

**DEFLANDRE ERIC**  
MD, PhD, FCCP, FAHA  
ANESTHÉSISTE – RÉANIMATEUR ET TABACOLOGUE  
CURRICULUM VITAE

---

Chaussée de Tongres, 29  
4000 Liège – Rocourt  
Téléphone : 081/20.95.63 ou 081/302.205  
Fax : 04/290.06.01  
GSM : 0477/76.42.41  
eric.deflandre@gmail.com

INAMI : 1 – 67747 – 63 – 100  
ORCID ID : <https://orcid.org/0000-0001-5592-0232>  
Scopus Author ID : 24480473600

**ETAT CIVIL :**

Nationalité : Belge  
Etat Civil : Marié avec Stéphanie DEGEY, un enfant.  
Date – Lieu de Naissance : 2 mars 1977 – Rocourt (Belgique)

**FORMATIONS :**

- 1994 Diplôme d'Enseignement secondaire supérieur – Mention : Grande Distinction  
Collège Saint-Servais – 4000 Liège
  
- 2002 Diplômé Docteur en Médecine – Mention : Distinction  
Université de Liège – 4000 Liège
  
- 2004 Diplôme Intermédiaire de Candidat Spécialiste en Anesthésie-Réanimation  
Mention : La Plus Grande Distinction – Université de Liège – 4000 Liège
  
- 2007 Diplômé du DES en Anesthésie-Réanimation (y compris l'Enseignement Interuniversitaire en Soins  
Intensifs coordonné par la Société Belge de Soins Intensifs : Prs M. LAMY et J-L. VINCENT)  
Mention : La Plus Grande Distinction – Université de Liège – 4000 Liège
  
- 2008 DES en Tabacologie organisé par le FARES (Pr. P. BARTSCH) avec défense du mémoire : « *Tabac,  
Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstrucives du Sommeil et Anesthésie : un cocktail détonnant. Etat de la  
question et gestion du risque périopératoire* ».  
Mention : Grande Distinction
  
- 2018 Doctorat en Sciences Médicales, Université de Liège. Sujet de thèse :  
« *Contribution à l'amélioration du dépistage et de la prise en charge périopératoire du Syndrome d'Apnées et  
d'Hypopnées Obstrucives du Sommeil (SAHOS)* ».  
Promoteurs : Prs Robert POIRRIER et J-F BRICHANT. Président de Jury : Pr. Jean JORIS.

## **ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES PRINCIPALES :**

- Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2007 : Anesthésiste-Réanimateur à la Clinique Saint-Luc de Bouge
- 2009-2016 : Médecin Responsable de l'Unité de Circulation Extra-Corporelle (CEC), Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis le 1<sup>er</sup> juin 2010 : Tabacologue, Cabinet Médical ASTES, ambes (Namur).
- 2011-2016 : Chef de Service Adjoint, Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2015 : Maître de Stage (niveaux 2 et 3), Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2016 : Chef de Service, Service d'Anesthésie, Clinique Saint-Luc de Bouge
- Depuis 2017 : Médecin Responsable de la Clinique Chirurgicale de Jour, Clinique Saint-Luc de Bouge.

## **MEMBRE DE CONSEILS D'ADMINISTRATIONS – COMITES DIRECTEURS :**

- depuis 2003 Membre du Conseil d'Administration de l'Association Royale des Médecins Diplômés de l'Université de Liège.
- 2004-2013 Membre du Conseil d'Administration du *Medical Service*.
- 2009-2016 Membre du Bureau du Centre Namurois d'Angioplastie et de Chirurgie cardiaque (CNAC).
- depuis 2010 Membre du Comité Directeur de l'Association Professionnelle des Spécialistes en Anesthésie-Réanimation (APSAR), branche du Groupement Belge des Spécialistes (GBS).

