

CORRECTION

Open Access



Correction to: The French glioblastoma biobank (FGB): a national clinicobiological database

Anne Clavreul^{1,2}, Gwénaëlle Soulard^{1,2}, Jean-Michel Lemée^{1,2}, Marion Rigot³, Pascale Fabbro-Peray^{4,5}, Luc Bauchet^{6,7}, Dominique Figarella-Branger^{8,9}, Philippe Menei^{1,2*}  and FGB network

Correction to: *J Transl Med* (2019) 17:133

<https://doi.org/10.1186/s12967-019-1859-6>

Following publication of the original article [1], the authors identified an error in the name of one of the collaborators from the FGB network, AL. Di Stefano.

The incorrect name of the collaborator is: A-L. Di Stephano.

The correct name of the collaborator is: AL. Di Stefano.

The list of collaborators has been updated in the list of collaborators below and in the metadata of this correction.

FGB network

Amiens: (M. Boone, B. Chauffert, C. Desenclos, Y-E. Herpe, H. Sevestre, R. Tebbakha): Service d'Oncologie médicale, CHU Amiens-Picardie, Amiens, France (M.B., B.C.); EA CHIMERE 7516, Université de Picardie Jules Verne, Amiens, France (B.C.); Département de Neurochirurgie, CHU Amiens-Picardie, Amiens, France (C.D.); Biobanque de Picardie, Amiens, France (Y-E.H.); Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Amiens-Picardie, Amiens, France (H.S.); EA4667, LPCM, Université de Picardie Jules Verne, Amiens, France (H.S., R.T.); Tumorothèque de Picardie, CHU Amiens-Picardie, Amiens, France (R.T.); **Angers:** (O. Blanchet, P. Menei [FGB network national coordinator], A. Rousseau): CRB - BB-0033-00038, CHU Angers, Angers, France (O.B.); Département de Neurochirurgie, CHU Angers, Angers, France (P.M.); CRCINA, INSERM, Université de Nantes, Université d'Angers, Angers, France (P.M., A.R.); Laboratoire Pathologie Cellulaire et Tissulaire, CHU Angers, Angers, France (A.R.); **Bordeaux:** (S. Bouillot-Eimer, P. Dubus, H. Loiseau): Service de Pathologie, CHU Bordeaux, Site Pellegrin, EA7435, IMOTION, Université de Bordeaux,

