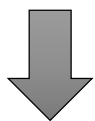




### **CV of MD. Claude Virot**

- MD, Liberal psychiatrist since 1988
- Director of EMERGENCES: Institute of research and training in Hypnosis and Therapeutic Communication
- Training in hypnosis, Paris, 1986. Institut Milton H Erickson of Paris (MD. Thesis in 1988)
- President of International Society of Hypnosis since august 2015
- Congress Director Paris 2015 ISH
- Board member of Consulting Editors of the International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis
- Board member of European Society of Hypnosis from 2008 to 2012
- Award ISH: Jay Haley Early Career for Innovative Contributions - 2009
- Distinguished Lifetime Achievement Award: Milton Erickson Institute of the California Central Coast. Ernest Rossi - 2009
- Last book: Hypnosis, Acute Pain and Anesthesiology. Arnette 2009

France





## **Dr Emmanuel Boselli**

emmanuel.boselli@gmail.com

Publications ([Google Scholar](#))

**Speciality:** Anesthesiology and Intensive Care

### **Subspecialties:**

- Medical hypnosis
- Analgesia monitoring
- Acute pain management
- Ultrasound-guided regional anesthesia
- PK/PD of antibiotics and other anesthetic drugs

### **Institutions:**

- University Lyon I Claude Bernard, University of Lyon, Lyon, France
- Department of Anesthesiology, Pierre Oudot hospital center, Bourgoin-Jallieu, France
- Émergences, Institute for teaching and research in hypnosis and therapeutic communication, Rennes, France

### **Titles**

- **Trainer in medical hypnosis** for acute pain and anesthesia, **Émergences** Institute (Dr Claude Virot), Rennes, France since 2017
- **Certification in medical hypnosis** for acute pain and anesthesia, **Émergences** Institute (Dr Claude Virot), Rennes, France in 2015
- Responsible for the **University Diploma of Regional Anaesthesia** since 2009, University of Lyon, France
- **Habitation to Conduct Research**, University of Lyon, 2007 entitled: “Optimization of the administration of agents used in anaesthesiology and intensive care”, Lyon, France
- **PhD**, University of Lyon, 2006, entitled: “Pharmacokinetics and alveolar diffusion of antibiotics in critically ill patients with ventilator-associated pneumonia”, Lyon, France
- **MD** (Anesthesia and intensive care), University of Lyon, 2000, Lyon, France

## **Societies**

- Member of the **International Society of Hypnosis (ISH)** since 2017
- Member of the **ESA Task Force** for Perioperative Ultrasound Guided Procedures since 2016
- Member of the **ESA Clinical Trial Network** since 2015
- Member of the **ESA subcommittee 14**. Monitoring, Ultrasound and Equipment 2015-2017
- Member of the **European Society of Anaesthesiology (ESA)** since 2014
- Member of **i-ALR** (French association of Regional Anaesthesia) since 2012
- Member of the **French Society of Anaesthesiology and Intensive Care (SFAR)** since 2005

## **Research laboratories**

- APCSe unit (*Agressions pulmonaires et circulatoires dans le sepsis*), VetAgroSup UPSP 2016.A101, University Lyon I Claude Bernard, University of Lyon, since 2015
- Laboratory of cardiovascular adaptation to ischemia, INSERM 1034, University of Bordeaux, 2010-2013
- Laboratory of clinical pharmacokinetics, University of Bordeaux, 2000-2007
- Laboratory of microbiology, EA 3090 University of Lyon, 2003-2007
- Laboratory of glycobiology, INSERM U346, University of Lyon, 1999-2001

## **Lectures in hypnosis and therapeutic communication**

### **2018**

- Conference "Interest of the therapeutic communication in order to improve the welcoming of patients in the operating room", 7<sup>th</sup> international congress "**Hypnosis & Pain**", Émergences, Saint Malo, France
- Pre-congress workshop "Hypnosis and research", 7<sup>th</sup> international congress "**Hypnosis & Pain**", Saint Malo, France

### **2017**

- Conference «Effects of hypnosis on the relative parasympathetic tone measured by Analgesia/Nociception Index (ANI) in healthy volunteers", **10<sup>th</sup> Congress of the French Confederation of Hypnosis and Brief Therapy (CFHTB)**, Clermont-Ferrand, France

### **2016**

- Conférence "When science replaces belief", 6th international congress "Hypnosis & Pain", Émergences, Saint Malo, France

