# RELATION ENTRE ESPACES PUBLICS ET PRIVÉS

## DANS LES CITES MAYAS DES BASSES TERRES CENTRALES ET MÉRIDIONALES DU PRÉCLASSIQUE AU CLASSIQUE TERMINAL

**DAMIEN BAZY**

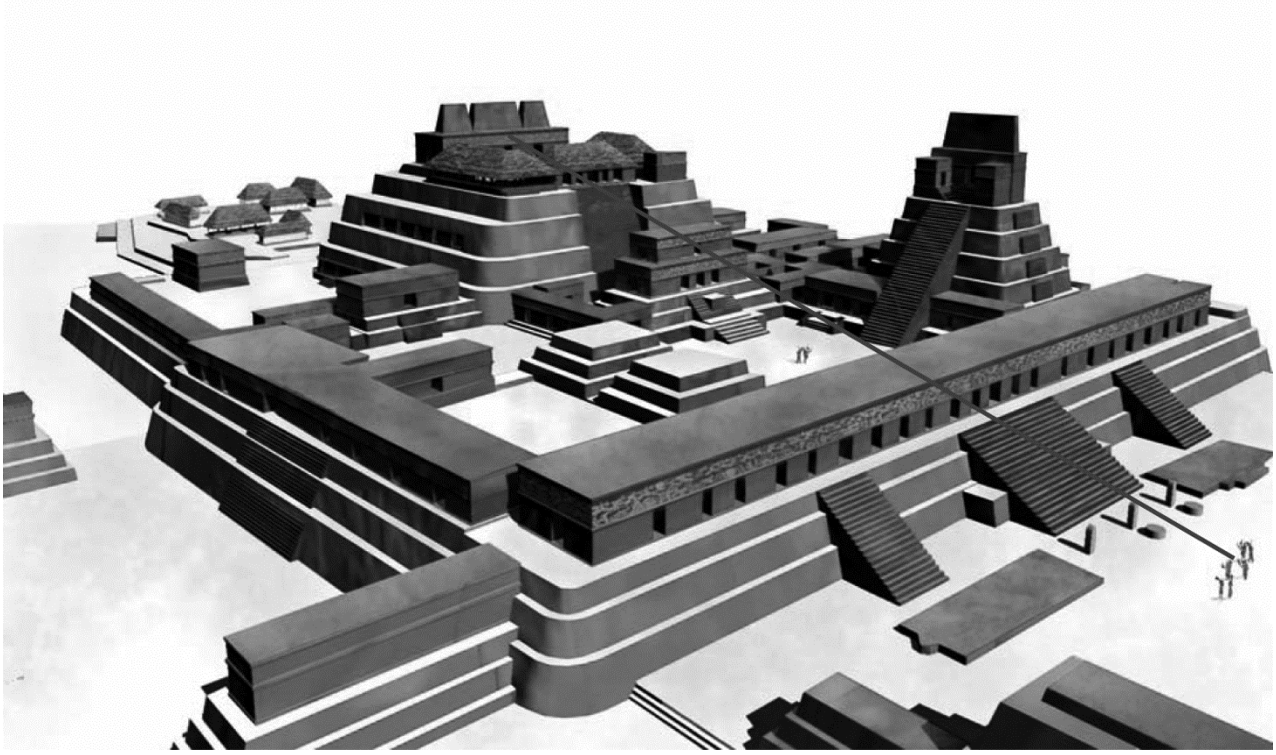


**TABLE DES MATIERES**

**LISTE DES FIGURES** **2**

**ANNEXE 1 : CORPUS DE SITES DES BASSES TERRES CENTRALES ET MERIDIONALES** **9**

**ANNEXE 2 : PLANS DE DISTRIBUTION DES ESPACES PUBLICS ET PRIVES, ET SCHEMAS DE RELATION SPATIALE : ANALYSE SYNCHRONIQUE** **13**

**ANNEXE 3 : PLANS DE DISTRIBUTION DES ESPACES PUBLICS ET PRIVES, ET SCHEMAS DE RELATION SPATIALE : ANALYSE DIACHRONIQUE** **42**

## LISTE DES FIGURES

**ANNEXE 1.**

Figure 1. Carte générale présentant la localisation des cités retenues pour la présente recherche. .....**10**

Tableau 1. Corpus de sites sélectionnés pour l'étude, classés en trois groupes (gris clair, gris et gris foncé). BTM : Basses Terres méridionales ; BTC : Basses Terres centrales.....**12**

**ANNEXE 2.**

Figure 2. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Joyanca, Petén, Guatemala. .....**14**

Figure 3. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Joyanca. .....**14**

Figure 4. Distribution des places publiques et des espaces privés à Aguateca, Petén, Guatemala. .....**15**

Figure 5. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Aguateca. .....**15**

Figure 6. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ixkun, Petén Guatemala. .....**16**

Figure 7. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Ixkun. .....**16**

Figure 8. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ixtonton, Petén, Guatemala. .....**17**

Figure 9. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Ixtonton. .....**17**

Figure 10. Distribution des places publiques et des espaces privés à Chan Chich, Belize (adapté de Houk 2003, fig. 5.4, p. 59). .....**18**

Figure 11. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Chan Chich. .....**18**

Figure 12. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Honradez, Petén, Guatemala (adapté de Houk 2003, fig. 5.3, p. 58). .....**19**

Figure 13. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Honradez. .....**19**

Figure 14. Distribution des places publiques et des espaces privés à Machaquila, Petén, Guatemala (adapté de Chocón et Laporte 2002, fig. 3). .....**20**

Figure 15. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Machaquila. .....**20**

Figure 16. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tonina, Chiapas, México (adapté de Becquelin et Taladoire 1990, fig. 2). .....**21**

Figure 17. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tonina. .....**21**

Figure 18. Distribution des places publiques et des espaces privés à Altar de Sacrificios, Petén, Guatemala (adapté de Willey 1973, fig. 2). .....**22**

Figure 19. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Altar de Sacrificios. .....**22**

Figure 20. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tamarindito, Petén, Guatemala (adapté de Valdés 1993).....**23**

Figure 21. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tamarindito. **23**
Figure 22. Distribution des places publiques et des espaces privés à Dos Hombres, Belize (adapté de Houk 2003, fig. 5-2, p. 57). **24**
Figure 23. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Dos Hombres. **24**
Figure 24. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Milpa, Belize (adapté de Tourtellot *et al*. 2003, fig. 4.4, p. 45). **25**
Figure 25. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Milpa. **25**
Figure 26. Distribution des places publiques et des espaces privés à Nakbé, Petén, Guatemala. **26**
Figure 27. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Nakbé. **26**
Figure 28. Distribution des places publiques et des espaces privés à Nakum, Petén, Guatemala (adapté de Quintana et Wurster 2002 et de Calderón et al. 2008, fig. 3, p. 351). **27**
Figure 29. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Nakum. **27**
Figure 30. Distribution des places publiques et des espaces privés à Piedras Negras, Petén, Guatemala (adapté de Weeks *et al.* 2005). **28**
Figure 31. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Piedras Negras. **28**
Figure 32. Distribution des places publiques et des espaces privés à Copán, Honduras (adapté de Baudez 1983). **29**
Figure 33. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Copán. **30**
Figure 34. Distribution des places publiques et des espaces privés à Dos Pilas, Petén, Guatemala. **31**
Figure 35. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Dos Pilas. **31**
Figure 36. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ceibal, Petén, Guatemala (adapté de Willey *et al.* 1975, fig.2). **32**
Figure 37. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Ceibal. **33**
Figure 38. Distribution des places publiques et des espaces privés à Uaxactun, Petén, Guatemala. **33**
Figure 39. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Uaxactun. **34**
Figure 40. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tikal (adapté de Carr et Hazard 1961). **35**
Figure 41. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tikal. **36**

Figure 42. Articulation 1 : l'entité sociale dominante est séparée mais reliée à la place publique, avec éventuellement des résidences-« antennes » contiguës à la place (dispositif spatial PV≠PBPV, voir Figure 4.4 du Vol. 1)....37
Figure 43. Articulation 2: l'entité sociale dominante a ses résidences imbriquées dans les places publiques (dispositif PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1)....38
Figure 44. Articulation 3a: tendance à la dualité : l'entité sociale dominante à ses résidences imbriquées dans la place publique (dispositif spatial PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1) mais une deuxième entité séparée dispose d'une forte relation avec les places publiques par un sacbé (dispositif spatial PV≠PB, voir Figure 4.4 du Vol. 2). A Ceibal, une place publique est même partagée par les deux entités sociales s'affrontant ou coopérant. ....39
Figure 45. Articulation 3b : Force tendance à la dualité : deux entités sociales dominantes s'affrontent ou coopèrent en développant chacune leurs places publiques (dispositif spatial PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1). ....40
Figure 46. Articulation 4 : Tikal, complexité exceptionnelle d'un réseau articulant trois ou quatre grands systèmes de places publiques avec leurs unités-patios (outre une structure générale superposées ou englobante constituée par les Temples IV et VI). ....41

**ANNEXE 3.**

Figure 47. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tambo 1 (600-400/300 av. J.-C.). ....43
Figure 48. La Joyanca, phase Tambo 1. ....43
Figure 49. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tambo 2 (400/300 av. J.-C. – 100 apr. J.-C.). ....44
Figure 50. La Joyanca, phase Tambo 2. (P.-F. :Plate-forme). ....44
Figure 51. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase La Flor (100-600 apr. J.-C.). ....45
Figure 52. La Joyanca, phase La Flor. (P.-F. :Plate-forme) ....45
Figure 53. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Abril 1 (600-750 apr. J.-C.). ....46
Figure 54. La Joyanca, phase Abril 1. (P.-F. :Plate-forme). ....46
Figure 55. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Abril 2 (750-850 apr. J.-C.). ....47
Figure 56. La Joyanca, phase Abril 2. (P.-F. :Plate-forme). ....47
Figure 57. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tuspan (850-1000 apr. J.-C.). ....48
Figure 58. La Joyanca, phase Tuspan. (P.-F. :Plate-forme) ....48
Figure 59. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, au début de la phase Atzante (300 av. J.-C.-250 apr. J.-C.). ....50
Figure 60. Ixtonton, début de la phase Atzante. ....50
Figure 61. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Atzante (300 av. J.-C.-250 apr. J.-C.). ....51
Figure 62. Ixtonton, phase Atzante. ....51
Figure 63. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Xilinte (250-550 apr. J.-C.). ....52
Figure 64. Ixtonton, phase Xilinte. ....52
Figure 65. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Siltok (550-800 apr. J.-C.). ....53

Figure 66. Ixtonton, phase Siltok. ..... **53**
Figure 67. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Ixmabuy (800-1000 apr. J.-C.). ..... **54**
Figure 68. Ixtonton, phase Ixmabuy. ..... **54**
Figure 69. Distribution des espaces publics et privés à Copán au Préclassique ancien et moyen (1400-350 av. J.-C.). ..... **56**
Figure 70. Copán, Préclassique ancien et moyen. (P.-F. :Plate-forme). ..... **56**
Figure 71. Distribution des espaces publics et privés à Copán, phase Bijac (50-400 apr. J.-C.). ..... **57**
Figure 72. Copán, phase Bijac. ..... **57**
Figure 73. Distribution des espaces publics et privés à Copán, au début du Classique ancien (400-470 apr. J.-C.). ..... **58**
Figure 74. Copán, au début du Classique ancien. ..... **59**
Figure 75. Distribution des espaces publics et privés à Copán au Classique ancien, entre 470 et 530 apr. J.-C. ..... **60**
Figure 76. Copán, au Classique ancien. ..... **61**
Figure 77. Distribution des espaces publics et privés à Copán à la fin du Classique ancien, entre 530 et 600 apr. J.-C. ..... **62**
Figure 78. Copán, à la fin du Classique ancien. ..... **63**
Figure 79. Distribution des espaces publics et privés à Copán au début du Classique récent, entre 600 et 738 apr. J.-C.). ..... **64**
Figure 80. Copán, au début du Classique récent. ..... **65**
Figure 81. Distribution des espaces publics et privés à Copán à la fin du Classique récent, entre 738 et 822 apr. J.-C.). ..... **66**
Figure 82. Copán, à la fin du Classique récent. ..... **67**
Figure 83. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun au Classique ancien, phase Xilinte (250-550 apr. J.-C.). ..... **70**
Figure 84. Ixkun, au Classique ancien. ..... **70**
Figure 85. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun au début du Classique récent, phase Siltok (550-790 apr. J.-C.). ..... **71**
Figure 86. Ixkun, au début du Classique récent. ..... **71**
Figure 87. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun à la fin du Classique récent, phase Siltok (790-800 apr. J.-C.). ..... **72**
Figure 88. Ixkun, à la fin du Classique récent. ..... **72**
Figure 89. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios au Préclassique moyen, phase San Felix (600-300 av. J.-C.). ..... **74**
Figure 90. Altar de Sacrificios, phase San Felix. ..... **74**
Figure 91. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios depuis le Préclassique récent, phase Plancha (300 av. J.-C. – 150 apr. J.-C.) jusqu'au début du Classique ancien, phase Ayn (450-524 apr. J.-C.). ..... **75**
Figure 92. Altar de Sacrificios, depuis le Préclassique récent jusqu'au début du Classique ancien. ..... **75**

Figure 93. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios à la fin de la phase Ayn, vers 524 apr. J.-C., et en phase Veremos (554-585 apr. J.-C.). **76**
Figure 94. Altar de Sacrificios, à la fin de la Phase Ayn et en phase Veremos. **76**
Figure 95. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios au Classique récent, phase Pasión (633-771 apr. J.-C.) et au Classique terminal, phase Boca (771-909 apr. J.-C.). **77**
Figure 96. Altar de Sacrificios, Classique récent et terminal. **77**
Figure 97. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au Préclassique récent, phase Abal (300 av. J.-C. - 50 apr. J.-C.). **79**
Figure 98. Piedras Negras, phase Abal. **79**
Figure 99. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au Classique ancien, phase Naba (250-550 apr. J.-C.). **80**
Figure 100. Piedras Negras, phase Naba. **80**
Figure 101. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au cours de la Phase Balché (550-640 apr. J.-C.) et au début de la phase Yaxché (640-687 apr. J.-C.). **81**
Figure 102. Piedras Negras, phase Balché et début de la phase Yaxché. **81**
Figure 103. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras à la fin de la Phase Yaxché (687-730 apr. J.-C.). **82**
Figure 104. Piedras Negras, fin de la phase Yaxché. **82**
Figure 105. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras en phase Chacalhaatz (730-830 apr. J.-C.). **83**
Figure 106. Piedras Negras, phase Chacalhaatz. **83**
Figure 107. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal, en phase Real Xe (900-600 apr. J.-C.). **85**
Figure 108. Ceibal, phase Real Xe. **85**
Figure 109. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Préclassique récent (300 av. J.-C.-0). **86**
Figure 110. Ceibal, au Préclassique récent. **86**
Figure 111. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Proto-classique (0-300 apr. J.-C.) **87**
Figure 112. Ceibal, au Proto-classique. **87**
Figure 113. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au début du Classique récent, phase Tepejilote (600-735 apr. J.-C.). **88**
Figure 114. Ceibal, phase Tepejilote. **88**
Figure 115. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal à la transition entre le Classique récent et le Classique terminal, phase Tepejilote-Bayal (770-830 apr. J.-C.). **89**
Figure 116. Ceibal, phase Tepejilote-Bayal. **89**
Figure 117. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Classique terminal, en phase Bayal (830-930 apr. J.-C.). **90**
Figure 118. Ceibal, phase Bayal. **90**
Figure 119. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au Préclassique moyen et au début du Préclassique récent. **92**
Figure 120. Nakum, au Préclassique moyen et au début du Préclassique récent. **92**