Bordeaux, France (S.B-E.); Service de biologie des tumeurs, CHU Bordeaux, Bordeaux France (P.D.); INSERM 1053, Bordeaux research in translational oncology, Université de Bordeaux, Bordeaux, France (P.D.); Service de Neurochirurgie, CHU Bordeaux, Site Pellegrin, EA7435, IMOTION, Université de Bordeaux, Bordeaux, France (H.L.); **Brest:** (K. Lacut, I. Quintin-Roué, R. Seizeur): CRB Santé de Brest, CHU Brest, Brest, France (K.L.); INSERM CIC 1412, CHU Brest, Brest, France (K.L.); Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Brest, Brest, France (I.Q-R.); Service de Neurochirurgie, CHU Brest, Brest, France (R.S.); **LaTIM,** INSERM, UMR 1101, SFR IBSAM, Brest, France (R.S.); **Caen:** (L. Bekaert, D-H. Berro, F. Chapon, E. Emery, N. Rousseau): Département de Neurochirurgie, CHU Caen, Caen, France (L.B., D-H.B., E.E.); Tumorothèque de Caen Basse-Normandie, Caen, France (N.R.); Laboratoire d'Anatomie Pathologique, CHU Caen, Caen, France (F.C.); **Colmar:** (G. Ahle, R. Heller, M-C. Torteil, J. Voirin): Service de Neurologie, Hôpital Pasteur, Colmar, France (G.A.); Service de Microbiologie et Biologie Moléculaire, Hôpital Pasteur, Colmar, France (R.H.); Service d'Anatomie Pathologique, Hôpital Pasteur, Colmar, France (M-C.T.); Service de Neurochirurgie, Hôpital Pasteur, Colmar, France (J.V.); **Dijon:** (M-H. Aubriot-Lorton, W. Farah, C. Schaeffer): Département de Pathologie, CHU Dijon, Dijon, France (M-H.A-L.); Département de Neurochirurgie, CHU Dijon, Dijon, France (W.F.); CRB, Hôpital du Bocage, CHU Dijon, Dijon, France (C.S.); **Grenoble:** (E. Gay, S. Lantuejoul, P. Mossuz): Département de Neurochirurgie, CHU Grenoble Alpes, Grenoble (E.G.); Département de Biopathologie, Centre Léon Bérard, Unicancer Grenoble, France (S.L.); Université Grenoble-Alpes, Grenoble, France (S.L.); CRB CHU Grenoble Alpes (BB-0033-00069), Grenoble, France (P.M.); **Île de France:** **AP-HP Henri Mondor:** (B. Ghaleb, W. Lahiani, A. Marniche); **AP-HP Pitié Salpêtrière:** (Ph. Cornu, J-Y. Delattre, K. Mokhtari, M. Sanson); **CH S' Anne:** (P. Niel, J. Pallud, P. Varlet); **HIA Percy:** (K. Mokhtari, D. Ricard, M. Sanson, Y. Yordanova); **Hôpital Foch:** (AL. Di Stefano, C. Horodyckid, C. Villa): Plateforme de Ressources Biologiques, AP-HP Hôpital Henri Mondor, Créteil, France (B.G.); Département de Neurochirurgie, AP-HP Hôpital Henri Mondor, Créteil, France (W.L., A.M.); AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Service de Neurochirurgie, Paris, France (Ph.C.); Université Paris VI, Pierre et Marie Curie, Paris, France (Ph.C.); Sorbonne Université, Inserm, CNRS, UMR S 1127, Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière, ICM, Paris, France (J-Y.D., K.M., M.S.); AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Service de Neurologie, Paris, France (J-Y.D., M.S.); AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Service de Neuropathologie, Paris, France (K.M.); AP-HP, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, OncoNeuroThèque, Paris, France (K.M.); Département de Biologie, Hôpital Sainte-Anne, Paris, France (P.N.); Université Paris V Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France (P.N., J.P., P.V.); Département de Neurochirurgie, Hôpital Sainte-Anne, Paris, France (J.P.); Inserm, U894, IMA-Brain, Centre de Psychiatrie et Neurosciences, Paris, France (J.P., P.V.); Département de Neuropathologie, Hôpital Sainte-Anne, Paris, France

The original article can be found online at <https://doi.org/10.1186/s12967-019-1859-6>.

*Correspondence: PhMenei@chu-angers.fr

¹ Département de Neurochirurgie, CHU, 4 rue Larrey, 49 933 Angers Cedex 9, France

Full list of author information is available at the end of the article



© The Author(s) 2020. This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. The Creative Commons Public Domain Dedication waiver (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated in a credit line to the data.

