

## CURRICULUM VITAE

**Dominique GOMMERY (Directeur de Recherche)**  
CR2P-UMR 7207 CNRS- MNHN-UPMC/ Sorbonne Universités  
Université Pierre et Marie Curie (UPMC)  
T.46-56. E.5. Case 104. 4 Place Jussieu. 75252 Paris cedex 05

23/06/2017

☎ 01.44.27.49.77

✉ [dominique.gommery@upmc.fr](mailto:dominique.gommery@upmc.fr)

### MEMBRE ICOM

Membre du comité français de l'ICOM n°73222 depuis 2014

### FORMATION

- 2006 *HDR* de l'Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II) : "Le squelette postcrânien des primates néogènes et quaternaires : anatomie, systématique, locomotions, modèles et paléoenvironnements. Interface des recherches de terrain et de laboratoire.", spécialité : anthropologie biologique du passé ou paléoanthropologie, Marseille.
- 1995 *Doctorat de l'Université de Paris 7 Denis Diderot*, spécialité : "Structures et fonctions dans l'évolution des vertébrés", Paris.
- 1989 *Diplôme d'Etudes Approfondies "Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine et Préhistoire"*, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.
- 1988 *Maîtrise de Biologie des Organismes et des Populations*, spécialité : "Biologie animale et écosystèmes", Université de Bourgogne, Dijon.

### CURSUS PROFESSIONNEL

Organisme de rattachement : *Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)*

DR2 au CNRS, CR2P-UMR 7207 CNRS-MNHN-UPMC/Sorbonne Universités, Centre de Recherche sur la Paléobiodiversité et les Paléoenvironnements, depuis le 30 Septembre 2015 ; DR2 au CNRS, UPR 2147, Dynamique et l'Evolution Humaine : Individus, Populations, Espèces, du 1<sup>er</sup> Octobre 2010 au 29 Septembre 2015 ; CR1 au CNRS, UPR 2147, du 1<sup>er</sup> octobre 2002 au 31 Septembre 2010 & CR2 au CNRS, EP 1781 puis UPR 2147, du 1<sup>er</sup> Octobre 1998 au 31 Septembre 2002).

Organisme de rattachement : Muséum National d'Histoire Naturelle

Attaché du MNHN, Laboratoire de Paléontologie du 24 Septembre 1996 au 30 Septembre 1998 ; Technicien classe normale contractuel à l'atelier de moulage et de préparation, Laboratoire de Paléontologie, du 1<sup>er</sup> Septembre 1997 au 15 février 1998 ; Chercheur libre au Laboratoire de Paléontologie du 11 Janvier 1996 au 23 septembre 1996.

### ASSOCIATION A DES INSTITUTIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES

Chercheur associé au département d'Anthropology et d'Archéologie à l'UNISA (University of South Africa), Prétoria, Afrique du Sud, du 1/05/2016 au 1/05/2019 (renouvellement de l'association débutée le 1/08/2012).

Chercheur associé à la section Plio-Pléistocène du Ditsong National Museum of Natural History, Prétoria, Afrique du Sud, du 1/09/2013 au 31/08/2016.

## RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES & ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE

### **En cours :**

- Responsable français du **LIA n°1041 HOMEN** (Hominidés et environnements : évolution de la biodiversité au Plio-Pléistocène (Cradle of Humankind, Afrique du Sud) de 2011 à 2014 et de 2015-2018.
- Responsable de la Mission Paléoanthropologique Franco-Sud-Africaine (**MPFSA**), mission archéologique française à l'étranger financée par le Pôle sciences humaines et sociales (Sous-direction de la Recherche et des échanges scientifiques) du Ministère des Affaires Etrangères et du Développement International, de 2015 à 2018.
- Responsable français du réseau de recherches franco-sud-africain **HRU** (HOPE (Human Origins and Past Environments) Research Unit), Ditsong: National Museum of Natural History (anciennement Transvaal Museum) (Pretoria, Afrique du Sud) depuis 2007.

