

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Cartes :

Carte 1. Position de la Nouvelle Guinée dans le pacifique	10
Carte 2. La Nouvelle Guinée (d'après Beehler et al. 1986)	10
Carte 3. Orogénèse de la Nouvelle Guinée (d'après Pigram et Davies 1987)	12
Carte 4. Principales zones géologiques de Nouvelle Guinée (d'après Pieters 1982).....	12
Carte 5. Le territoire Yali (d'après Zöllner 1988).....	33
Carte 6. Le terroir de Holuwon.....	39
Carte 7. Les langues du Kabupaten Jayawijaya (Silzer 1991)	53
Carte 8. Schéma des divisions de Holuwon.....	69
Carte 9. Les secteurs du terroir	272

Figures :

Figure 1. Méthode « centered quarter point » (Mueller-Dombois et Ellenberg 1974).....	24
Figure 2. Dates repères	24
Figure 3. Pluviosité moyenne de deux stations dans le Kabupaten Jayawijaya	35
(d'après l'Office de Météorologie et Géophysique de Wamena in Purwanto 1997)	
Figure 4. Schéma des différentes zones d'activités humaines autour du village	51
et des types de végétation	
Figure 5. Les langues d'Irian Jaya (Purwanto 1997)	54
Figure 6. Un <i>elahan</i>	101
Figure 7. Un <i>wen yabuk</i>	107
Figure 8. Les épouvantails de fougères.....	115
Figure 9. Un <i>bim erek</i>	116
Figure 10. Un <i>siburu erek</i>	117
Figure 11. Principaux termes vernaculaires concernant la morphologie des plantes cultivées	125
Figure 12. Siburu , la patate douce	128
Figure 13. Un <i>kou</i>	135
Figure 14. Sak , le Pandanus rouge.....	138
Figure 15. Hwale , le bananier	144
Figure 16. Wie , le <i>Saccharum edule</i>	150
Figure 17. Suet , le séttaire	152
Figure 18. Bim , l'igname.....	156
Figure 19. Hom , le taro.....	159
Figure 20. Hou , l'hibiscus	161

Figure 21. Banggal , le manioc	163
Figure 22. Soabuk , le maïs	165
Figure 23. Kebe , l'amaranthe.....	167
Figure 24. Kopae , le papayer.....	169
Figure 25. EI , la canne à sucre	171
Figure 26. Aheggen , la chayotte	174
Figure 27. Kuluk , le concombre	175
Figure 28. Hobut , la calebasse	177
Figure 29. Nahambuhu , la courge	179
Figure 30. Sobong , l'éponge végétale.....	181
Figure 31. Mulun , la péristrophe.....	182
Figure 32. Kwenang nale , l'arachide	184
Figure 33. Yesungga anggen , le soja.....	184
Figure 34. Weniale , le pois carré	185
Figure 35. Holenggen , le pois indien.....	185
Figure 36. Sawe , l'arbre à pain.....	188
Figure 37. Hendahe , <i>Heliciopsis lanceolata</i>	189
Figure 38. Hende , le gingembre.....	192
Figure 39. Olok angge , le piment	193
Figure 40. Nanas , l'ananas	195
Figure 41. Tomato , la tomate.....	197
Figure 42. Lemon schon , le citronnier vert.....	199
Figure 43. Diagramme de texture (d'après Jamagne 1967).....	201
Figure 44. Richesse floristique des recrûs de l'étage collinéen	266
Figure 45. Richesse floristique des recrûs de l'étage submontagnard.....	266
Figure 46. Dong elehet , la « barrière plantée »	274
Figure 47. Sue elehet , la « barrière à poulets ».....	274
Figure 48. Dong dong angge , le « matériau planté »	277
Figure 49. Kwek kurukmo o wirek . Le portail de l'infirmerie.....	279
Figure 50. Kwek kurukmo o wirek . Le portail de la coopérative.....	281
Figure 51. Kwek kurukmo o wirek . Le portail du quartier du Kepala Desa	282
Figure 52. Wangge elehet , la « barrière couchée » de piste.....	284
Figure 53. Wangge elehet , la « barrière couchée » de <i>yabuk</i>	285
Figure 54. Hwelea elehet , la « barrière de bordure »	285
Figure 55. Helep elehet , la « barrière de pierres »	287
Figure 56. Schémas de la construction d'une <i>homea</i>	290
Figure 57. Osabe , la cabane.....	299
Figure 58. Singge kok , le pont	301

