, 27 mai 2011, CHUV.
62. Haba-Rubio J. AASM vs Chicago Criteria for scoring events in a healthy population. Oral presentation. World Sleep Congress, Quebec/Canada, 13-14 septembre 2011.
63. Raphael Heinzer, Daniela Andries, Nadia Tobback, François Bastardot, Julien Vaucher, Peter Vollenweider, Mehdi Tafti, José Haba-Rubio. STOP-BANG Questionnaire as a Screening Tool for Obstructive Sleep Apnea in the General Population. Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 3-5 Nov 2011, St. Gallen, Suisse.



64. Haba-Rubio José. Caractéristiques cliniques et polysomnographiques de la narcolepsie-cataplexie. Communication orale, Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Strasbourg 24-11-2011.
65. Haba-Rubio José. Les parasomnies. Congrès Médical Quadrimed, Crans-Montana, 26-1-2012.
66. Haba-Rubio José. Le sommeil de l'enfant. Centre de vie infantine des Marronniers. 23 février 2012.
67. Haba-Rubio José. Le syndrome d'apnées comme facteur de risque des AVCs ischémiques. Conférence clinique, Service de Neurologie, Département des Neurosciences Cliniques, CHUV, 9 mars 2012.
68. Haba-Rubio, José. OSA and metabolic syndrome in the general population. Main Session. Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Zurich, April 11, 2012.
69. Haba-Rubio J, andries D, Tobback N, Vaucher P, Marques-Vidal P, Waeber G, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R. prevalence of diabetes increases with SDB severity in the general population: the Hypnolaus study. Congrès annuel de la société Suisse de Pneumologie, Crans Montana, 26 avril 2012.
70. Haba-Rubio J. Le sommeil normal et les pathologies liées au sommeil. Conférence grand public. Etat de Genève. Salle Collège Calvin. 9-5-2012.
71. Haba-Rubio J. Pharmacologie du sommeil. Réunion du Groupe de Pneumologues de Genève. Ligue Pulmonaire Genevoise. 9-5-2012.
72. Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Vaucher J, Marques-Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Tafti M, Heinzer RC. Prevalence of diabetes increases with sleep disordered breathing severity in the general population: the hypnolaus study. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, Joint Meeting of the American Academy of Sleep Medicine and the Sleep Research Society, Boston, June 9-13/2012.
73. Haba-Rubio J. Les troubles du sommeil. Emission radio « On en parle », Radio Suisse Romande, 13-6-2012.
74. Haba-Rubio J. Les mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil : Traiter ou ne pas traiter ? Centre Lausannois de Médecine du Sommeil, 26-6-2012.
75. Haba-Rubio J. Prevalence of sleep-disordered breathing in the general population : The Hypnolaus study. X Congress on Sleep Apnea. Rome, 29-8-2012.
76. Haba-Rubio J. Night-sleep onset stroke: clinical characteristics, radiological features and long-term outcome. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 6th September 2012.
77. Haba-Rubio J. Traitement pharmacologique des troubles du sommeil. Conférences de Pharmacologie et pharmacologie clinique. CHUV, 20-9-2012.
78. Haba-Rubio, José. La privation de sommeil. Emission Corpus, Radio Suisse Romande, 15-10-2012.
79. Haba-Rubio, José. Le réveil. Emission Corpus, Radio Suisse Romande, 15-10-2012.
80. Haba-Rubio, José. Emission « on en parle », Radio Suisse Romande, 3-11-2012.
81. Haba-Rubio, José. Narcolepsie-cataplexie post-vaccinal. Service de Neurologie, département de Neurosciences Cliniques, CHUV, 2-11-2012.
82. Haba-Rubio, José. Insomnie : Quand le sommeil n'est plus au rendez-vous. Colloque de formation continue. Médecins généralistes de Lavaux. CTR/hôpital de Lavaux, 14-11-2012.
83. Haba-Rubio, José. Mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil : prévalence dans la population générale et relation avec tension artérielle. Communication orale, Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Bordeaux 22-11-2012, « Coup de Cœur du Conseil Scientifique ».
84. Haba-Rubio, José. Mouvements anormaux pendant le sommeil. Colloque du Service de Neurologie, Département de Neurosciences Cliniques, CHUV-Lausanne, 30-11-2012.
85. Haba-Rubio, José. Le sommeil et les troubles du sommeil chez l'enfant. Centre de vie infantine de Chailly, 16-1-2013.
86. Haba-Rubio, José. Le sommeil et les troubles du sommeil. Conférence grand public, Auditoire Yersin, CHUV-Lausanne, 25-1-2013.
87. Haba-Rubio, José. Je ne peux plus dormir... Congrès Quadrimed, 31-1-2013, Crans-Montana, Suisse.
88. Haba-Rubio, José. Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 8-2-2013.
89. Haba-Rubio, José. Le trouble du comportement en sommeil paradoxal. Présentation Département de Neurosciences cliniques, CHUV, Lausanne, 15-2-2013.
90. Haba-Rubio, José. Le sommeil et les troubles du sommeil chez l'enfant. Centre de vie infantine La Pouponnière et L'abri, Beaumont, Lausanne, 11-3-2013.
91. Haba-Rubio, José. Cognition et sommeil. Colloques Service Neuropsychologie et Réhabilitation, Hôpital Nestlé, 14-3-2013, Lausanne.
92. Haba-Rubio, José. The EU-NN narcolepsy-cataplexy retrospective database: clinical and polysomnographic characteristics. 4th European Narcolepsy Day, 16th March 2013, Madrid, Spain.
93. Haba-Rubio, José. Scoring of respiratory events in sleep studies. Which criteria should we use? II International Symposium on Sleep Apnea, 18-4-2013, Madrid, Spain.
94. Haba-Rubio, José. Positional therapy for obstructive sleep apnea. II International Symposium on Sleep Apnea, 19-4-2013, Madrid, Spain.
95. Haba-Rubio, José. Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 26-4-2013.
96. Haba-Rubio, José. Workshop: How to score respiratory events : the impact of AASM 2013 scoring criteria on the scoring of respiratory events. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Aarau 23/24-5-2013.
97. Haba-Rubio, José. Ouvrez l'œil! Etiologies et investigations devant une somnolence diurne excessive. Course d'école scientifique, 13-6-2013 Leysin.
98. Haba-Rubio, José. S'endormir quand il fait trop chaud. Emission Corpus, RTS, 20-6-2013.
99. Haba-Rubio, José. Epilepsie frontale nocturne. Présentation colloque de Neurologie, CHUV, Lausanne, 12-7-2013.
100. Haba-Rubio, José. Chanter pour ronfler moins fort. Emission Corpus, RTS, 2-9-2013.
101. Haba-Rubio, José. Danger au travail : le syndrome d'apnées du sommeil. Symposium de formation continue, Association suisse de Médecins d'entreprise des Etablissements de soins (SOHF), CHUV-Auditoire Tissot, Lausanne, 5-9-2013.
102. Haba-Rubio, José. Evaluation de la somnolence. Neurophage, Formation continue des neurologues à Lausanne, 12-9-2013.
103. Haba-Rubio, José. Network européen de la narcolepsie. Colloque des Neurosciences cliniques, CHUV/Lausanne, 18/9/2013.
104. Haba-Rubio, José. Sleep structure and cardiometabolic disorders in the general population. World Congress on Sleep Medicine World Association of Sleep Medicine. Wednesday, October 2, 2013, September 28 - October 2, 2013 • Valencia, Spain.
105. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 10-10-2013, Lausanne, Suisse.
106. Haba-Rubio, José. Sommeil irrégulier et troubles du comportement. Emission RTS/CQFD, 17.10.2013.
107. Haba-Rubio, José. The memory function of sleep. LREN: Laboratoire de Recherche en Neuro-Imagerie, 25-10-2013, CHUV, Lausanne.