### **Terminés :**

- Responsable du **Projet MAPP** « Mission Archéologique et Paléontologique dans la Province de Mahajanga (Madagascar) » du Ministère des Affaires Etrangères et Européennes de 2003 à fin 2012.
- Responsable français du PICS CNRS-NRF n° 4356 « Hominidés et paléoenvironnements plio-pléistocènes du Cradle of Humankind (Afrique du Sud) » de 2008 à 2010.
- Responsable français du projet PAI «Paléoanthropologie et études paléoenvironnementales en Afrique du Sud » du Ministère de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche et du Ministère des Affaires Etrangères et de la National Research Foundation de 2005 & 2006.
- Responsable du projet ATIP du CNRS (anciennement APN) « Projet Archéolemurs de Narinda (PAN)» à Madagascar de 2001 à 2003.

## MISSIONS DE TERRAIN A L'ETRANGER

### **Afrique du Sud**

- Palaeontological Expedition to South Africa (PESA), membre : 1995, 1997-2001.
- Mission archéologique franco-sud-africaine dans le Gauteng, Programme HOPE, co-responsable : 2002, 2003, 2006 & 2007.
- PAI-Protea France-Afrique du Sud «Paléoanthropologie et études paléoenvironnementales en Afrique du Sud », responsable français : 2005 & 2006.
- PICS n°4356 CNRS-NRF « Hominidés et paléoenvironnements plio-pléistocènes du Cradle of Humankind (Afrique du Sud) », responsable français : 2008 à 2010.
- LIA n°1041 HOMEN (Hominidés et environnements : évolution de la biodiversité au Plio-Pléistocène (Cradle of Humankind, Afrique du Sud) : 2011-2016.
- MPFSA (Mission Paléoanthropologique Franco-Sud-Africaine), responsable : 2015-2016

### **Madagascar**

- Mission de reconnaissance dans les karsts malgaches, responsable : 1997.
- Projet APN du CNRS « Projet Archéolémurs de Narinda », responsable : 2001-2003.
- Mission archéologique et paléontologique dans la province de Mahajanga (Madagascar) –MAPP, responsable : 2003-2012.

### **Kenya**

- Kenya Palaeontology Expedition (KPE), membre: 1999-2005, 2009-2011.

### **Namibie**

- Namibia Palaeontology Expedition (NPE), membre : 1994,1996, 1999-2001.

### **Ouganda**

- Uganda Palaeontology Expedition (UPE), membre : 1992, 1996-2001, 2003-2009, 2012-2016.

## **PRODUCTION SCIENTIFIQUE**

- articles dans des revues avec comité de lecture : 64 + 3 soumis + 2 en rédaction.
- chapitre dans des ouvrages avec comité de lecture : 10
- articles publiés dans actes de colloques : 1.
- résumés de colloque publiés dans des revues avec comité de lecture : 2.
- résumés dans des volumes de résumés de colloques avec comité de lecture : 60.
- articles et ouvrages de vulgarisation : 74.
- rapports et ouvrages à diffusion restreinte : 56.