Figure 59. Les éléments de la pointe de flèche <i>minggin</i>	308
Figure 60. Les différents types de flèche <i>minggin</i>	308
Figure 61. Fabrication de la pointe <i>minggin</i>	309
Figure 62. Les éléments de la pointe de flèche <i>dok / lun</i>	309
Figure 63. Les différents types de flèches <i>dok</i> et <i>lun</i>	311
Figure 64. Les éléments de la pointe de flèche <i>soap</i>	313
Figure 65. Fabrication de la pointe <i>soap</i>	313
Figure 66. Les différents types de flèches <i>soap</i>	314
Figure 67. Affût <i>bak kahalik warahukmo</i>	317
Figure 68. Affût <i>e bok doho</i>	317
Figure 69. Affût <i>e kongo doho</i>	320
Figure 70. Affût <i>sue hwena rusa</i>	322
Figure 71. Piège <i>bak yep duruk</i>	324
Figure 72. Piège <i>bak sapna kahalduk</i>	325
Figure 73. <i>Indok nongalduk</i> , allumer un feu.....	329
Figure 74. <i>Humi</i> , l'étui pénien.....	339
Figure 75. <i>Sum</i> , le filet de portage	342
Figure 76. <i>Sum hekel soalduk</i> , fabrication de la ficelle à <i>sum</i>	345
Figure 77. Fabrication du parapluie <i>ilit</i>	345
Figure 78. Différentes parties du <i>ilit</i>	347
Figure 79. Relations entre territoire, terroir et terre.....	356
Figure 80. L'organisation de l'espace chez les Bumi lale de l'extérieur	361
Figure 81. Organisation du terroir Yali de Holuwon.....	361
Figure 82. Terroir Yali et cycle sylvigénétique (d'après Hallé et al 1978).....	389
Figure 83. Reconstitution de la forêt tropicale humide (Kahn 1982).....	389

Tableaux :

Tableau 1. Répartition des parcelles sur le terroir de Holuwon	26
Tableau 2. Zonation altitudinale de la végétation de la Nouvelle Guinée	36
(Mangen 1986)	
Tableau 3. Recrû de 3 ans	38
Tableau 4. Recrû de 7 ans	40
Tableau 5. Recrû de 13 ans.....	41
Tableau 6. Forêt secondaire de bordure.....	41
Tableau 7. Forêt secondaire à 1200m d'altitude	42
Tableau 8. Forêt secondaire près du village	43
Tableau 9. Forêt primaire du plateau	44

