

**LES SITES PRÉHISTORIQUES
DE LA RÉGION DE FEJEJ,
SUD-OMO, ÉTHIOPIE,
DANS LEUR CONTEXTE STRATIGRAPHIQUE
ET PALÉONTOLOGIQUE**

adpf association
pour la diffusion de la pensée
française ●

Éditions Recherche sur les Civilisations

ministère des Affaires étrangères
Direction générale de la Coopération internationale et du Développement
Sous-direction des Sciences sociales et de l'Archéologie
6, rue Ferrus 75683 Paris cedex 14

LES SITES PRÉHISTORIQUES DE LA RÉGION DE FEJEJ, SUD-OMO, ÉTHIOPIE, DANS LEUR CONTEXTE STRATIGRAPHIQUE ET PALÉONTOLOGIQUE

Sous la direction de

Henry de LUMLEY

Professeur au muséum national
d'histoire naturelle

Directeur de l'Institut
de paléontologie humaine

Fondation Albert 1^{er}, Prince de Monaco

Yonas BEYENE

Autorité pour la recherche
et la conservation du patrimoine
culturel éthiopien

Département d'archéologie et d'anthropologie
et Musée national d'Éthiopie

Département des sciences préhistoriques
du Muséum national d'histoire naturelle
UMR 6569 du CNRS

Institut de paléontologie humaine
Fondation Albert 1^{er}, Prince de Monaco

Département d'archéologie et d'anthropologie
Centre pour la recherche et la conservation
du patrimoine culturel éthiopien (CRCCH)

Laboratoire de paléontologie humaine
et de préhistoire
Université de Provence — Aix-Marseille I
UMR 6569 du CNRS

Laboratoire d'anthropologie — UMR 6569 du CNRS
Université de la Méditerranée — Aix-Marseille II
UMR 6569 du CNRS

Centre européen
de recherches préhistoriques
de Tautavel
UMR 5660 du CNRS

Laboratoire départemental
de préhistoire du Lazaret
UMR 6569 du CNRS

Musée de préhistoire régionale
de Menton
UMR 6569 du CNRS

Couverture : Le site préhistorique FJ-1, Sud-Omo, Éthiopie. Le chantier de fouilles du secteur FJ-1a est visible, au second plan, sur la gauche de la photographie. Sur la butte, à gauche, les tentes du camp de base des chercheurs.

ISBN 2-86538-295-8

© **adpf** – Éditions Recherche sur les Civilisations, Paris, 2004

SOMMAIRE

Préface, par Dominique de Villepin, ancien ministre des Affaires étrangères, ministre de l'Intérieur	9
Préface, par Teshome Toga, ministre de la Jeunesse, des Sports et de la Culture du Gouvernement éthiopien	13
Avant-propos, par Josette Dallant, ambassadeur de France en Éthiopie	17
1. Introduction, par Henry de Lumley	21
2. Cadre géographique, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain et Yonas Beyene	25
3. Historique des recherches dans la région de Fejej, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain et Yonas Beyene	37
4. Contexte géologique et structural de la région de Fejej, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain et André Durandau	49
5. Contexte géomorphologique de la région de Fejej, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain, André Durandau, Marie-Françoise Courel, Jeannine Le Rhun, Lydie Martin, Nicolas Ovtracht et André Simonin	65
6. Les formations plio-pléistocènes du bassin de l'Omo-Turkana, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain, Yonas Beyene, François Marchal et Zeresenay Alemseged ..	81
7. Les sites paléontologiques et préhistoriques de la région de Fejej, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain, Yonas Beyene, François Marchal et David Pleurdeau	109
8. Études stratigraphique, sédimentologique, magnétostratigraphique et géochronologique du site de Fejej FJ-1, par Henry de Lumley, Jean-Jacques Bahain, Yonas Beyene, Cécile Chapon, André Durandau, Michel Laurent, Christian Perrenoud et Thibaud Saos	129
9. Étude palynologique du site de Fejej FJ-1, par Mohamed Umer, David Kaniewski et Josette Renault-Miskovsky	173
10. Les faunes plio-pléistocènes du site de Fejej FJ-1, par Anna Echassoux, Pierre-Élie Moullé, Emmanuel Desclaux et Zeresenay Alemseged	203
11. Les restes d'hominidés du site de Fejej FJ-1, par Marie-Antoinette de Lumley et François Marchal	341
12. État de conservation et traces sur l'humérus d'hominidé du site de Fejej FJ-1, par Anna Echassoux et Marie-Antoinette de Lumley	385

13. L'industrie lithique préoldowayenne du site de Fejej FJ-1, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Déborah Barsky, Louise Byrne, Abdoulaye Camara, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti, Alain Fournier et David Pleurdeau 391
14. Étude de la répartition spatiale du matériel archéologique du site de Fejej FJ-1, dans le secteur FJ-1a, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Jean-Jacques Bahain, Déborah Barsky, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti, Emmanuel Desclaux, Anna Echassoux, François Marchal, Pierre-Élie Moullé et David Pleurdeau 565
15. Cadre biostratigraphique, paléoécologique, culturel et géochronologique du site de Fejej FJ-1, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Jean-Jacques Bahain, Déborah Barsky, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti, Emmanuel Desclaux, Anna Echassoux, David Kaniewski, Michel Laurent, Marie-Antoinette de Lumley, François Marchal, Pierre-Élie Moullé, David Pleurdeau, Josette Renault-Miskovsky et Mohamed Umer 591
16. Le site de Fejej FJ-1. Cadre de vie et comportement des hominidés, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Jean-Jacques Bahain, Déborah Barsky, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti, Emmanuel Desclaux, Anna Echassoux, David Kaniewski, Marie-Antoinette de Lumley, Pierre-Élie Moullé, David Pleurdeau, Josette Renault-Miskovsky et Mohamed Umer 605
17. Le site *Middle Stone Age* de la localité de Fejej FJ-101, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Jean-Jacques Bahain, Déborah Barsky, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti et David Pleurdeau 619
18. Le site *Middle Stone Age* de la localité de Fejej FJ-102, par Henry de Lumley, Yonas Beyene, Jean-Jacques Bahain, Déborah Barsky, Dominique Cauche, Vincenzo Celiberti et David Pleurdeau 629