

Michel Brunet

Chaire Paléontologie humaine (2007-2011)

BIBLIOGRAPHIE

PRINCIPAUX ARTICLES

- Brunet M., Beauvilain A., Coppens Y., Heintz Z., Moutaye A. H. E. et Pilbeam D., « The first australopithecine recovered west of the Rift Valley (Koro Toro region, Republic of Chad) », *Nature*, vol. 378, 1995, p. 273-275.
- Brunet M., Beauvilain A., Coppens Y., Heintz Z., Moutaye A. H. E. et Pilbeam D., « *Australopithecus bahrelghazali* une nouvelle espèce d'Hominidé ancien de la région de Koro Toro (Tchad) », *C.R. Acad. Sc. Paris*, vol. 322, 1996, p. 907-913.
- Brunet M. *et al.*, « Reply to *Sahelanthropus* or *Sahelpithecus* », *Nature*, 2002, vol. 419, p. 582.
- Vignaud P., Douring P., Mackaye H. T., Andossa L., Blondel C., Boissérie J. R., de Bonis L., Eisenmann V., Geraads D., Guy F., Lehmann T., Lihoreau F., Lopez-Martinez N., Mourer-Chauvire C., Otero O., Rage J. C., Schuster M., Viriot L., Zazzo A. et Brunet M., « Geology and Palaeontology of the Upper Miocene Toros Menalla hominid locality, Chad », *Nature*, vol. 418, 2002, p. 152-155.
- Brunet M. *et al.*, « A new hominid from the Upper Miocene of Chad, Central Africa », *Nature*, vol. 418, 2002, p. 145-151.
- Zollikofer C. P. E., Ponce de León M. S., Lieberman D. E., Guy F., Pilbeam D., Likius A., Mackaye H. T., Vignaud P. et Brunet M., « Virtual Cranial Reconstruction of *Sahelanthropus tchadensis* », *Nature*, vol. 434, 2005, p. 755-759.
- Brunet M., Guy F., Pilbeam D., Lieberman D. E., Likius A., Mackaye H. T., Ponce de León M. S., Zollikofer C. P. E. et Vignaud P., « New material of the Earliest Hominid from the Upper Miocene of Chad », *Nature*, vol. 434, 2005, p. 753-755.
- Guy F., Lieberman D. E., Pilbeam D., Ponce de León M. S., Likius A., Mackaye H. T., Vignaud P., Zollikofer C. P. E. et Brunet M., « Morphological affinities of the *Sahelanthropus tchadensis* (Late Miocene hominid from Chad) cranium », *PNAS*, vol. 102, n° 52, 2005, p. 18836-18841.

- Boissérie J. R., Lihoreau F. et Brunet M., « The position of Hippopotamidae within the Cetartiodactyla », *PNAS*, vol. 102, 2005, p. 1537-1541.
- Sepuchre P., Ramstein G., Fluteau F., Schuster M., Tiercelin J.-J., Brunet M., « Tectonic Uplift and Eastern Africa aridification », *Science*, vol. 313, 2006, p. 1419-1423.
- Lihoreau F., Boissérie J.-R., Viriot L., Coppens Y., Likius A., Mackaye H. T., Tafforeau P., Vignaud P. et Brunet M., « Evidence for Late Miocene Chad-Libyan bioprovince: a new possible dispersal ability for early Chadian Hominids », *PNAS*, vol. 23, 2006, p. 8763-8767.
- Schuster M., Durringer P., Ghienne J.-F., Vignaud P., Mackaye H. T., Likius A. et Brunet B., « The age of the Sahara Desert », *Science*, vol. 311, 2006, p. 421.
- Lebatard A. E., Bourles D. L., Durringer P., Jolivet M., Braucher R., Carcaillet J., Schuster M., Arnaud M., Monie P., Lihoreau P., Likius A., Mackaye H. T., Vignaud P. et Brunet M., « Cosmogenic nuclide dating of Sahelanthropus tchadensis and Australopithecus bahrelghazali Mio-Pliocene early Hominids from Chad », *PNAS*, vol. 105, n° 9, 2008, p. 3226-3231.

VULGARISATION SCIENTIFIQUE

- Expositions au CCSTI Pierre Mendès France de la Région Poitou-Charentes : « Toumaï – l'Ancêtre des humains » (mai 2003 – janvier 2004).
- Toumaï, l'invité de l'Exposition Universelle (Aichi 2005 World Exposition, Japan) : « In Chad... The new Ancestor... ». Exposition (moulages) autour de Toumaï et de la faune associée du 25 mars au 25 Septembre 2005.
- Réalisation et production de plusieurs films scientifiques avec la Société GEDEON Programmes :
 - « Origine de l'Homme : la piste d'Abel » (1997) ;
 - « Toumaï the dawn of Humanity » (2005, Aichi Japan) ;
 - « Toumaï le nouvel ancêtre » (M. Brunet est co-auteur et conseiller scientifique).

ÉMISSIONS TV ET RADIOS

(TF1, France 2, ARTE, Canal+, France Culture, France Inter, France Info, Europe 1, RTL, Radio Classique, etc.).

PRESSE ÉCRITE ET ÉLECTRONIQUE

Le Monde, Libération, Le Figaro, L'Humanité, La Croix, L'Express, Le Point, Le Nouvel Observateur, Télérama, La Recherche, Science et Avenir, Science et vie, Time, Newsweek, Science, Nature, etc. en tout plusieurs milliers d'articles de presse internationale, nationale et régionale.