

Dr Paul-Emile LABEYRIE MD, PhD

Radiologue Interventionnel

- Neuroradiologue Interventionnel
- Radiologue interventionnel Oncologique
- Docteur en Neurosciences
- Fondateur UNITEVA
- Fondateur de l'École de la Thrombectomie

Nationalité : Française

Date et lieu de naissance : 19 janvier 1984 à Paris 14

Adresse : 1 avenue Waldeck-Rousseau 93260 Les Lilas

E-Mail : Labeyriepaulemile@gmail.com

Téléphone : 06 09 87 86 43

Situation actuelle

Depuis janvier 2018 :

Radiologue interventionnel Libéral

Clinique internationale du Parc Monceau - Associé

Hôpital privé nord Parisien - Associé

Clinique du val d'or- Associé

Clinique Floréal- Associé

Neuroradiologue Interventionnel Certifié

Activité clinique, opératoire et astreinte

24 mois validés d'expérience temps plein dans un service de neuroradiologie interventionnelle

DIU de neuroradiologie Diagnostique et thérapeutique

DU de neuroradiologie interventionnelle

Radiologue interventionnel Oncologique Certifié

Activité clinique, opératoire et astreinte

DIU de radiologie interventionnelle oncologique

Ancien chef de clinique à la faculté Lyon 1

Ancien assistant des hôpitaux de Lyon

Diplômes Universitaires

2018 : DIU de radiologie Interventionnelle oncologique – IGR

2018 : Doctorat en Sciences biologiques – Université de Caen Normandie

« *Amélioration des stratégies thérapeutiques dans la pathologie anévrysmale intracrânienne* ».

2014 : DIU neuroradiologie diagnostique et thérapeutique – 2 année – paris VI

MASTER II –NEUROSCIENCES Université Caen- Basse Normandie

« **Implication du l'activateur tissulaire du plasminogène dans la pathologie anévrysmale**

Diplôme d'état de Docteur en Médecine - Université Caen- Basse Normandie

Diplôme d'Etude Spécialisée (DES) Radiodiagnostic et Imagerie Médicale.

2013 : DIU neuroradiologie diagnostique et thérapeutique – 1 année – paris VI

2012 : DU neuroradiologie interventionnelle - 4^{ème} de promotion – Pr Mounayer – Université de Limoges

2010 : DU d'Anatomie – Université BASSE-NORMANDIE

2008-2014 : TCEM - DES RADIODIAGNOSTIC - Université de Basse-Normandie

2008 : Maitrise de Sciences et Biologie Médicales –MASTER 1

2003-2008 : PCEM et DCEM (Faculté Necker-Enfants-Malades - Université Paris 5)

2003 : Concours de PCEM1 rang 13^{ème} (Faculté Necker-Enfants-Malades - Université Paris 5)

2001 : Baccalauréat S spécialité Physique/Chimie mention AB (Lycée Lavoisier Paris)

Formation médicale

Post-Internat

o **Chef de Clinique / Assistant** – Service de Neuroradiologie Interventionnelle (Dr Eker)

Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer – Hospices Civils de Lyon

Université Lyon 1 (nov. 2016 - Nov 2017)

o **Assistant Spécialiste des Hôpitaux** – Service de Neuroradiologie Interventionnelle (Pr Turjman)

Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer – Hospices Civils de Lyon (nov. 2014 - Nov 2016)

