

SIMON Stéphane (Robert, Jacques, Dimitri)- DDS, MPhil, DSc, PhD



Etat civil

Monsieur **Stéphane SIMON**
né le 26 juin 1971 (Asnières, 92)
Nationalité française

Coordonnées personnelles
280 sente des Forrières 76230 Bois Guillaume
Tél. : 06.42.42.39.20, Email : simendo@gmail.com

Coordonnées professionnelles
Exercice libéral – chirurgien dentiste
51 rue Jeanne d'Arc
76000 Rouen
Tél. : 02 35 580 582 , Email : stephane@simendo.com web : www.simendo.com

SAS JOLSI
53bis boulevard des Belges
76000 Rouen
Tel : 06 42 42 39 20 Email : stephane@endo-academie.fr web : www.endo-academie.fr

Situation militaire :

Service militaire effectué en tant que Lieutenant des Services de santé, du 1^{er} décembre 1995 au 30 novembre 1996 au 71^{ème} régiment du Génie à Oissel.

Situation professionnelle du candidat

Numéro inscription conseil de l'ordre Français des Chirurgiens Dentistes : 49717
N° RPPS 10000487008

Depuis le 01/09/2019 : - Exercice Libéral en tant que chirurgien dentiste et Directeur Académique de la société JOLSI

01/09/2016 – 31/08/2019 : - Professeur des Universités en Odontologie Conservatrice et Endodontie. (UFR Odontologie Université Paris Diderot (Paris 7) Praticien Hospitalier temps partiel (Hôpital Saint Julien – CHU Rouen)

01/09/2016 – 31/08/2017 : - Professeur des Universités en Odontologie Conservatrice et Endodontie. (UFR Odontologie Université Paris Diderot (Paris 7) Praticien Hospitalier (GHPS – APHP)

01/09/2010 – 31/08/2016: - Maître de Conférence des Université en Science Biologiques et Endodontie. (UFR Odontologie Université Paris Diderot (Paris 7) Praticien Hospitalier temps partiel (GHPS – APHP)

01/09/2008 À 30/11/2011 : Exercice libéral limité à l'endodontie – (Rouen - France)

Depuis Décembre 2008 : - Associate Researcher in Oral Biology – University of Birmingham (GB)

01/09/2006 à 31/07/2008 : Exercice privé d'endodontie à temps partiel –
Madeley Surgery (Telford- Grande Bretagne)

01/07/2006-30/11/2008 : **Clinical Lecturer in Endodontics and Associate consultant specialist (NHS)**

- University of Birmingham – School of Dentistry
- Conservative Dentistry - Endodontics
- Dental Hospital of Birmingham (District South)

01/04/2001-31/03/2005 : Assistant Hospitalo-Universitaire

- Université Paris Diderot Paris 7.
- Département odontologie conservatrice-Endodontie

01/01/1997 – 30/ 06/2006 : Exercice libéral privé limité à l'endodontie (Louviers – France)

12/1995 à 11/1996 : Service Militaire

07/1994 à 11/1995 : Omnipraticien remplaçant.

Diplômes et qualifications.

2016 : Habilitation à Diriger des Recherches (Université Paris Diderot)

2012 : Qualification au titre de «Spécialiste en Médecine Bucco Dentaire »

2010 : Doctor of Philosophy degree (PhD) in Dentistry (Distinction Award) - University of Birmingham – (GB).

2009 : Doctorat d'Etat en Sciences Biologiques (Mention Très Honorable et Félicitations du Jury) - Université de Paris-Diderot 7

2005 : Habilitation à l'expérimentation animale, 1^{er} degré – Ecole vétérinaire de Nantes -

2005 : Master Sciences Santé et Applications, à finalité Recherche- Mention «Biologie ostéo-articulaire et crânio faciale – Biomatériaux et Biomorphologie - Spécialité «Biologie cellulaire, physiologie et Pathologie» (Mention Bien) – Université de Paris-Diderot

2004 : Certificat de Biologie Moléculaire et signalisation cellulaire (UE Master 1) – Université de Paris 6.