### **Publications in hypnosis and therapeutic communication**

1. Boselli E, Demaille N, Fuchs G, Manseur A. Assessment of the therapeutic communication in order to improve the welcoming of patients in the operating room: impact study [Évaluation de la communication thérapeutique pour améliorer l'accueil du patient au bloc opératoire: étude d'impact]. *Canadian Journal of Anesthesia* 2018 (in press)
2. **Boselli E**. Communication thérapeutique au bloc opératoire et en salle d'accouchement. *Hypnose & Thérapies Brèves* 2018;Hors série n°12:110-7.
3. **Boselli E**, Musellec H, Martin L, Bernard F, Fusco N, Guillou N, Hugot P, Paqueron X, Yven T, Virot C. Effects of hypnosis on the relative parasympathetic tone assessed by ANI (Analgesia/Nociception Index) in healthy volunteers: a prospective observational study. *J Clin Monit Comput* 2018;32:487-92
4. **Boselli E**, Musellec H, Bernard F, Guillou N, Hugot P, Augris-Mathieu C, Diot-Junique N, Bouvet L, Allaouchiche B. Effects of conversational hypnosis on relative parasympathetic tone and patient comfort during axillary brachial plexus block for ambulatory upper limb surgery: A quasiexperimental pilot study. *Int J Clin Exp Hypn* 2018;66:134-146
5. **Boselli E.**, Musellec H., Martin L., Bernard F., Virot C. Effects of hypnosis on the relative parasympathetic tone measured by ANI (Analgesia/Nociception Index) in healthy volunteers **Euroanaesthesia** 2017, Abstract 09AP04-3, Geneva, Switzerland, 2017
6. Paqueron X, Musellec H, Virot C, **Boselli E**. Hypnotic glove analgesia: effects of hypnosis on skin temperature measured by infrared thermography. **Euroanaesthesia** 2017, Abstract 09AP03-4, Geneva, Switzerland, 2017
7. **Boselli E**, Musellec H, Martin L, Bernard F, Fusco N, Guillou N, Hugot P, Paqueron X, Yven T, Virot C. Effets de l'hypnose sur le tonus parasympathique relatif mesuré par l'*Analgesia/Nociception Index* (ANI) chez le sujet volontaire sain. Annual meeting of the French society for the study and treatment of pain (**SFETD**), Abstract, Bordeaux 2016
8. Manseur A, Fuchs G, Demaille N, Devise A, Montoy D, Perronnier C, Velletaz C, Bonjour S, Dumes JC, **Boselli E**. Évaluation de la communication thérapeutique pour améliorer l'accueil du patient au bloc opératoire : étude monocentrique prospective observationnelle. French society of anesthesiology and intensive care (**SFAR**) annual meeting, Abstract RIA9, Paris, France 2016
9. **Boselli E**, Musellec H, Bernard F, Augris-Mathieu C, Bouvet L, Diot-Junique N, Guillou N, Hugot P, Allaouchiche B. Assessment of the objective effect

using Analgesia/Nociception Index (ANI) and subjective effect using a self-reported comfort scale of conversational hypnosis during axillary blocks in adults: a quasi-experimental study. American Society of Anesthesiology (ASA) annual meeting, Abstract A4066, San Diego, CA, USA, 2015

### **10 latest other publications**

1. Felton TW, Ogungbenro K, **Boselli E**, Hope WW, Rodvold KA. Comparison of piperacillin exposure in the lungs of critically ill patients and healthy volunteers. *J Antimicrob Chemother* 2018;73:1340-7
2. Pouzot-Nevoret C, Magnin M, **Boselli E** et al. Evaluation of haemodialysis as a protective technique for preventing high daily dose amikacin nephrotoxicity: an experimental study in an ovine model. *Int J Antimicrob Agents* 2017;50:148-154
3. Mansour C, Merlin T, **Boselli E** et al. Evaluation of the Parasympathetic Tone Activity (PTA) index to assess the analgesia/nociception balance in anaesthetised dogs. *Res Vet Sci* 2017;115:271-277
4. Bouvet L, Desgranges FP, **Boselli E**, Dupont G, Allaouchiche B, Chassard D. *Br J Anaesth* 2017;118:372-379
5. Fuzier R, Lammens S, Bataille B, Sleth JC, Jochum D, **Boselli E**, Members of the i-ALR association. The use of ultrasound in France: a point of view from experienced regional anesthesiologists. *Acta Anesth Belg* 2016;67:9-15
6. Bouvet L, **Boselli E**, Cheere E, Stewart A, Allaouchiche B, Chassard D. Ultrasound assessment of the prokinetic effect of erythromycin in trauma patients with a full stomach: A case series. *Anesth Analg* 2016;122:1108-11
7. **Boselli E**, Bouvet L, Augris-Mathieu C, et al. Infraorbital and infratrochlear nerve blocks combined with general anaesthesia for outpatient rhinoseptoplasty: A prospective randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Anaesth Crit Care Pain Med* 2016;35:31-6.
8. **Boselli E**, Logier R, Bouvet L, Allaouchiche B. Prediction of hemodynamic reactivity using dynamic variations of Analgesia/Nociception Index (ANI). *J Clin Monit Comput* 2016;30:977-84
9. Lazaar S, **Boselli E**, Chassard D, Allaouchiche B, Bouvet L. Effect of acute cigarette smoking on gastric contents in regular smoker volunteers. A prospective randomized cross-over study. *Br J Anaesth* 2015;115:590-594.
10. De Jonckheere J, Bonhomme V, Jeanne M, **Boselli E**, Gruenewald M, Logier R, Richebé P. Physiological signal processing for individualized anti-nociception management during general anesthesia: a review. *Yearb Med Inform* 2015;10:95-101.