Stages d'internat

o Radiologie générale - Dr DE BIEVRE – CH Alençon (nov. 2008 - mai 2009)

o Radiologie générale - Dr FOURRE – CH Falaise (mai 2009 – nov. 2009)

o Radiologie générale - Pr HAMON – CHU Caen (nov. 2009 - mai 2010)

o Médecine Vasculaire - Dr LE HELLO – CHU Caen (mai 2010 - nov. 2010)

o Neuroradiologie Interventionnelle - Pr COURTHEOUX – CHU Caen (nov. 2010 – mai 2011)

o Radiologie générale - Pr PELAGE – CHU Caen (mai 2011-Nov. 2011)

o Neuroradiologie Interventionnelle - Pr COURTHEOUX – CHU Caen (nov. 2012 – mai 2013)

o Radiologie Interventionnelle périphérique - Pr PELAGE – CHU Caen (mai 2013-Nov. 2013)

o Laboratoire Neuro-Biologie/médecine nucléaire - Pr MANRIQUE – GIP cyceron (nov. 2013 – mai 2014)

o Neuroradiologie Interventionnelle - Dr PIOTIN – Fondation Rothschild (mai 2014-oct 2014)

Stages à l'étranger

o Maladies infectieuses - CHU Béfelatana - Pr Randrya - Antananarivo – Madagascar (Juin. 2008- sept 2008)

o Radiologie générale - CHU Calmette - Pr Wanda - Phnom Penh – Cambodge (Juillet. 2012- Nov 2012)

o Neuroradiologie interventionnelle – University Medical Center- Dr Cuong- Ho Chi Minh City , Vietnam. (Sept 2012)

Divers

o Ateliers de Neuroradiologie Interventionnelle SFNR - Rouen 2012-Paris 2013-Saint-Etienne 2014.

o ESMINT 2012 – Barcelone

o Cours Européens de Neuroradiologie -2013 Zurich

Formation en Radiologie Interventionnelle

Qualifications en Radiologie Interventionnelle

- o Ecole de l'embolisation - CHU La Timone – Pr Bartoli promotion 2013
- o Ateliers de Neuroradiologie Interventionnelle SFNR 2012- 2013 - 2014
- o DU neuroradiologie interventionnelle – Université de Limoges 2012
- o DIU neuroradiologie diagnostique et thérapeutique - Université paris VI -2012-2014
- o DIU Radiologie interventionnelle Oncologique - Université paris Sud- 2017-2018

Pratique de la Radiologie Interventionnelle Vasculaire

Premier opérateur : (>7000 procédures)

- o Thrombectomie mécanique cérébrales > 200 procédures
- o Embolisation d'anévrismes intracrâniens rompus > 120 procédures
- o Embolisation d'anévrismes intracrâniens non-rompus > 120 procédures
- o Angioplastie intracrânienne et cervicales > 35 procédures
- o Embolisation de malformation artério-veineuse cérébrale et fistuleurale > 55 procédures
- o Embolisation d'hémostase ORL, épistaxis, tumeur > 55 procédures
- o Embolisation d'hémostase digestive, gynécologique, bronchique, pariétale > 150 procédures
- o Dilatation de fistule d'hémodialyses > 100 procédures
- o Chimio-embolisation Hépatique > 100 procédures
- o Embolisation varices pelviennes > 2000 procédures
- o Endoprothèse aortique > 15 procédures
- o Angioplastie / Stenting de membres inférieurs > 500 procédures
- o pose de PICC Line > 1000 procédures
- o Artériographies diagnostiques cérébrales, médullaires, cervicales (> 4000 procédures)
- o Embolisation de méningiome , tumeur cérébrale > 50 procédures)

Compétences techniques / outils

- o Anévrismes intracrâniens : Coiling, Remodeling, stenting, Flow diversion, WEB.
- o MAV / FD : intracrâniennes : Onyx, Glue, Squid
- o MV, ML, et MAV superficielles : Onyx, Glue, Alcool
- o Ischémie Cérébrale aiguë : thrombo-aspiration / Stent Retriever / Angioplastie
- o Athérome cervical et intracrânien : angioplastie/stenting
- o Anévrismes aortiques : Endoprothèse aortique
- o Embolisation périphérique : Plug, coil, colle , Onyx, microparticules
- o Vertébroplastie, Kyphoplastie, cimentoplastie
- o Athérome aortique et membres inférieurs : angioplastie/stenting

Pratique de la Radiologie Interventionnelle Percutanée

Premier opérateur : (> 2000 procédures)