Tableau 10. Forêt secondaire du plateau.....	44
Tableau 11. Recrû de 7 ans.....	45
Tableau 12. Recrû de 9 ans.....	46
Tableau 13. Recrû de 9 ans.....	46
Tableau 14. Forêt primaire	48
Tableau 15. Recrû de 19 ans.....	48
Tableau 16. Forêt secondaire riveraine.....	49
Tableau 17. Forêt secondaire.....	50
Tableau 18. Population du Kabupaten Jayawijaya. Kantor Statistik Kabupaten Jayawijaya 1992; Rencana Pemekaran Wilayah Propinsi Irian Jaya Biro Bina Pemerintah Sekretariat Wilayah Daerah Tingkat I Irian Jaya 1992, <i>in Purwanto 1997)</i>	55
Tableau 19. Groupes lignagers et moitiés exogames.....	57
Tableau 20. Les noms des porcs.....	65
Tableau 21.1. Référent botanique	91
Tableau 21.2. Référent topographique.....	92
Tableau 21.3. Référent historique	92
Tableau 21.4. Référent à une forme d'activité	93
Tableau 22. Espèces utilisées dans la fabrication de <i>bisilangge</i>	102
Tableau 23. Principales espèces utilisées pour la fabrication des <i>keam</i> et des <i>kisim</i>	103
Tableau 24. Les différents types de <i>yabuk</i>	104
Tableau 25. Les graines et les boutures.....	111
Tableau 26. Répartition des plantes cultivées en fonction de la technique	113
de creusage du sol.	
Tableau 27. Répartition des plantes selon qu'elles aient été introduites ou non.....	124
Tableau 28. Termes Yali communs à la morphologie des plantes et	126
l'anatomie humaine	
Tableau 29. Les différentes variétés de patates douces.....	130-131
Tableau 30. Les différentes variétés de <i>sak</i> selon les Yali	141
Tableau 31. Les variétés de bananiers.....	146-147
Tableau 32. Les variétés de <i>wie</i> (<i>Saccharum edule</i>).....	149
Tableau 33. Les variétés de sétaires.	153
Tableau 34. Les variétés d'igname (<i>Dioscorea alata</i> Dioscoreaceae)	157
Tableau 35. Les variétés de taro	158
Tableau 36. Les variétés de <i>hou</i>	162
Tableau 37. Analyse pédologique des horizons (Instalasi Penelitian	202-203
dan Pengkajian, Teknologi Pertanian, Bukittinggi)	
Tableau 38. Ecologie des plantes cultivées selon les Yali.....	208

Tableau 39. Espèces dominantes de la parcelle 1	217
Tableau 40. Parcelle complémentaire.....	217
Tableau 41. Plantes dominantes de la parcelle 2	220
Tableau 42. Plantes dominantes de la parcelle complémentaire	220
Tableau 43. Plantes dominantes de la parcelle 3	223
Tableau 44. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	224
Tableau 45. Espèces dominantes de la parcelle 4	228
Tableau 46. Espèces dominantes de la parcelle 5	232
Tableau 47. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	232
Tableau 48. Espèces dominantes de la parcelle 6	236
Tableau 49. Espèces jeunes dominantes	239
Tableau 50. Espèces dominantes de la parcelle 7	240
Tableau 51. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	243
Tableau 52. Espèces dominantes de la parcelle 8	245
Tableau 53. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	245
Tableau 54. Espèces dominantes de la parcelle 9	251
Tableau 55. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	251
Tableau 56. Espèces dominantes de la parcelle 10.....	253
Tableau 57. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	254
Tableau 58. Espèces dominantes de la parcelle 11.....	259
Tableau 59. Espèces dominantes de la parcelle complémentaire	259
Tableau 60. Espèces dominantes de la parcelle 12.....	261
Tableau 61. Espèces dominantes de la parcelle du sous-bois	261
Tableau 62. La succession de végétation dans les recrûs	265
Tableau 63. Activités possibles dans les recrûs	267
Tableau 64. Bois de chauffe de bonne qualité.....	303
Tableau 65. Bois de chauffe de mauvaise qualité.....	304
Tableau 66. Plantes utilisées comme <i>eral</i>	327
Tableau 67. Plantes de cueillette dont les feuilles sont consommées	331
Tableau 68. Les colorants pour les <i>sum</i>	343
Tableau 69. Définition du jardin et du champ (Sigaut 1982	358
(Pattinama 1998)	
Tableau 70. Les stades de l'exploitation de l'espace cultivé.....	383

Profils :

Profil 1. Parcelle mesurée sur recrû de 12 ans	215
Profil 2. Parcelle mesurée sur recrû de 2 ans	221

Profil 3. Parcelle mesurée sur recrû de 9 ans.....	225
Profil 4. Parcelle mesurée sur recrû de 16 ans	229
Profil 5. Parcelle mesurée sur recrû de 19 ans	233
Profil 6. Parcelle mesurée dans la forêt primaire d'Alukwanduk	237
Profil 7. Parcelle mesurée sur recrû de 4 ans	241
Profil 8. Parcelle mesurée sur recrû de 8 ans	247
Profil 9. Parcelle mesurée sur recrû de 13 ans	249
Profil 10. Parcelle mesurée sur recrû de 19 ans	255
Profil 11. Parcelle mesurée sur recrû de 24 ans	257
Profil 12. Parcelle mesurée dans la forêt primaire de Balipdek	263