Figure 121. Distribution des espaces publics et privés à Nakum à la fin du Préclassique récent et au Proto-classique (0-300 apr. J.-C.).....**93**
Figure 122. Nakum, à la fin du Préclassique récent et au Proto-classique.....**93**
Figure 123. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au Classique ancien (300-550/600 apr. J.-C.).....**94**
Figure 124. Nakum, au Classique ancien.....**94**
Figure 125. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au début du Classique récent, en phase Tepeu 1 (550/600-700 apr. J.-C.).....**95**
Figure 126. Nakum, au début du Classique récent.....**95**
Figure 127. Distribution des espaces publics et privés à Nakum depuis 771 apr. J.-C. jusqu'à la fin du Classique terminal (815-900/1000 apr. J.-C.).....**96**
Figure 128. Nakum, depuis 771 apr. J.-C. jusqu'à la fin du Classique terminal.....**96**
Figure 129. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au Préclassique moyen, en phase Mamom (600-300 apr. J.-C.).....**98**
Figure 130. Uaxactun, phase Mamom.....**98**
Figure 131. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début du Préclassique récent, en phase Chicanel ancien (300-100 av. J.-C.).....**99**
Figure 132. Uaxactun au début du Préclassique récent, phase Chicanel ancien.....**99**
Figure 133. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début du Classique ancien, en phase Tzakol 1 (250-300 apr. J.-C.).....**100**
Figure 634. Uaxactun au début du Classique ancien, phase Tzakol 1.....**100**
Figure 135. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tzakol 2 (300-378 apr. J.-C.).....**101**
Figure 136. Uaxactun, phase Tzakol 2.....**101**
Figure 137. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tzakol 3 (378-554 apr. J.-C.).....**102**
Figure 138. Uaxactun, phase Tzakol 3.....**102**
Figure 139. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tepeu 1 (550-700 apr. J.-C.).....**103**
Figure 140. Uaxactun, phase Tepeu 1.....**103**
Figure 141. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début de la phase Tepeu 2, entre 700 et 750 apr. J.-C.....**104**
Figure 142. Uaxactun, début de la phase Tepeu 2.....**104**
Figure 143. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun à la fin de la phase Tepeu 2 (750-830 apr. J-C.) et en phase Tepeu 3 (830-889 apr. J.-C.).....**105**
Figure 144. Uaxactun, fin de la phase Tepeu 2 et phase Tepeu 3.....**105**
Figure 145. Distribution des espaces publics et privés à Tikal en phase Eb ancien (800-700 apr. J.-C.).....**107**
Figure 146. Tikal, phase Eb ancien.....**107**
Figure 147. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Préclassique moyen, phases Eb récent (700-600 av. J.-C.) et Tzec (600-350 av. J.-C.).....**108**
Figure 148. Tikal au Préclassique moyen, phase Eb récent et Tzec.....**108**
Figure 149. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Préclassique récent, en phase Chuen (350 av. J.-C. - 1 apr. J.-C.).....**109**

Figure 150. Tikal au début du Préclassique récent, phase Chuen. (P.-F. 13 : Plate-forme 13). **109**
Figure 151. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la fin du Préclassique récent, en phase Cauac (1-150 apr. J.-C.). **110**
Figure 152. Tikal, phase Cauac. (P.-F. 13 : Plate-forme 13) **110**
Figure 153. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Proto-classique, en phase Cimi (150-250 apr. J.-C.). **111**
Figure 154. Tikal au Proto-classique, phase Cimi. (P.-F. 13 : Plate-forme 13) **111**
Figure 155. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Classique ancien, en phase Manik 1 (250-300 apr. J.-C.) et Manik 2 (300-378 apr. J.-C.). **112**
Figure 156. Tikal au début du Classique ancien, phase Manik 1 et Manik 2. (P.-F. 13 : Plate-forme 13). **112**
Figure 157. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la fin du Classique ancien, en phase Manik 3 (378-550 apr. J.-C.). **113**
Figure 158. Tikal à la fin du Classique ancien, phase Manik 3. (P.-F. 13 : Plate-forme 13) **113**
Figure 159. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Classique récent, en phase Ik (550-700 apr. J.-C.). **114**
Figure 160. Tikal au début du Classique récent, phase Ik. (P.-F. 13 : Plate-forme 13) **114**
Figure 161. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la transition entre les phase Ik et Imix, entre 692 et 734 apr. J.-C. **115**
Figure 162. Tikal, transition entre les phases Ik et Imix. **116**
Figure 163. Distribution des espaces publics et privés à Tikal en phase Imix (700-850 apr. J.-C.). **117**
Figure 164. Tikal, phase Imix. **118**
Figure 165. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Classique terminal, en phase Eznab (850-950 apr. J.-C.). **119**
Figure 166. Tikal au Classique terminal, phase Eznab. **120**

# ANNEXE 1

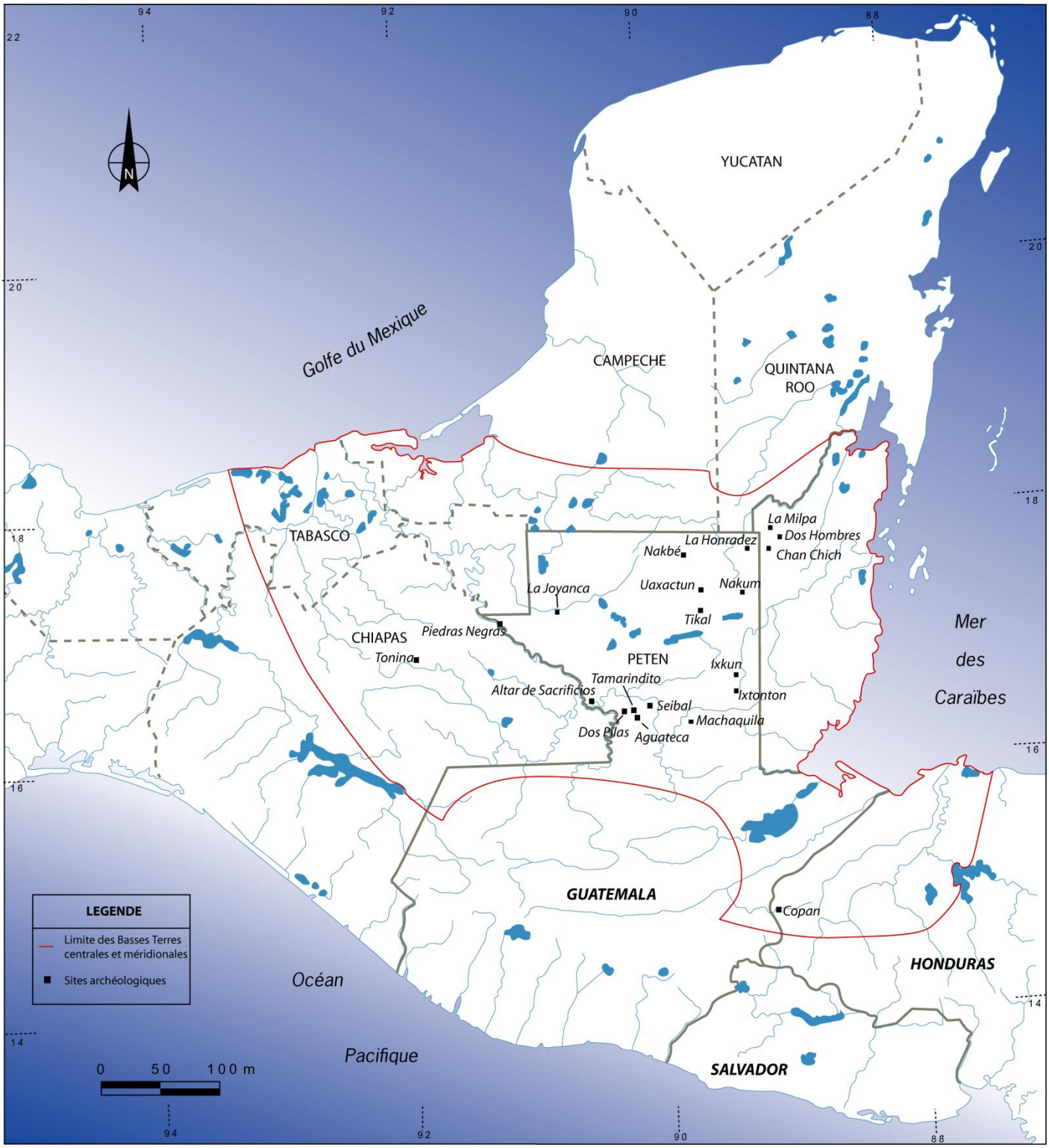



**Figure 7**. **Carte générale présentant la localisation des cités retenues pour la présente recherche.**

| Site | Plan relevé | Précision morphologique dans le relevé des structures | | Contrôle de la contemporanéité des édifices relevés | | Contrôle de la séquence de construction | | | Fouilles intensives des ensembles construits | | | Références bibliographiques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Maj. | Partiel | Maj. | Partiel | Maj. | Partiel | Non | Maj. | Partiel | Non | |
| **Copán** | X | X | | X | | X | | | X | | | Agurcia Fasquelle et B. Fash, 2005; Andrews et B. Fash 1992; Andrews et Bill, 2005; Andrews *et al.* 2003 : Ashmore 1991; Baudez 1983, 1989, 1994; Becker et Cheek 1983; Bell *et al.* 2004; Bill 1997; Buikstra *et al.* 2004; Fash B. *et al.* 1992 ; Fash W. 1983a, 1983b, 1986, 1988, 1998, 2001, 2005; Fash, W. L. et B. W. Fash 2000; Fash W., *et al.* 1992, 2004 ; Fash, W. et Stuart 1991; Fash et Sharer 1991; Gordon, 1896; Hall et Viel 2004; Harrison et E. W. Andrews 2004; Maca 2002, 2007; Miller 1988; Morales *et al.* 1990; Paine et Freter 1996; Plank 2003; Sanders 1986, 1989, 1990 ; Sedat 1996; Sedat et Lopez 2004; Sedat et Sharer 1997; Sharer 1997, 2004; Sharer *et al.*1992, 1999a, 1999b, 2005; Sheehy 1991; Starratt et Doonan 2001; Stuart 1992; Stuart et Schele 1986; Traxler 1996, 2001; Viel 1999; Webster 1989, 1992, 2004; Webster et Abrams 1983; Webster *et al.*1998, 2000; Webster et Freter 1990; Webster et Gonlin 1988; Willey *et al.* 1978; Williamson 1996, 1997 |
| **La Joyanca** | X | X | | X | | X | | | X | | | Arnauld et Morales 1999; Arnauld, Breuil-Martinez, Ponciano 2004; Arnauld, Ponciano et Breuil-Martinez 2000; Arnauld et al. 2001; Breuil, Lemonnier et Ponciano 2004 ; Breuil, Ponciano, Arnauld 2001; Breuil-Martinez, Lopez, Saint Dizier 2002; Breuil-Martinez, Lopez, Saint-Dizier et Gamez 2003; Forné 2005, 2006; Gamez 2003 ; Lemonnier 2006, 2009; Lemonnier et Michelet 2004 |
| **Nakum** | X | X | | X | | X | | | X | | | Bazy 2004; Calderón et Toraya 2002; Calderón et Matute 2005; Calderón *et al.* 2003, 2004, 2007, 2008; Hermes 2002, 2008; Hermes et zralka 2009; Hermes et Calderon 2000, 2003; Hermes *et al.*1999, 2001, 2002, 2005, 2006; Kozkul *et al.* 2006, 2007a, 2007b; Noriega et Quintana 2003; Quintana et Wurster 2002; Zralka et Koszkul 2007 ; Źralka *et al.* 2006, 2007, 2008 |
| **Piedras Negras** | X | X | | X | | X | | | X | | | Escobedo 2002; Escobedo et Alvarado 1998; Escobedo et Houston 1999, 2000, 2001a, 2001b, 2002, 2005; Fitzimmons *et al.* 2003; Garrido 1998, 1999; Golden 1997, 1998, 2001; Golden et Pellecer 1999; Golden et Houston 2000; Houston *et al.* 1998, 1999, 2000a; 2000b, 2006; Satterthwaite 1935, 1937, 1954; Urquizú et Román 1997; Urquizu *et al.* 1999; Webster et Houston 2004 ; Weeks *et al.* 2005 |
| **Tikal** | X | X | | X | | X | | | X | | | Barrios Batres 1996; Becker 2001, 2003, 2004; Becker et Jones 1999 ; Coe 1990;Coggins 1975 ; Culbert 2003 ; Dahlin 1986 ; Gomez 1999, 2005; Harrison 1970; 2001a, 2001b, 2003a, 2003b ; Harrison et Andrews 2004 ; Haviland 1963, 2003 ; Jones 1969, 1991,1996, 2003; Laporte 1998 ; 1999a, 1999b ; 2000, 2001a, 2001b, 2002, 2003 ; Laporte et Herman 2003; Laporte et Fialko 1995; Laporte et Valdés 1993; Loten 2002, 2003 ; Martin 2003 ; Orrego et Larios 1983 ; Silverstein *et al.* 2009 ; Valdés et Fahsen 2004 |
| **Uaxactun** | X | X | | X | | X | | | X | | | Acevedo 1994; Acevedo et Paz 1991; Acevedo *et al.* 1992; Bailey et Valdés 2005; Laporte 2005; Ricketson et Ricketson 1937; Rosal *et al.* 1993 ; Rosal et Valdés 2005; Shook 1974; A. L. Smith 1950; R.E. Smith 1937; Valdés 1986, 1992a, 1992b, 1994a, 2005ª, 2005b, 2005c, 2007; Valdés et Fahsen 1995, 2004; Valdés *et al.* 1999 |
| **Altar de Sacrificios** | X | | X | X | | X | | | | X | | Smith 1972; Willey 1973; Willey et Smith 1969 |
| **Ixkun** | X | | X | X | | X | | | | X | | Laporte et Mejía 2005 ; Laporte *et al.* 1994 |
| **Ixtonton** | X | | X | X | | X | | | | X | | Alonzo 1995; Goméz 1994 ; Laporte 1991, 1992a, 1992b, 1993b, 1994a, 1995, 1996, 2004; Laporte *et al.* 1988, 2003; Roldán 1994 |
| **Ceibal** | X | | X | X | | X | | | | X | | Bachand *et al.* 2005; Ponciano, Inomata, Triadan, 2006, 2010; Sabloff 1973; Schwendener et Inomata 2006; Smith 1982; Tourtellot 1988b; Tourtellot 1990; Tourtellot et Gonzalez, 2004; Willey 1990; Willey *et al.* 1975 |