- o Ponction/ biopsie sous TDM, échographie > 2000 procédures
- o Vertebroplastie / Cimentoplastie > 50 procédures
- o drainage biliaire, digestif, thoracique > 500 procédures
- o Infiltration articulaire, épidurale, arthrographie > 100 procédures
- o Marquage fiduciel > 300 procédures
- o Nephrostomie, gastrostomie > 100 procédures

Compétences techniques / outils

- o repérage CBCT, TDM, échographie .
- o Fusion d'images

Travaux – Publications

Publications Référencées

[Cervical arterial abnormalities and outcome after aneurysmal subarachnoid haemorrhage: A pilot cohort study.](#)

Gakuba C, Hanouz JL, Abadie C, Gaberel T, Braud F, Courthéoux P, Touzé E, **Labeyrie PE**.
Anaesth Crit Care Pain Med. 2020 Dec

[Whipple's endocarditis diagnosed by thrombus analysis retrieved by successful mechanical thrombectomy.](#)

Elodie O, **Labeyrie PE**, Aubry M, Cecile D, Roux S, Ferry T, Nighoghossian N.
J Neurol Sci. 2019 Mar 14;

[Fibromuscular Dysplasia and Its Neurologic Manifestations: A Systematic Review.](#)

Touzé E, Southerland AM, Boulanger M, **Labeyrie PE**, Azizi M, Bouatia-Naji N, Debette S, Gornik HL, Hussain SM, Jeunemaitre X, Joux J, Kirton A, Le Hello C, Majersik JJ, Mocco J, Persu A, Sharma A, Worrall BB, Olin JW, Plouin PF.
JAMA Neurol. 2018 Oct 1. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.2848.

[Impact of the Thrombectomy Trials on the Management and Outcome of Large Vessel Stroke: Data From the Lyon Stroke Center.](#)

Viannay L, Haesebaert J, Florin F, Riva R, Mechtouff L, Gory B, Ong E, **Labeyrie PE**, Derex L, Hermier M, Chamard L, Berner LP, Ameli R, Berthezène Y, Turjman F, Nighoghossian N, Cho TH.
Front Neurol. 2018 Aug 28;9:722. doi: 10.3389/fneur.2018.00722

[Biomechanical Characterization of Intracranial Aneurysm Wall: A Multiscale Study.](#)

Signorelli F, Pailler-Mattei C, Gory B, Larquet P, Robinson P, Vargiolu R, Zahouani H, **Labeyrie PE**, Guyotat J, Pelissou-Guyotat I, Berthiller J, Turjman F.
World Neurosurg. 2018 Nov;119:e882-e889. doi: 10.1016/j.wneu.2018.07.290. Epub 2018 Aug 9.

[Transarterial Onyx Embolization of Intracranial Dural Fistulas: A Prospective Cohort, Systematic Review, and Meta-Analysis.](#)

Sadeh-Gonike U, Magand N, Armoiry X, Riva R, **Labeyrie PE**, Lamy B, Lukaszewicz AC, Lehot JJ, Turjman F, Gory B.

Neurology. 2018 Jun 1;90(11):e1003-e1011. doi: 10.1002/wnu.2300

[Mechanical Thrombectomy for Minor and Mild Stroke Patients Harboring Large Vessel Occlusion in the Anterior Circulation: A Multicenter Cohort Study.](#)

Dargazanli C, Arquizan C, Gory B, Consoli A, Labreuche J, Redjem H, Eker O, Decroix JP, Corlobé A, Mourand I, Gaillard N, Aygnac X, Charif M, Duhamel A, **Labeyrie PE**, Riquelme C, Ciccio G, Smajda S, Desilles JP, Gascou G, Lefèvre PH, Mantilla-García D, Cagnazzo F, Coskun O, Mazighi M, Riva R, Bourdain F, Labauge P, Rodesch G, Obadia M, Bonafé A, Turjman F, Costalat V, Piotin M, Blanc R, Lapergue B; ETIS REGISTRY Investigators.