2003 : Certificat de Biotechnologie (UE de Master 1) - Université de Paris-Diderot

2000 : Certificat d'Etudes Supérieures d'Odontologie Conservatrice Endodontie – Université Paris-Diderot

1999 : Diplôme Universitaire de Chirurgie et prothèses implantaires - Université de Paris-Descartes

1997 : Certificat d'Etudes Supérieures de Technologie des Biomatériaux – Université Paris-Diderot

1995 : Thèse d'exercice de Chirurgie Dentaire – Université de Reims Champagne Ardennes.

1994 : Diplôme ERASMUS – University of Birmingham (Grande Bretagne) / Université de Reims Champagne Ardennes.

1988 : Baccalauréat série C – Mention Passable - Académie de Rouen

Stages et missions de longue durée, à l'étranger.

A l'issue de notre Master Recherche, nous avons accompli notre Doctorat en Sciences Biologiques dans le cadre d'une cotutelle entre l'Université de Paris Diderot (Paris 7, France) et l'Université de Birmingham (Grande Bretagne). La première année a été effectuée dans notre laboratoire d'accueil initial (Laboratoire du Pr Berdal) et les deux autres années ont été effectuées dans le laboratoire du Pr Anthony Smith à L'université de Birmingham. Au cours de cet échange, nous avons participé d'une part à l'enseignement de notre spécialité auprès d'étudiants de 5^{ème} année (dernière année d'étude) et nous avons exercé notre art en tant que « *Honorary Specialist* » dans le cadre d'un contrat avec le *National Health System* (NHS) et l'Université de Birmingham.

Au cours de ces deux années de mobilité, nous avons donc participé aux trois missions Hospitalo-Universitaire, à savoir, « Enseignement, Recherche et Exercice clinique ». Cette expérience nous a donné une ouverture d'esprit et une vision Européenne de la mission Hospitalo-Universitaire. Aujourd'hui, nos contacts avec les établissements britanniques demeurent forts, et nous ont permis de poursuivre des travaux en collaboration, travaux qui ont abouti pour nombre d'entre eux à des publications internationales. Cette collaboration est matérialisée par un contrat d' « Associate Researcher » qui est reconduit annuellement depuis septembre 2009.

Fonctions Hospitalières et Universitaires

Universitaire :

Depuis septembre 2016 : Professeur des Universités (Sous section 58-01) (Université Paris Diderot).

Depuis septembre 2010 : Maître de Conférence des Universités (Sous section 57.03) (Université Paris Diderot).

01/04/2007 au 31/07/2008 : Clinical Lecturer in Endodontics (Temps partiel) – School of Dentistry University of Birmingham (Grande Bretagne)

01/04/2001 au 31/03/2005 : Assistant des Universités – Sous section Odontologie Conservatrice Endodontie (58-01)

Hospitalier :

Depuis Novembre 2012 . Spécialiste qualifié en Médecine Bucco Dentaire.

01/09/2017 – 31/08/2019 : Praticien hospitalier au CHU de Rouen (Hôpital Saint Julien)

01/09/2010 – 31/08/2017 : Praticien hospitalier de l'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (Pitié Salpêtrière) (prise de fonction à temps plein en septembre 2012)

01/10/2006 – 31/07/2008 : Associate Specialist in Endodontics. Dental Hospital of Birmingham (Primary care - South district) (temps partiel)

01/04/2001 – 31/08/2003 : Assistant des Hôpitaux de Paris – Assistance Publique – Hôpital Hôtel Dieu

01/09/2003 – 31/03/2005 : Assistant des Hôpitaux de Paris – Assistance Publique – Groupe Hospitalier de la Pitié Salpêtrière

Administratives et électives :

01/06/2017 – 31/08/2019 : Chargé de mission pour le développement et l'utilisation des nouvelles technologies dans l'enseignement auprès du comité de direction de l'UFR d'odontologie de Paris Diderot (Paris 7)

01/06/2012 – 31/06/2017 : Chargé de mission en pédagogie auprès du comité de direction de l'UFR d'odontologie de Paris Diderot (Paris 7)

février 2012 – septembre 2014 : Membre élu du conseil scientifique de l'Université Paris Diderot. (membre de la commission d'évaluation sur la même période)

01/01/ 2012 – 31/08/2019 : Membre élu du conseil scientifique de l'UFR Odontologie de Paris Diderot

01/11/ 2011 – 31/08/2019 : Membre de la commission pédagogique de l'UFR Odontologie de Paris Diderot.

