

SOMMAIRE

TITRES, FONCTIONS, SERVICES DIVERS.....	5
AVANT-PROPOS.....	9
EXPOSÉ DES TRAVAUX.....	15
I. VERTÉBRÉS FOSSILES (Paléontologie, Anatomie comparée, Phylogénie, Systématique, Biogéographie).....	15
A. Reptiles.....	18
1. Squamates : Sauriens, Amphisbénien, Serpents.....	18
2. Autres Reptiles : Éosuchiens, Rhynchocéphales, Thalattosauriens, Pleurosauriens, Thécodontes.....	26
B. Mammifères.....	27
Groupes zoologiques.	
1. Édentés Xénarthres : Tatous, Glyptodontes, Paragravigrades, Gravigrades, Paresseux, Fourmiliers, les Édentés et l'Évolution.....	27
2. Rongeurs.....	34
3. Carnivores : Félidés, Canidés.....	34
4. Mastodontes.....	36
5. Équidés.....	38
6. Ruminants : Camélidés, Cervidés.....	40
Ensembles fauniques.	
1. Faunes mammaliennes du Pléistocène de l'Équateur.....	42
2. Mammifères sud-américains en général.....	43
3. Faunes quaternaires d'Afrique du Nord.....	44
II. ANTHROPOLOGIE, PALÉONTOLOGIE HUMAINE et problèmes connexes.....	45
A. Génétique des groupes sanguins.....	45
1. Interprétation des caractéristiques A B O dans l'ensemble de l'Humanité..	45
2. Caractéristiques A B O des Indiens de l'Équateur.....	48
3. Caractéristiques sérologiques de la population urbaine de Quito. Probabilités d'exclusion de paternité.....	48
B. Ancienneté de l'Homme américain. Sa supposée coexistence avec des animaux du Pléistocène.....	49
C. Le Pithécanthropien d'Afrique du Nord.....	51

III. GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE STRATIGRAPHIQUE.....	53
1. Le Cénomaniens de Champagne.....	53
2. Traits géologiques généraux de l'Équateur.....	54
3. Quaternaire de l'Équateur.....	56
4. Quaternaire d'Afrique du Nord.....	59
IV. FAUNES ACTUELLES.....	60
1. Mollusques de l'Équateur.....	60
2. Mammifères de l'Équateur.....	61
3. Équidés africains.....	61
V. ORGANISATION ET DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN ÉQUATEUR.	62
LISTE CHRONOLOGIQUE DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES.....	64