## **MEMBRE DE COMMISSION :**

- depuis 2008 Membre de la Commission d'Accréditation en Anesthésie-Réanimation.
- depuis 2011 Membre de la Commission d'Agrément en Anesthésie-Réanimation (Président depuis 2015)
- depuis 2017 Committee Member of the Society of Anesthesia and Sleep Medicine (SASM)

## **TITRES HONORIFIQUES :**

- International Fellow of the American College of Chest Physicians (FCCP, ACCP) depuis 2008.
- International Fellow of the American Heart Association (FAHA) depuis 2018.
- Collaborateur Scientifique de l'Université de Liège (depuis 2014)

## **REVIEWER DES JOURNAUX SUIVANTS :**

- Acta Anaesthesiologica Belgica
- Anesthesia & Analgesia
- British Journal of Anaesthesia
- Journal of Clinical Anesthesia
- Journal of Critical Care
- Minerva Anesthesiologica

## **MEMBRE D'ASSOCIATIONS - ORGANISATIONS MEDICALES :**

- depuis 2002 Membre de la Chambre Syndicale des Médecins de Liège-Luxembourg (ABSyM)
- depuis 2002 Membre de l'Association Royale des Médecins Diplômés de l'ULg (AMLg)
- depuis 2003 Membre de la Société Belge d'Anesthésie-Réanimation (SBAR)
- depuis 2003 Membre de la Belgian Association of Regional Anesthesia (BARA)
- depuis 2004 Membre du Groupement Belge des médecins Spécialistes (GBS)
- depuis 2007 Membre de la Belgian Association for Sleep Research and Sleep Medicine (BASS)
- depuis 2007 Affiliate Member of the American Society of Anesthesiologists (ASA)
- depuis 2007 Active Member of the European Society of Anaesthesiology (ESA)
- depuis 2008 Member of the American Association of Clinical Directors (AACD)
- depuis 2008 Member (and Fellow) of the American College of Chest Physicians (ACCP)
- depuis 2008 Member of the American Association of Clinical Directors (AACD)
- depuis 2008 Premium Member de l'American Heart Association (AHA) et au sein de l'AHA :
  - Member of the Council of Cardiopulmonary Perioperative and Critical Care
  - Member of the Council of Cardiovascular Surgery and Anaesthesia
  - Member of the Working Group on Quality of Care and Outcome Research
- depuis 2008 Member de l'European Society of Regional Anaesthesia and pain Therapy (ESRA)
- depuis 2008 Full Member of the International Anesthesia Research Society (IARS)
- depuis 2008 Membre de la Société d'Anesthésie de Charleroi (SAC)
- depuis 2008 Member of the Society for Ambulatory Anesthesia (SAMBA)
- depuis 2008 Membre de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR)
- depuis 2014 Gold Patron Member of the Society of Anesthesia and Sleep Medicine (SASM)
- depuis 2016 Member of the American Society of Sleep Medicine (ASSM)
  
- 2008-2011 : Membre de l'European Society for Computing and Technology in Anaesthesia and Intensive Care (ESCTAIC)
- 2008-2012 : Full Member of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists (EACTA)
- 2008-2012 : Full Member of the Society of Cardiovascular Anesthesiologist (SCA)
- 2008-2013 : Member of the American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA)