Responsable de l'organisation de DU/DIU/Master

- Créateur et Directeur depuis sa création du Diplôme Universitaire Européen d'Endodontologie clinique (formation de 3 années à temps plein) répondant aux critères de reconnaissance par la société Européenne d'Endodontologie). Cette formation de trois années, recrute 2 à 4 étudiants internationaux tous les ans.
- Responsable du Parcours « Endodontie » du Master Sciences et Santé, Spécialité Physiologie Orale Appliquée.

Responsable ou appartenance à une commission pédagogique

- Membre de la commission pédagogique de l'UFR d'odontologie de l'Université Paris Diderot depuis 2012
- Membre de la commission pédagogique de la Société Européenne d'Endodontologie (European Society of Endodontology) depuis 2013. (Co auteur de la rédaction des « *guidelines* » recommandées pour la formation des étudiants de deuxième cycle en Europe)

Activités de recherche :

- Score SIGAPS personnel : **682** (2007-2019)
- Indice h :21 indice i10 : 32 Nombre de citations : 2122

Liste des publications internationales publiées dans des journaux à IF

Expérimentations originales

Simon, S., Rilliard, F., Berdal, A., & Machtou, P. (2007). The use of mineral trioxide aggregate in one-visit apexification treatment: a prospective study. *Int Endod J*, 40(3), 186–197. **IF 2,971**

Simon, S., Cooper, P., Smith, A., Picard, B., Ifi, C. N., & Berdal, A. (2008). Evaluation of a new laboratory model for pulp healing: preliminary study. *International Endodontic Journal*, 41(9), 781–90. **IF 2,971**

Simon, S., Smith, a J., Lumley, P. J., Berdal, a, Smith, G., Finney, S., & Cooper, P. R. (2009). Molecular characterization of young and mature odontoblasts. *Bone*, 45(4), 693–703. **IF 3,973**

Cooper, P. R., Takahashi, Y., Graham, L. W., Simon, S., Imazato, S., & Smith, A. J. (2010). Inflammation-regeneration interplay in the dentine-pulp complex. *Journal of Dentistry*, 38(9), 687–97. **IF 2,749**

Simon, S., Smith, A. J., Berdal, A., Lumley, P. J., & Cooper, P. R. (2010). The MAP kinase pathway is involved in odontoblast stimulation via p38 phosphorylation. *Journal of Endodontics*, 36(2), 256–9. **IF 3,375**

Zanini, M., Sautier, J. M., Berdal, A., & Simon, S. (2012). Biodentine Induces Immortalized Murine Pulp Cell Differentiation into Odontoblast-like Cells and Stimulates Biomineralization. *Journal of Endodontics*, 38(9), 1220–6. *IF 3,375*

Bulit, F., Grad, I., Manoil, D., Simon, S., Wataha, J. C., Filieri, A., ... Bouillaguet, S. (2014). Antimicrobial Activity and Cytotoxicity of 3 Photosensitizers Activated with Blue Light. *Journal of Endodontics*, 40(3), 427–431. *IF 3,375*

Hirata, A., Dimitrova-Nakov, S., Djole, S.-X., Ardila, H., Baudry, A., Kellermann, O., Simon, S., Goldberg, M. (2014). Plithotaxis, a collective cell migration, regulates the sliding of proliferating pulp cells located in the apical niche. *Connect Tissue Res*, 55(Supple 1(3)), 68–72.

Aubeux, D., Beck, L., Weiss, P., Guicheux, J., Enkel, B., Pérez, F., & Simon, S. (2016). Assessment and Quantification of Noncollagenic Matrix Proteins Released from Human Dentin Powder Incorporated into a Silated Hydroxypropylmethylcellulose Biomedical Hydrogel. *Journal of Endodontics*, 1–6.

Berès, F., Isaac, J., Mouton, L., Rouzière, S., Berdal, A., Simon, S., & Dessombz, A. (2016). Comparative physicochemical analysis of pulp stone and dentin. *Journal of Endodontics*, 42(3), 432–438. *IF 3,375*

Amri, N., Djolé, S. X., Petit, S., Babajko, S., Coudert, A. E., Castaneda, B., ... Berdal, A. (2016). Distorted Patterns of Dentinogenesis and Eruption in Msx2 Null Mutants: Involvement of Sost/Sclerostin. *The American Journal of Pathology*.