108. Haba-Rubio, José. Neurobiologie du sommeil. CENAS, Genève, 30-10-2013.
109. Haba-Rubio, José. Syndrome des jambes sans repos, MPJ et HTA. Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil. Marseille, 21 Novembre 2013.
110. Haba-Rubio, José. Syndrome d'apnées du sommeil et risque anesthésique. Colloque conjoint des Services de Pneumologie et de Chirurgie thoracique. CHUV, 12-12-2013.
111. Haba-Rubio, José. Physiologie du sommeil et méthodes d'évaluation du sommeil et de la somnolence. Journée de Formation Médicale, Hôpital Pourtalès, Neuchâtel, 9-1-2014.
112. Haba-Rubio, José. Les parasomnies. Journée de Formation Médicale, Hôpital Pourtalès, Neuchâtel, 9-1-2014.
113. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Ligue Pulmonaire Vaudoise. 14.01.2014.
114. Haba-Rubio, José. Somnolence diurne : Quoi faire après exclusion d'un syndrome d'apnées. Formation continue médecins internistes, Hôpital du Jura, Delémont, Suisse, 5-2-2014.
115. Haba-Rubio, José. Le rôle du sommeil dans la consolidation mnésique. Centre Leenards de la mémoire, Lausanne, 06.03.2014.
116. Haba-Rubio, José. Heure d'été et santé. Emission RTS/CQFD, 28.03.14.
117. Haba-Rubio, José. Le manque de sommeil, un fardeau métabolique. Emission RTS/Corpus, 28.03.14.
118. Haba-Rubio, José. Les fonctions du sommeil : le rôle du sommeil dans la consolidation mnésique. Conférence grand public, FORMATIVIA, Beaulieu-Lausanne, 29-03-2014.
119. Haba-Rubio, José. Le sommeil de l'enfant. Centre de vie infantine La Pouponnière et L'abri, Beaumont, Lausanne, 6-5-2014.
120. José Haba-Rubio; Daniela Andries; Nadia Tobback; Martin Preisig; Enrique Castela; Mehdi Tafti, Raphaël Heinzer. Subjective and objective sleep quality in migraine: The Hypnolaus/Psycholaus study. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Luzern, 16-5-2014.
121. Haba-Rubio, José. Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le sommeil : Physiologie du sommeil. Pint of science festival (EPFL, UNIL), le Zinéma, 21-5-2014.
122. Haba-Rubio, José. Le sommeil des adolescents. Emission Corpus RTS 28/05/2014 <http://avisdexperts.ch/videos/view/2729/1>
123. Haba-Rubio, José. Les insomnies. Colloque Hôpital de Rolle. 10-6-2014.
124. Haba-Rubio, José. Syndrome des apnées du sommeil : nouveaux traitements. Après-midi de pneumologie, Fondation Gianadda, 25-9-2014, Martigny.
125. Haba-Rubio, José. Tout savoir sur le sommeil. Emission « On en Parle » RTS, 1-10-2014.
126. Haba-Rubio, José. Nouveaux critères de scoring des troubles respiratoires nocturnes. Journée de formation Suisse Romande, Association Suisse de Diagnostic Neurophysiologique, CHUV/Lausanne, 2-10-2014.
127. Haba-Rubio, José. Une bonne hygiène du sommeil : comment y parvenir ? Salon Plus, palais de Beaulieu, Lausanne, 4-10-2014.
128. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 8-10-2014, Lausanne, Suisse.
129. Haba-Rubio, José. Le Toegeli : Un exemple de paralysie du sommeil. Colloque de Neurologie, CHUV, 7-11-2014.
130. Haba-Rubio, José. Le sommeil : à quoi ça sert ? Salon Planète Santé, Swisstech Convention Center, EPFL, Lausanne, 14-11-2014.
131. Haba-Rubio José. Prévalence et déterminants des mouvements périodiques des jambes dans la population générale: l'étude Hypnolaus. Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Lille, 22-11-2014.
132. Haba-Rubio José. Le sommeil : à quoi ça sert ? Les nights du musée, Musée de la main/Fondation Verdan, Lausanne, 8-1-2015.
133. Haba-Rubio José. Troubles du sommeil d'origine neurologique. Formation continue Médecine de la personne âgée. Auditoire Tissot CHUV, jeudi 15 janvier 2015.
134. Haba-Rubio José. Troubles respiratoires au cours du sommeil et maladies cérébrovasculaires. Colloque conjoint des Services de pneumologie et de chirurgie thoracique. CHUV, 5-3-2015.
135. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 10-3-2015, Lausanne, Suisse.
136. Haba-Rubio, José. Narcolepsie-cataplexie post vaccin H1N1. Workshop Franco-Suisse de Narcolepsie. 12-3-2015. Annecy, France.
137. Haba-Rubio, José. Association Between Sleep Characteristics And Mild Cognitive Impairment: The Hypnolaus/psycholaus Study. World Congress on Sleep Medicine, Seoul, Korea, 25-3-2015.
138. Haba-Rubio, José. The HypnoLaus study: an overview of the sleep habits and characteristics of the adult general population. Conférences des Neurosciences, Ospedale Civico Lugano, 13-4-2015.
139. Haba-Rubio, José. Troubles du sommeil d'origine neurologique chez la personne âgée. Les matinales de formation continue, Hôpital Sylvania, 17-04-2015.
140. Haba-Rubio, José. Emission CQFD, RTS, sur le sujet Cauchemars, terreurs nocturnes et autres parasomnies. 28-04-2015.
141. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 12-5-2015, Lausanne, Suisse.
142. Haba-Rubio, José. Les Jeudis de la Vaudoise. Neurologie : Mise au point 2015. CHUV, Lausanne, 28-5-2015 (2 heures).
143. Haba-Rubio, José. Les mystères du sommeil. Conférence grand public. 120 anniversaire ELITE, Aubonne, 16-6-2015.
144. Haba-Rubio, José. Physiologie et pathologies du sommeil. Conférence grand public. 120 anniversaire ELITE, Aubonne, 14.09.2015.
145. Haba-Rubio, José. Médicaments psychotropes, troubles du sommeil et aptitude au travail. Réseau Romand des Médecins du Travail. 29-10-2015. CHUV, Lausanne.
146. Haba-Rubio, José. L'apnée du sommeil chez la femme. Formation continue pour les Ligues Pulmonaires. Hôtel AlphaPalmier, Lausanne, 29-10-2015.
147. Haba-Rubio, José. Caractéristiques du sommeil et troubles cognitifs dans la population générale: L'étude HypnoLaus. Congrès de la Société Française de Recherche et de Médecine du Sommeil, Nantes, 19-21 Novembre 2015.
148. Haba-Rubio, José. Troubles respiratoires au cours du sommeil chez des sujets non somnolents: caractéristiques cliniques et validation du score de dépistage « NoSAS ». Congrès de la Société Française de Recherche et de Médecine du Sommeil, Nantes, 19-21 Novembre 2015.
149. Haba-Rubio, José. Docteur, je dors mal : Quoi faire ? Les troubles du sommeil dans la Sclérose en Plaques. Société Suisse de Sclérose en Plaques. Palais de Beaulieu, 25-11-2015, Lausanne.
150. Haba-Rubio, José. Restless legs syndrome : Quand les jambes font un marathon la nuit. Colloque du Département de Médecine, CHUV, Lausanne, 4.2.2016.
151. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Ligue Pulmonaire Vaudoise. 16.02.2016.
152. Haba-Rubio, José. Le syndrome d'impatiences musculaires de l'éveil. Formation continue médecins internistes, Hôpital du Jura, Delémont, 2-3-2016.
153. Haba-Rubio, José. Narcolepsie progressive. Colloque Franco-Suisse de Narcolepsie. Annecy, 10.03.2016.
154. Haba-Rubio, José. The HypnoLaus study. CoLaus/PsyCoLaus investigator meeting. Hôpital Céry, 15-03-2016.
155. Haba-Rubio, José. Prevalence of REM sleep behavior disorder in the general population. Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Basel, April 28-29, 2016.
156. Haba-Rubio, José. Somnolence et conduite automobile. Réunion annuelle de la Ligue Pulmonaire Fribourgeoise. Haute Ecole Ingénierie et Architecture, Fribourg, 19-5-2016.