## **PUBLICATIONS :**

- Approche Diagnostique de la Dissection Carotidienne. A propos de deux cas.  
**E. Deflandre**, L. Tshibanda, A. Nchimi, J. Tulliez, F. Roelants, J. Collignon.  
Rev Med Liege 2002;57(2):85-90
- La Narcolpesie-Cataplexie  
**E. Deflandre**, F. Roelants, L. Cambron, R. Poirrier  
Rev Med Liege 2002;57(8):519-527
- K Complexes, REM Bursts and Fluctuations of Systemic Vascular Resistance.  
L. Cambron, F. Roelants, P. Kohl, D. Dive, **E. Deflandre**, G. Moonen, R. Poirrier. (POSTER)  
Journal of Sleep Research, 2002;11(S1):page 31
- Le syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil  
L. Cambron, F. Roelants, **E. Deflandre**, S. Raskin, R. Poirrier  
Rev Med Liege 2004;59(1):19-28
- Correlation and agreement between bispectral index and state entropy of the electroencephalogram during propofol anaesthesia  
V. Bonhomme, **E. Deflandre**, P. Hans  
British Journal of Anaesthesia 2006;97(3):340-346
- Correlation and Concordance between BIS and State Entropy during Target-Controlled Infusion of Propofol  
V. Bonhomme, **E. Deflandre**, J-F. Brichant, P-Y. Dewandre, P. Hans.  
European Journal of Anaesthesiology 2006;23(S37):page 34.
- Corrélation et Concordance entre l'Index Bispectral et l'Entropie de l'électroencéphalogramme au cours de l'administration intraveineuse de propofol en objectif de concentration  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans. (POSTER)  
Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation 2006;25:page S 173
- Comparaison du Delta Down et du Delta Pulse Pressure comme indicateur de la volémie chez le patient neurochirurgical.  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans. (POSTER)  
Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation 2007;26:page S 122
- Delta Down compared to Delta Pulse Pressure as an indicator of Volaemia during intracranial surgery.  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans.  
British Journal of Anaesthesia 2008;100(2):245-250  
▶ Les résultats et graphiques ont été publiés dans la cinquième édition du textbook  
« Anesthesia and Neurosurgery ». Editeurs : Cottrell JE, Young WL. Oxford University Press.
- Remplissage vasculaire per-opératoire durant la chirurgie abdominale : remplir ou ne pas remplir ?  
**E. Deflandre**, J. Joris.  
Le Praticien en Anesthésie-Réanimation 2008;12:46-50
- Gestion anesthésique périopératoire du patient tabagique.  
**E. Deflandre**, S. Degey, J. Jaucot, G. Pichon, E. Haufroid, J. Joris.  
Le Praticien en Anesthésie-Réanimation 2009;13:200-206
- Effect of celecoxib combined with thoracic epidural analgesia on pain after thoracotomy.  
M. Senard, **E. Deflandre**, D. Ledoux, L. Roediger, B. Hubert, M. Radermecker, D. Libbrecht,  
J. Joris.  
British Journal of Anaesthesia 2010;105(2):196-200

- Sevrage tabagique en préopératoire : une période propice pour lutter contre l'inertie et le défaut d'observance.  
**E. Deflandre**, S. Degey, A.M. Clerdain, J. Jaucot, J. Joris, J.F. Brichant  
Rev Med Liège 2010;65(5-6):332-337
- Sevrage tabagique en période péri-opératoire : bénéfices potentiels et modalités de prise en charge.  
A.M. Clerdain, C. Baccus, J.F. Brichant, **E. Deflandre**, S. Degey, P. Hans.  
Rev Med Liege 2010;65(7-8):442-447
- Statines et anesthésie : Dilemme ou Evidence ?  
G. Pichon, **E. Deflandre**, O. Opsomer, L. Pichon, J. Jaucot.  
Rev Med Liege 2012;67:69-74
- Preoperative adherence to continuous positive airway pressure among obstructive sleep apnea patients.  
**E. Deflandre**, S. Degey, V. Bonhomme, A.F. Donneau, R. Poirrier, J.F. Brichant, P. Hans  
Minerva Anesthesiol. 2015;81(9):960-967
- Obstructive sleep apnea and detection of non-adherence to CPAP in OSA: limits of the preanesthesia visit.  
**E. Deflandre**, J.F. Brichant, V. Bonhomme  
Minerva Anesthesiol. 2015;81(9):1042-1043
- Etat prothrombotique des patients atteints du syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil.  
**E. Deflandre**, D. Kempeneers, J.F. Brichant, J. Joris  
Anesth Reanim 2015;1:327-341
- It is time for anaesthetists to act as preoperative physicians.  
**E. Deflandre**, S. Lacroix  
Minerva Anesthesiol. 2016;82(3):257-8
- Development and Validation of a Morphologic Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: The DES-OSA Score.  
**E. Deflandre**, S. Degey, JF Brichant, R. Poirrier, V. Bonhomme  
Anesth Analg 2016;122(2):363-372
- Obstructive Sleep Apnea and Smoking as a Risk Factor for Venous Thromboembolism Events: Review of the Literature on the Common Pathophysiological Mechanisms.  
**E. Deflandre**, S. Degey, N. Opsomer, JF. Brichant, J. Joris  
Obes Surg 2016;26(3):640-8
- Patient-controlled analgesia: past, present and future.  
**E. Deflandre**, J. Jaucot  
Minerva Anesthesiol. 2016;82(8):811-3
- What mediates postoperative risk in obstructive sleep apnea: airway obstruction, nocturnal hypoxia or both?  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, JF. Brichant, J. Joris  
Can J Anaesth. 2016;63(9):1104-5
- Influence of premedication with alprazolam on the occurrence of obstructive apneas. A prospective randomized double-blind study.  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, AC. Courtois, S. Degey, R. Poirrier, JF. Brichant  
J Physiol Pharmacol. 2016;67(4):617-24
- Pre-Operative Ability of Clinical Scores to Predict Obstructive Sleep Apnea (OSA) Severity in Susceptible Surgical Patients.  
**E. Deflandre**, S. Degey, JF. Brichant, AF. Donneau, R. Frogner, R. Poirrier, V. Bonhomme  
Obes Surg 2017;27(3):716-729