Stroke. 2017 Dec;48(12):3274-3281. doi: 10.1161/STROKEAHA.117.018113. Epub 2017 Oct 31.

[Mortality and Disability According to Baseline Blood Pressure in Acute Ischemic Stroke Patients Treated by Thrombectomy: A Collaborative Pooled Analysis.](#)

Maier B, Gory B, Taylor G, Labreuche J, Blanc R, Obadia M, Abrivard M, Smajda S, Desilles JP, Redjem H, Ciccio G, Lukaszewicz AC, Turjman F, Riva R, **Labeyrie PE**, Duhamel A, Blacher J, Piotin M, Lapergue B, Mazighi M; Endovascular Treatment in Ischemic Stroke (ETIS) Research Investigators instead.

J Am Heart Assoc. 2017 Oct 10;6(10). pii: e006484. doi: 10.1161/JAHA.117.006484.

[Vascular Tissue-Type Plasminogen Activator Promotes Intracranial Aneurysm Formation.](#)

Labeyrie PE, Goulay R, Martinez de Lizarrondo S, Hébert M, Gauberti M, Maubert E, Delaunay B, Gory B, Signorelli F, Turjman F, Touzé E, Courthéoux P, Vivien D, Orset C.

Stroke. 2017 Sep;48(9):2574-2582. doi: 10.1161/STROKEAHA.117.017305. Epub 2017 Jul 28.

[One-year efficacy and safety of the Trufill DCS Orbit and Orbit Galaxy detachable coils in the endovascular treatment of intracranial aneurysms: Results from the TRULINE study.](#)

Gory B, Huot L, Riva R, **Labeyrie PE**, Levrier O, Lebedinsky A, Brunel H, Gauvrit JY, Blanc R, Chabert E, Derex L, Emery E, Nicolas A, Desal H, Rodesch G, Turjman F.

Interv Neuroradiol. 2017 Oct;23(5):485-491. doi: 10.1177/1591019917717576. Epub 2017 Jul 4.

[Patient Outcomes with Stent-Retriever Thrombectomy for Anterior Circulation Stroke: A Meta-Analysis and Review of the Literature.](#)

Sivan-Hoffmann R, Gory B, Rabilloud M, Gherasim DN, Armoiry X, Riva R, **Labeyrie PE**, Gonike-Sadeh U, Eldesouky I, Turjman F.

Isr Med Assoc J. 2016 Sep;18(9):561-566. Review.

[Is Reperfusion Useful in Ischaemic Stroke Patients Presenting with a Low National Institutes of Health Stroke Scale and a Proximal Large Vessel Occlusion of the Anterior Circulation?](#)

Dargazanli C, Consoli A, Gory B, Blanc R, Labreuche J, Preda C, Bourdain F, Decroix JP, Redjem H, Ciccio G, Mazighi M, Smajda S, Desilles JP, Riva R, **Labeyrie PE**, Coskun O, Rodesch G, Turjman F, Piotin M, Lapergue B; ETIS investigators.

Cerebrovasc Dis. 2017;43(5-6):305-312. doi: 10.1159/000468995. Epub 2017 Apr 7

[The pCONus Device for Treatment of Complex Wide-Neck Anterior Communicating Artery Aneurysms.](#)

Labeyrie PE, Gory B, Aguilar-Perez M, Pomero E, Biondi A, Riva R, Turjman F, Henkes H.

World Neurosurg. 2017 May;101:498-505. doi: 10.1016/j.wneu.2017.02.045. Epub 2017 Feb 16.

PMID:

[Cervical artery tortuosity is associated with intracranial aneurysm.](#)

Labeyrie PE, Braud F, Gakuba C, Gaberel T, Orset C, Goulay R, Emery E, Courthéoux P, Touzé E.

Int J Stroke. 2017 Jul;12(5):549-552. doi: 10.1177/1747493016687577. Epub 2017 Jan 11.