157. Haba-Rubio, José. « Les parasomnies » Rencontres du Centre Lausannois de Médecine du Sommeil. Lausanne, 31-5-2016.
158. Haba-Rubio, José. « Mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil : To treat or not to treat ? » Assemblée générale des Pneumologues Vaudois, Hôtel Alpha-Palmiers, Lausanne, 28-6-2016.
159. Haba-Rubio, José. Cardiovascular risk and sleep apnea. Meeting of the Mexican Respiratory Society, 18.08.2016, Ciudad de México.
160. Haba-Rubio, José. Prevalencia y screening del síndrome de apneas en la población general. Mexican Sleep Society, Ciudad de México, 19.08.2016.
161. Haba-Rubio, José. Hombres/mujeres: ¿somos iguales frente a las apneas? Mexican Sleep Society, Ciudad de México, 20.08.2016.
162. Haba-Rubio, José. Prevalencia y significación clínica de los movimientos periódicos durante el sueño. Mexican Sleep Society, Ciudad de México, 20.08.2016.
163. Haba-Rubio, José. Narcolepsie. Réunion Service de Neurologie, CHUV, Lausanne, 26.08.2016.
164. Haba-Rubio, José. Syndrome des jambes sans repos et mouvements périodiques. Colloques de l'hôpital de Rolle. 8-9-2016.
165. Haba-Rubio, José. The Lausanne NoSAS score: a simple and reliable screening tool for sleep apnea. XXIII European Sleep Research Society Congress, Bologna (Italy), 13-16 September 2016.
166. Haba-Rubio, José. « How the Welsches sleep : The HypnoLaus study ». CRPP/ZiS Sleep & Health Seminar, Université Zurich, Institut Pharmacologie et Toxicologie. Zurich/ 14-10-2016.
167. Haba-Rubio, José. Dépistage du syndrome d'apnées » Après-midi de pneumologie, Martigny, 27-10-2016.
168. Haba-Rubio, José. Aptitude et syndrome d'apnées. Conférence des médecins attitrés CFF. Aarau, 3-11-2016.
169. Haba-Rubio, José. Le syndrome des jambes sans repos : quand les jambes font un marathon toutes les nuits. Conférences médicales de l'Hôpital de Lavaux, Cully, 9-11-2016.
170. Jérôme Toriel, José Haba-Rubio et al. Prévalence du trouble du comportement en sommeil paradoxal dans la population générale. Présentation orale, « coup de cœur du comité scientifique », Congrès de la Société Française de Recherche et de Médecine du Sommeil, Strasbourg (France), 17-11-2016.
171. Haba-Rubio, José. SAS ou NoSAS : That's the question. Colloques de Médecine Interne, Hôpital de Morges, 24-11-2016.
172. Haba-Rubio, José. Les solutions face à l'insomnie. Salon Planète Santé. SwissTech Convention Center, EPFL, Lausanne, 26-11-2016.
173. Haba-Rubio, José. Cours/Workshop : Diagnostiquer les apnées au cabinet. Great Update de la Société Suisse de Médecine Interne Générale, Interlaken 2-12-2016.
174. Haba-Rubio, José. La folle histoire du sommeil. Conférence grand public, Auditorio César Roux-CHUV, Lausanne, 13-12-2016.
175. Haba-Rubio, José. Le sommeil et le sommeil des enfants. Ecole primaire de Riaz, conférence grand public. Riaz, 15-12-2016.
176. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Ligue Pulmonaire Vaudoise. 17.01.2017.
177. Haba-Rubio, José. "INSPIREz et expirez (maisavecddigeridoo)": Deux traitements alternatifs à la CPAP du SAOS? Colloque pneumologues genevois, 19-1-2017, Genève.
178. Haba-Rubio, José. Développement du NoSAS score. Journal Club du Service de Pneumologie, CHUV, 30-1-2017.
179. Haba-Rubio, José. Best of HypnoLaus. Journée romande de médecine du sommeil. CHUV, Lausanne. 2.3.2017.
180. Haba-Rubio, José. Jambes sans repos : Qui traiter, pour quel bénéfice ? Journée romande de médecine du sommeil. CHUV, Lausanne. 2.3.2017.
181. Haba-Rubio, José. Le sommeil des adolescents. Fondation Cherpillod, Payerne, 8-3-2017.
182. Haba-Rubio, José. La narcolepsie est une maladie progressive ? Workshop Franco-Suisse de Narcolepsie. 9-3-2017. Annecy, France.
183. Haba-Rubio, José. Le sommeil. Apéro(Neuro)Science. Semaine du cerveau/UNIL, 14-3-2017, Le Bourg, Lausanne
184. Haba-Rubio, José. Comment dorment les Romands ? L'étude HypnoLaus. Hôtel Métropole, Genève, 16-3-2017.
185. Haba-Rubio, José. Les pathologies du sommeil. Conférence formation, Unilabs. Genève. 4-4-2017.
186. Haba-Rubio, José. Troubles du sommeil en relation avec les troubles cognitifs chez les personnes âgées. Formation continue. Hôpital Sylvana. 21-4-2017.
187. Haba-Rubio, José. Traitements du syndrome d'apnées. Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne Générale. SwissTech Convention Center, Lausanne, 4-5-2017.
188. Haba-Rubio, José. Traitements non ventilatoires du syndrome d'apnées. Journée de spécialisation apnées du sommeil/Ligue Pulmonaire Vaudoise. Lausanne, 5-5-2017.
189. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir. Les grands débats Payot. Théâtre de Vidy, Lausanne, 8-5-2017.
190. Haba-Rubio, José. Vidéo Case Session. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. Lugano, 11-5-2017.
191. Haba-Rubio, José. Parasomnies : Une fenêtre sur les activités mentales pendant le sommeil. HUG-Colloques de Neurologie-EEG. 23-5-2017.
192. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir. Cérémonie de remise de diplômes, Ligue Pulmonaire suisse, Berne, 2-6-2017.
193. Haba-Rubio, José. Voyage dans l'Univers du sommeil. Colloques de l'hôpital de La Tour, Genève, 7-6-2017.
194. Haba-Rubio, José. HypnoLaus : Le sommeil des lausannois sous la loupe. Les 5 à 7 de la FBM. Hôtel aquatis, Lausanne, 8-6-2017.
195. Haba-Rubio, José. Le sommeil des enfants. La Croquignole/Crèche EPFL. 12-6-2017, Lausanne.
196. Haba-Rubio, José. Lausanne NoSAS score. Colloques Hôpital de Rolle, 24.08.2017.
197. Haba-Rubio, José. Le sommeil : l'émergence d'une nouvelle discipline médicale. Conférence fournisseurs CHUV/HUG. 15-9-2017.
198. Haba-Rubio, José. Le syndrome des jambes sans repos. Association Romande patients RLS. CHUV, 20-9-2017.
199. Haba-Rubio, José. Répercussion des troubles du sommeil sur l'aptitude au travail de nuit, 13è symposium de formation continue de la SOHF- La société suisse pour la santé au travail en établissements de soins. Grand auditorio Kinderklinik "Ettore Rossi", Inselspital, Berne, Jeudi 5 octobre 2017.
200. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 23-10-2017, Lausanne, Suisse.
201. Haba-Rubio, José. Prise en charge de l'insomnie. Forum Valaisan de Neurologie. 23-11-2017. Martigny, Suisse.
202. Haba-Rubio, José. Mouvements anormaux et sommeil. Maladie de Parkinson et mouvements anormaux. Formation post-graduée neurologie. CHUV/7-12-2017.
203. Haba-Rubio, José. Pharmacologie et sommeil : What's old, what's new, what's next. Neurophage/Réunion des neurologues vaudois. 7-12-2017.
204. Haba-Rubio, José. « Je rêve de dormir » Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le sommeil sans jamais oser le demander. Conférence grand public, 9 mars 2018 à 20h au Caveau du Moulin Semblanet, à Martigny.
205. Haba-Rubio, José. Sommeil et cognition. Colloque de formation SUPAA. Hôpital Céry, 21-3-2018.