## **Olivier Fleureaux**

He is 56 years old

He lives in Brittany in the west coast of France.

He is doctor ( anaesthesia and resuscitation)

He works in a polyvalent clinic in Lorient.

He practices hypnosis since 10 years in the operating theatre and so for therapy (chronic pain disease). He teaches hypnosis in the team of Claude Virot (Rennes- France).



## **CURRICULUM VITAE**

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Depuis    Novembre    Formateur en Hypnose à L'Institut U.T.Hy.L (Institut pour  
2017                            l'Utilisation des Thérapies brèves et de l'Hypnose en  
Lorraine)    à Nancy

Depuis Mars 2015 Médecin Attaché au service de la Douleur, Consultation d'hypnose et de thérapies brèves  
CHR METZ THIONVILLE – Hôpital de Mercy - Metz

Depuis 2014 Représentante du Pôle 7 pour la Douleur au Comité de Lutte anti-Douleur (CLUD) CHR METZ THIONVILLE – Hôpital de Mercy - Metz

Du 01/09/2010 à ce jour Praticien hospitalier titulaire au Service des Urgences / SMUR / Centre 15 : CHR METZ THIONVILLE – Hôpital de Mercy - Metz

Du 01/07/08 au 31/08/10 Praticien Attaché à temps plein au Service des Urgences / SMUR :  
Hôpital Marie-Madeleine FORBACH

Du 17/12/05 au 30/06/08 Praticien Contractuel à temps plein au Service des Urgences / SMUR :  
Hôpital Marie-Madeleine FORBACH

Depuis juillet 2007 Médecin Régulateur Centre 15 au CHR METZ THIONVILLE  
2007 à Septembre 2012 : Hôpital Bon Secours - Metz  
Depuis Septembre 2012 : Hôpital de Mercy – Ars Laquenexy

Du 02/11/05 au 16/12/05 Faisant fonction d'INTERNE au Service des Urgences / SMUR :  
Hôpital Marie-Madeleine FORBACH

## **FORMATIONS**

- De 2012 à 2015 (3 ans) Formation à l'« Hypnose Erycksonienne et aux thérapies brèves »  
Praticienne en Hypnose et Thérapies Brèves, avec obtention du certificat d'Hypnose Clinique validé par la Confédération Francophone d'Hypnose et de Thérapies Brèves (CFHTB)  
Institut U.T.Hy.L NANCY
- Octobre 2012 Diplôme Inter-Universitaire «Techniques de Monitoring et d'Ultrasonographie en Médecine Pré-hospitalière et Salle d'Accueil des Urgences Vitales» - Faculté de médecine de NIMES
- Octobre 2010 Capacité de Médecine de Catastrophe  
Faculté de Médecine de NANCY
- Juin 2010 Diplôme Universitaire de Sédation Analgésie en situation préhospitalière  
Faculté de Médecine de NANCY
- Octobre 2008 Capacité de Médecine d'Urgence  
Faculté de Médecine de NANCY
- 22 Novembre 2005 Thèse de Docteur en Médecine  
« Evaluation de la Prise en Charge des Syndromes coronariens aigus avec Sus-Décalage du Segment ST aux Urgences » - Faculté de Médecine de Nancy

## TRAVAUX ET PUBLICATIONS

*Conférence «Hypnose aux Urgences»* au 3<sup>ème</sup> Congrès de Bressuire de Médecine d'Urgence,  
22 Mai 2018

*Conférence « Hypnose aux Urgences »* au 30<sup>ème</sup> Forum départemental d'Aide Médicale Urgente ADAMU 71, Montchanin, 7 Juin 2018

*Conférence « Les Médecines Complémentaires »* : Organisation et Animation - CHR METZ THIONVILLE – Hôpital de Mercy, 22 Mai 2018.