Collignon, A., Amri, N., Lesieur, J., Sadoine, J., Ribes, S., Menaschi, S., ... Gaucher, C. (2017). Sclerostin Deiciency Promotes Reparative Dentinogenesis. *Journal of Dental Research*.

Loison-Robert LS, Tassin M, Bonte E, Berbar T, Isaac J, Berdal A, Simon S, Fournier BPJ. In vitro effects of two silicate-based materials, Biodentine and BioRoot RCS, on dental pulp stem cells in models of reactionary and reparative dentinogenesis. *PLoS One*. 2018 Jan 25;13(1):e0190014

Cas Cliniques

Simon, S., Lumley, P. J., Cooper, P. R., Berdal, A., Machtou, P., & Smith, A. J. (2010). Trauma and dentinogenesis: a case report. *Journal of Endodontics*, 36(2), 342–4

Mises au point techniques originales

Simon, S., Perard, M., Zanini, M., Smith, a J., Charpentier, E., Djole, S. X., & Lumley, P. J. (2013). Should pulp chamber pulpotomy be seen as a permanent treatment? Some preliminary thoughts. *International Endodontic Journal*, 46(1), 79–87. *IF 2,971*

Simon, S. R. J., Tomson, P. L., & Berdal, A. (2014). Regenerative Endodontics: Regeneration or Repair? *Journal of Endodontics*, 40(4), S70–S75. *IF 3,375*

Revue générale

Cooper, P. ., Mclachlan, J. L., Simon, S., Graham, L. ., & Smith, A. . (2011). Mediators of Inflammation and regeneration. *Advances in Dental Research*, 23(3), 290–295. *IF 4,139*

Simon, S., Berdal, A., Cooper, P. R., Lumley, P. J., Tomson, P. L., & Smith, a J. (2011). Dentin-pulp complex regeneration: from lab to clinic. *Advances in Dental Research*, 23(3), 340–5. *IF 4,139*

Simon, S., & Smith, A. J. (2014). Regenerative endodontics. *British Dental Journal*, 1–4. *IF 1,082*

Galler, K. M., & Simon, S. (2014). Proceedings of the Pulp Biology and Regeneration Group Symposium 2013: Pulp Regeneration—Translational Opportunities. *Journal of Endodontics*, 40(4), S1. *IF 3,375*

Smith A.J, Diogenes A., Simon S., Cooper P.R Exploiting the Bioactive Properties of Dentin-Pulp in Regenerative Endodontics. *J Endod.* 2016 Jan;42(1):47-56 *IF 3,375*

Galler, K. M., Krastl, G., Simon, S., & Lambrechts, P. (2016). European Society of Endodontology Position Statement: Revitalization Procedures. *International Endodontic Journal*.

Tomson, P. L., & Simon, S. R. (2016). Cleaning and Shaping of the Root Canal System. *Prim Dent J*, 5(2), 46–53.

Millot, S., Lesclous, P., Colombier, M., Radoi, L., Messeca, C., Ballanger, M., ... lung, B. (2017). Position paper for the evaluation and management of oral status in patients with valvular disease. *Arch Cardiovascular Disease*.

Zanini, M., Meyer, E., & Simon, S. (2017). Pulp Inflammation Diagnosis From Clinical to Inflammatory Mediators: A Systematic Review. *J Endodon.*

Collignon AM, Amri N, Lesieur J, Sadoine J, Ribes S, Menashi S, Simon S, Berdal A, Rochefort GY, Chaussain C, Gaucher C. Sclerostin Deficiency Promotes Reparative Dentinogenesis. *J Dent Res.* 2017 Jul;96(7):815-821.

Loison-Robert LS, Tassin M, Bonte E, Berbar T, Isaac J, Berdal A, Simon S, Fournier BPJ. In vitro effects of two silicate-based materials, Biodentine and BioRoot RCS, on dental pulp stem cells in models of reactionary and reparative dentinogenesis. *PLoS One.* 2018 Jan 25;13(1)

Duncan HF, Bjørndal L, van der Sluis L, Rechenberg DK, Simon S, Cooper PR, Ricucci D, Galler K. Third European Society of Endodontology (ESE) research meeting: ACTA, Amsterdam, The Netherlands, 26th October 2018: Deep caries and the exposed pulp: current and emerging therapeutic perspectives. *Int Endod J.* 2019 Feb;52(2):135-138.