| Site | Plan relevé | Précision morphologique dans le relevé des structures | | Contrôle de la contemporanéité des édifices relevés | | Contrôle de la séquence de construction | | | Fouilles intensives des ensembles construits | | | Références bibliographiques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Maj. | Partiel | Maj. | Partiel | Maj. | Partiel | Non | Maj. | Partiel | Non | |
| **Aguateca** | X | X | | X | | | X | | | X | | Inomata 1995, 1997, 2001; Inomata et Triadan 2003; Inomata, Triadan et Wolley 1993; Inomata, Triadan et Ponciano 1998, 2005; Inomata, Triadan, Ponciano, Pinto, Ferry et Eberl 2002; Inomata, Symonds, Beekman et Houston 1990; Ponciano 2004; Ponciano, Triadan et Inomata 2004, 2005; Ponciano et Inomata 2005; Valdés et Urquizú 2003; Valdés, Urquizú et Díaz-Samayoa 2000; Valdés, Urquizú, Díaz-Samayoa et Martínez Paíz, 1999 |
| **Dos Pilas** | X | X | | X | | | X | | | X | | Brady 1997 ; Brady et Rodas 1992 ; Demarest 1995, 1997 ; Demarest et Houston 1989, 1990; Demarest *et al.* 1991, 1992, 1995; Escobedo *et al.* 1990, 1992 ; Foias 1991 ; Houston 1987, 1992 ; Morgan 1995 ; Palka 1991 ; Palka *et al.* 1992 ; Symonds *et al.* 1990 ; Valdés *et al.* 1993 |
| **Tamarindito** | X | | X | X | | | X | | | X | | Houston *et al.* 1990 ; Foias 1993, 1994; Valdés 1993, 1994b, 1997; Valdés *et al.* 1994, 1995 |
| **Tonina** | X | | X | X | | | X | | | X | | Becquelin et Baudez 1979-1982; Becquelin et Taladoire 1990 ; Lee 1984 |
| **Machaquila** | X | | X | | X | | X | | | X | | Adanes Pavon, 2005; Adanes Pavón et Chocón 2006; Chocón et Laporte, 2002; Chocón, 2005; Ciudad Ruiz 2005; Ciudad Ruiz et Adanes, 2005; Ciudad Ruiz, *et al.* 2003a, 2003b, 2004, 2005; Iglesias 2006; Iglesias et Lacadena 2005; Lacadena 2005, 2006; Lacadena et Iglesias 2006 |
| **Nakbé** | X | | X | | X | | X | | | | X | Clark et Hansen 2001 ; Hansen 1991, 1992, 1993a, 1993b, 1998; López 1993; Martínez et Hammond 1992. 1989; Velásquez 1992, 1993 |
| **Chan Chich** | X | | X | | X | | | X | | | X | Guderjan 1991; Houk 1998, 2003; Houk et Robichaux 1996 |
| **Dos Hombres** | X | | X | | X | | | X | | | X | Brown 1995a, 1995b; Houk 1994, 1996, 2003 |
| **La Honradez** | X | | X | | X | | | X | | | X | Houk 2003; Von Euw et Graham 1984 |
| **La Milpa** | X | | X | | X | | | X | | | X | Guderjan 1991; Hammond et Tourtellot 1993; Hammond 1996, 2000; Tourtellot et Hammond 1998; Tourtellot *et al.* 1992, 1994, 1996, 2000, 2003 |

**Tableau 1. Corpus de sites sélectionnés pour l'étude, classés en trois groupes (gris clair, gris et gris foncé). BTM : Basses Terres méridionales ; BTC : Basses Terres centrales.**