(P.V.); Service de Neurologie, Hôpital d'Instruction des Armées PERCY, Clamart, France (D.R.); COGNAC-G (UMR 8257), CNRS Service de Santé des Armées, Université de Paris Descartes, Paris, France (D.R.); Service de Neurochirurgie, Hôpital d'Instruction des Armées PERCY, Clamart, France (Y.Y.); Sorbonne Université, Inserm, CNRS, UMR S 1127, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, ICM, AP-HP, Hôpitaux Universitaires La Pitié Salpêtrière—Charles Foix, Paris, France (A.-L.D.S.); Département de Neurologie, Hôpital Foch, Suresnes, France (A.-L.D.S.); Service de Neurochirurgie, Hôpital Foch, Suresnes, France (C.H.); Département d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Hôpital Foch, Suresnes, France (C.V.); INSERM U1016, CNRS UMR 8104, Université Paris Descartes, Institut Cochin, Paris, France (C.V.); Département d'Endocrinologie, CHU Liège, Université de Liège, Liège, Belgique (C.V.); *Lille*: (P. Gele, C.-A. Maurage, N. Reyns): CRB/CIC1403, Université de Lille, CHU Lille, Lille, France (P.G.); Institut de Pathologie, CHU Lille, Lille, France (C.-A.M.); Univ. Lille, UMR-S 1172 - JPArc - Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert Neurosciences et Cancer, Lille, France (C.-A.M., N.R.); Département de Neurochirurgie et Neuro-Oncologie, CHU Lille, Lille, France (N.R.); ONCO-THAI, INSERM U1189, Univ Lille, France (N.R.); *Limoges*: (F. Caire, F. Labrousse, V. Fermeaux, J. Feuillard): Service de Neurochirurgie, CHU Limoges, Limoges, France (F.C.); Département de Pathologie, CHU Limoges, Limoges, France (F.L., V.F.); Laboratoire d'Hématologie, CHU Dupuytren, Limoges, France (J.F.); UMR CNRS 7276, Contrôle de la Réponse Immune et des Lymphoproliférations, Université de Limoges, Limoges, France (J.F.); *Lyon*: (F. Ducray, N. Dufay, J. Guyotat, D. Meyronet): Hospices Civils de Lyon, Groupe Hospitalier Est, Service de Neuro-Oncologie, Lyon, France (F.D.); Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France (F.D., D.M.); Département Plasticité de la cellule cancéreuse, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, INSERM U1052, CNRS UMR5286, Lyon, France (F.D., D.M.); NeuroBioTec, Groupement Hospitalier Est, Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Lyon, France (N.D.); Hospices Civils de Lyon, Groupe Hospitalier Est, Service de Neurochirurgie Tumorale et Vasculaire, Lyon, France (J.G.); Hospices Civils de Lyon, Service d'Anatomopathologie, Lyon, France (D.M.); *Marseille: AP-HM*: (O. Chinot, H. Dufour, D. Figarella-Branger, T. Graillon); *Clairval*: (D. Figarella-Branger, P. Metellus): APHM, Hôpital de la Timone, Service de Neuro-Oncologie, Marseille, France (O.C.); Département de Neurochirurgie, Hôpital de la Timone, Marseille, France (H.D., T.G.); APHM, Hôpital de la Timone, Service d'Anatomie Pathologique et de Neuropathologie, Marseille, France (D.F.-B.); CRB-TBM, Centre de Ressources Biologiques-Tumorothèque et Banque de muscles de l'APHM (AC-2018-31053; BB-0033-00097) (D.F.-B.); Aix-Marseille Univ, CNRS, INP, Inst Neurophysiopathol, Marseille, France (D.F.-B., P.M.); Ramsay Général de Santé, Hôpital Privé Clairval, Département de Neurochirurgie, Marseille, France (P.M.); *Montpellier*: (L. Bauchet, C. Gozé, V. Rigau): Département de Neurochirurgie, Hôpital Gui de Chauliac, CHU Montpellier, Université de Montpellier, Montpellier, France (L.B.); Institut des Neurosciences de Montpellier INSERM U1051, Montpellier, France (L.B., C.G., V.R.); Département de Pathologie et d'Oncobiologie, Laboratoire de Biologie des tumeurs solides, CHU Montpellier, Hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier, France (C.G.); Département de Pathologie, CHU Montpellier, Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France (V.R.); Tumorothèque, CHU Montpellier, Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France (V.R.); *Nantes*: (U.-B. Frenel, O. Kerdraon, D. Loussouarn, J.-F. Mosnier): Département d'Oncologie Médicale, ICO, Nantes, France (J.-B.F.); Tumorothèque, ICO, Saint Herblain, France (O.K.); CRCINA, INSERM, Université d'Angers, Université de Nantes, Nantes, France (D.L.); Département de Pathologie, CHU de Nantes, Nantes, France (D.L., J.-F.M.); Tumorothèque, CHU Nantes, France (J.-F.M.); *Nice*: (F.