206. Haba-Rubio, José. Les mystères du sommeil. Forum des Sciences Cognitives. Cité de la Science et de l'Industrie, Paris, 8-4-2018.
207. Haba-Rubio, José. Les mouvements anormaux pendant le sommeil. Colloques hôpital de Rolle, Rolle, 23-4-2018.
208. Haba-Rubio, José. Le sommeil : un ami qui vous veut du bien. Société Sclérose En Plaques (SEP-Suisse), Martigny, 24-4-2018.
209. Haba-Rubio, José. Le syndrome des jambes sans repos. Association suisse SJSR. CHUV, 25-4-2018.
210. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir. Salon du Bien-être Mézières, 28-4-2018.
211. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 1-5-2018, Lausanne, Suisse.
212. Haba-Rubio, José. Update dans le traitement du syndrome des jambes sans repos. Iron Academy. 3-5-2018, Palais de Beaulieu, Lausanne.
213. Haba-Rubio, José. Sommeil et cognition. Congrès Francophone de Gériatrie, Monterux. 15-6-2018.
214. Haba-Rubio, José. Sommeil et cognition. Service de psychiatrie gériatrique. Hôpitaux universitaires de Genève. Département de santé mentale et de psychiatrie. Colloque de formation 18/9/2018.
215. Haba-Rubio, José. Les troubles du sommeil et leur impact sur la capacité de travail. Swiss Insurance Medicine, Palais de Beaulieu, Lausanne, 4-10-2018.
216. Haba-Rubio, José. Comment lutter contre l'insomnie. Forum Planète Santé, Palexpo, Genève, 5-10-2018.
217. Haba-Rubio, José. Update in RBD. Colloques pluridisciplinaires CIRS/CHUV, 19-10-2018.
218. Haba-Rubio, José. BESNESCO Master Class, Instelspital-Berne, 2-11-2018.
219. Haba-Rubio, José. Fatigue persistante : Quels troubles du sommeil rechercher ? Colloques formation continue neuro-psy-sommeil Florimont, Centre du Sommeil de Florimont, Lausanne, 12-11-2018.
220. Haba-Rubio, José. Physiologie et pathologies du sommeil : De Aserinski et Kleitman à HypnoLaus. Association de Techniciens Suisses en Electrophysiologie, Hôtel Continental, Lausanne, 15-11-2018.
221. Haba-Rubio, José. TADA et sommeil. Colloques pluridisciplinaires CIRS/CHUV, 16-11-2018.
222. Haba-Rubio, José. MPJS : un syndrome cliniquement significatif ? Congrès de la Société Française de Médecine et de Recherche sur le sommeil, Lille, 22-11-2018.
223. Haba-Rubio, José. Sommeil et cognition. Congrès Français de Psychiatrie, Nantes, 1-12-2018.
224. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Conférence patients Ligue Pulmonaire Vaudoise, 11-12-2018, Lausanne.
225. Haba-Rubio, José. « Troubles et apnées du sommeil : ne pas bien dormir au 3ème âge normal ou pas ?, 4ème Cours lémanique 2019 «Actualités dans le vieillissement cognitif», CHUV/Lausanne, 10-1-2019.
226. Haba-Rubio, José. Traitement du SAHOS par prothèse d'avancement mandibulaire. Conférence Narval-OralPro, Hôtel Metropol, Genève, 17-1-2019.
227. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir...conférence grand public, Elite/Hôtel du Rhône, Sion, 24-1-2019.
228. Haba-Rubio, José. Mouvements anormaux pendant le sommeil. Congrès QUADRIMED, 31.01.2019. Crans-Montana.
229. Haba-Rubio, José. Pourquoi dort-on ? Journée de formation Florimont, Maison de la Communication, Lausanne, 7-2-2019.
230. Haba-Rubio, José. Parasomnies et autres mouvements anormaux pendant le sommeil. Journée de formation Florimont, Maison de la Communication, Lausanne, 7-2-2019.
231. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir...Conférence grand public, Palace-Lausanne, 13-3-2019.
232. Haba-Rubio, José. Somnolence diurne excessive : causes et traitements. Journée de formation continue pour les médecins-conseils OFT . Jeudi 14 mars 2019, Lausanne.
233. Haba-Rubio, José. Je rêve de dormir. Fondation Aigues-Vertes. Complexe de Montoly, Salle no 1, chemin de Montoly 3, 1196 GLAND 14.03.2019.
234. Haba-Rubio, José. Le sommeil des enfants et adolescents. Ecole VALMONRT, Lausanne. 2-4-2019.
235. Haba-Rubio, José. Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le sommeil...Interlaken, Swiss Medical Days 2019, 13-4-2019.
236. Haba-Rubio, José. L'Hôpital de La Tour, les Hôpitaux universitaires de Genève et la Revue Médicale Suisse sixième journée médicale, Genève, 2-5-2019.
237. Haba-Rubio, José. Le sommeil du petit enfant. Colloques garderies de l'Etat de Vaud, 22-5-2019, CHUV.
238. Haba-Rubio, José. Pysiologie du sommeil. Le sommeil aux soins intensifs. Formation CHUV, Auditoire Tissot, 13-6-2019.
239. Haba-Rubio, José. Mouvements anormaux pendant le sommeil. Colloque de neurosciences cliniques. Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles, 17-6-2019.
240. Haba-Rubio, José. Pitolisant : Expérience clinique. Colloques CIRS, CHUV, 21-6-2019.
241. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Réunion patients Ligue Pulmonaire Vaudoise. Lausanne, 25-6-2019.
242. Haba-Rubio, José. Pitolisant ; Clinical trials and real life experience in Lausanne. Congrès de la Société Suisse de Médecine du sommeil et Chronobiologie. Fribourg, 27-6-2019.
243. Haba-Rubio, José. Insomnie due aux jambes sans repos. Réunion suisse association patients syndrome des jambes sans repos. CHUV/Auditoire Tissot, 12.09.2019.
244. Haba-Rubio, José. Le sommeil dans tous ses états...Clinique Valmont, 19-9-2019.
245. Haba-Rubio, José. Sleeping in Lausanne: The HypnoLaus study. Swiss Sleep Day (keynote speaker), UNIL, Lausanne, 7-10-2019.
246. Haba-Rubio, José. Review de la littérature sommeil. Colloques de formation post-graduée, Centre du sommeil de Florimont, 7-10-2019.
247. Haba-Rubio, José. Journal Club : Sommeil et neurologie, l'année 2019 passée en revue. Colloques du Centre d'Investigation et de Recherche sur le Sommeil/CHUV, 18-10-2019.
248. Haba-Rubio, José. Pitolisant Clinical Data and Lausanne Experience (Compassionate Use program). Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies, SwissTech Center, Lausanne, 25-10-2019.
249. Haba-Rubio, José. Cognition et sommeil. Dementia Summit, Brunnen, 26-10-2019.
250. Haba-Rubio, José. Coloquio internacional : Ficción y ciencia en el mundo hispánico. «Mesa redonda : Científicos comentan ficciones. UNIL Faculté des lettres, section d'espagnol, Amphipôle, 6-11-2019.
251. Haba-Rubio, José. Les nouveaux traitements psychostimulants : Pitolisant, Solriamfetol, TAK-925. Journée de formation Florimont, Maison de la Communication, Lausanne, 10-12-2019.
252. Haba-Rubio, José. Les troubles respiratoires au cours du sommeil. Ligue pulmonaire vaudoise, 10-12-2019, Lausanne, Suisse.
253. Haba-Rubio, José. Update : Restless legs syndrome. Webseminaire, Centres Sommeil Suisse Romande, CHUV 17-1-2020.
254. Haba-Rubio, José. SEP et troubles du sommeil. Webinaire Société Suisse de la Sclérose en Plaques, 22-2-2020.
255. Haba-Rubio, José. Sommeil et Alimentation. QUADRIMED, Crans-Montana, 30.01.2020.
256. Haba-Rubio, José. Traitement du RLS pharmaco-résistant. Colloque de formation continue, Centre du sommeil de Florimont, Maison de la communication, Lausanne, 3.2.2020.
257. Haba-Rubio, José. Une approche pratique pour le traitement des troubles du rythme circadien. Colloque de formation continue, Centre du Sommeil de Florimont, Maison de la Communication Lausanne, 5-3-2020.

258. Haba-Rubio, José. Cas clinique Jet-lag. Colloque de formation continue, Centre du Sommeil de Florimont, Maison de la Communication Lausanne, 5-3-2020.
259. Haba-Rubio, José. Syndrome des jambes sans repos. Congrès Médecine Interne Générale Update Refresher, 20.06.2020, Lausanne.
260. Haba-Rubio, José. Les syndromes d'apnées du sommeil. Réunion patients Ligue Pulmonaire Vaudoise. Lausanne, 30-6-2020.
261. Haba-Rubio, José. Les troubles du sommeil REM et autres pathologies rendant le sommeil mouvementé. Formation continue neurologie, Département des neurosciences cliniques, 13-08-2020, CHUV.
262. Haba-Rubio, José. Restless legs syndrome : cas clinique. Jeudi de la Vaudoise, 3-9-2020, CHUV.
263. Haba-Rubio, José. Le syndrome des jambes sans repos : recommandations pour la prise en charge thérapeutique. Formation continue médecins généralistes. 3-9-2020, Hôtel Savoy, Lausanne.
264. Haba-Rubio, José. Sommeil et alimentation. Colloques de médecine du sommeil, CIRS/CHUV, 11-09-2020.
265. Haba-Rubio, José. Sommeil et AVC. State of the art. Symposium annuel.Centre cérébrovasculaire –CHUV. 24-09-2020.
266. Haba-Rubio, José. Traitements médicamenteux de l'insomnie. Jeudi de la Vaudoise, 8-10-2020, CHUV.
267. Haba-Rubio, José. Prevalence and determinants of periodic limb movements in the general population., Symposium of Sleep Medicine, organized by the Neurocenter of the Southern Switzerland. 22-10-2020.
268. Haba-Rubio, José. To treat or not to treat : prévalence et déterminants des mouvements périodiques des jambes au cours du sommeil. Après-midi de formation, centre du sommeil CENAS/Genève, 26-11-2020.
269. Haba-Rubio, José. Le sommeil : un ami qui vous veut du bien. Programme Unisanté « Pas de retraite pour ma santé », Epalinges (diffusion You Tube), 7-12-2020.