### ARTICLES DANS DES REVUES AVEC COMITE DE LECTURE

- [1]. GOMMERY D. (1994). New Data on the cervical column of primates. *Folia Primatologica* **62** (4), 200-201.
- [2]. CONROY G. C., SENUT B., GOMMERY D., PICKFORD M. & MEIN P. (1996). Brief Communication : New primate remains from the Miocene of Namibia, Southern Africa. *American Journal of Physical Anthropology* **99**, 487-492.
- [3]. GOMMERY D. (1996). Les cavités glénoïdes de l'atlas (*foveae articulares superiores atlantis*) chez les primates actuels : nouvelles données. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **323**, 1067-1072.
- [4]. PICKFORD M., SENUT B., MEIN, P., GOMMERY D., MORALES J., SORIA D., NIETO M. & WARD J. (1996). Preliminary results of new excavations at Arrisdrift, middle Miocene of southern Namibia. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **322**, 991-996.
- [5]. GOMMERY D. (1997). Les atlas et les axis des Hominidés du Plio-Pléistocène : morphologie et systématique. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **325**, 639-642 .
- [6]. SENUT B. & GOMMERY D. (1997). Squelette post-crânien d'*Otavipithecus*, Hominoidea du Miocène moyen de Namibie. *Annales de Paléontologie* **83** (3), 267-284.
- [7]. GOMMERY D. (1998a). Axe vertébral, Hominoidea fossiles et posture orthograde : préambule à la bipédie. *Primatologie* **1**, 135-160.
- [8]. GOMMERY D. (1998b). Nouvelles données sur le port de tête chez les primates. *Annales de la Fondation Fyssen* **13**, 49-54.
- [9]. GOMMERY D., SENUT B. & PICKFORD M. (1998). Nouveaux restes postcrâniens d'Hominoidea du Miocène inférieur de Napak, Ouganda. Hommage à W. W. Bishop. *Annales de Paléontologie* **84** (3-4), 287-306.
- [10]. GOMMERY D., ZIEGLÉ Ph., RAMANIVOSOA B. & CAUVIN J. (1998). Découverte d'un nouveau site à Lémuriens sub-fossiles dans les karsts malgaches. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **326**, 823-826.
- [11]. BERGE Ch. & GOMMERY D. (1999). Le sacrum de Sterkfontein (*Australopithecus africanus*) : Nouvelles données sur la croissance et sur l'âge osseux du spécimen (Hommage à R. Broom et J. T. Robinson). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **329**, 227-232.
- [12]. GOMMERY D. (1999a). Les angulations rétro-glénoïdiennes et homologues du rachis cervical supérieur des primates actuels. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **329**, 527-531.
- [13]. GOMMERY D. (1999b). Première approche biométrique d'une modélisation du rachis cervical des Primates. *Biométrie Humaine et Anthropologie* **17**, 1-2, 69-77.
- [14]. GOMMERY D., SENUT B. & PICKFORD M. (1999). New data of *Proconsul major* and other Hominoidea from Napak, Uganda. *Folia Primatologica* **70**, 4.

- [15]. GOMMERY D. (2000). Superior cervical vertebrae of Miocene Hominoid and Plio-Pleistocene Hominid from Southern Africa. *Palaeontologica africana* **36**, 139-145.
- [16]. GOMMERY D., RAMANIVOSOA B & ZIEGLÉ Ph. (2000). The Archaeolemurs of Narinda peninsula (Madagascar). *Folia Primatologica* **71**, 4, 259.
- [17]. SENUT B., PICKFORD M, GOMMERY D. & KUNIMATSU Y. (2000). Un nouveau genre d'hominoïde du Miocène inférieur d'Afrique orientale : *Ugandapithecus major* (Le Gros Clark & Leakey, 1950). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **331**, 227-233.
- [18]. SENUT B., PICKFORD M., GOMMERY D., MEIN P., CHEBOI K. & COPPENS Y. (2001). First Hominid from the Miocene (Lukeino formation, Kenya). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris, Série Ila* **332**, 137-144.
- [19]. THACKERAY J.F. & GOMMERY D. (2002a). Spatial distribution of Australopithecines specimens discovered at Sterkfontein, 1947-1949. *Annals of the Transvaal Museum* **39**, 70-72.
- [20]. SÉNÉGAS F., THACKERAY J. F., GOMMERY D. & BRAGA J. (2002). Palaeontological sites on 'Bolt's Farm', Sterkfontein Valley, South Africa. *Annals of the Transvaal Museum* **39**, 65-67.
- [21]. THACKERAY F., GOMMERY D. & BRAGA J. (2002b). Australopithecine postcrania (Sts 14) from the Sterkfontein Caves, South africa: the skeleton of "Mrs Ples"? *South African Journal of Science* **98**, 211-212.
- [22]. GOMMERY D., SENUT B. & KEYSER A. (2002). Un bassin fragmentaire de *Paranthropus robustus* du site plio-pléistocène de Drimolen (Afrique du Sud). *Géobios* **35**, 265-281
- [23]. PICKFORD M., SENUT B., GOMMERY D. & TREIL J. (2002). Bipedalism in *Orrorin tugenensis* revealed by its femora. *Comptes Rendus. Palevol* **1**, 191-203.
- [24]. GOMMERY D., SENUT B., PICKFORD M. & MUSIIME E. (2002). Les nouveaux restes du squelette d'*Ugandapithecus major* (Miocène inférieur de Napak, Ouganda). *Annales de Paléontologie* **88**, 167-186.
- [25]. GOMMERY D., SÉNÉGAS F., MEIN P., TOMBOMIADANA S., RAMANIVOSOA B., CAUVIN J. & C. (2003). Les résultats préliminaires des prospections dans la presqu'île de Narinda, Madagascar. *Comptes Rendus. Palevol* **2**, 639-648.
- [26]. PICKFORD M., SENUT B., GOMMERY D. & MUSIIME E. (2003). New Catarrhine fossils from Moroto II, Early Middle Miocene (ca 17.5 Ma) Uganda. *Comptes Rendus. Palevol* **2**, 649-662.
- [27]. GALIK K., SENUT B., PICKFORD M., GOMMERY D., TREIL J., KUPERAVAGE A. & ECKHART R. (2004). External and internal morphology of the BAR 1002'00 *Orrorin tugenensis* femur. *Science* **305**, 1450-1453.
- [28]. GOMMERY D., TOMBOMIADANA S., VALENTIN F., RAMANIVOSOA B. & BEZOMA R. (2004). Nouvelle découverte dans le Nord-Ouest de Madagascar et répartition géographique du genre *Palaeopropithecus*. *Annales de Paléontologie* **94**, 4, 279-286.