Almaïrac, V. Bourg, F. Burel-Vandenbos): Université Côte d'Azur, Hôpital Pasteur 2, Service de Neurochirurgie, Nice, France (F.A.); Université Côte d'Azur, Hôpital Pasteur 2, Service de Neuro-Oncologie, Nice, France (V.B.); Université Côte d'Azur, Hôpital Pasteur 1, Laboratoire central d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Nice, France (F.B.-V.); *Rennes*: (D.-C. Chiforeau, P.-J. Le Reste, V. Quillien, B. Turlin): Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU Pontchaillou, Rennes, France (D.-C.C.); Département de Neurochirurgie, CHU de Rennes, Rennes, France (P.-J.L.R.); INSERM U1242, "Chemistry, Oncogenesis, Stress Signaling," Université de Rennes, Rennes, France (P.-J.L.R., V.Q.); Département de Biologie, Centre de lutte contre le cancer Eugène Marquis, Rennes, France (V.Q.); CHU Rennes, CRB Santé, Rennes, France (B.T.); *Rouen*: (O. Langlois, F. Marguet, M. Quillard-Muraine): Département de Neurochirurgie, CHU Rouen, Rouen, France (O.L.); UNIROUEN, INSERM 1239, Mont-Saint-Aignan, France; Département de Pathologie, UNIROUEN, INSERM U1245, CHU Rouen, Université de Normandie, Rouen, France (F.M.); INSERM CIC-CRB1404, CHU Rouen, Rouen, France (M.Q.-M.); Département de Biochimie Médicale, CHU Rouen, Rouen, France (M.Q.-M.); Université de Normandie, UNIROUEN, Rouen, France (M.Q.-M.); *Tours*: (A.-M. Bergemer-Fouquet, A. Decock-Giraudaud, I. Zemmoura): Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, Hôpital Bretonneau, CHRU Tours, Tours, France (A.-M.B.-F.); Université de François Rabelais, UFR de Médecine, Tours, France (A.-M.B.-F., I.Z.); CHU Tours, CRB, Tours, France (A.D.-G.); Département de Neurochirurgie, Hôpital Bretonneau, CHRU Tours, Tours, France (I.Z.); UMR 1253, iBrain, Université de Tours, Inserm, Tours, France (I.Z.)

Author details

¹ Département de Neurochirurgie, CHU, 4 rue Larrey, 49 933 Angers Cedex 9, France. ² CRCINA, INSERM, Université de Nantes, Université d'Angers, Angers, France. ³ Département Promotion, Direction de la Recherche, CHU Nantes, Nantes, France. ⁴ Département de Biostatistique, Epidémiologie, Santé Publique, CHU Nîmes, Nîmes, France. ⁵ Unité de recherche EA2415, Université de Montpellier, Montpellier, France. ⁶ Département de Neurochirurgie, Hôpital Gui de Chauliac, CHU Montpellier, Université de Montpellier, Montpellier, France. ⁷ Institut des Neurosciences de Montpellier INSERM U1051, Montpellier, France. ⁸ APHM, Hôpital de la Timone, Service d'Anatomie Pathologique et de Neuropathologie, Marseille, France. ⁹ Aix-Marseille Univ, CNRS, INP, Inst Neurophysiopathol, Marseille, France.

Published online: 30 April 2020

Reference

1. Clavreul A, Soulard G, Lemée JM, Rigot M, Fabbro-Peray P, Bauchet L, Figarella-Branger D, Menei P, FGB Network. The French glioblastoma biobank (FGB): a national clinicobiological database. *J Transl Med*. 2019;17:133. <https://doi.org/10.1186/s12967-019-1859-6>.

Publisher's Note

Springer Nature remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

Ready to submit your research? Choose BMC and benefit from:

- fast, convenient online submission
- thorough peer review by experienced researchers in your field
- rapid publication on acceptance
- support for research data, including large and complex data types
- gold Open Access which fosters wider collaboration and increased citations
- maximum visibility for your research: over 100M website views per year

At BMC, research is always in progress.

Learn more biomedcentral.com/submissions