- In reply: Perioperative nocturnal hypoxemia matters in surgical patients with obstructive sleep apnea.  
**E. Deflandre**  
Can J Anaesth. 2017;64(1):111
- Risk factors for nocturnal hypoxemia in severe OSA patients.  
**E. Deflandre**, D. Kempeneers, S. Degey, R. Poirrier, P. Legros, JF. Brichant, J. Joris  
Minerva Anesthesiol. 2017;83(5):449-456
- OSA patients: mind them in the preoperative screening!  
**E. Deflandre**, S. Degey  
Minerva Anesthesiol. 2018. Epub ahead of print. doi: 10.23736
- Comparison of clinical scores in their ability to detect hypoxemic severe OSA patients.  
**E. Deflandre**, N. Piette, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, JF. Brichant, J. Joris  
PLoS One. 2018 May 7;13(5):e0196270. doi: 10.1371
- Understanding Pathophysiological Concept Leading to Obstructive Apnea.  
**E. Deflandre**, A. Gerdom, C. Lamaraque, B. Bertrand  
Obes Surg 2018. Aug;28(8):2560-2571.

## **COMMUNICATIONS - RÉUNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES :**

- K Complexes, REM Bursts and Fluctuations of Systemic Vascular Resistance.  
L. Cambron, F. Roelants, P. Kohl, D. Dive, **E. Deflandre**, G. Moonen, R. Poirrier.  
Présenté à l'European Sleep Research Society, 3-7 juin 2002, Reykjavik, Iceland.
- Correlation and Concordance between BIS and State Entropy during Target-Controlled Infusion of Propofol  
V. Bonhomme, **E. Deflandre**, J-F. Brichant, P-Y. Dewandre, P. Hans  
Présenté à l'European Society of Anesthesiology, Madrid, Espagne, 03-06 juin 2006
- Corrélation et Concordance entre l'Index Bispectral et l'Entropie de l'électroencéphalogramme au cours de l'administration intraveineuse de propofol en objectif de concentration  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans  
Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation, Paris, France, du 27 au 30 septembre 2006.
- Influence of lateral tilt on the hemodynamic changes after spinal anaesthesia for caesarean delivery under Ephedrine and Phenylephrine perfusions.  
P. Depauw, **E. Deflandre**, D. Ledoux, E. Langlet, J-F. Brichant.  
Présenté au Research Meeting de la SBAR à Bruxelles le 8 septembre 2007
- Post-operative analgesia for minor hand surgery: comparison between two dosages of paracetamol.  
A. Legrand, M. Kirsch, C. Dresse, **E. Deflandre**, D. Ledoux, G. Hick, M. Lamy.  
Présenté au Research Meeting de la SBAR à Bruxelles le 8 septembre 2007
- Comparaison du Delta Down et du Delta Pulse Pressure comme indicateur de la volémie chez le patient neurochirurgical.  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans.  
Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation, Paris, France, du 26 au 29 septembre 2007.
- Delta Down compared to Delta Pulse Pressure as an Indicator of Volemia in Neurosurgical Patient.  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, P. Hans.  
Présenté à San Francisco, USA, à l'ASA Resident Research Forum le 13 octobre 2007  
Présenté à San Francisco, USA, en session plénière de l'ASA du 13 au 17 octobre 2007
- Influence de la prémédication par Alprazolam sur la survenue d'apnées obstructives postopératoires.  
**E. Deflandre**, A-C. Courtois, V. Bonhomme, L. Cambron, H. Hick, M. Kirsch, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.
- Développement et validation d'un score prédictif d'un syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil (SAHOS).  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, P. Hans, J-F. Brichant.  
Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.
- Observance au traitement par CPAP chez les patients souffrant d'apnées du sommeil.  
**E. Deflandre**, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté au Congrès National de la Société Française d'Anesthésie-Réanimation (SFAR), Paris, France, le 20 septembre 2012.
- Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.  
**E. Deflandre**, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, V. Bonhomme.  
Présenté le 11 octobre 2013 à l'International Society for Anaesthetic Pharmacology (ISAP), San Francisco, USA.

- Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy  
**E. Deflandre**, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.
- Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.
- Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.  
**E. Deflandre**, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, P. Hans, R. Poirrier, V. Bonhomme.  
Présenté du 21 au 24 mars 2014 au World Congress of the American College of Chest Physicians, Madrid, Espagne.
- Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy  
**E. Deflandre**, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté le 10 octobre 2014 au Congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine) New Orleans, USA.
- Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté le 10 octobre 2014 au Congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine) New Orleans, USA.
- Influence of Alprazolam Premedication on the Occurrence of Postoperative Obstructive Apnea.  
**E. Deflandre**, A-C. Courtois, S. Degey, J-F. Brichant, P. Hans, R. Poirrier, V. Bonhomme.  
Présenté le 13 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.
- Development and Validation of a Morphological Preoperative Obstructive Sleep Apnea Prediction Score: the DES-OSA Score  
**E. Deflandre**, V. Bonhomme, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté le 14 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.
- Adherence to Continuous Airway Pressure (CPAP) Therapy  
**E. Deflandre**, S. Degey, V. Bonhomme, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, P. Hans.  
Présenté le 15 octobre 2014 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), New Orleans, USA.
- Capacité des scores cliniques disponibles à prédire un syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil sévère (SAHOS-s)  
**E. Deflandre**, S. Degey, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme.  
Présenté le 17 septembre 2015 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Comparaison de la marcaïne et de la chloroprocaine en intrathécal au niveau de l'analgésie aiguë et de la survenue de douleurs chroniques en chirurgie d'hernie inguinale.  
B. Javillier, V. Bonhomme, S. Degey, A-F. Donneau, G. Pichon, J-F. Brichant, **E. Deflandre**.  
Présenté le 18 septembre 2015 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.



- Ability of clinical scores to predict mild, moderate and severe obstructive sleep apnea (OSA) in a preoperative setting.  
**E. Deflandre**, S. Degey, A-F. Donneau, R. Frogner, V. Massant, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme.  
Présenté le 23 octobre 2015 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), San Diego, USA.  
Récompensé dans la catégorie des meilleurs travaux cliniques.
- Analgesic efficacy of oral Zaldiar® and conventional intravenous analgesia following surgical correction of inguinal hernia.  
**E. Deflandre**, P. Amabili, S. Degey, A-F. Donneau, G. Pichon, J-F. Brichant, V. Bonhomme.  
Présenté le 24 octobre 2015 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Diego, USA.
- Ability of clinical scores to predict severe obstructive sleep apnea (OSA).  
**E. Deflandre**, S. Degey, A-F. Donneau, R. Poirrier, J-F. Brichant, V. Bonhomme.  
Présenté le 25 octobre 2015 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Diego, USA.
- Etude de l'influence de différents paramètres sur la durée du bloc moteur suite à une injection unique de Prilocaine en intrathécal.  
P. Malaise, S. Lacroix, JF. Brichant, **E. Deflandre**.  
Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Facteurs de risque d'hypoxémie nocturne chez les patients présentant un SAHOS sévère.  
**E. Deflandre**, D. Kempeneers, S. Degey, R. Poirrier, J-F. Brichant, J. Joris.  
Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Comparaison des scores cliniques dans leur capacité à détecter les patients combinant un SAHOS sévère et une hypoxémie nocturne.  
**E. Deflandre**, N. Piette, S. Degey, L. Cambron, R. Poirrier, J-F. Brichant, J. Joris.  
Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Evaluation du pouvoir discriminant de 3 scores de dépistage du syndrome des apnées sévère chez les patients obèses, programmés pour une chirurgie bariatrique.  
N. Banaïas, G. Lebuffe, **E. Deflandre**, D. El Manser.  
Présenté le 23 septembre 2016 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Risk Factors for Nocturnal Hypoxemia in Patients with Severe Obstructive Sleep Apnea.  
**E. Deflandre**, D. Kempeneers, S. Degey, JF. Brichant, J. Joris.  
Présenté le 21 octobre 2016 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Chicago, USA.
- Comparison of Clinical Scores in their Ability to Detect Hypoxemic Severe OSA Patients.  
**E. Deflandre**, N. Piette, V. Bonhomme, JF. Brichant, J. Joris.  
Présenté le 21 octobre 2016 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Chicago, USA.
- Ability of Clinical Scores to Predict Severe Obstructive Sleep Apnea among Bariatric Patients.  
N. Banaïas, **E. Deflandre**, G. Lebuffe.  
Présenté le 24 octobre 2016 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Chicago, USA.