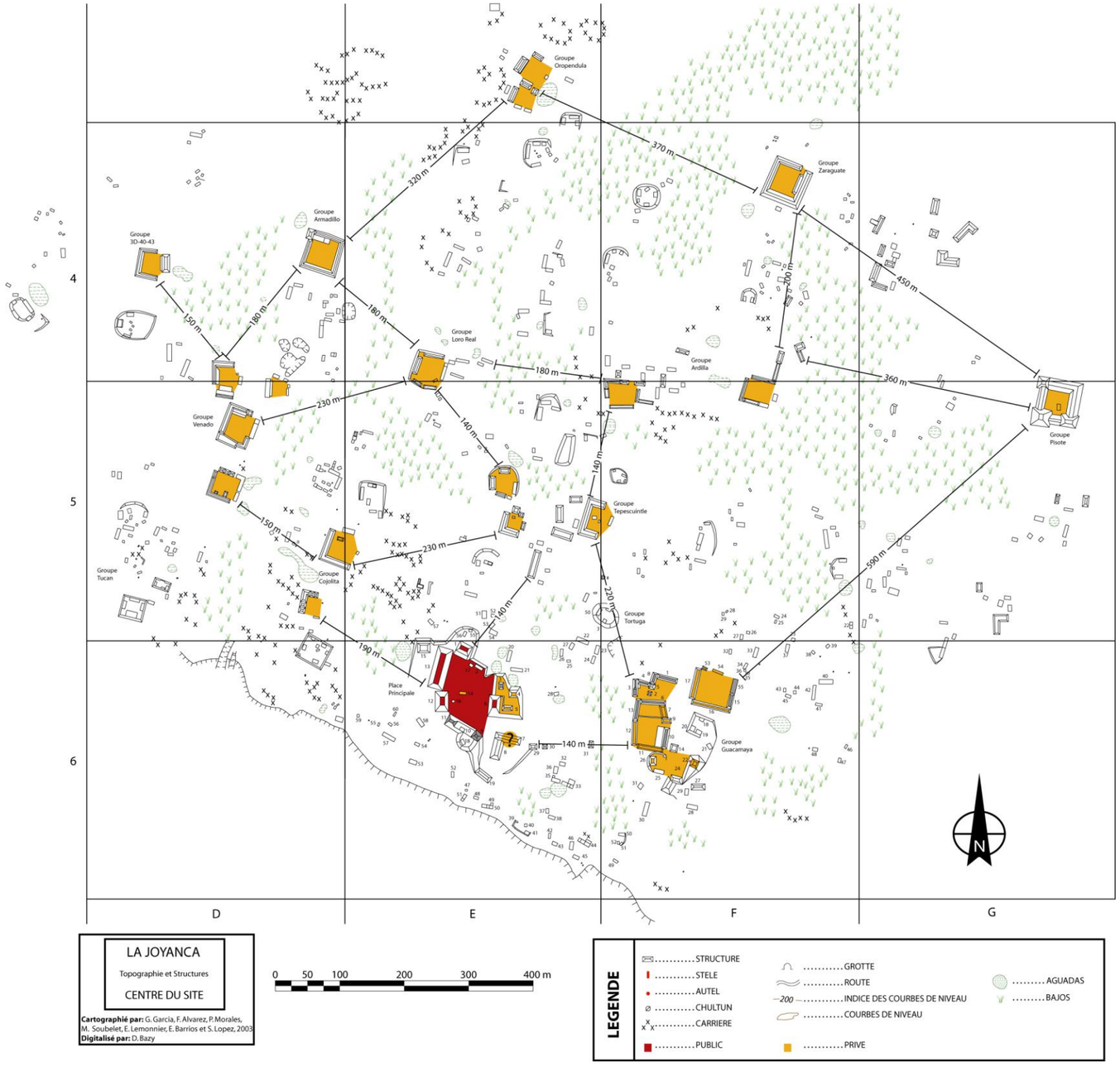
# ANNEXE 2

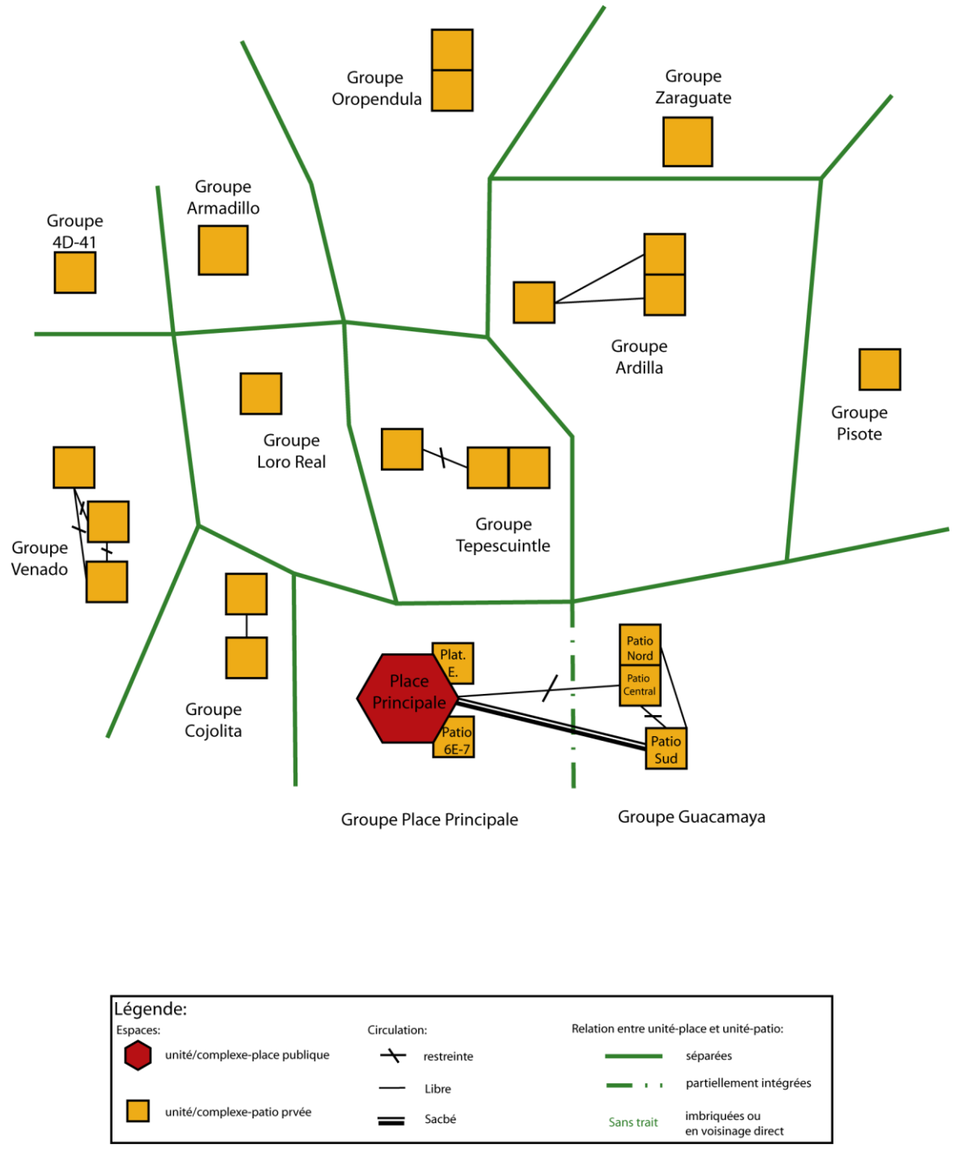
**(à gauche)**

**Figure 8. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Joyanca, Petén, Guatemala.**

**(à droite)**

**Figure 9. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Joyanca.**



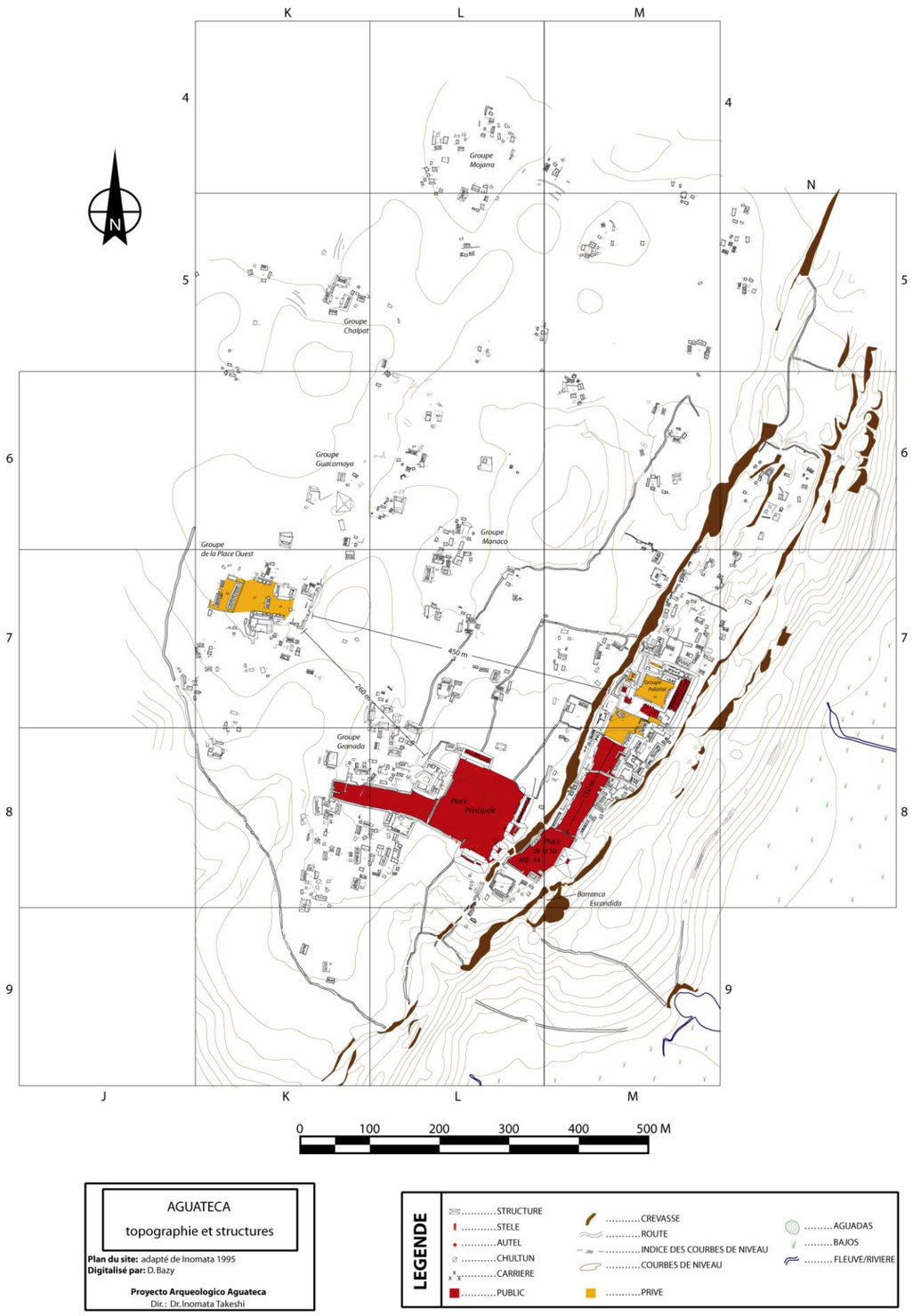



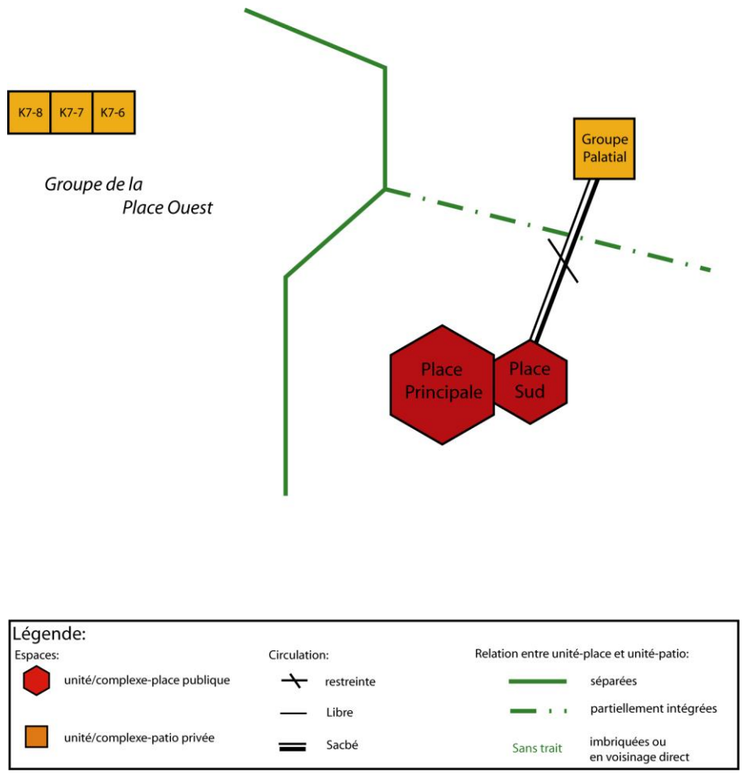
**(à gauche)**

**Figure 10. Distribution des places publiques et des espaces privés à Aguateca, Petén, Guatemala.**

**(à droite)**

**Figure 11. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Aguateca.**



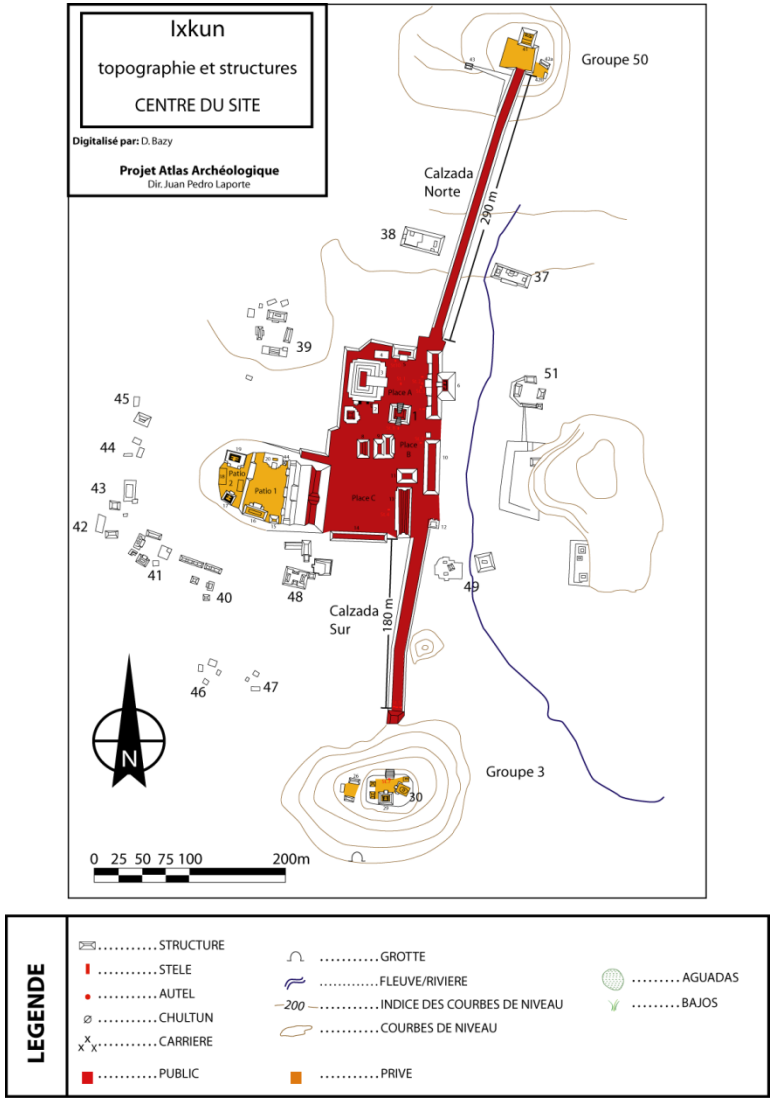



**Figure 6. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ixkun, Petén Guatemala.**

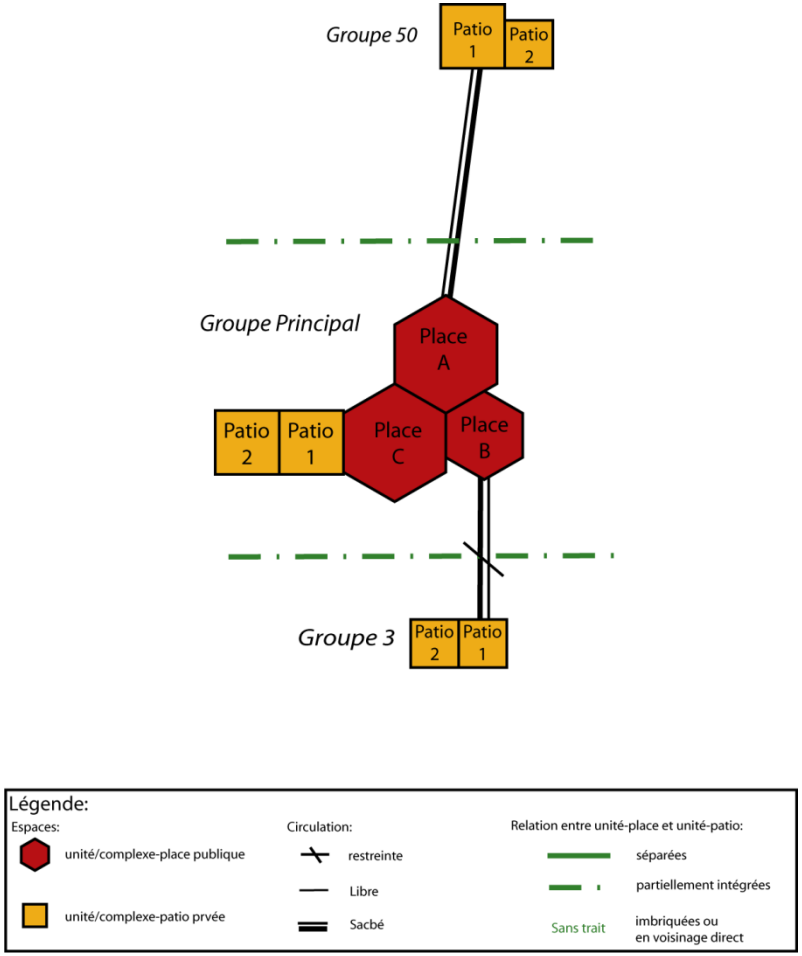


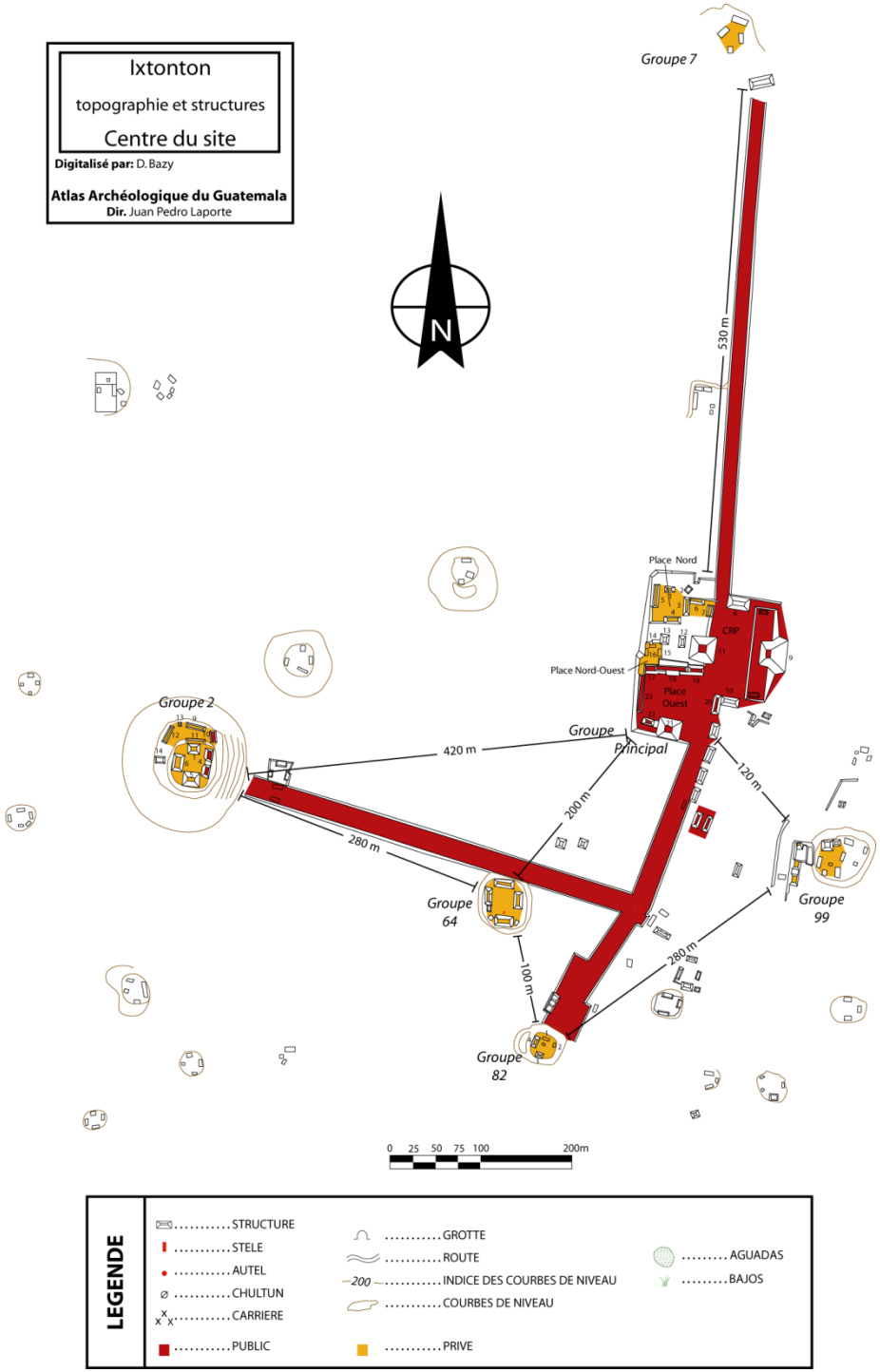

**Figure 7. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Ixkun.**

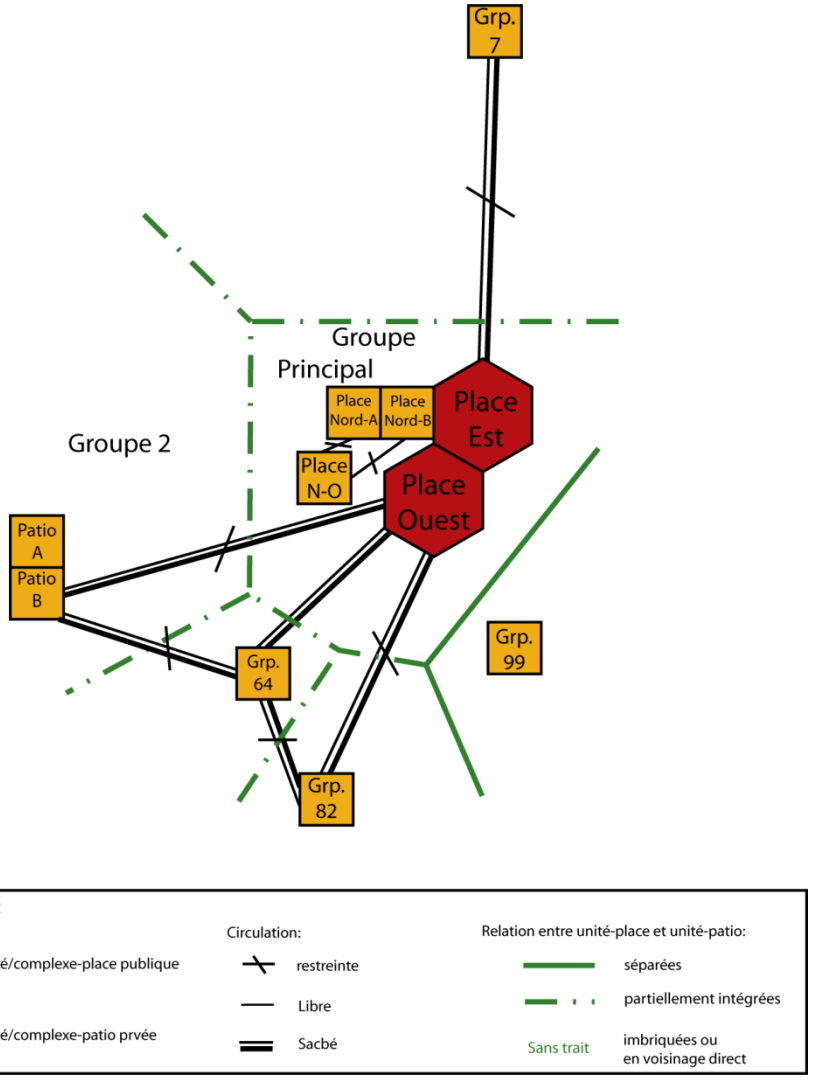
## (à Gauche)