[PulseRider for Treatment of Wide-Neck Bifurcation Intracranial Aneurysms: 6-Month Results.](#)

Gory B, Spiotta AM, Di Paola F, Mangiafico S, Renieri L, Consoli A, Biondi A, Riva R, **Labeyrie PE**, Turjman F.

World Neurosurg. 2017 Mar;99:605-609. doi: 10.1016/j.wneu.2016.12.065. Epub 2016 Dec 23.

PMID:

[Early angiographic changes of intra-aneurysmal flow after flow-diverter stent treatment are not predictive of therapeutic success.](#)

Labeyrie PE, Gory B, Sadeh-Gonik U, Huguet N, Sivan-Hoffmann R, Riva R, Courthéoux P, Turjman F. Interv Neuroradiol. 2016 Dec;22(6):682-686. Epub 2016 Aug 10.
PMID:

[Is systematic post-operative CT scan indicated after chronic subdural hematoma surgery? A case-control study.](#)

Dudoit T, **Labeyrie PE**, Deryckere S, Emery E, Gaberel T. Acta Neurochir (Wien). 2016 Jul;158(7):1241-6. doi: 10.1007/s00701-016-2820-6. Epub 2016 May 5.
PMID:

[Stent-Retriever Thrombectomy for Acute Anterior Ischemic Stroke with Tandem Occlusion: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)

Sivan-Hoffmann R, Gory B, Armoiry X, Goyal M, Riva R, **Labeyrie PE**, Lukaszewicz AC, Lehot JJ, Derex L, Turjman F. Eur Radiol. 2017 Jan;27(1):247-254. Epub 2016 Apr 16. Review.

[Neurological involvement in hereditary hemorrhagic telangiectasia.](#)

Labeyrie PE, Courthéoux P, Babin E, Bergot E, Touzé E, Pelage JP. J Neuroradiol. 2016 Jul;43(4):236-45. doi: 10.1016/j.neurad.2016.02.005. Epub 2016 Apr 5. Review.

[Carotid siphon morphology: Is it associated with posterior communicating aneurysms?](#)

Labeyrie PE, Gory B, Huguet N, Grenier C, Ditac G, Sadeh-Gonik U, Riva R, Turjman F. Interv Neuroradiol. 2016 Aug;22(4):378-82. doi: 10.1177/1591019916637344. Epub 2016 Mar 23.

[Spatiotemporal characterization of brain infarction by sequential multimodal MR imaging following transient focal ischemia in a Rat model of intra-arterial middle cerebral artery occlusion.](#)

Gory B, Chauveau F, Bolbos R, Langlois JB, **Labeyrie PE**, Signorelli F, Turjman A, Turjman F. Eur Radiol. 2016 Dec;26(12):4505-4514. Epub 2016 Mar 17.

[Ethylene vinyl alcohol copolymer \(Onyx\(®\)\) embolization of cranial dural arteriovenous fistula via the ascending pharyngeal artery.](#)

Sadeh-Gonik U, Gory B, Riva R, **Labeyrie PE**, Signorelli F, Lukaszewicz AC, Lehot JJ, Turjman F. Diagn Interv Imaging. 2016 Jun;97(6):681-5. doi: 10.1016/j.diii.2016.01.004. Epub 2016 Feb 8. No abstract available.

[Stent retriever thrombectomy for acute ischemic stroke: Indications, results and management in 2015.](#)

Gory B, Riva R, **Labeyrie PE**, Turjman F. Diagn Interv Imaging. 2016 Feb;97(2):141-9. doi: 10.1016/j.diii.2015.07.011. Epub 2015 Dec 2. Review.

[Endovascular Treatment of Intracranial Aneurysms with the WEB Device: A Systematic Review of Clinical Outcomes.](#)

Armoiry X, Turjman F, Hartmann DJ, Sivan-Hoffmann R, Riva R, **Labeyrie PE**, Aulagner G, Gory B. AJNR Am J Neuroradiol. 2016 May;37(5):868-72. doi: 10.3174/ajnr.A4611. Epub 2015 Nov 19. Review.