- [29]. THACKERAY J. F., BRAGA J., SÉNÉGAS F., GOMMERY D., POTZE S. & SENUT B. (2005). Discovery of a humerus shaft from Kromdraai B: Part of the skeleton of the type specimen of *Paranthropus robustus* Broom, 1938? *Annals of the Transvaal Museum* **42**, 92-93.
- [30]. GOMMERY D. & SENUT B. (2006). La phalange distale du pouce d'*Orrorin tugenensis* (Miocène supérieur du Kenya). *Géobios* **39**, 372-384.
- [31]. GOMMERY D. & THACKERAY F. (2006). Sts 14, a male subadult partial skeleton of *Australopithecus africanus*? *South African Journal of Science* **102**, 91-92.
- [32]. VALENTIN F., RAMANIVOSOA B, GOMMERY D. & TOMBOMIADANA-RAVELOSON S. (2006). Les abris sépulcraux de la presqu'île de Narinda (Province de Mahajanga, Madagascar). *Afrique : Archéologie & Arts* **4**, 7-22.
- [33]. GOMMERY D., PICKFORD M. & SENUT B. (2007). A case of predation on a femur from Swartkrans comparable to BAR 1003'00 (*Orrorin tugenensis*). *Annals of the Transvaal Museum* **44**, 215-218.
- [34]. GOMMERY D. & THACKERAY F. (2008). A new hominid hip bone from Swartkrans (SKW 8012) in relation to the anatomy of the anterior inferior iliac spine. *Annals of the Transvaal Museum* **45**, 55-66.
- [35]. GOMMERY D., SÉNÉGAS F., THACKERAY F., POTZE S., KGASI L., CLAUDE J. & LACRUZ R. (2008). Plio-Pleistocene fossils from the Femur Dump, Bolt's Farm, Cradle of Humankind World heritage Site. *Annals of the Transvaal Museum* **45**, 67-76.
- [36]. GOMMERY D., THACKERAY F., POTZE S. & BRAGA J. (2008). The first recorded occurrence of honey badger of the genus *Mellivora* (Carnivora: Mustellidae) at Kromdraai B, South Africa. *Annals of the Transvaal Museum* **45**, 145-148.
- [37]. THACKERAY F., GOMMERY D., SÉNÉGAS F., POTZE S., KGASI L., McCRAE C. & PRAT S. (2008). A survey of past and present work on Plio-Pleistocene deposits on Bolt's Farm, Cradle of Humankind, South Africa. *Annals of the Transvaal Museum* **45**, 83-89.
- [38]. GOMMERY D., THACKERAY F., SÉNÉGAS F., POTZE S. & KGASI L. (2008). The earliest primate (*Parapapio* sp.) from the Cradle of Humankind World Heritage Site (Waypoint 160, Bolt's Farm, South Africa). *South African Journal of Science* **104**(9/10), 405-408.
- [39]. THACKERAY J. F., BRAGA J., SABATIER P., GOMMERY D., POTZE S., KGASI L. & SÉNÉGAS F. (2009). New discoveries from Kromdraai, South Africa, relating to the type specimen of *Paranthropus robustus*, TM 1517. AAPA Abstracts. *American Journal of Physical Anthropology* **48**, p. 255.
- [40]. GOMMERY D., RAMANIVOSOA B., TOMBOMIADANA-RAVELOSON S., RANDRIANANTENAINA H. & KERLOC'H P. (2009). Une nouvelle espèce de lémurien géant subfossile du Nord-Ouest de Madagascar (*Palaeopropithecus kelyus*, Primates). *Comptes Rendus Palevol* **8**, 471-480.