« *Revue Hypnose et Thérapies Brèves* » - Article : « *Hypnose aux Urgences* ». Auteure : N. GULER, Mars 2018.



**Conférence « Grand Public » : « Qu'est-ce que l'Hypnose »** - Hôtel de ville de Nancy en collaboration avec le Centre Hospitalier Régional Metz-Thionville et le Centre Hospitalier Universitaire de Nancy – 21 Février 2018

**Conférence « Hypnose aux Urgences »** 1<sup>ère</sup> Journée Francophone d'Hypnose - Grenoble - Février 2018.

**Conférences « Grand Public » : « Qu'est-ce que l'Hypnose »** - Hôtel de ville de Metz en collaboration avec le Centre Hospitalier Régional Metz-Thionville – 15 et 22 Novembre 2017.

**Animation d'un atelier « hypnose aux urgences » et présentation de «l'Etude HYPCOR »** - Congrès Européen d'Hypnose soutenu par l'European society of Hypnosis à Istanbul - Novembre 2017.

**Conférence « Hypnose aux Urgences »** - Congrès annuel du Centre National de Ressources de lutte contre la Douleur (CNRD) - Octobre 2017.

**Colloque « Hypnose aux Urgences » au Centre Hospitalier Universitaire de LYON** - Octobre 2017.

**Conférence « Hypnose Thérapeutique »aux Experts Judiciaires près la Cour d'Appel de Metz** - Septembre 2017.

**Congrès Européen d'Hypnose de l'European Society of Hypnosis** - Animation Atelier « Hypnose aux urgences » et présentation de «l'Etude HYPCOR » - Manchester Août 2017.

**« Références en médecine d'urgences, Analgésie et Sédation »** - Société Française de Médecine d'Urgence sur « l'hypnose aux urgences » - Recommandations. Auteure : N. GULER, Juin 2017.

**10ème Forum de la Confédération Francophone d'Hypnose et de Thérapies Brèves (CFHTB)** - Présentation de l'Etude HYPCOR : « Efficacité de l'hypnose pour la prévention de l'anxiété au cours d'une coronarographie» à Clermont-Ferrand - Mai 2017.

**Etude HYPCOR : Efficacité de l'hypnose pour la prévention de l'anxiété au cours d'une coronarographie**, Version N°1 du 22/01/2016 - N° IDRCB : 2016-A00205-46 / **Gestionnaire** : CHR METZ THIONVILLE / **Coordinateur** : Dr Nazmine GULER - Début avril 2016, fin juillet 2017, publication en cours.

*Conférence « Grand Public » : « Qu'est-ce que l'Hypnose » - Toul - Avril 2017.*

*Conférences « Hypnose Thérapeutique » : Organisation et Animation - CHR METZ THIONVILLE – Hôpital de Mercy, 10 mai 2013, 15 mai 2014, 2 février 2017.*

*Congrès Annuel « Douleur » organisé par la Société Tunisienne de Médecine d'Urgence (STMU) - Animation d'un atelier « Hypnose aux urgences » Tunisie - Janvier 2017.*

*Conférences « Hypnose Thérapeutique » : CHU Nancy – Novembre 2016.*

*Journées Thématiques Scientifiques de la Société Françaises de Médecine d'urgences - Animation d'un atelier « Hypnoses aux urgences » en tant qu'Expert - Grenoble - Octobre 2016.*

*Conférence « Hypnose Thérapeutique » - Hôpital de Remiremont - Septembre 2016.*

*Conférences « Hypnose Thérapeutique » - Hôpital de Toul - Septembre 2016.*

*Congrès annuel de la Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU) - Animation d'un atelier « Hypnose aux urgences » - Depuis 2014 à ce jour*

*Congrès douleur et hypnose à Saint-Malo, Emergences - Animation d'un atelier « Hypnose aux urgences : moins de chimie, un gain de temps » - Rennes - Mai 2016.*

*Conférence “Hypnose Thérapeutique” - Hôpital Robert Schuman - Kirchberg Luxembourg - Avril 2016.*

*Congrès Européen d'Hypnose - Animation d'un atelier « Hypnose aux urgences » - Istanbul - Décembre 2015.*

*SONISPHERE 2011 - Championnat du monde de trampoline. Couverture médicale évènementiel, 2011.*

**Langues parlées : Français, Anglais, Turc**