[The Capillary Index Score before thrombectomy: an angiographic correlate of favorable outcome.](#)

Labeyrie PE, Redjem H, Blanc R, Labeyrie MA, Bartolini B, Ciccio G, Robert T, Gilboa B, Fahed R, Abrivard M, Piotin M. J Neurointerv Surg. 2016 Nov;8(11):1119-1122. doi: 10.1136/neurintsurg-2015-011922. Epub 2015 Nov 12.

[\[Anticoagulation in acute phase of tandem vertebral dissection after thrombectomy of basilar artery occlusion: MRI contribution\].](#)

Rev Neurol (Paris). 2015 Dec;171(12):895-8. doi: 10.1016/j.neurol.2015.09.003. Epub 2015 Oct 20. French. No abstract available.

[Management of minor stroke patients with proximal middle cerebral artery occlusion in the new era of thrombectomy.](#)

Gory B, **Labeyrie PE**, Riva R, Sivan-Hoffmann R, Derex L, Lehot JJ, Philippeau F, Turjman F. J Neuroradiol. 2016 Feb;43(1):55-6. doi: 10.1016/j.neurad.2015.07.002. Epub 2015 Oct 23. No abstract available.

[PulseRider Stent-Assisted Coiling of Wide-Neck Bifurcation Aneurysms: Periprocedural Results in an International Series.](#)

Gory B, Spiotta AM, Mangiafico S, Consoli A, Biondi A, Pomero E, Killer-Oberpfalzer M, Weber W, Riva R, **Labeyrie PE**, Turjman F. AJNR Am J Neuroradiol. 2016 Jan;37(1):130-5. doi: 10.3174/ajnr.A4506. Epub 2015 Sep 3.

[One-Year Angiographic Follow-Up after WEB-SL Endovascular Treatment of Wide-Neck Bifurcation Intracranial Aneurysms.](#)

Sivan-Hoffmann R, Gory B, Riva R, **Labeyrie PE**, Signorelli F, Eldesouky I, Gonike-Sadeh U, Armoiry X, Turjman F. AJNR Am J Neuroradiol. 2015 Dec;36(12):2320-4. doi: 10.3174/ajnr.A4457. Epub 2015 Aug 20.

[Endovascular treatment of bifurcation intracranial aneurysms with the WEB SL/SLS: 6-month clinical and angiographic results.](#)

Bozzetto Ambrosi P, Gory B, Sivan-Hoffmann R, Riva R, Signorelli F, **Labeyrie PE**, Eldesouky I, Sadeh-Gonike U, Armoiry X, Turjman F. Interv Neuroradiol. 2015 Aug;21(4):462-9. doi: 10.1177/1591019915590083. Epub 2015 Jun 25.

[Repeated Solitaire mechanical thrombectomy in an acute anterior stroke patient.](#)

Gory B, Sivan-Hoffmann R, Riva R, **Labeyrie PE**, Huguet N, Nighoghossian N, Turjman F. Rev Neurol (Paris). 2015 Sep;171(8-9):682-4. doi: 10.1016/j.neurol.2015.03.013. Epub 2015 Apr 24. No abstract available.

[DWI lesions reversal in posterior circulation stroke after reperfusion: Two illustrative cases and review of the literature.](#)

Gory B, Sivan-Hoffmann R, Riva R, **Labeyrie PE**, Eldesouky I, Sadeh-Gonike U, Signorelli F, Turjman F. J Neuroradiol. 2015 Jun;42(3):184-7. doi: 10.1016/j.neurad.2015.02.007. Epub 2015 Apr 23.

Divers

Langues : Anglais / Anglais scientifique : lu - écrit - parlé
Allemand - LV1 mais peu de pratique

Loisirs : Archéologie - Alpinisme - Voyages – littérature