- [41]. GOMMERY D., THACKERAY J. F., SÉNÉGAS F., POTZE S. & KGASI L. (2009). Additional fossils of *Parapapio* sp. From Waypoint 160 [Bolt's Farm, South Africa], dated between 4 and 4.5 millions years ago. *Annals of the Transvaal Museum* **46**, 63-72.
- [42]. PICKFORD M., SENUT B., GOMMERY D. & MUSIIME E. (2009). Distinctiveness of *Ugandapithecus* from Proconsul. *Estudios Geológicos* **65**, 2, 183-241.
- [43]. MEIN P., SÉNÉGAS F., GOMMERY D., RAMANIVOSOA B., RANDRIANANTENAINA H. & KERLOC'H P. (2010). Nouvelles espèces subfossiles de rongeurs du Nord-Ouest de Madagascar. *Comptes Rendus Palevol* **9**, 101-112.
- [44]. PICKFORD M., MUSALIZI S., SENUT B., GOMMERY D. & MUSIIME E. (2010). Small apes from the Early Miocene of Napak, Uganda. *GEO-PAL UGANDA* **3**, 1-110.
- [45]. FAURE M., GUERIN C., GENTY D., GOMMERY D., & RAMANIVOSOA B. (2010). Le plus ancien hippopotame subfossile (*Hippopotamus laloumena*) de Madagascar (Belobaka, Province de Mahajanga). *Comptes Rendus Palevol* **9**, 155-162.
- [46]. BADENHORST S., SÉNÉGAS F., GOMMERY D., POTZE S., KGASI L. & THACKERAY J. F. (2011). Pleistocene Faunal Remains from Garage Ravine Cave, Bolt's Farm in the Cradle of Humankind World Heritage Site Area, Gauteng South Africa. *Annals of the Ditsong National Museum of Natural History* **1**, 33-40.
- [47]. GOMMERY D., RAMANIVOSOA B., FAURE M., GUERIN C., KERLOC'H P., SÉNÉGAS F. & RANDRIANANTENAINA H. (2011). Les plus anciennes traces d'activités anthropiques de Madagascar sur des ossements d'hippopotames subfossiles d'Anjohibe. *Comptes Rendus Palevol* **10**, 271-278.
- [48]. GOMMERY D. & ROULLET D. (2011). Dossier Madagascar - Hommage à Jean-Yves Robert. Introduction générale. *Revue de primatologie* [En ligne], **3** | 2011, document 21, mis en ligne le 15 octobre 2011, Consulté le 09 janvier 2012. URL : <http://primatologie.revues.org/936> ; DOI : 10.4000/primatologie.936
- [49]. GOMMERY D. & RAMANIVOSOA B. (2011). Les lémurien subfossiles dans le Nord-Ouest de Madagascar, du terrain à la diffusion des connaissances ou 15 ans de recherches franco-malgaches. *Revue de primatologie* [En ligne], **3** | 2011, document 2, mis en ligne le 15 octobre 2011, Consulté le 09 janvier 2012. URL : <http://primatologie.revues.org/670> ; DOI : 10.4000/primatologie.670
- [50]. GOMMERY D., BADENHORST S., SÉNÉGAS F., POTZE S. & KGASI L. (2012). Minnaar's Cave: a Plio-Pleistocene site in the Cradle of Humankind, South Africa: its history, location, and fauna. *Annals of the Ditsong National Museum of Natural History* **2**, 19-31.
- [51]. GOMMERY D., BADENHORST S., SÉNÉGAS F., POTZE S., KGASI L. & THACKERAY J. F. (2012). Preliminary results concerning the discovery of new fossiliferous sites at Bolt's Farm (Cradle of Humankind, South Africa). *Annals of the Ditsong National Museum of Natural History* **2**, 33-45.
- [52]. INGICCO T., MOIGNE A.-M. & GOMMERY D. (2012). A deciduous and permanent dental wear stages system for assessing the age of *Trachypithecus* sp. specimens (Colobinae, Primates). *Journal of Archaeological Science* **39**, 421-427.