**Figure 8. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ixtonton, Petén, Guatemala.**

## (A droite)

**Figure 9. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Ixtonton.**



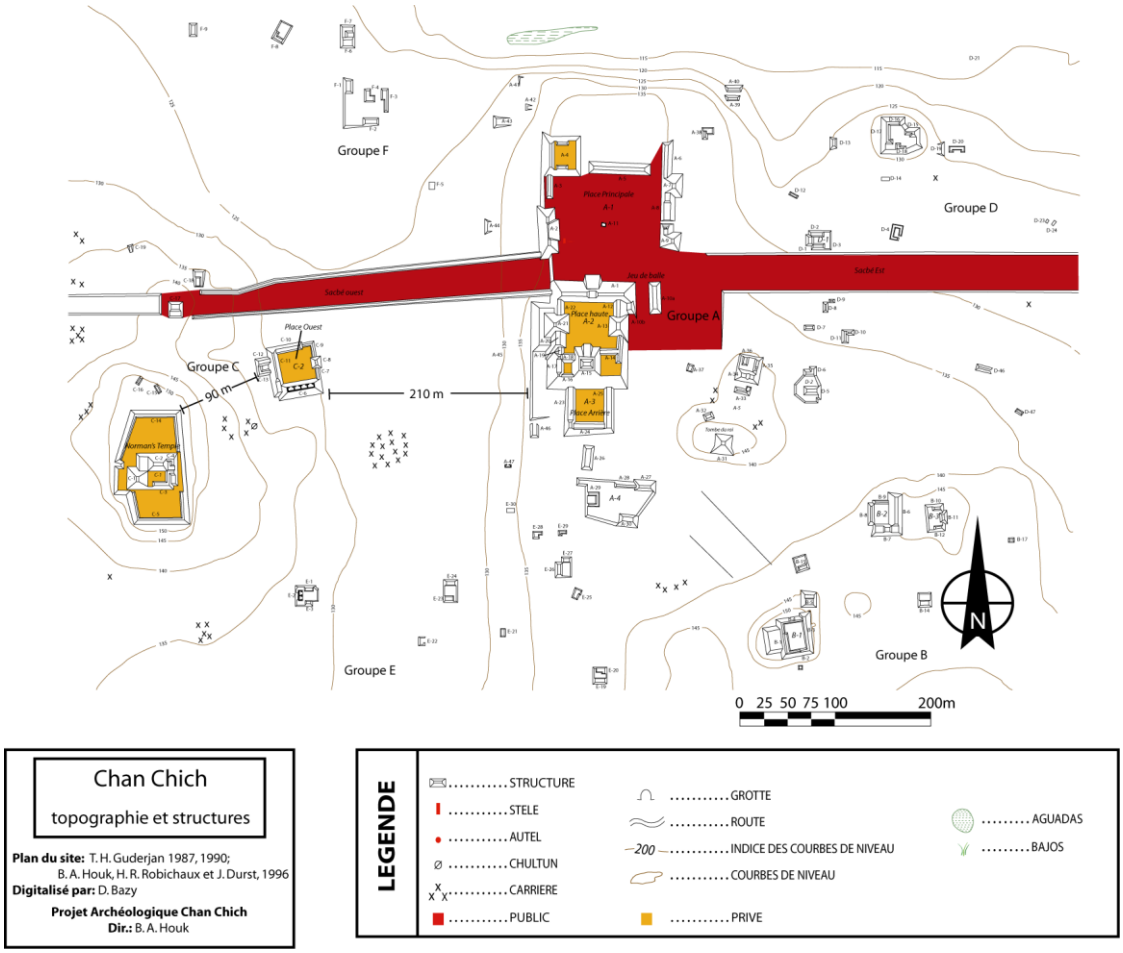



**Figure 10. Distribution des places publiques et des espaces privés à Chan Chich, Belize (adapté de Houk 2003, fig. 5.4, p. 59).**

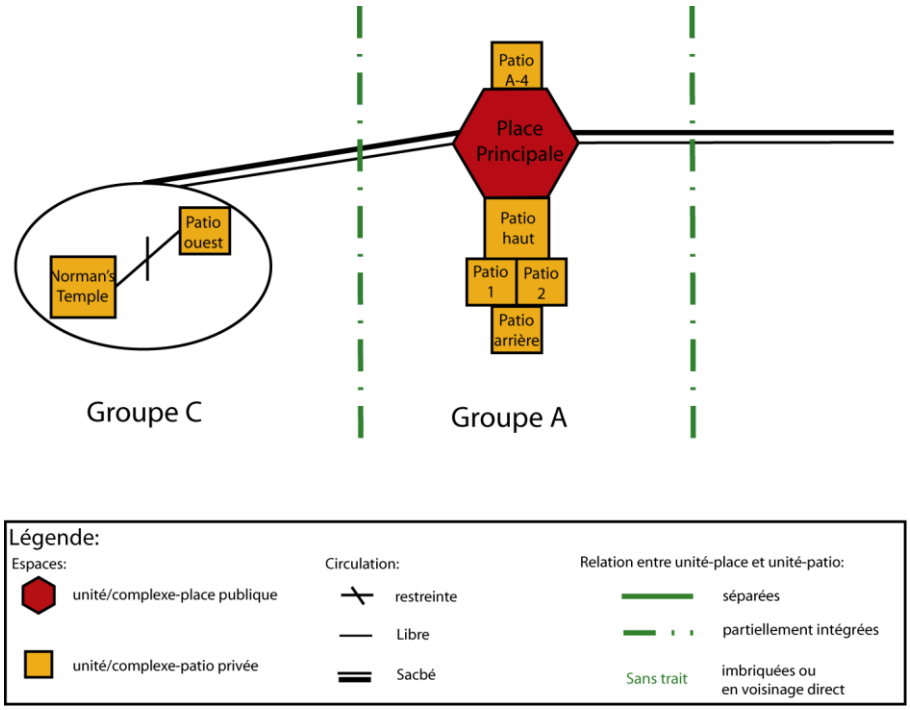



**Figure 11. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Chan Chich.**

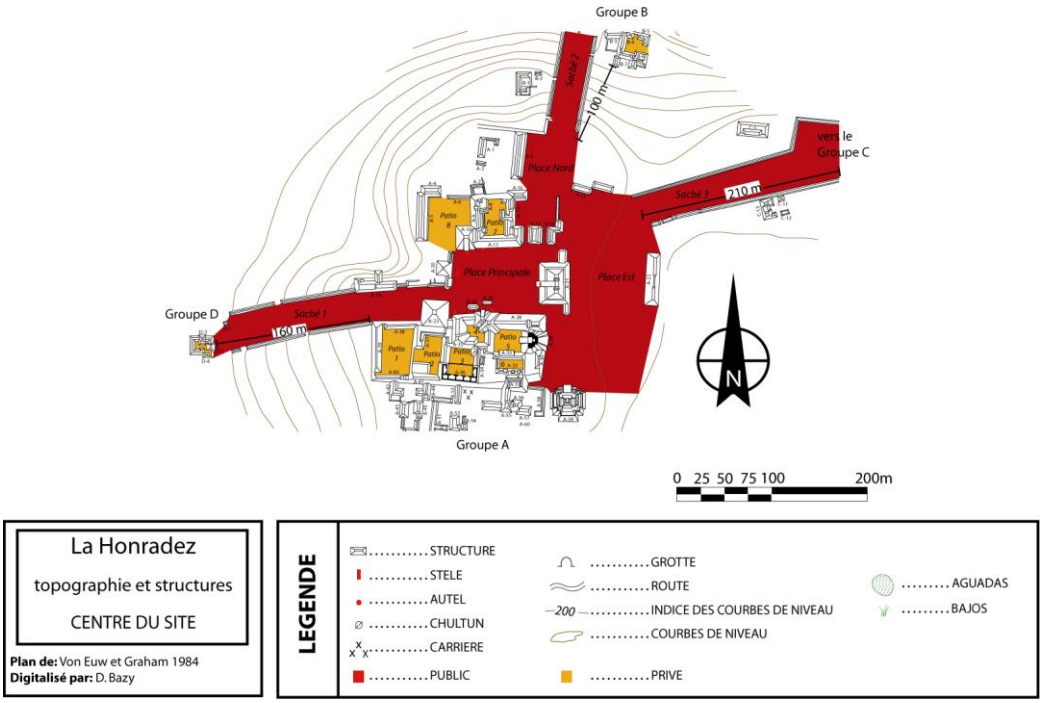



**Figure 12. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Honradez, Petén, Guatemala (adapté de Houk 2003, fig. 5.3, p. 58).**

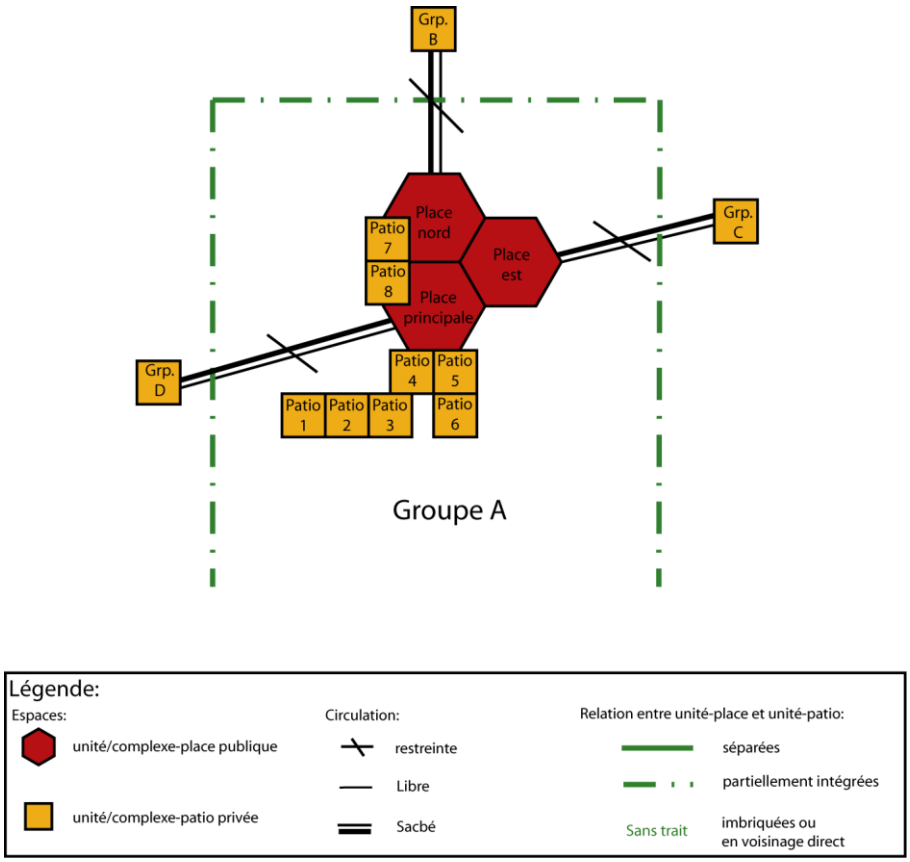



**Figure 13. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Honradez.**

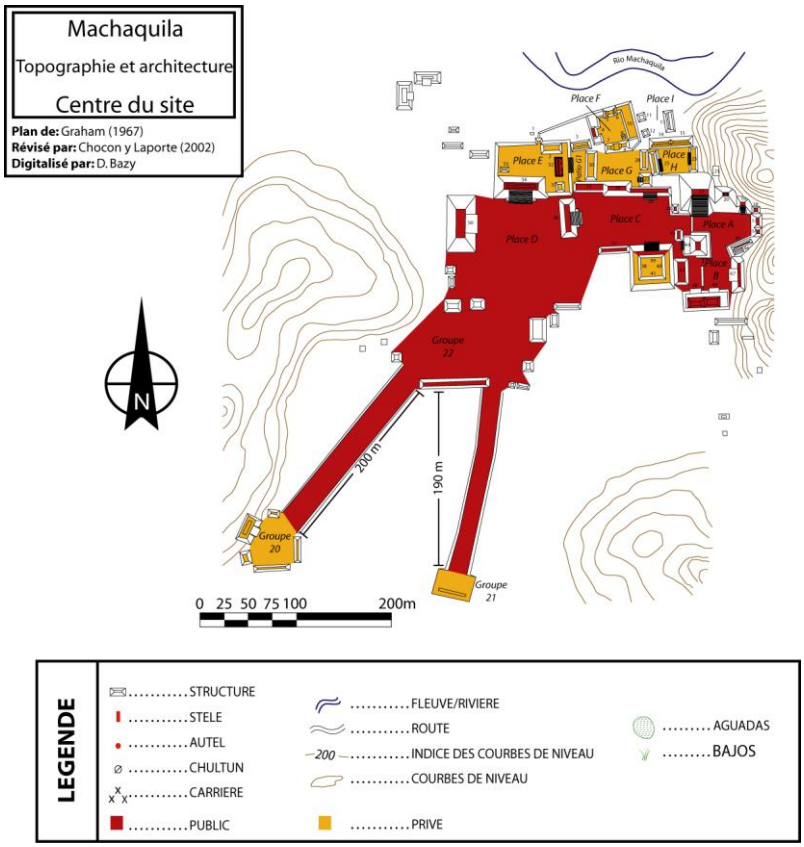



**Figure 14. Distribution des places publiques et des espaces privés à Machaquila, Petén, Guatemala (adapté de Chocón et Laporte 2002, fig. 3).**