Diagrammes :

Diagramme 1	219
Diagramme 2	219
Diagramme 3	227
Diagramme 4	227
Diagramme 5	235
Diagramme 6	235
Diagramme 7	244
Diagramme 8	244
Diagramme 9	252
Diagramme 10.....	252
Diagramme 11.....	260
Diagramme 12.....	260

Photographies :

Photo en couverture : Un Yali assis sur le couloir d'accès d'une porcherie
dans un *yabuk*

Photo de Hwenie

Photo 1. La piste d'atterrissage de Holuwon et la vallée de la Baliem en arrière plan.....	32
Photo 2. Le village de Holuwon : le quartier Elebiren	32
Photo 3. Le terroir de Holuwon et les gorges de la rivière Heluk	34
Photo 4. La rivière Heluk au moment de l'incendie de 1997.....	34
Photo 5. Le <i>yabuk humon</i>	98
Photo 6. Une villageoise en train de déterrer de patates douces.....	98
Photo 7. Un <i>elahan</i> avant que le feu ne soit allumé.....	101

Photo 8. Un <i>wen yabuk</i> récemment planté	107
Photo 9. Un <i>wealangge</i>	109
Photo 10. Un <i>solu yabuk</i>	109
Photo 11. Un épouvantail de fougères dans un <i>yabuk</i> isolé	115
Photo 12. Les axes lianescents de patates douces enroulés sur des tuteurs	117
Photo 13. Le <i>kou</i> , four portatif	135
Photo 14. Le four polynésien : les pierres chauffées sont retirées du foyer	137
Photo 15. Le four polynésien : les aliments sont disposés en couches	137
Photo 16. Un sétaire de la variété <i>wisaluk</i>	152
Photo 17. Une barrière <i>dong dong angge</i> pour protéger le bananier	277
Photo 18. Préparation de l'emplacement de la <i>homea</i>	292
Photo 19. Les planches <i>oak</i> sont plantées	292
Photo 20. Les piquets <i>an duli</i> soutiennent les troncs <i>merka</i>	292
Photo 21. Les troncs <i>wangge angge</i> sont liés aux <i>merka</i>	292
Photo 22. Les planches <i>oak</i> sont retenues par un cercle <i>obahat sebek</i>	292
Photo 23. Corde de rotin liant ensemble (de gauche à droite) un <i>obahat sebek</i> , un <i>dik</i> intérieur, les <i>oak</i> , un <i>dik</i> extérieur	292
Photo 24. Les quatre piliers <i>fisingge</i> du foyer sont plantés	293
Photo 25. Un cercle <i>wok</i> relie les quatre <i>fisingge</i> dans leur partie haute	293
Photo 26. Construction, sous le toit, du support de la pointe <i>anum anum</i>	293
Photo 27. Mise en place des <i>fangahan</i> et des <i>salikano</i>	293
Photo 28. Pose des écorces <i>eahap</i>	293
Photo 29. Le toit est recouvert de plusieurs couches de feuilles de Pandanus, certaines enfilées sur l' <i>anum anum</i> , d'autres pliées dans un cercle de rotin	293
Photo 30. Un affût <i>bak kahalik waharukmo</i>	319
Photo 31. Un affût <i>sue hwena rusa</i>	319
Photo 32. Position de l'appât et de la flèche dans l'affût	322
Photo 33. Un <i>bak yep duruk</i> , collet à ressort	324
Photo 34. Un <i>bak sapna kahalduk</i> , piège à masse	325
Photos 35 et 36. Allumer un feu	329
Photo 37. Un homme (sur la gauche) portant un <i>ilit</i> pour s'abriter du soleil	347
Photo 38. Couture des feuilles de Pandanus pour fabriquer un <i>ilit</i>	349
Photo 39. Un <i>ilit</i> , avant d'être plié	349