- [53]. PICKFORD M., SENUT B., MUSALIZI S., GOMMERY D., SÉGALEN L. & MUSIIME E. (2013). Miocene Vertebrates from the Packwach area, West Nile, Uganda. *Geo-Pal Uganda* **5**, 1-24.
- [54]. GOMMERY D., SÉNÉGAS F., POTZE S., KGASI L. & THACKERAY J. F. (2014). Cercopithecoidea material from the Middle Pliocene site, Waypoint 160, Bolt's Farm, South Africa. *Annals of the Ditsong National Museum of Natural History* **4**: 1-8.
- [55]. GOMMERY D., SÉNÉGAS F., POTZE S. & KGASI L. (2014). Les primates non-humains fossiles de Bolt's Farm (Afrique du Sud). Contexte, recherches actuelles et perspectives. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* **26** : 184-189.
- [56]. GOMMERY D., RAMANIVOSOA B. & SÉNÉGAS F. (2014). Les recherches franco-malgaches sur les lémurien subfossiles du Nord-Ouest de Madagascar. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* **26** : 190-195.
- [57]. GOMMERY D. & MAUREILLE B. (2015). La paléanthropologie en Bourgogne. *Revue d'Archéologie de l'Est* **39<sup>ème</sup> suppl.** : 51-54.
- [58]. PICKFORD M. & GOMMERY D. (2016). Fossil Suidae (Artiodactyla, Mammalia) from Aves Cave I and nearby sites in Bolt's Farm Palaeokarst System, South Africa. *Estudios Geológicos* **72**(2), e059. Doi : <http://dx.doi.org/10.3989/egeol.42389.404>.
- [59]. GOMMERY D., SÉNÉGAS F., KGASI L., VILAKAZI N., KUHN B., BRINK J., PICKFORD M., HERRIES A.I.R., HANCOX J., SAOS T., SÉGALEN L., AUFORT J. & THACKERAY F. (2016). Bolt's Farm Cave System dans le Cradle of Humankind (Afrique du Sud) : un exemple d'approche multidisciplinaire dans l'étude des sites à primates fossiles. *Revue de primatologie* **7**. URL : <http://primatologie.revues.org/2725> ; DOI : 10.4000/primatologie.2725
- [60]. GOMMERY D. & BENTO DA COSTA L. (2016). Les primates non-humains pliocènes et plio-pléistocènes d'Afrique du Sud. *Revue de primatologie* **7**. URL : <http://primatologie.revues.org/2698> ; DOI : 10.4000/primatologie.2698.
- [61]. SENUT B., PICKFORD M., GOMMERY D. & SÉGALEN L. (2017). Palaeoenvironments and the origin of hominid bipedalism. *Historical Biology*. [dx.doi.org/10.1080/08912963.2017.1286337](http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2017.1286337).
- [62]. PAVIA M., DAVIS G., GOMMERY D., KGASI L. (2017). Mid-Pliocene bald ibis (*Geronticus* cf. *calvus*; Aves: Threskiornithidae) from the 'Cradle of Humankind', Gauteng, South Africa and possible environmental and evolutionary implications. *Paläontologische Zeitschrift*. DOI 10.1007/s12542-017-0346-8.