European Society of Endodontology (ESE) developed by:, Duncan HF, Galler KM, Tomson PL, Simon S, El-Karim I, Kundzina R, Krastl G, Dammaschke T, Fransson H, Markvart M, Zehnder M, Bjørndal L. European Society of Endodontology position statement: Management of deep caries and the exposed pulp. *Int Endod J.* 2019 Jul;52(7):923-934

Bjørndal L, Simon S, Tomson PL, Duncan HF. Management of deep caries and the exposed pulp. *Int Endod J.* 2019 Jul;52(7):949-973.

Marchi V, Scheire J, Simon S. Retreatment of Root Canals Filled with BioRoot RCS: An In Vitro Experimental Study. *J Endod.* 2020;46(6):858-862.

Simon S. Pulp capping and dental pulp vitality preservation Endodontic today – Quintessence 2021

Livres (E-books)

Haapasalo, Shen, Simon S. Tixeirra F. Endodontic Morphology – iBooks for iPad 2013 (iBook Store)

Haapasalo, Shen, Simon S. Tixeirra F. *Visualendodontics* – (www.visualendodontics.net)

Livres

1. Simon S, Machtou P, Pertot W. Endodontie. Coll JPIO, Ed CDP – 2020
- 2.
3. Simon S : L'endodontie de A à Z, collection Mémento. Mars 2018
4. Simon S, Machtou P, Pertot W. Traité d'endodontie. Coll JPIO, Ed CDP – 2012
5. Simon S., Machtou P.: Endodontie volume 2 : Retraitements - Collection Mémento ed.CDP – Mars 2009
6. Simon S. Endodontie volume 1 : Traitements - Collection Mémento ed.CDP – Septembre 2008
7. Simon S., Pertot W. "Le retraitement endodontique" - Collection Réussir 145p. – Quintessence International – 2006
8. Pertot W., Simon S. "Le traitement endodontique" Collection Réussir 130p. – Quintessence International – 2003

Chapitres de livre (Audience Internationale).

1. Diogenes A., Simon S., Law A. "Regenerative endodontics" in Cohen's Pathways of the Pulp, 12th ed, edited by Dr. Kenneth Hargreaves Publisher Elsevier. In Press (due to November 2020)
2. Simon S. Pulp capping and pulpotomy in « Minimal invasive Endodontics » Springer nature 2020
3. Simon S. Current Clinical Practice and Future Translation in Regenerative Endodontics. In Clinical Approaches in Endodontic Regeneration: Current and Emerging Therapeutic Perspectives. Springer Nature Ed 2019
4. Bjorndal L, FranssonH, Simon S: treatment of vital pulp conditions. Chapter 6 in Textbook of Endodontology. Blackwell Publishing 2019
5. Diogenes A., Simon S., Law A. "Regenerative endodontics" (Chap 10) in Cohen's Pathways of the Pulp, 11/e, edited by Dr. Kenneth Hargreaves Publisher Elsevier. (2015)
6. Simon S. « Regenerative Endodontics : Regeneration or repair ? » in The Dental Pulp: Biology, Pathology and Regenerative Therapies. Ed. Springer, edited by Pr M. Goldberg (2014)
7. Simon, S. R., Smith, A. J., Lumley, P. J., Cooper, P. R., & Berdal, A. (2012). The Pulp Healing Process : From Generation to Regeneration *. In H. Larjava (Ed.), Oral Wound Healing; Cell Biology and Clinicial Management (First., pp. 311–330).
8. Simon S, Cooper P, Isaac J., Berdal A. Tissue engineering and endodontics in Preprosthetic and maxillofacial surgery: biomaterials, bone grafting and tissue engineering. Editor(s):Prof. Joel Ferri & Prof. Ernst Hunziker Ed WoodEdPublishing Ltd. 2011
9. Goodis H, Kahn A., Simon S. Aging and dental pulp in Seltzer and Bender Dental Pulp 3rd Ed. Edit: Kenneth Haregreaves. Ed Quintessence Int. 2012