- Impact of various parameters on the duration of motor blockade following a unique intrathecal injection of Prilocaine.  
E. Deflandre, P. Malaise, S. Lacroix, J-F. Brichant.  
Présenté le 25 octobre 2016 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Chicago, USA.
- La BPCO est-elle un facteur de mauvaise adhérence au traitement par pression positive continue (PPC) chez les patients souffrant de SAOS ?  
R. Collot, E. Deflandre, R. Frogner  
Présenté le 18 novembre 2016 au Congrès du Sommeil, Strasbourg, France.
- Influence de la sternotomie sur les valeurs de Delta Pulse Pressure et de Delta Down, ainsi que sur la décision de réaliser une épreuve de remplissage vasculaire en chirurgie cardio-thoracique.  
J. Cauvain, P. Geradon, D. Berghmans, S. Degey, M. Van Dyck, E. Deflandre  
Présenté le 21 septembre 2017 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Comparaison de différentes méthodes de mesures sur les résultats des scores prédictifs de SAHOS.  
E. Deflandre, L. Cester, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant  
Présenté le 21 septembre 2017 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Should the new algorithm of STOP-Bang improve preoperative detection of severe OSA? A comparison with other clinical scores.  
G. Thierry, M. Vanhoonacker, S. Degey, J-F. Brichant, E. Deflandre  
Présenté le 20 octobre 2017 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Boston, USA.
- Impact of different measurements on the ability of P-SAP, and DES-OSA scores to detect severe OSA.  
L. Cester, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant, E. Deflandre  
Présenté le 20 octobre 2017 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), Boston, USA.
- Impact of different measurements on the ability of P-SAP, and DES-OSA scores to detect severe OSA.  
E. Deflandre, L. Cester, S. Degey, O. Opsomer, J-F. Brichant  
Présenté le 23 octobre 2017 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Boston, USA.
- Influence of sternotomy on Delta Pulse Pressure and Delta Down during cardiac open chest surgery.  
P. Geradon, J. Cauvain, D. Berghmans, S. Degey, M. Van Dyck, E. Deflandre  
Présenté le 24 octobre 2017 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), Boston, USA.
- Modification de la prévalence du tabagisme périopératoire.  
Y. Labidi, A-F. Donneau, S. Degey, J-F. Brichant, E. Deflandre  
Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Comparaison de deux niveaux de gonflement d'un masque laryngé sur la survenue de douleurs laryngées.  
J. Galderoux, N. Marchant, E. Deflandre, J-F. Brichant, B. Javillier  
Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.

- Le nouvel algorithme du STOP-Bang n'améliore pas la détection des patients apnéiques sévères. Comparaison avec d'autres scores cliniques.  
**E. Deflandre**, S. Degey, J-F. Brichant  
Présenté le 28 septembre 2018 au congrès annuel de la SFAR (Société Française d'Anesthésie-Réanimation), Paris, France.
- Severe bradycardia and impressions of leg crushing following injection of intrathecal prilocaine in the SET-Study population. A case series report.  
A. Dejonckheere, S. Lacroix, P. Malaise, M. Van Dyck, **E. Deflandre**  
Présenté le 29 septembre 2018 au congrès annuel de la BARA (Belgian Association of Regional Anesthesia). Cette communication a reçu le prix du "meilleur poster ».
- Influence of tobacco smoking on the development of obstructive sleep apnea.  
**E. Deflandre**, F. Goossens, J. Pierre , S. Degey  
Présenté le 12 octobre 2018 au congrès annuel de la SASM (Society of Anesthesia and Sleep Medicine), San Francisco, USA.
- Changes in the Prevalence of Perioperative Smoking.  
**E. Deflandre**, S. Degey, A-F. Donneau, Y. Labidi, J-F. Brichant  
Présenté le 15 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.
- New algorithm of STOP-Bang fails to improve detection of severe obstructive sleep apnea. A comparison with other scores.  
**E. Deflandre**, S. Degey, G. Thierry, J-F. Brichant  
Présenté le 15 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.
- Comparison of two levels of laryngeal mask inflation on the occurrence of pharyngeal pain.  
B. Javillier, N. Marchant, J-F. Brichant, **E. Deflandre**  
Présenté le 16 octobre 2018 au congrès annuel de l'ASA (American Society of Anesthesiologists), San Francisco, USA.