### **Communications affichées aux congrès:**

1. J Haba, L Staner, M Toussaint, R Luthringer, J Krieger, JP Macher Effect of apomorphine in periodic limb movements during sleep : Reduction of motor activity without decreasing microarousals. Poster presentation in 15<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society. Istanbul, September 2000/Abstract in Journal of Sleep Research, Sept 2000, Vol 9, Sup 1:77.
2. Haba-Rubio J, Staner L, Loenneker T, Hennel F, JF Nedelec, Macher JP: Reduced brain and csf iron concentration in rls with plms: a 3.0 t mri study. Poster presentation. Congress of the World Federation of Sleep Research Societies, Punta del Este (Uruguay), 21-26 october 2001.
3. Haba-Rubio J, Staner L, Macher JP. Periodic arousals or periodic limb movements during sleep? Congress of the World Federation of Sleep Research Societies, Punta del Este (Uruguay), 21-26 october 2001.
4. STANER L, VIARDOT G, CORNETTE F, TOUSSAINT M, MUZET A, LUTHRINGER R, HABA-RUBIO J, Roegel JC, MACHER JP: Autonomic markers of microarousal during normal human SLEEP. Poster presentation. Congress of the World Federation of Sleep Research Societies, Punta del Este (Uruguay), 21-26 october 2001.
5. Krieger J, Erhardt C, Schroeder C, J Haba-Rubio, Petiau C: Catathrenie: un diagnostic a ne pas manquer. Poster presentation. XVIème Congrès de la Société Française de Recherche sur le Sommeil. 28-29 Novembre. Nice.
6. L. Staner, D. Maurice, F. Cornette, G. Viardot, J. Haba, A. Muzet, C. Staner, R. Luthringer, J.P. Macher. Sleep microstructure around sleep onset in primary insomnia and in insomnia secondary to major depressive disorder. 16<sup>th</sup> congress of the european sleep research society, reykjavik, june 3-7, 2002. abstract in j sleep res.
7. C. Staner, F. Cornette, F. Joly, J. Haba, F. Santoro, J.P. Macher, L. Staner, R. Luthringer. Lack of clinical and polysomnographic significance of periodic leg movements during a first recording night. 16<sup>th</sup> congress of the european sleep research society, Reykjavik, June 3-7, 2002. Abstract in J Sleep Res.
8. J Haba, L Staner, JP Macher. Clinical significance of periodic limb movements in obstructive sleep apnea syndrome patients: Sleepiness before and after continuous positive airway pressure treatment. 16<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. Reykjavik, June 3-7, 2002. Abstract in J Sleep Res.
9. L. STANER, J. HABA, L.A. GRANIER, F. VANDENHENDE, J. P. MACHER, R. LUTHRINGER Comparison of the effects on sleep EEG of morning versus evening administration of olanzapine : a placebo controlled study in healthy volunteers. ECNP (octobre 2002).
10. José Haba, Jean G Frey, Georges Darbellay, Jean M Tschopp. Obstructive sleep apnea syndrome: Value of cardiovascular markers to detect arousal. Poster presentation at the 13<sup>th</sup> European Respiratory Society Congress, Vienna, October 2003. Abstract in Eur Resp J, 2003 (22 Sup 45): 272s.
11. Sforza E, Haba-Rubio J, De Bilbao F, Rochat T, Ibanez V. Performance Vigilance Task In Patients With Sleep-Disordered Breathing. SLEEP. Volume 27, Abstract Supplement, 2004.
12. Haba J, Darbellay G, Frey JG, Tschopp JM. Effects of upper airway obstruction and arousal on oxymeter pulse wave amplitude and heart rate. Poster presentation at the Congrès de la Société Suisse de Pneumologie et Chirurgie Thoracique, Crans-Montana, 1-2 April 2004.
13. Haba-Rubio J, Ibanez V, Rochat T, Sforza E. Clinical, anthropometric and polysomnographic features of REM-related breathing disorder (REM-SRBD). Poster presentation at the 17<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. Abstract in J Sleep Res 2004; 13 (Suppl. 1): Abstract (296).
14. Haba-Rubio J, Ibanez V, Sforza E. Comparison of the sleep fragmentation index (SFI) and the micro-arousal index (MAI). Poster presentation at the 17<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SLEEP RESEARCH SOCIETY. Abstract in J Sleep Res 2004; 13 (Suppl. 1): Abstract (297).
15. José Haba-Rubio, Georges Darbellay, Jean-Marie Tschopp. Signification clinique des variations de l'amplitude de l'onde de pouls dans l'évaluation de la fragmentation du sommeil dans le syndrome d'apnées. Poster presentation XIXème Congrès SFRS, Bordeaux 2004. Abstract in NC/CN
16. José HABA-RUBIO. Clinical significance of pulse wave amplitude changes as a screening marker in sleep-disordered breathing. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le sommeil. Luzerne, 7 avril 2005.
17. José Haba-Rubio, Stéphane Berroir. Les troubles du sommeil dans maladie d'Alzheimer : Mesures pharmacologiques et non pharmacologiques. 2ème collège Janssen-Cilag Neurosciences, Nice 20/22-10-2006
18. José Haba-Rubio, Khoutir Mahour, Anne-Sylvie Champay, Fausto Durigon, Stéphane Berroir. Myélo-myélo : une autre facette de la pathologie du cuivre. Journées de neurologie de langue française, Paris 11 avril 2007. abstract Revue Neurologique.

19. Andries D, Delaloye A, Bastardot F, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R, Haba-Rubio J. Comparison of two criteria for scoring hypopneas : Impact on the prevalence of OSA in the general population. 24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, June 2010, San Antonio, EEUU.
20. Sylvie Allard, José Haba-Rubio. Frequency and severity of RLS after blood donation: A case-control study. Poster presentation. 20th ESRS Congress, Lisbon, Portugal, 14-18 September 2010.
21. José Haba-Rubio; Daniella Andries ; Vincienne Rey ; Patrik Michel ; Mehdi Tafti, Raphael Heinzer. Effet de l'insufflation transnasale sur les apnées du sommeil dans la phase aigue de l'AVC. Congrès de la société française de recherche et médecine du sommeil, Tours 18-20 novembre 2010.
22. Aurélie Wavre, José Haba-Rubio, Mehdi Tafti, Raphael Heinzer. Impacte de l'âge sur la qualité de la polygraphie ambulatoire chez l'enfant. Congrès de la société française de recherche et médecine du sommeil, Tours 18-20 novembre 2010.
23. Yiallourou TI, Odier C, Martin BA, Haba-Rubio J, Heinzer R, Hirt L, Stergiopoulos N.. The Effect of Continuous Positive Airway Pressure on Total Cerebral Blood Flow in 23 Healthy Awake Volunteers. Poster presentation. American society of Mechanical Engineers, Summer Bioengineering Conference, Farmington/USA, 22-25 juin 2011.
24. Haba-Rubio J, Andries D, Bastardot F, Tobback N, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R. Prevalence of sleep disordered breathing in middle-aged general population: the HypnoLaus Study. Poster presentation. Associated Professional Sleep Societies Congress, Minneapolis/USA, 11-15 juin 2011.
25. Haba-Rubio J, Andries D, Bastardot F, Tobback N, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R. STOP-BANG questionnaire as a screening tool for obstructive sleep apnea in the general population. Poster presentation. Associated Professional Sleep Societies Congress, Minneapolis/USA, 11-15 juin 2011.
26. Andries D, Haba-Rubio J, Bastardot F, Tobback N, Vollenweider P, Tafti M, Heinzer R. Berlin questionnaire performance for detecting sleep apnea in the general population. Poster presentation. Associated Professional Sleep Societies Congress, Minneapolis/USA, 11-15 juin 2011.
27. José Haba-Rubio, John O. Prior, Eric Guedj, Raphael Heinzer, Andrea O. Rossetti. 18F-FDG PET/CT findings in the Kleine-Levin syndrome. Poster presentation. World Sleep Congress, Quebec/Canada, 13-14 septembre 2011.
28. José Haba-Rubio, Daniela Andries, Nadia Tobback, François Bastardot, Julien Vaucher, Peter Vollenweider, Mehdi Tafti, Raphael Heinzer. Berlin questionnaire performance for detecting sleep apnea in the general population. Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 3-5 Nov 2011, St. Gallen, Suisse.
29. José Haba-Rubio, Daniela Andries, Vincienne Rey, Patrik Michel, Mehdi Tafti, Raphael Heinzer Effect of transnasal insufflation on sleep disordered breathing in acute stroke. Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 3-5 Nov 2011, St. Gallen, Suisse.
30. José Haba-Rubio, John O. Prior, Eric Guedj, Raphael Heinzer, Andrea O. Rossetti. 18F-FDG PET/CT findings in the Kleine-Levin syndrome. Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 3-5 Nov 2011, St. Gallen, Suisse.
31. Tobback N, Andries D, Beaud-Goetschmann V, Rossetti A, Lecciso G, Haba-Rubio J, Heinzer R. Effets du sommeil polyphasique avec et sans lumière bleue nocturne chez un navigateur en solitaire. Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Strasbourg 24/25-11-2011.
32. Heinzer R, Andries D, Tobback N, Vaucher J, Vollenweider P, Tafti M, Haba-Rubio J. Prévalence des troubles respiratoires du sommeil dans la population générale : l'étude HypnoLaus. Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Strasbourg 24/25-11-2011.
33. Andries D, Tobback N, Vaucher J, Vollenweider P, Waeber G, Tafti M, Haba-Rubio J, Heinzer R. Night-to-night variability in home polysomnography parameters. Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Zurich, April 11-12, 2012.
34. Tobback Nadia , Andries Daniela, Beaud-Goetschmann Valérie, Rossetti Andrea, Gianpaolo Lecciso, Haba-Rubio José, Heinzer Raphael. Effects of Polyphasic Sleep on a Single-handed Sailor Performance with and without Blue Light Exposure at Night Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Zurich, April 11-12, 2012.
35. José Haba-Rubio, Mohamed Faouzi, Patrik Michel. Night-sleep onset stroke: Clinical characteristics, radiological features and long-term outcome. Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Zurich, April 11-12, 2012.
36. Andries D, Beaud-Goetschmann V, Rossetti A, Lecciso G, Haba-Rubio J, Heinzer RC. Effects of polyphasic sleep on a single-handed sailor performance, with and without blue light exposure at night. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, Joint Meeting of the American Academy of Sleep Medicine and the Sleep Research Society Boston, June 9-13/2012
37. Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Vaucher J, Marques- Vidal P, Vollenweider P, Waeber G, Tafti M, Heinzer RC. Blood pressure increases with sleep disordered breathing severity in the general population: the hypnolaus study. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, Joint Meeting of the American Academy of Sleep Medicine and the Sleep Research Society, Boston, June 9-13/2012.
38. Benedict D. Anthikat-Albert, Theresia I. Yiallourou, José Haba-Rubio, Raphael Heinzer, Eleonora Fornari, Nicolas Chevrey , Francesco Santini, Nikolaos Stergiopoulos, Bryn A. Martin. Continuous positive airway pressure Impacts Cerebral blood flow and cerebrospinal fluid motion: A phase contrast MRI study. ASME Bioengineering Conference, Puerto Rico, June 20-23/2012.
39. J. MEYRAT DIAKHATE, J. HABA-RUBIO, D. ANDRIES, N. TOBBACK, M. TAFTI, J.-W. FITTING, R. HEINZER. Pulse wave amplitude drops during sleep are associated with increased glucose level and higher blood pressure in the general population. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 4-8 September 2012.
40. J. HABA-RUBIO, D. ANDRIES, N. TOBBACK, J. VAUCHER, P. MARQUES-VIDAL, G. WAEBER, P. VOLLENWEIDER, M. TAFTI and R. HEINZER. Type 2 diabetes prevalence increases with sleep-disordered breathing severity in the general population: the HypnoLaus Study. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 4-8 September 2012.
41. J. HABA-RUBIO, M. FAOUZI and P. MICHEL. Siesta-strokes: clinical characteristics and outcome of ischaemic strokes occurring during day-sleep. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 4-8 September 2012.
42. N. TOBBACK, D. ANDRIES, M. TAFTI, J. HABA-RUBIO and R. HEINZER Night-to-night variability in home polysomnography parameters. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 4-8 September 2012.
43. G. LUCA, D. ANDRIES, N. TOBBACK, J. HABA-RUBIO, R. HEINZER and M. TAFTI. Effect of age and gender on sleepiness and sleep traits in the general population of Lausanne – HypnoLaus study. XXI European Sleep Research Society Congress, Paris, 4-8 September 2012.
44. Haba-Rubio J, Vat S, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Sleep disordered breathing in women: Characteristics and prevalence in the general population. Société Suisse Pneumologie, Berne 17-19 avril, 2013.
45. Vat S, Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R Prevalence of Positional Sleep Apnea in a the general population. Société Suisse Pneumologie, Berne 17-19 avril, 2013.