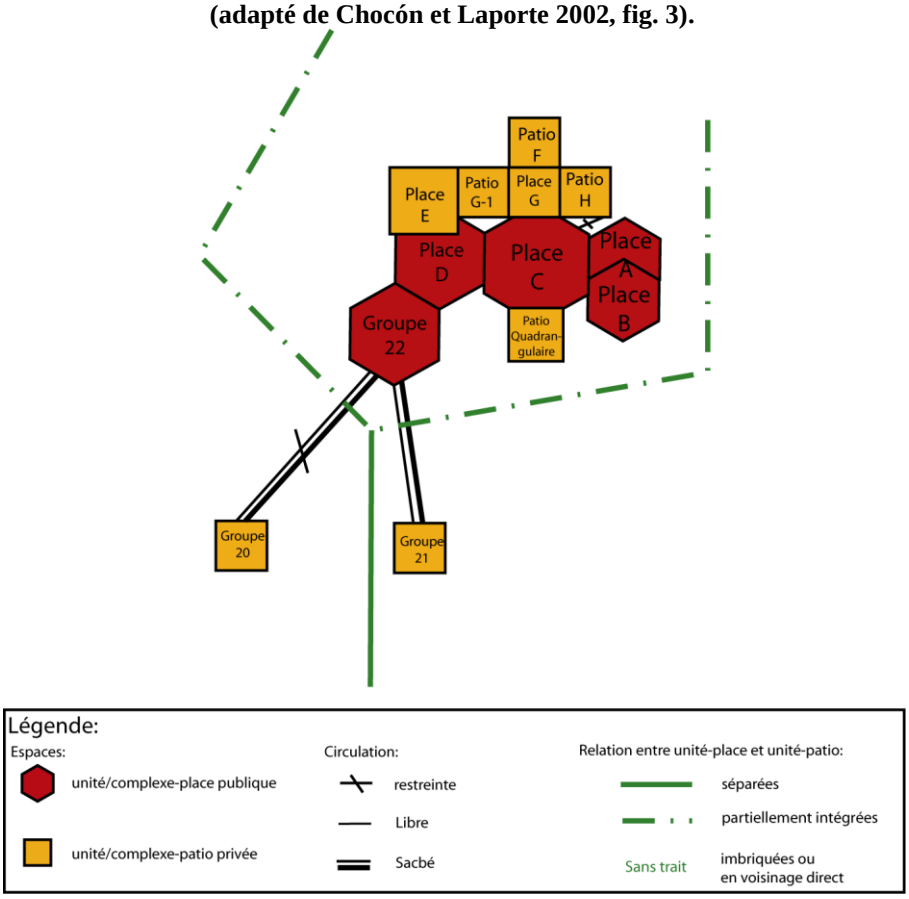



**Figure 15. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Machaquila.**

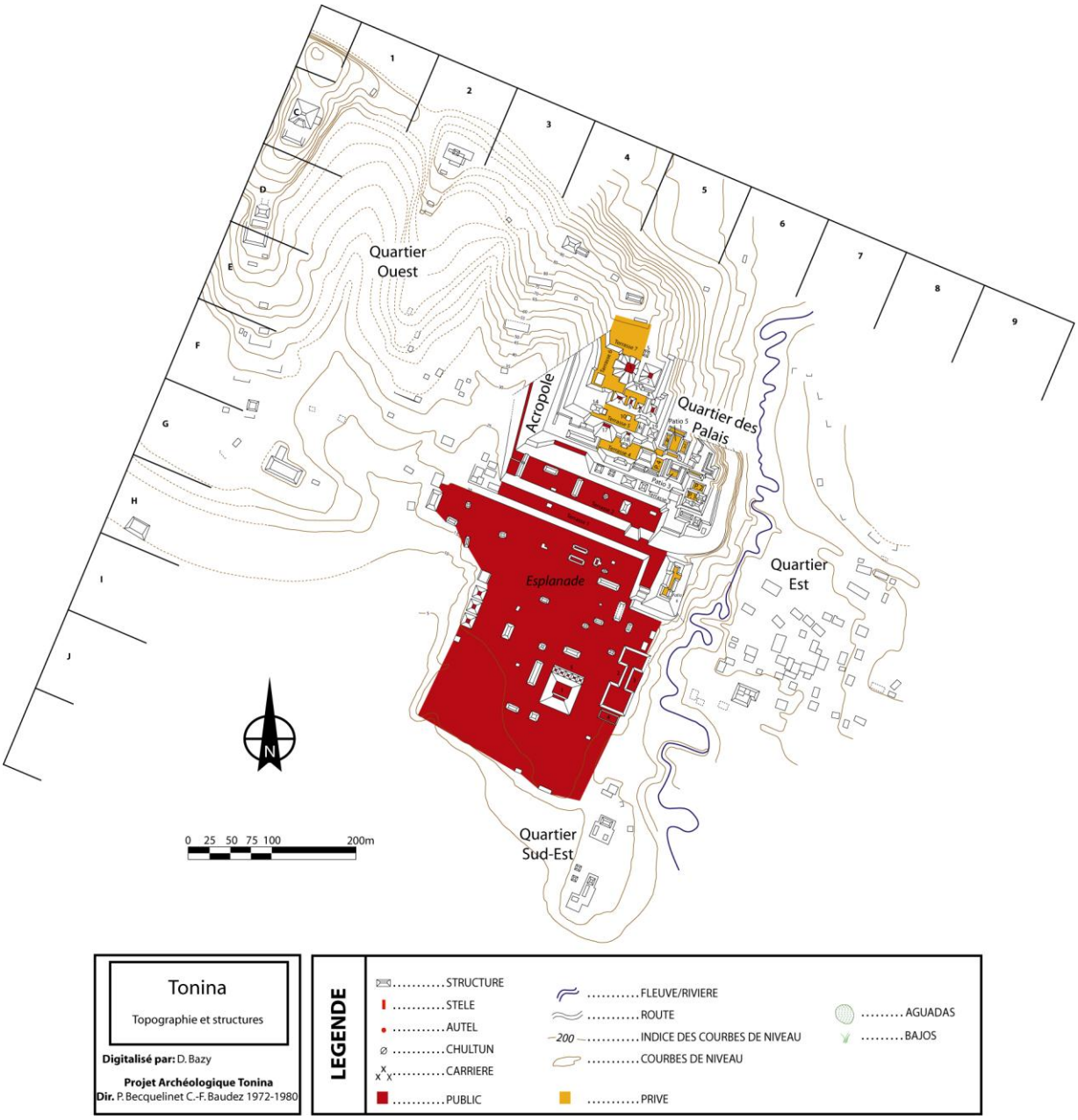



**Figure 16. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tonina, Chiapas, México (adapté de Becquelin et Taladoire 1990, fig. 2).**

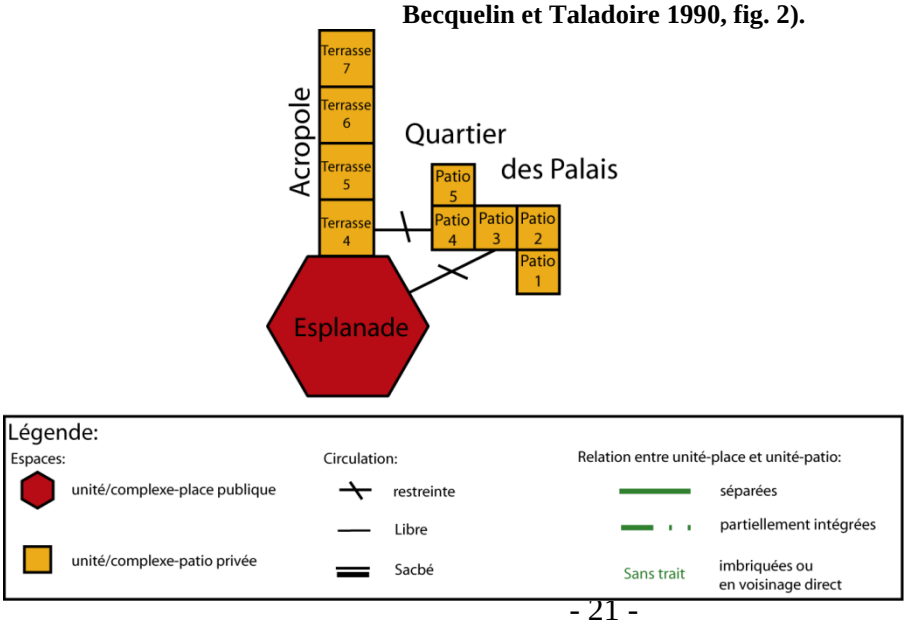



**Figure 17. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tonina.**

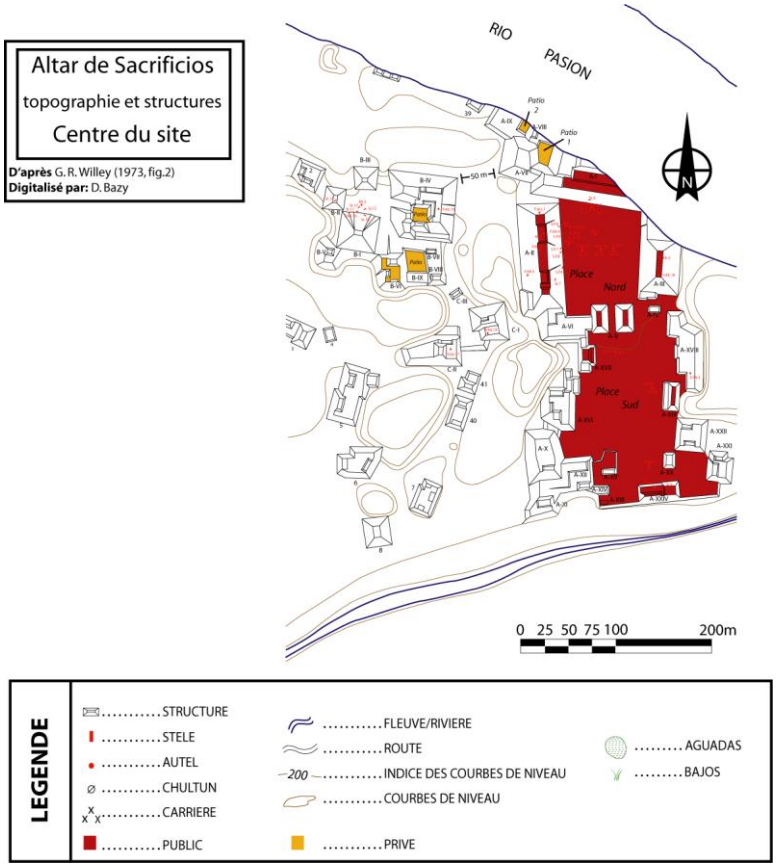
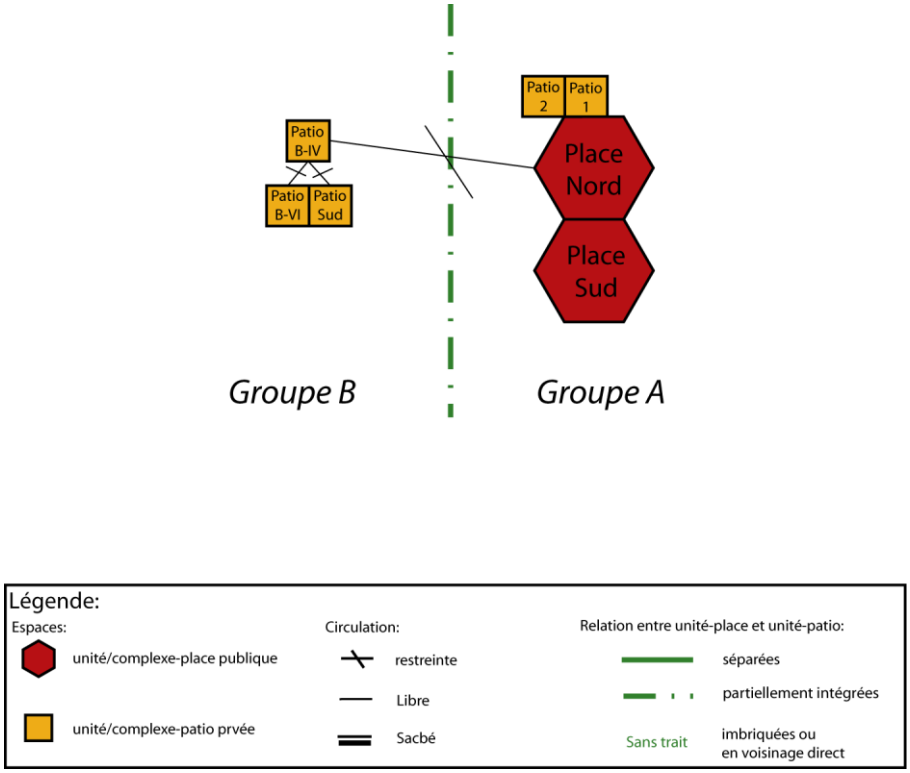



**Figure 18. Distribution des places publiques et des espaces privés à Altar de Sacrificios, Petén, Guatemala (adapté de Willey 1973, fig. 2).**

**Figure 19. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité d'Altar de Sacrificios.**



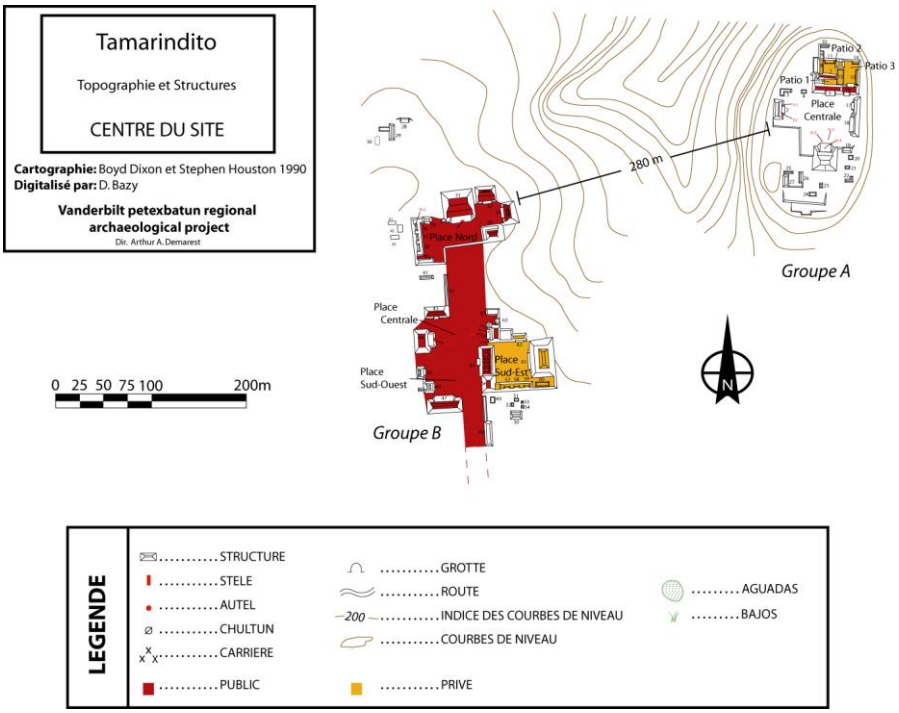



**Figure 20. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tamarindito, Petén, Guatemala (adapté de Valdés 1993).**