## **PROMOTEUR DE MEMOIRE DE FIN D'ETUDES :**

- Etude de la stabilité mandibulaire en période post-anesthésique lors de colonoscopies sous sédation intraveineuse.  
VERKRUYSSE Amandine, Licence en Kinésithérapie et réadaptation.  
Année académique : 2002-2003
- Evaluation du pouvoir discriminant de 3 scores de dépistage du syndrome des apnées sévère chez les patients obèses, programmés pour une chirurgie bariatrique.  
Docteur Noémie BANAIAS, Université de Lille, France.  
Année académique : 2014-2015

## **MEMBRE DU JURY DE MEMOIRES DE FIN D'ETUDES :**

- Comportement de la pupille sous des éclairages de fortes intensités.  
LETERME Alexandre, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-02
- Acromégalie et apnées du sommeil : analyse céphalométrique.  
MUTSERS Sylvie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-02
- Mise au point d'un algorithme sur le signal JAWAC pour le traitement du S.A.H.O.S. (Syndrome d'Apnées et d'Hypopnées Obstructives du Sommeil). Vérification du comportement JAWAC sous traitement efficace mis au point dans ces conditions.  
FOURNEAU Benjamin, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-2002
- Une nouvelle analyse céphalométrique des syndromes d'apnées et d'hypopnées du sommeil : retest.  
HARZE Sophie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-02
- Intérêt de la recherche du syndrome d'apnées et d'hypopnées obstructives du sommeil chez les patients atteints d'accident vasculaire cérébral, admis pour cette raison, dans un service de neurologie.  
DELENS Anne, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-02
- Recherche des caractéristiques optimales des troubles ventilatoires du sommeil par la méthode JAWAC.  
HANSENNE Valériane, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2001-2002
- Prévalence des apnées du sommeil chez les patients atteints d'accidents vasculaires cérébraux, par étude complémentaire de la polygraphie de sommeil.  
WERTZ Sophie, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2002-03
- Intérêt d'un dépistage du syndrome d'apnées du sommeil et des troubles ventilatoires du sommeil dans le cadre de l'infarctus cérébral.  
LE THANH Nghilic. , Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2002-2003

- Etude de la surface transparente optimale, exploitable sur une paire de lunettes, utilisée pour la photothérapie par lumière vive.  
RAFALIMANDIMBY Roland, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2002-2003
- Etude des activations d'effort respiratoire isolées, dans le cadre des évènements ventilatoires anormaux du sommeil et des transitions d'activations. Intérêt de la mesure d'effort ventilatoire au cours du sommeil.  
MOREAU Benoit, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2003-04
- Etude de précision dans la reconnaissance visuelle des troubles ventilatoires du sommeil.  
HOURCADE Yann, Licence en Kinésithérapie et réadaptation. Université de Liège.  
Année académique : 2003-2004
- Validation d'une méthode originale d'auto-régulation du niveau de pression administrée dans le cadre du traitement des apnées du sommeil par pression positive continue.  
AUDIBERT Bérangère, Licence en Kinésithérapie et Réadaptation. Université de Liège.  
Année académique 2006-2007.
- Etude de validité d'un détecteur de type actimétrique, basé sur les mouvements de la mâchoire pour mesurer l'éveil et le sommeil au cours de la nuit.  
SCHMITZ Sarah, Master en Kinésithérapie et Réadaptation. Université de Liège.  
Année académique 2007-2008.