46. Gianina Luca, Daniela Andries, Nadia Tobback, José Haba-Rubio, Raphael Heinzer, Mehdi Tafti. Effects of age and gender on sleep and sleep EEG: The HypnoLaus study. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Aarau 23/24-5-2013.
47. Haba-Rubio J, Marques-Vidal P, Andries D, Tobback N, Wollenveider P, Vaucher J, Tafti M, Heinzer R. Antidepressants and RLS/PLMS in the general population. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Aarau 23/24-5-2013.
48. Vat S, Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Prevalence of upper airway resistance syndrome in the general population. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Aarau 23/24-5-2013.
49. Haba-Rubio J, Vat S, Andries D, Tobback N, Vollenweider P, Waeber G, Marques-Vidal P, Tafti M, Heinzer R. Periodic Limb Movements in Sleep in the General Population: Prevalence and Association with Hypertension. APSS, Baltimore, May 2013.
50. Vat S, Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Impact of the new AASM 2013 scoring criteria on the prevalence of sleep disordered breathing in the general population. European Respiratory society congress, Barcelona, 7-11 September.
51. Heinzer R, Saugy J, Tobback N, Rupp T, Haba-Rubio J, Millet G. Effects of real vs simulated altitude on sleep and sleep disordered breathing. 5th World Congress on Sleep Medicine, sept 28- oct 2, 2013, Valencia, Spain
52. Haba-Rubio J, Marques-Vidal P, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Antidepressants and rls/plms in the general population. 5th World Congress on Sleep Medicine, sept 28- oct 2, 2013, Valencia, Spain
53. Haba-Rubio J, Vat S, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Prevalence and characteristics of sleep disordered breathing in pre- and post-menopausal women. 5th World Congress on Sleep Medicine, sept 28- oct 2, 2013, Valencia, Spain
54. Vat S, Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Prevalence of the upper airway resistance syndrome in the general population. 5th World Congress on Sleep Medicine, sept 28- oct 2, 2013, Valencia, Spain
55. Vat S, Haba-Rubio J, Andries D, Tobback N, Tafti M, Heinzer R. Screening for sleep-disordered breathing in the general population: predictive performance of four questionnaires. 5th World Congress on Sleep Medicine, sept 28- oct 2, 2013, Valencia, Spain
56. Cédric Gubelmann; Idris Guessous; Jean-Marc Theler; José Haba-Rubio; Jean-Michel Gaspoz; Pedro Marques-Vidal. Expensive dreams: sleep duration and income levels in Geneva, Switzerland. Society of General Internal Medicine SGIM Annual Meeting, San Diego, Ca, April 23-26, 2014.
57. Cédric Gubelmann, Idris Guessous, Jean-Marc Theler, MD; José Haba-Rubio, Jean-Michel Gaspoz, Pedro Marques-Vidal. Expensive dreams: sleep duration and income levels in Geneva, SwitzerlandEuropean and Swiss Congress of Internal Medicine (ESCIM) 2014, Genève.
58. José Haba-Rubio; Helena Marti-Soler; Daniela Andries; Nadia Tobback; Mehdi Tafti, Raphaël Heinzer. Prevalence and characteristics of periodic leg movements during sleep in the general population: the Hypnolaus study. Annual Meeting Swiss Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Luzern 15/16-5-2014.
59. S. Vat, J. Haba Rubio, N. Tobback, D. Andries, M. Tafti, R. Heinzer. Scoring criteria for polygraphy: a comparison with full polysomnography using four hypopnea definitions in a population based sleep cohort. 22th Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, 16-20 September 2014.
60. F. Degache, Y. Goy, S. Vat, J. Haba Rubio, O. Contal, R. Heinzer. Effect of sleep disordered breathing on postural stability. 22th Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, 16-20 September 2014.
61. J. Haba-Rubio, H. Marti-Soler, D. Andries, N. Tobback, M. Tafti, R. Heinzer. Prevalence and characteristics of periodic leg movements during sleep in the general population: the Hypnolaus study. 22th Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, 16-20 September 2014.
62. J. Haba-Rubio, D. Andries, N. Tobback, M. Preisig, E. Castelao, M. Tafti, R. Heinzer. Subjective and objective sleep quality in migraine: the Hypnolaus/Psycholaus study. 22th Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, 16-20 September 2014.
63. J. Haba-Rubio, P. Marques-Vidal, D. Andries, N. Tobback, M. Preisig, P. Vollenweider, G. Waeber, G. Luca, M. Tafti, R. Heinzer. Sleep structure and cardiometabolic disorders in the general population: the Hypnolaus study. 22th Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn, 16-20 September 2014.
64. José Haba-Rubio; Daniela Andries; Nadia Tobback; Martin Preisig; Enrique Castelao; Mehdi Tafti, Raphaël Heinzer. Sommeil et migraine : L'étude Hypnolaus/Psycholaus. Congrès de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil, Lille, 22-11-2014.
65. Vat S, Haba-Rubio J, Tobback N, Andries D, Tafti M, Heinzer R. SCORING CRITERIA FOR PORTABLE MONITOR RECORDINGS: A COMPARISON OF FOUR HYPOPNEA DEFINITIONS IN A POPULATION BASED COHORT. World Congress on Sleep Medicine, Seoul, Korea, 21/25-3-2015.
66. Haba-Rubio J, Marti-Soler H, Tobback N, Andries D, Tafti M, Heinzer R PREVALENCE AND DETERMINANTS OF PERIODIC LIMB MOVEMENTS DURING SLEEP IN THE GENERAL POPULATION: THE HYPNOLAUS STUDY. World Congress on Sleep Medicine, Seoul, Korea, 21/25-3-2015.
67. Ogná A, Forni Ogná V, Mihalache A, Pruijm M, Halabi G, Phan O, Cornette F, Haba-Rubio J, Burnier M, Heinzer R. EFFECTS OF FLUID REMOVAL BY HEMODIALYSIS ON SLEEP APNEA IN END-STAGE RENAL DISEASE PATIENTS. World Congress on Sleep Medicine, Seoul, Korea, 21/25-3-2015.
68. Haba-Rubio, José. Prevalence of Kleine-Levin syndrome in French-speaking Switzerland. Annual meeting of the Swiss society of the sleep Research, sleep Medicine and Chronobiology, Basel, April 28-29, 2016.
69. Jose Haba-Rubio, Jelena Vujica, Patrik Michel, Raphaël Heinzer. Benefits of positive airway pressure therapy after an ischemic stroke in obstructive sleep apnea patients. XXIII European Sleep Research Society Congress, Bologna (Italy), 13-16 September 2016.
70. Oussama Habra, Raphaël Heinzer, Jose Haba-Rubio, Andrea O. Rossetti. Prevalence and mimics of Kleine-Levin Syndrome: A survey in French-speaking Switzerland XXIII European Sleep Research Society Congress, Bologna (Italy), 13-16 September 2016.
71. Manconi M2, Fanfulla F1,3, Ferri R4, Miano S1, Haba-Rubio J5, Heinzer R5, Horvat T2, Proserpio P6, Young P7, Moschvitis G8, Seiler A2, Cereda C1, Nobili L6, Wiest R, Ott S, Bassetti C L2 Prevalence, Time Course and Associated Factors of Periodic Limb Movements during Sleep in Ischemic Stroke and Transient Ischemic Attacks. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. Lugano, 12-5-2017.
72. Montamat, S, Karunajeewa, A S, Navarrete, M L, Espa-Cervena, K, Haba-Rubio, J, Ibanez, V. The alpha dance under sleep deprivation. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. Lugano, 12-5-2017.
73. Guichard K1,2,3,4, Marti-Soler H1, Philip P2,3,4, Micoulaud-Franchi J A2,3,4, Marques-Vidal P5, Vollenweider P5, Waeber G5, Tafti M6, Preisig M7, Haba-Rubio J1\*, Heinzer R1 The NoSAS score as screening tool for obstructive sleep apnea syndrome in depressive disorder. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. Lugano, 12-5-2017

