

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
INTRODUCTION	3
Atmosphère et paysage	5
HISTORIQUE ET DONNÉES CARTOGRAPHIQUES	5
1. Historique	5
2. Cartographie, altimétrie	7
GÉNÉRALITÉS PRÉLIMINAIRES. — LE POINT DES CONNAISSANCES	9
1. Grandes lignes de la stratigraphie du Quaternaire Centre africain	9
2. Morphologie du paysage	11
Le fossé tectonique	11
Les plateaux et les massifs de bordure	17
Antécédence de certains reliefs et cassures anciennes	21
3. Colmatage fluvio-lacustre du fossé tectonique	22
Définition des termes	22
4. But et méthode de ce travail	24
OBSERVATIONS DE TERRAIN	26
Conventions relatives à la description et au figuré des coupes	26
1. Le pied oriental des Mitumba et la plaine occidentale de la Haute-Semliki	26
Karurume	26
Museya	27
Pied du Tshiaberimu	29
Muramba	29
2. La Haute-Semliki	31
Morphologie générale	31
Makara	34
Kambukabakale et Luamiti	34
Mupanda	35
Kanyavughorwe	36
Tshibiridi	37
Senga	37
Embouchure de la Kasaka	40
Kiavimara	41
Katauda	43
Kihandaghathi	49
Kabale	50
Habitats humains superficiels	56

Isha

3. Les mor
Morp
Déta
Faill4. La Bass
Morp
Rwa
Sorti
Ravi
Struc5. La rive
Indu
Rive
Rive
Kany
L'arè
Nyak

6. Résumé

OBSERVATIONS EN

1. Liste des
2. Granulor
Comr
Inter
Fract3. Morphos
Comr
Inter4. Minérai
Comr
Inter

5. Résumé

SYNTHÈSE DES OB

1. Évolutio
Term
L'inv2. Évolutio
Pério
Struc
Influ
A pr

ES

Pages.

3

5

5

5

7

9

9

11

11

17

21

22

22

24

26

coupes 26

ale de la Haute-Semliki 26

26

27

29

29

31

31

34

34

35

36

37

37

40

41

43

49

50

56

Ishango 57

Grandes falaises à l'ouest d'Ishango 57

Ravinement sous le camp d'Ishango 61

Coupes à l'est du camp d'Ishango 61

Coupe de la terrasse d'Ishango 63

3. Les monts Bukuku 67

Morphologie et âge 67

Détails d'affleurements 68

Faïlle de Lubango 69

4. La Basse-Lubilia et le flanc oriental des monts Bukuku 69

Morphologie générale 69

Rwamabingu 73

Sortie des gorges de la Lubilia et Vieux-Kasindi 74

Ravins du flanc est des monts Bukuku 74

Structure générale des failles 78

5. La rive septentrionale du lac Édouard et son exutoire 79

Induration des berges 80

Rive de Kiavinionge et déversoir 80

Rive entre Ishango et Kanyatsi 81

Kanyatsi 84

L'arête de la plaine et ses ravins d'érosion 88

Nyakasia 90

6. Résumé des observations de terrain 95

OBSERVATIONS EN LABORATOIRE. 101

1. Liste des échantillons analysés. 101

2. Granulométrie 103

Commentaires techniques 103

Interprétation des graphiques 105

Fraction sédimentée par voie aérienne 109

3. Morphoscopie 110

Commentaires techniques 110

Interprétation des comptages 110

4. Minéraux lourds 110

Commentaires techniques 111

Interprétation des comptages 115

5. Résumé des observations en laboratoire 116

SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS 117

1. Évolution régionale 117

Termes stratigraphiques 118

L'inversion du cours de la Semliki 119

2. Évolution tectonique 121

Périodes d'activité 121

Structure du fossé tectonique sous le parallèle d'Ishango 121

Influence du substratum 122

A propos de la mécanique de déformation 122

	Pages.
3. Tufs et champs d'explosions volcaniques	123
Age des tufs	126
4. Évolution climatique	127
5. Évolution des faunes	129
Rythme de l'évolution	132
La question des crocodiles	133
6. Évolution de l'humanité	133
CORRÉLATIONS AVEC D'AUTRES RÉGIONS	136
LISTE BIBLIOGRAPHIQUE	139
INDEX DES TABLES ET DES LISTES	146
INDEX DES FIGURES	147
EXPLICATION DES PLANCHES.	