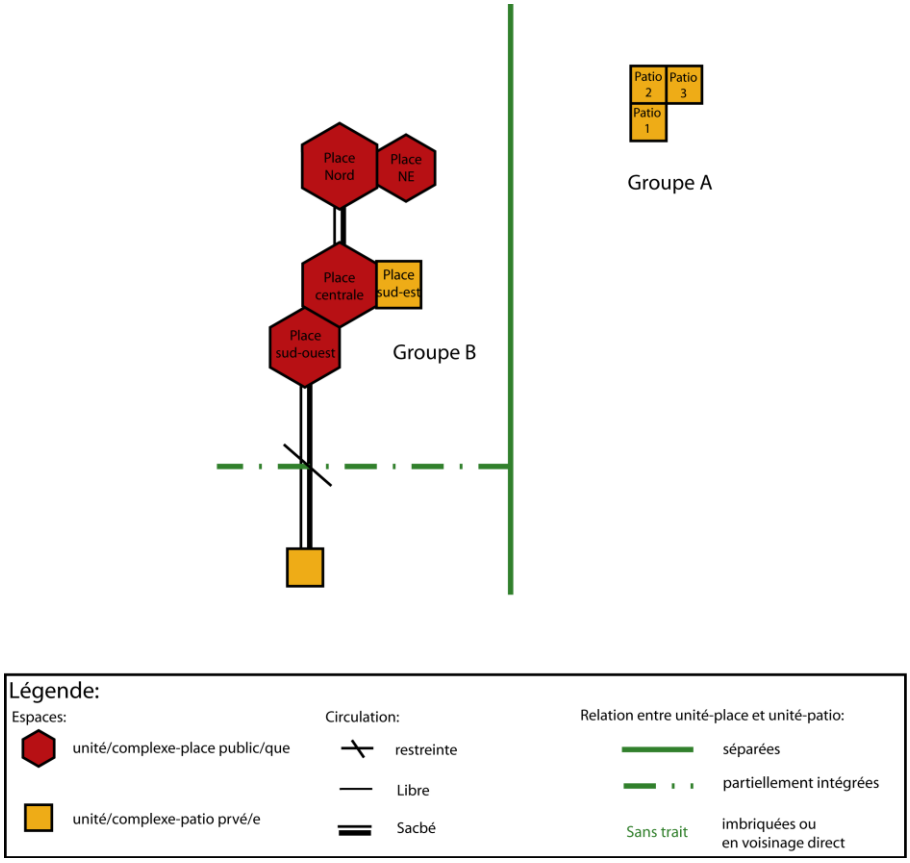



**Figure 21. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tamarindito.**

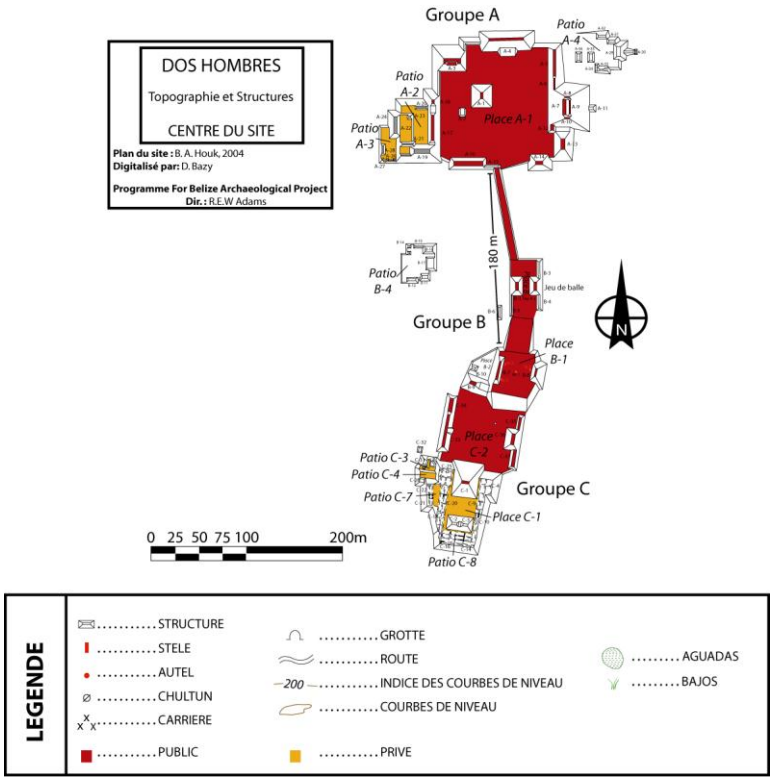



**Figure 22. Distribution des places publiques et des espaces privés à Dos Hombres, Belize (adapté de Houk 2003, fig. 5-2, p. 57).**

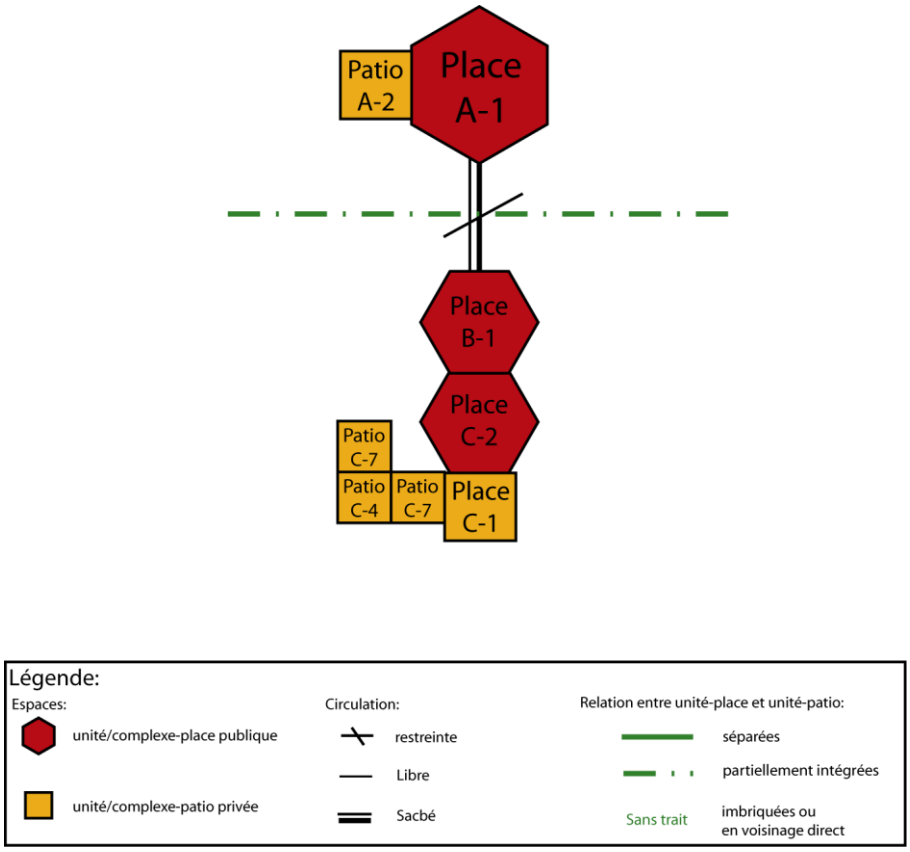



**Figure 23. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Dos Hombres.**

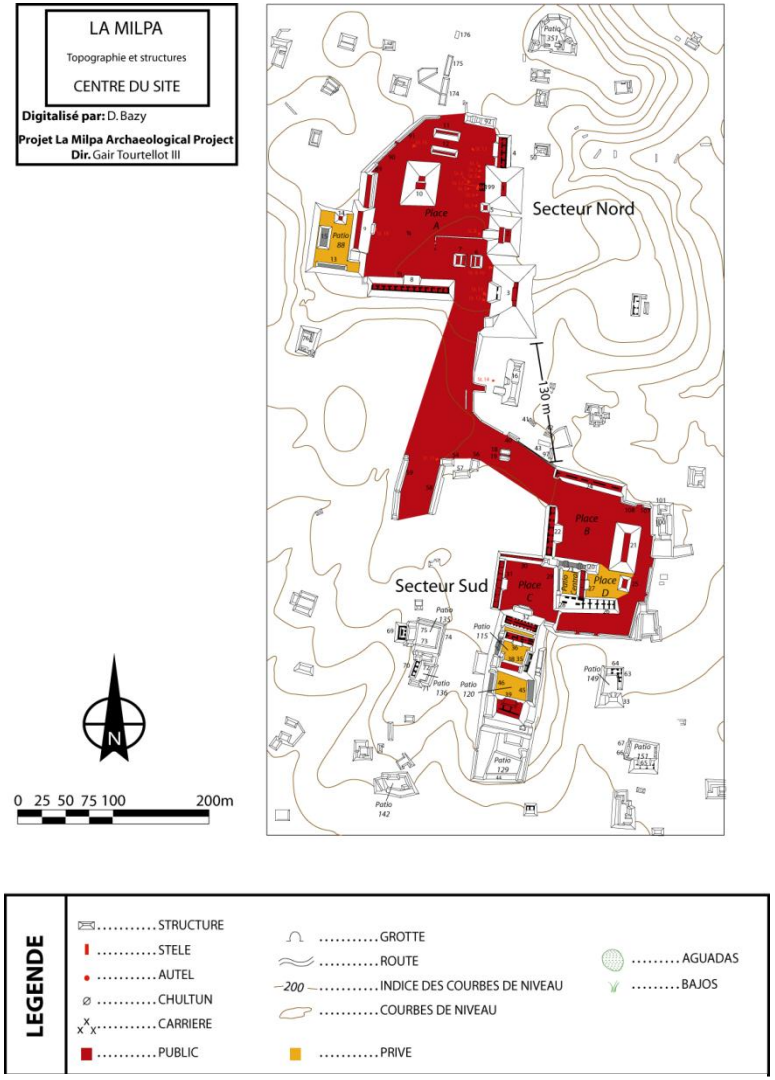



**Figure 24. Distribution des places publiques et des espaces privés à La Milpa, Belize (adapté de Tourtellot *et al*. 2003, fig. 4.4, p. 45).**

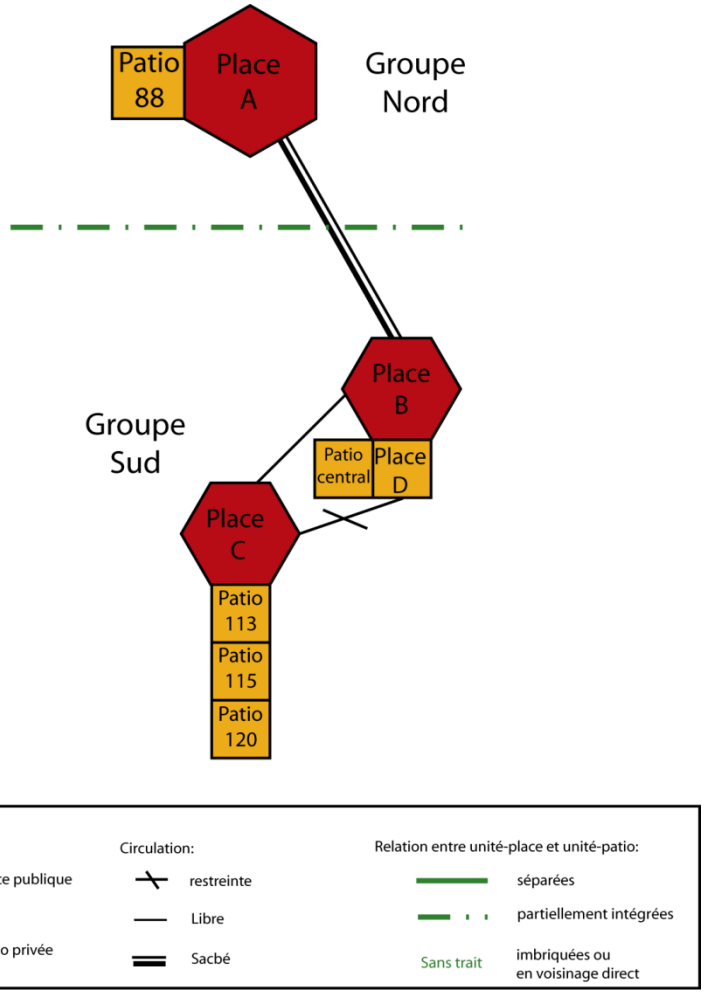
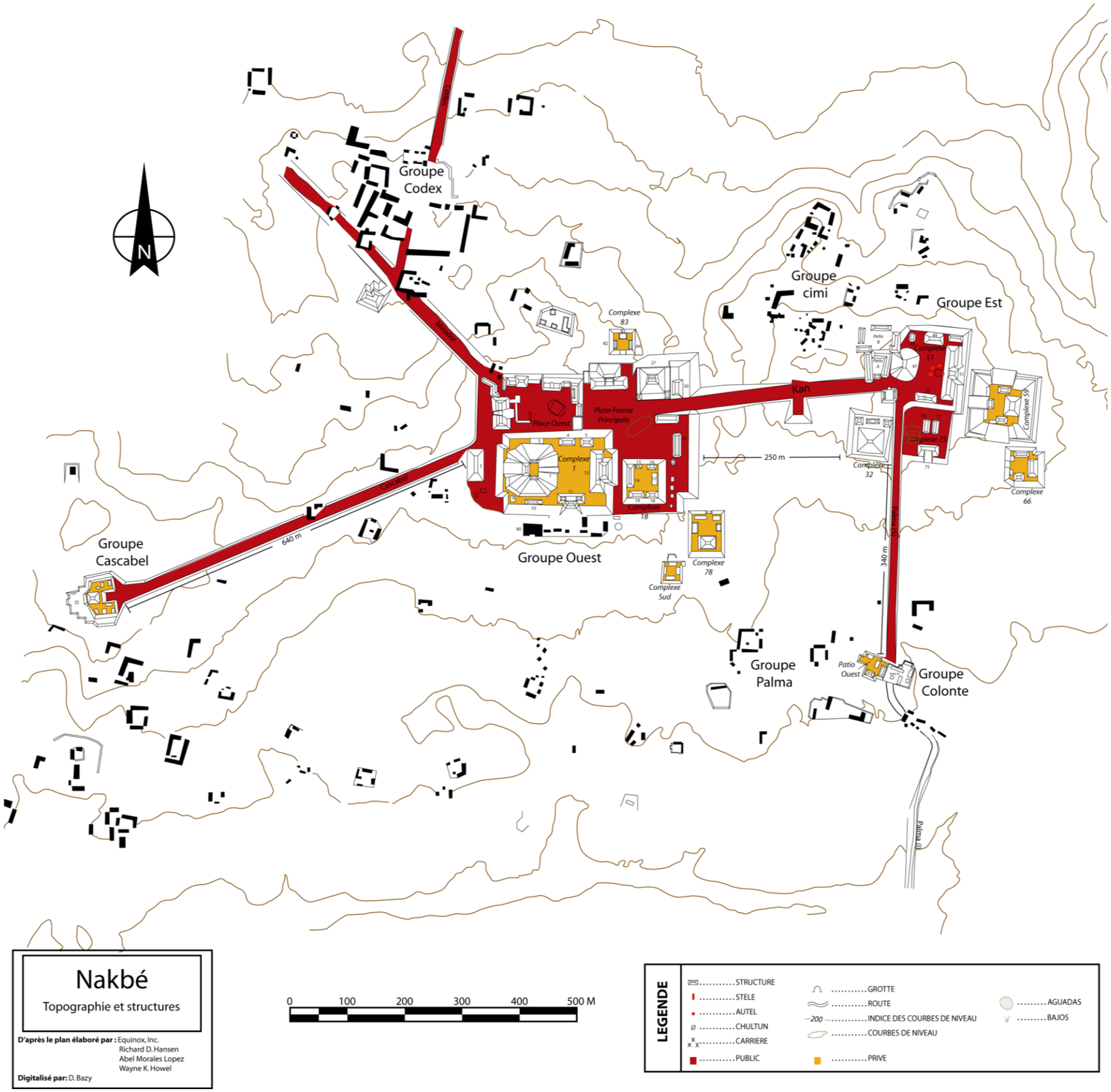