74. Oagna A1, MD; Tobback N1, RPSGT; Preisig M2, MD; Tafti M1,3, PhD; Siclari F1, MD; Vollenweider P4, MD; Waeber G4, MD; Marques-Vidal P4, MD, PhD; Haba Rubio J1, MD; Heinzer R1, MD, MPH. Prevalence and clinical significance of respiratory effort-related arousals (RERAs) in the general population. Congrès de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. Lugano, 12-5-2017
75. G. Bernardi1,2, M. Betta2, J. Cataldi1, A. Leo2, E. Ricciardi2, J. Haba-Rubio1, P. Pietrini2, R. Heinzer1,3, F. Siclari1 THE EFFECTS OF ACUTE, SHORT-TERM VISUAL DEPRIVATION ON LOW-FREQUENCY EEG ACTIVITY DURING WAKEFULNESS AND SLEEP World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017.
76. M. Betta1, G. Bernardi1,2, E. Ricciardi1, P. Pietrini1, J. Haba-Rubio2, F. Siclari2, R. Heinzer QUANTIFYING PERIPHERAL SYMPATHETIC ACTIVATION DURING SLEEP BY MEANS OF AN AUTOMATIC METHOD FOR PULSE WAVE AMPLITUDE DROP DETECTION World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017
77. S. Montamat1, S. Karunajeewa1, M.L. Navarrete2, K. Cervena1, J. Haba-Rubio3, V. Ibanez1 SLEEP DEPRIVATION MODIFIES THE USUAL BEHAVIOR OF ALPHA OSCILLATORY ACTIVITY DURING COGNITIVE TASKS World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017
78. J. Haba-Rubio1, J. Vujica1, P. Michel2, R. Heinzer1 EFFECT OF CPAP TREATMENT OF SLEEP APNEA ON PROGNOSIS AFTER ISCHEMIC STROKE: AN OBSERVATIONAL STUDY World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017
79. P. Acosta-Castro1, P. Marques-Vidal2, P. Vollenweider3, N. Tobback4, J. Haba-Rubio4, R. Heinzer4 REM-ASSOCIATED SLEEP DISORDERED BREATHING: PREVALENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE IN THE HYPNOLAUS COHORT World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017
80. R. Heinzer1, P. Vollenweider2, P. Marques-Vidal2, M. Preisig3, N. Tobback1, D. Andries1, J. Haba-Rubio1 IMPACT OF GENDER AND HORMONAL STATUS ON THE PREVALENCE AND COMORBIDITIES OF SLEEP-DISORDERED BREATHING World Sleep Congress 2017, Prague, 7-11/10/2017

## **REVIEWER**

Advances in Therapy  
 Annals of Medicine  
 Cerebrovascular Diseases  
 Chest  
 Clinical Neurophysiology  
 Clocks & Sleep  
 European Journal of Internal Medicine  
 European Neurology  
 Frontiers in Medicine  
 Journal of Child Health Care  
 Journal of Clinical sleep Medicine  
 Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry  
 Journal of Sleep Research  
 Médecine du Sommeil  
 Nature Scientific Reports  
 Neurology  
 Neurophysiologie Clinique  
 Neuropsychiatric Disease and Treatment  
 PLOS One  
 Pulmonary Therapy  
 Respiration  
 Reviews in the Neurosciences  
 Revue des Maladies Respiratoires  
 Sleep  
 Sleep and Breathing  
 Sleep Medicine  
 Sleep Medicine Reviews  
 The Lancet

## **EDITORIAL BOARD**

Frontiers in Medicine.

## **GRANT REVIEWING ACTIVITY**

Société Française de Recherche et Médecine du sommeil. Bourses.  
 Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie (SSSSC sponsor's awards and Borbély and Hess Award).  
 Fonds national suisse, évaluation scientifique candidatures Professeur boursier FNS.  
 Société Française de Recherche et Médecine du sommeil. Jury attribution prix meilleur poster, congrès Lille 2018.



## ENSEIGNEMENT

- Cours de Neurologie. Ecole d'Infirmières du Centre Hospitalier de Rouffach. Année 2000-2001.
- Cours de Neurologie. Ecole d'Infirmières du Centre Hospitalier de Rouffach. Année 2001-2002.
- Formation Diplôme Inter-Universitaire Veille-Sommeil, Strasbourg,
- Chargé d'enseignement (neuroanatomie, 3<sup>ème</sup> année) à la Faculté de Médecine de l'Université de Genève. Année 2004-2005.
- Institut de Formation en Soins Infirmiers, Cours Module Neurologie cours 2006-2007.
- Institut de Formation en Soins Infirmiers, Cours Module Neurologie cours 2007-2008.
- Institut de Formation en Soins Infirmiers, Cours Module Neurologie cours 2008-2009.
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 8-2-2013.
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 26-4-2013 (2 h).
- Sommeil et anesthésie. Formation post-diplôme infirmier-ère anesthésiste. CHUV, Lausanne, 6-9-2013 (2h).
- Cours formation assistants/chefs de clinique, Service de Neurologie, Département de Neurosciences cliniques, CHUV : Physiologie du sommeil et troubles du sommeil, 28-1-2014 (1h)/4-2-2014 (1h)
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 7-2-2014 (2h)..
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 14.03.2014 (2h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique », 25-3-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 14-4-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 28-4-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 12-5-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 19-5-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 26-5-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 02-06-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 10-06-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 16-06-2014 (1 h).
- Cours bloc, 4<sup>ème</sup> année de médecine, Faculté de Médecine et Biologie de Lausanne, « Examen neurologique » 30-06-2014 (1 h).
- Cours formation infirmier/ères soins intensifs, CHUV, « Le sommeil chez le patient aux S.I. », 01-09-2014 (4h).
- Cours formation infirmier/ères anesthésiste. Sommeil et anesthésie. CHUV, Lausanne, 3-9-2014 (2h).
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 7-11-2014 (2 h).
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 06.02.2015 (2h).
- Lemanic Neuroscience PhD course on SLEEP: "Sleep disorders". UNIL, 16-02-2015 (1 h).
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Nerfs crâniens », Bugnon 9 GRAND AUD., 23.02.2015 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Syndromes du tronc cérébral », Bugnon 9 GRAND AUD., 23.02.2015 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Troubles oculomoteurs», Bugnon 9 GRAND AUD., 23.02.2015 (1 heure).
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 13-03-2015 (2 h).
- Cas Cliniques Intégrés, Module BMed2, Faculté de Médecine et de Biologie, Université de Lausanne, 14-4-2015 (4h).
- Cas Cliniques Intégrés, Module BMed2, Faculté de Médecine et de Biologie, Université de Lausanne, 12-5-2015 (2h).
- Cours « Troubles du sommeil et de l'éveil : y penser en psychiatrie » Physiologie du sommeil et outils d'investigation. Congrès Société Suisse de Sommeil, Berne, 2-9-2015.
- Cours « Troubles du sommeil et de l'éveil : y penser en psychiatrie »Mouvements anormaux au cours du sommeil. Congrès Société Suisse de Sommeil, Berne, 2-9-2015.
- Cours formation infirmier/ères soins intensifs, CHUV, « Physiologie et pathologies du sommeil : Le sommeil chez le patient aux S.I. », 07-09-2015 (4h).
- Formation post-diplôme infirmier-ère anesthésiste. « Sommeil et anesthésie ». CHUV, Lausanne, 9-9-2015 (2h).
- Cours/Workshop : Diagnostiquer les apnées au cabinet. Great Update de la Société Suisse de Médecine Interne Générale, Interlaken 25-9-2015.
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 6-11-2015 (2 h).
- Formation postgraduée FMH Neurologie : « Dépistage SAS », CHUV\_Neurologie, 5-1-2016 (1h).
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 22.01.2016 (2 h).
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), «Investigations fonctionnelles du SNC», Bugnon 9 GRAND AUD., 26.02.2016 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Nerfs crâniens », Bugnon 9 GRAND AUD., 29.02.2016 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3<sup>ème</sup> année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Syndromes du tronc cérébral », Bugnon 9 GRAND AUD., 29.02.2016 (1 heure)
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 11.03.2016 (2 h).
- Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) B3 Neurologie, Faculté de Médecine et Biologie Université de Lausanne, 23.05.2016 (5 heures).
- Surveillance examens module B3.4 «Fonctions supérieures du système nerveux – Neurologie », 2.6.2016.
- Cours formation infirmier/ères anesthésiste. Sommeil et anesthésie. CHUV, Lausanne, 5-9-2016 (2h).
- Cours formation infirmier/ères soins intensifs, CHUV, « Physiologie et pathologies du sommeil : Le sommeil chez le patient aux S.I. », 12-09-2016 (4h).
- COURS ABREGÉ ASDN en Suisse Romande : Technicien en électrophysiologie, 13-10-2016 (2 h).
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 11-11-2016 (2 h).