Chapitres de livres (Audience Nationale) :

10. Les dossiers de l'ADF – « Le traitement endodontique 1 et 2 ». Auteurs : Anne Claisse, Jean Yves Cochet, Willy Pertot, Fabienne Perez, Jean François Peli, Dominique Oriez, Ludovic Pommel, Stéphane Simon – 2014
11. Zanini M, Simon S « Le continuum Endo-Parodontal » in Traité de Parodontologie (2015)
12. Simon S., Machtou P : “ Le continuum Endo parodontal” in La Parodontie Médicale, collection JPIO éditions CDP 2009
13. Simon S., Machtou P, Boucher Y : “ les urgences en endodontie” in Urgences dentaires et médicales collection JPIO éditions CDP – 2007
14. Les dossiers de l'ADF – Le retraitement endodontique. 2006 Auteurs : Anne CLAISSE, Patrick BOGAERTS, Jean-Yves COCHET, Martine GUIGAND, Dominique ORIEZ, Ludovic POMMEL, Stéphane SIMON

Documents multimédia ou par E-learning,

15. Haapasalo, Shen, Simon S. Tixeirra F. Endodontic Morphology – iBooks for iPad 2013 (iBook Store)
16. Haapasalo, Shen, Simon S. Tixeirra F. Visualendodontics – (www.visualendodontics.net)
17. Création et animation d'un site type Wikipédia de l'endodontie, ouvert à tout praticien.
18. Auteur d'un cycle de cours en E learning pour l'Association de l'Ecole Odontologique de Garancière. (20 heures de cours en E-learning)

Revue générale

Simon S. – «Etude comparative de l'adaptation de différents types de tenons radiculaires.» – Information Dentaire – Mars 1997.

Simon S. – «Apport du Scanner dans le traitement de deux incisives traumatisées chez un jeune patient.» – ENDO – Mai 2000.

Simon S. – «Utilisation du MTA, la preuve par l'image»– Information Dentaire 2002

Simon S. – «Gestion endodontique des canaux confluent » – Information Dentaire 2002

Mandel E., Simon S. «La rotation continue : mythe ou réalité ? » Clinic – CDP 2003

Simon S. – «Economie Tissulaire et Endodontie » – Réalités cliniques – 2004

Simon S. – «MTA et Apexogénèse. » *Info Dent* - 2005 (7) - Rubrique CPEA

Simon S. – «Le protaper Universel » *Info Dent* sept 2006

Simon S. : «Diagnostic et traitement de l'urgence en endodontie » *Clinic* - Février 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : « La cavité d'accès en endodontie » *Clinic* – Mars 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : « La mise en forme au Protaper » *Clinic* – Avril 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «L'obturation 1^{ère} partie : la condensation latérale a froid » *Clinic* – Avril 2007
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «L'obturation 2^{ème} partie : la condensation verticale à chaud » *Clinic* – mai 2007
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «L'obturation 3^{ème} partie : Le System B » *Clinic* – juin 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «L'obturation 4^{ème} partie : Le Thermafil » *Clinic* – Septembre 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «La mise en forme au Hero Shaper” *Clinic* – octobre 2007 Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «Le retraitement 1^{ère} partie : Le démontage des éléments corono radiculaires »
Clinic – Décembre 2007

Simon S. : «Le retraitement 2^{ème} partie : La désobturation manuelle » *Clinic* – janvier 2008
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «Le retraitement 3^{ème} partie : La désobturation mécanisée » *Clinic* – mars 2008
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «Le retraitement 4^{ème} partie : La gestion des instruments fracturés » *Clinic* - Avril 2008
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : «Le retraitement 5^{ème} partie : Le traitement des perforations » *Clinic* – Mai 2008
Rubrique «Endo... en images »

Simon S. : « La biologie pulpaire : la comprendre pour mieux l'appréhender. » *Rev Odont Stomat* 2008 ;37 (3) :209-235

Simon S., Pertot W.J, Lumley PJ, Machtou P. « Influence de la fracture instrumentale sur le pronostic en endodontie. » *Clinic* - Janvier 2009

Simon S. « Retraitement endodontique et accès chirurgical. » *Clinic*, Avril 2010