- Cours/Workshop : Diagnostiquer les apnées au cabinet. Great Update de la Société Suisse de Médecine Interne Générale, Interlaken 2-12-2016.
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 10.02.2017 (2h).
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3ème année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Nerfs crâniens », Bugnon 9 GRAND AUD., 24.02.2017 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3ème année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Tronc cérébral », Bugnon 9 GRAND AUD., 27.02.2017 (1 heure)
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 17.03.2017 (2h)
- Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS) B3 Neurologie, Faculté de Médecine et Biologie Université de Lausanne, 23.03.2016 (5 heures).
- Cours Bloc Neurologie (4<sup>ème</sup> année) : Examen neurologique, 3-4-2017 (2h).
- Formation sur la TCC de l'insomnie. Psychologues/psychothérapeutes. « Physiologie du sommeil ». CHUV-Lausanne, 19-5-2017 (2 h).
- Formation Post-Graduée FMH Neurologie, CHUV, Physiologie du sommeil, 1-6-2017 (1h).
- Formation Post-Graduée FMH Neurologie, CHUV, Syndrome des jambes sans repos, 13-7-2017 (1h).
- Physiologie du sommeil/Sommeil et anesthésie. Formation post-diplôme infirmier-ère anesthésiste. CHUV, Lausanne, 8-9-2017 (2h).
- Cours de Formation, Journée de perfectionnement : Le sommeil aux soins intensifs. « Le sommeil notions de physiopathologie » Mercredi 25 octobre 2017. Auditoire A. Yersin, CHUV, Lausanne (1h30)
- Cours de Formation, Journée de perfectionnement : Le sommeil aux soins intensifs. « Atelier : le sommeil des soignants en horaires décalés quelles solutions envisager ? » Mercredi 25 octobre 2017. Auditoire A. Yersin, CHUV, Lausanne (1h30).
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 11-11-2017 (2 h).
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 9.2.2018 (2 h).
- Formation Post-Graduée FMH Neurologie, CHUV, Parsasomnies, 8.2.2018 (1h).
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3ème année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Nerfs crâniens », César Roux 19 AUD. DEMIEVILLE, 22.02.2018 (1 heure)
- Cours Faculté de Médecine de Lausanne BA 3ème année, module B3.4 (Fonctions supérieures du système nerveux - Neurologie), « Tronc cérébral », César Roux 19 AUD. DEMIEVILLE, 22.02.2018 (1 heure)
- Physiologie et pathologies du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 16.03.2018 (2h).
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 7-12-2018 (2 h).
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 8.2.2019 (2h).
- Cours formation infirmier/ères soins intensifs, CHUV, « Physiologie et pathologies du sommeil : Le sommeil chez le patient aux S.I. », 02-09-2019 (3h).
- Sommeil et anesthésie. Formation post-diplôme infirmier-ère anesthésiste. CHUV, Lausanne, 30.09.2019 (2h).
- Cours à option « Les mystères du sommeil : Le sommeil: sa fonction et ses caractéristiques dans le monde vivant » Ecole de Médecine, Université de Lausanne, 8-11-2019 (2 h).
- Physiologie du sommeil. Cours Institut et Haute Ecole de Santé, La Source, Lausanne, 7.2.2020 (2h).
- Le Sommeil et le travailleur : physiologie, pathologies et outils d'évaluation du sommeil et de la vigilance. Formation médecins assistants 2020 – Formation médicale continue. Unisanté/Lausanne, 26-5-2020.
- Cours formation infirmier/ères anesthésiste. Sommeil et anesthésie. CHUV, Lausanne, 8-9-2020 (2h).
- Cours formation infirmier/ères soins intensifs, CHUV, « Physiologie et pathologies du sommeil : Le sommeil chez le patient aux S.I. », 10-09-2020 (3h).

## **THÈSES/MAITRISES/MASTERS**

Directeur de thèse pour l'obtention du titre de Médecine Générale du Dr Sylvie Allard. Membres du Jury : Prof Cochat, Prof Broussolle, Prof Mauguière. « Prévalence et sévérité du syndrome des jambes sans repos après don de sang : Un étude cas-témoins ». 8 Septembre 2010. Faculté de médecine de Lyon, France. Avec félicitations du Jury.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine No 867 Evaluation des déterminants de la perception subjective de la durée du sommeil. Etudiant Arnaud Colliard.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine No 151 Effets du traitement par CPAP sur la vigilance, la qualité de vie, l'inflammation et la pression artérielle chez les patients apnéiques. Etudiant Yann Vuignier.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine Les activations autonomiques nocturnes sont associées à une augmentation de la glycémie et de la tension artérielle dans la population générale. Etudiante Julie Meyrat Diakhate.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine. Etude de cohorte de patients avec syndrome de Kleine Levin. Etudiant Habra Oussama.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine. Détection de la somnolence par reconnaissance faciale. Etudiante Budowski Alexandra.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine. Effet du traitement du syndrome d'apnées du sommeil sur le pronostic à long terme après accident vasculaire cérébral. Etudiante Vujica Jelena.

Co-tuteur Mémoire de Maitrise en médecine. Prévalence du trouble du comportement en sommeil paradoxal dans la population générale. Etudiant Jérôme Toriel.

Jury Thèse pour obtenir le grade de Docteur en Neurosciences: « From rocking beds to Smartphones : how do stimulations applied before and during sleep modulate human sleep ? Aurore PERRAULT, Université de Genève, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation. Défense Université de Genève le 6-2-2016.

Jury Thèse Intermedate Evaluation JAQUEROD Manon PhD Lemanic Neuroscience Doctoral School, UNIL/Lausanne, 2-7-2018.

Expert/Evaluation du plan de Thèse de doctorat en médecine « Factors associated with subjective cognitive decline in dementia-free older adults - a population based study », Monsieur Leonardo Zullo, UNIL 2021

## **BOURSES DE RECHERCHE**

Co-requérant: MARIE CURIE ACTIONS International Incoming Fellowships (IIF). "PressureOscillations CPAP for the treatment of sleep apnea" juillet 2011, financement 120.000 CHF. Investigateur principal: Ahmed Al-Jumaily, PhD, MSc, BSc, Institute of Biomedical Technologies Auckland, New Zeland and Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Suisse.

Expert/Collaborateur: Fond National Suisse de la Recherche Scientifique "Prolonged performance-related psychophysiological activation in high and low anxious music students" juillet 2011, financement 306.660 CHF. Investigateur principal: Gomez Patrick, PhD, Institut de Santé au Travail, Lausanne, Suisse.

Co-requérant: Prix Leenards 2012 de la Recherche : « Explorations cliniques et génétiques de la qualité du sommeil chez la personne âgée », financement 300.000 CHF. Investigateurs principaux: Dr Heinzer, Prof Tafti, Prof Vollenweider, Prof Waeber).

Co-requérant : Fond National Suisse de la Recherche Scientifique. "Interference of excessive daytime sleepiness with cerebral attention networks" financement 440.000 CHF, Investigateur principal Dr Vicente Ibanez Murcia, HUG-Genève.

Requérant principal : Bourse de recherche de la Ligue Pulmonaire Vaudoise 2015. « Effet du traitement du syndrome d'apnées du sommeil sur le devenir à long terme après accident vasculaire cérébral », financement 56.000 CHF.

Co-requérant : Fond National Suisse de la Recherche Scientifique, EPICARSLEEP 320030E\_176280, 213.700CHF, Investigateur principal Prof Pedro-Manuel Marques-Vidal, CHUV.

## **ORGANISATION DE CONGRES**

Comité d'organisation du XVII<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Recherche sur la Sommeil et du Groupe Sommeil de la Société de Pneumologie de Langue Française, Strasbourg, 2002.

**Focus Group:** What is the clinical signification of periodic leg movements during sleep? Chervin RD, Walters A, Hening W, Cosens F, Allen R, Guilleminault C, Haba-Rubio J. Congress of the World Federation of Sleep Research Societies, Punta del Este (Uruguay), 21-26 october 2001.

**Comité Organisation** Première Journée Genevoise de Médecine du Sommeil, Genève, mars 2005.

**Comité Scientifique** de la Société Suisse de Recherche sur le Sommeil, de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie (depuis octobre 2009).

**Chairman**, Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 3-11-2011, St. Gallen, Suisse.

**Chairman**, Congrès de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Suisse de Médecine du sommeil et de Chronobiologie. 2014, Luzern, Suisse.

**Chairman**, Congrès de la Société Suisse de Pédiatrie et de la Société Suisse de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie. 2015, Interlaken, Suisse.

Comité organisation, Journée romande de médecine du sommeil 2017. CHUV, Lausanne. 2.3.2017

## **AUTRES**

Modasomil® Advisory Board, Teva Pharma AG

Commission attribution de prix Société Suisse de Médecine du Sommeil et de Chronobiologie (2014, 2015) Advisory Board, Jazz Pharmaceuticals.

TV 5 France 17 Juin MEDIA : Chroniques sommeil pour le « Magazine de la santé » du Dr Haba-Rubio

- 15-5-2017
- 22-5-2017
- 29-5-2017
- 5-9-2017

- 2-10-2017
- 27-11-2017

Nombreuses apparitions dans des médias (presse écrite, radio, TV) nationales et internationales dans des programmes de divulgation scientifique.