Simon S., Ctorza-Perez C. « Cavité d'accès en endodontie *EMC (Elsevier Masson SAS, Paris), Médecine buccale, 28-725-B-10, 2010, Odontologie, 23-045-A-05, 2010.*

Simon S. La revascularisation canalaire : Un exemple d'ingénierie tissulaire. *Clinic* - Juin 2010

Simon S. A quoi ressemblera l'endodontie de demain ? *Inf Dent* - Juin 2010

Simon S. Le traitement endodontique : l'essentiel ! *Clinic* - oct 2010

Simon S. Les cellules souches en endodontie *Clinic* - Décembre 2010

Simon S. L'irrigation en endodontie : L'essentiel à connaître. *Clinic* - Février 2011

Simon S. Traitement des dents infectées : une ou deux séances ? *Clinic* Avril 2011

Simon S. La révolution de l'instrument unique en endodontie. *Clinic* - Septembre 2011

Olijnyk M, Zanini M, Simon S. : La décoronation *Clinic* - Janvier 2012

Flouriot, A. C., & Simon, S. injection accidentelle d'hypochlorite de sodium au cours d'un traitement endodontique. *Clinic*, 1–4. 2012.

Roze, J., Guex, D., & Simon, S. Le Self Adjusting File ® , un instrument de nettoyage endodontique original *Clinic*, 1–6. 2012.

Flouriot, A., Attal, S., & Simon, S. Retraiter ou ne pas retraiter ? *Clinic*, 2–5. 2012

Simon S. Ifi Naulin C, Conservation de la vitalité pulpaire sur la dent immature. *Real. Clin.* 2012 (23)

Olijnyk M, & Simon S. Résorption interne inflammatoire : *Clinic*, 1–6. 2013

Simon, S., Attal, S., Machtou, P., & Berdal, A. L'endodontie régénératrice : Où en sommes nous ? *Inf Dent.* 2013

Zanini, M., & Simon, S. Comprendre la lésion d'origine endodontique. *Clinic*, 1–9. 2013.

Sitruk M., Azogui S, Simon S., Evaluation de l'intérêt des omnipraticiens pour la régénération tissulaire en endodontie. *Clinic.* Juin 2014

Simon S., La revascularisation canalaire, où en sommes nous ? *Rev Francoph Odontol Pediatr.* 2014 ; vol. 9(3)

Simon S., La Revascularisation canalaire, le point en 2015. *Clinic* Janvier 2015

Trocme C., Simon S. L'irrigation en endodontie 1^{ère} partie. *Clinic* Avril 2015

Trocme C, Simon S. L'irrigation en endodontie 2^{ème} partie. *Clinic* Juin 2015

Abdelaziz Z, Konti C, Thomas J, Trocme C, Simon S Endodontie et Les patients compromis (Partie 1) *Clinic* octobre 2015

Abdelaziz Z, Konti C, Thomas J, Trocme C, Simon S Endodontie et Les patients compromis (Partie 2) *Clinic* décembre 2015

Simon S., Bérés F., Zanini F. La cicatrisation Pulpo dentinaire : de la biologie à la clinique. *Réal Clin* 2016

Simon S., Flouriot A. C, Olijnik M., Roze J., Zanini M., BioRoot RCS, un nouveau matériau d'obturation canalaire. *Rev Odonto Stom* 2016

Baydoun, M., Marchi, V., & Simon, S. (2016). Optimiser l'irrigation en endodontie au cabinet. *Information Dentaire*, 43–44(Décembre).

Marchi, V., Trocmé, C., & Simon, S. (2016). Diagnostic des fractures longitudinales dentaires. *Information Dentaire*, Avril.

Marchi, V., & Simon, S. (2017). La pulpite irréversible La comprendre pour mieux la prendre en charge en urgence. *Information Dentaire*

8.3 - Brevets

Inventeur d'un dispositif d'irrigation intra canalaire dit actif ayant fait l'objet d'un dépôt de brevet n° PCT/EP2013/061495

Co-inventeur d'un matériau de régénération osseuse à base de chitosan et de silicate Tricalcique. Le procédé de fabrication a fait l'objet d'un brevet déposé le 13 avril 2017, numéro EP 17 305 444.6).