**Figure 25. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de La Milpa.**

**(à gauche)**
**Figure 26. Distribution des places publiques et des espaces privés à Nakbé, Petén, Guatemala.**

**(à droite)**
**Figure 27. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Nakbé.**



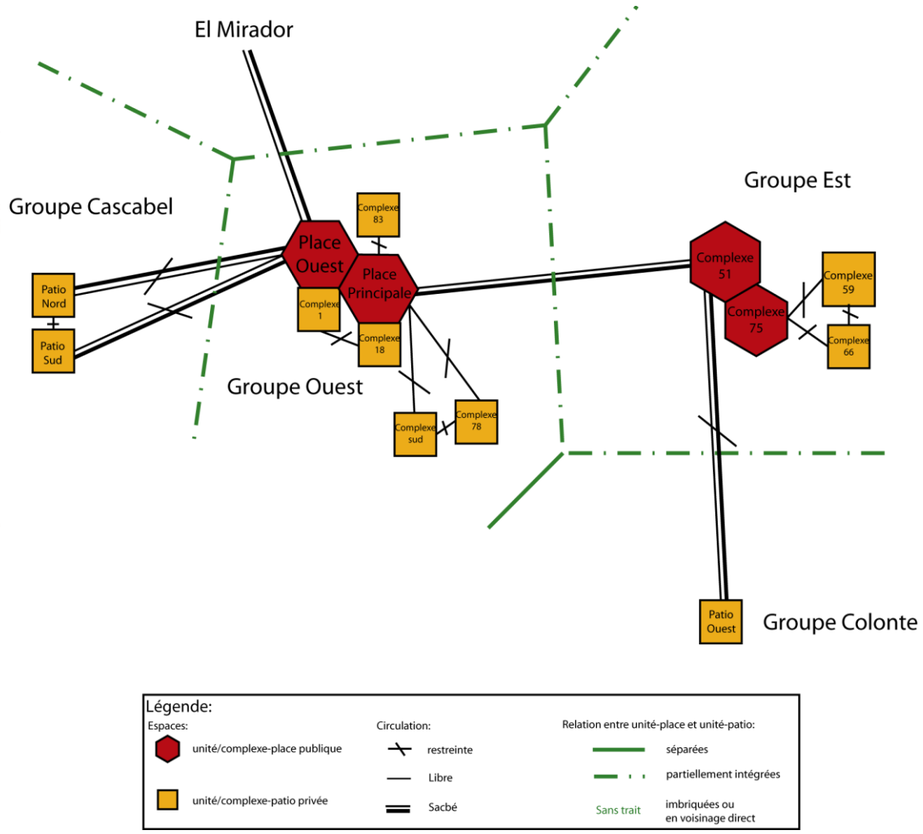



**Figure 28. Distribution des places publiques et des espaces privés à Nakum, Petén, Guatemala (adapté de Quintana et Wurster 2002 et de Calderón et al. 2008, fig. 3, p. 351).**

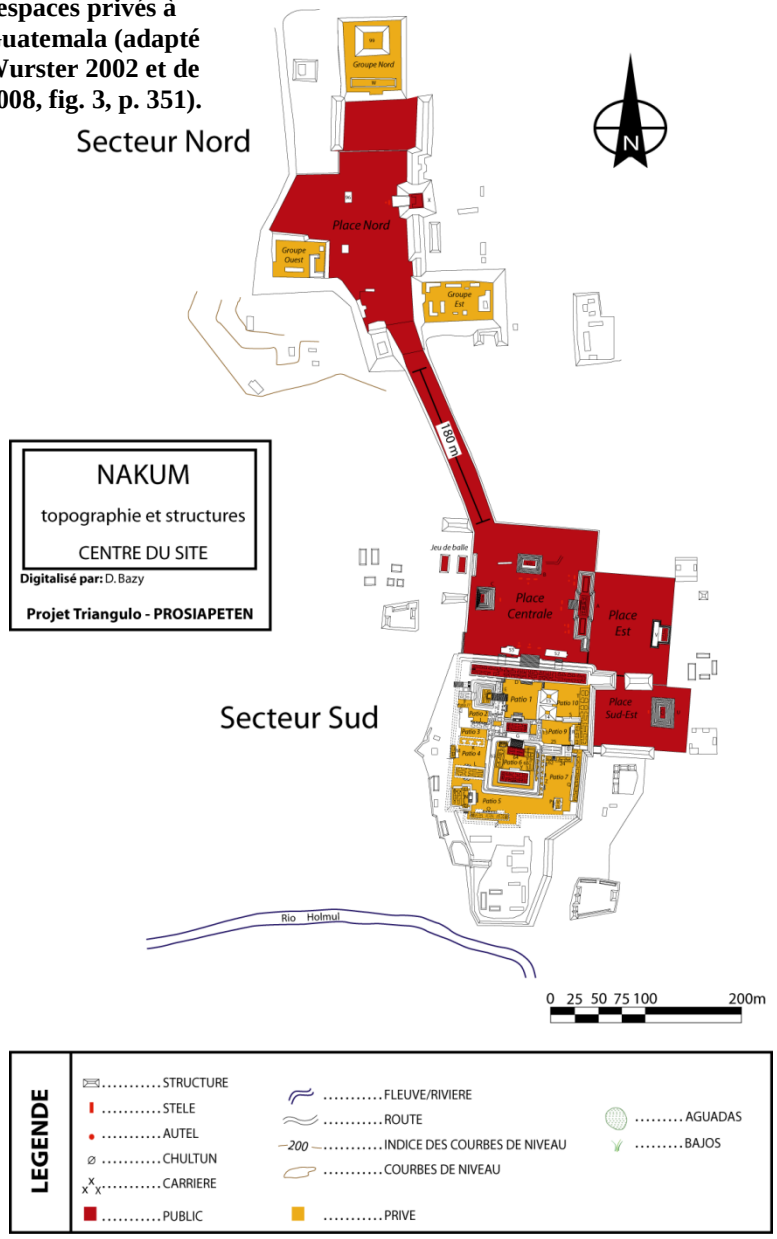
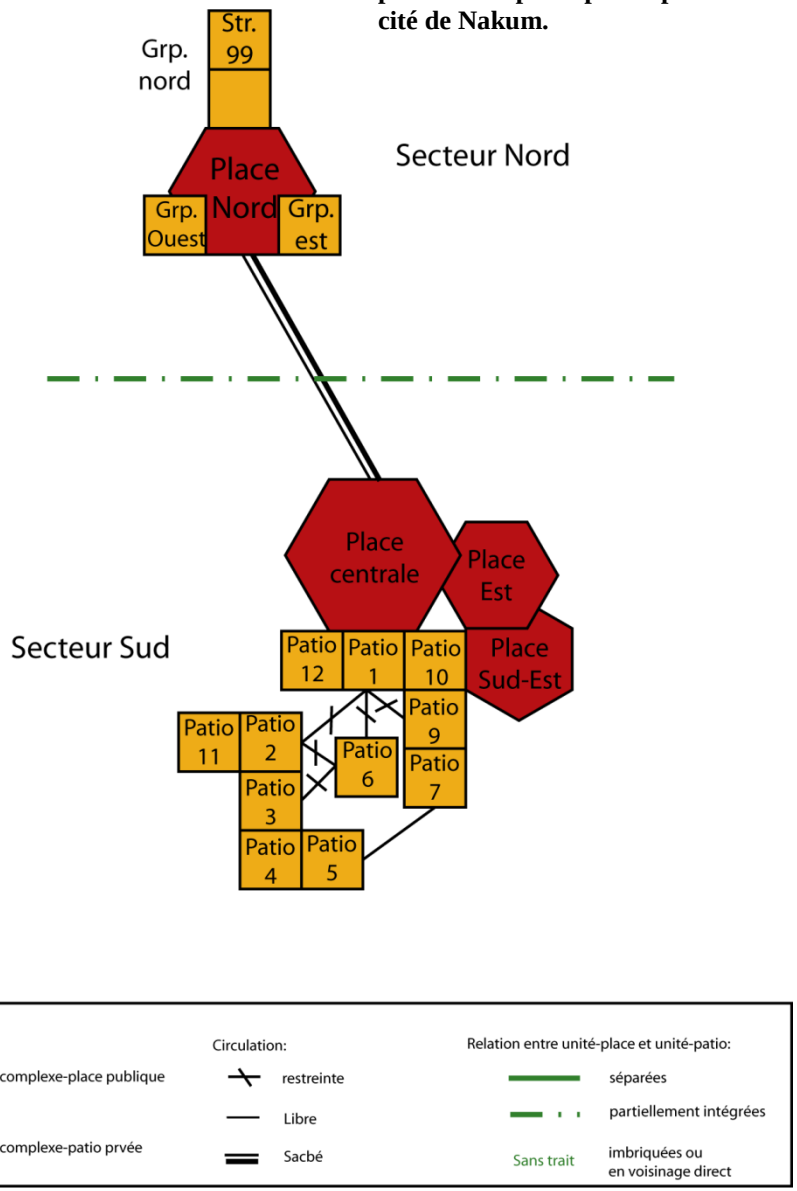



**Figure 29. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Nakum.**



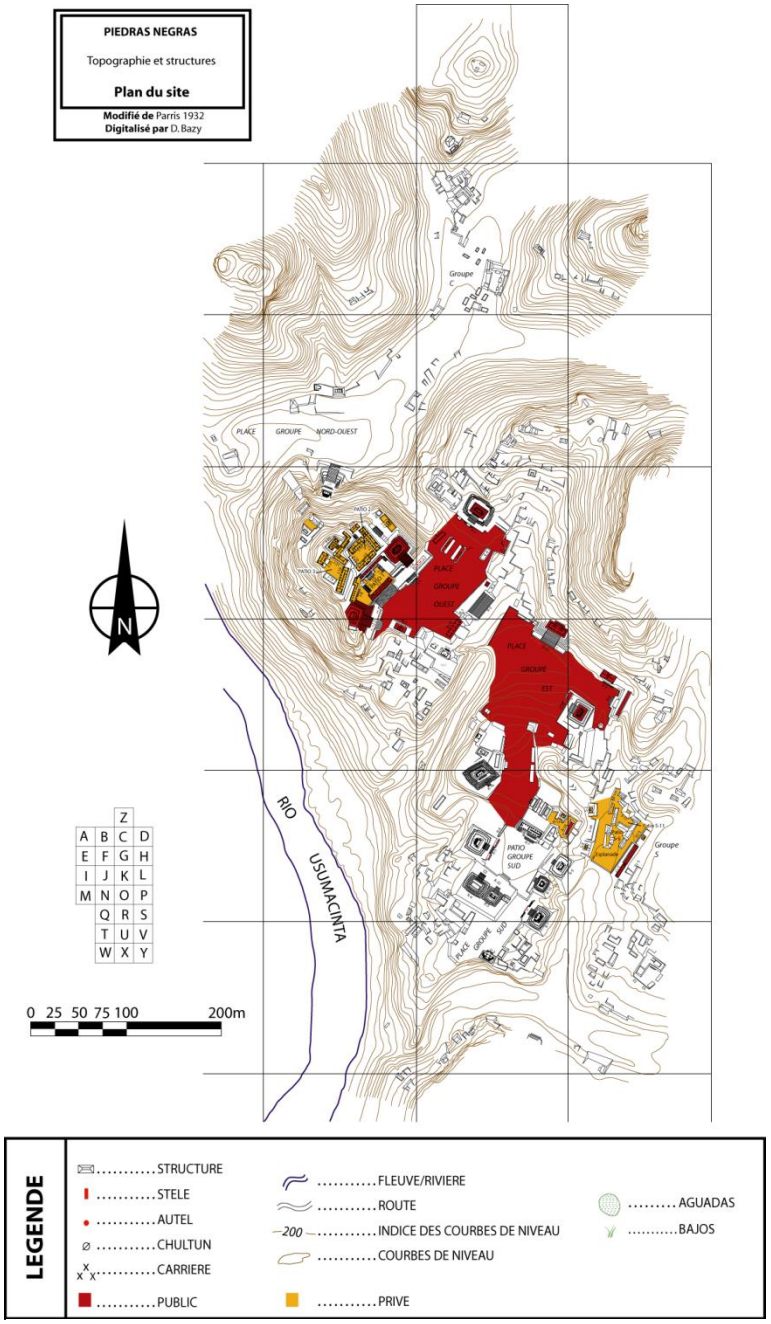



**Figure 30. Distribution des places publiques et des espaces privés à Piedras Negras, Petén, Guatemala (adapté de Weeks *et al.* 2005).**

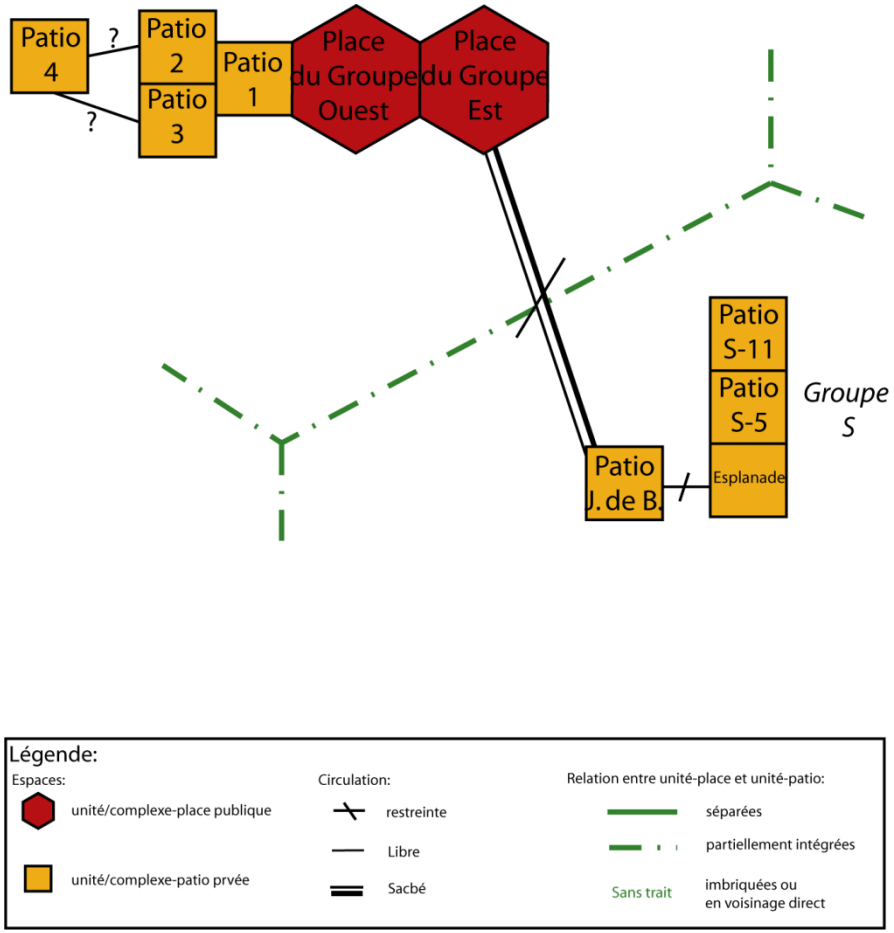



**Figure 31. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Piedras Negras.**

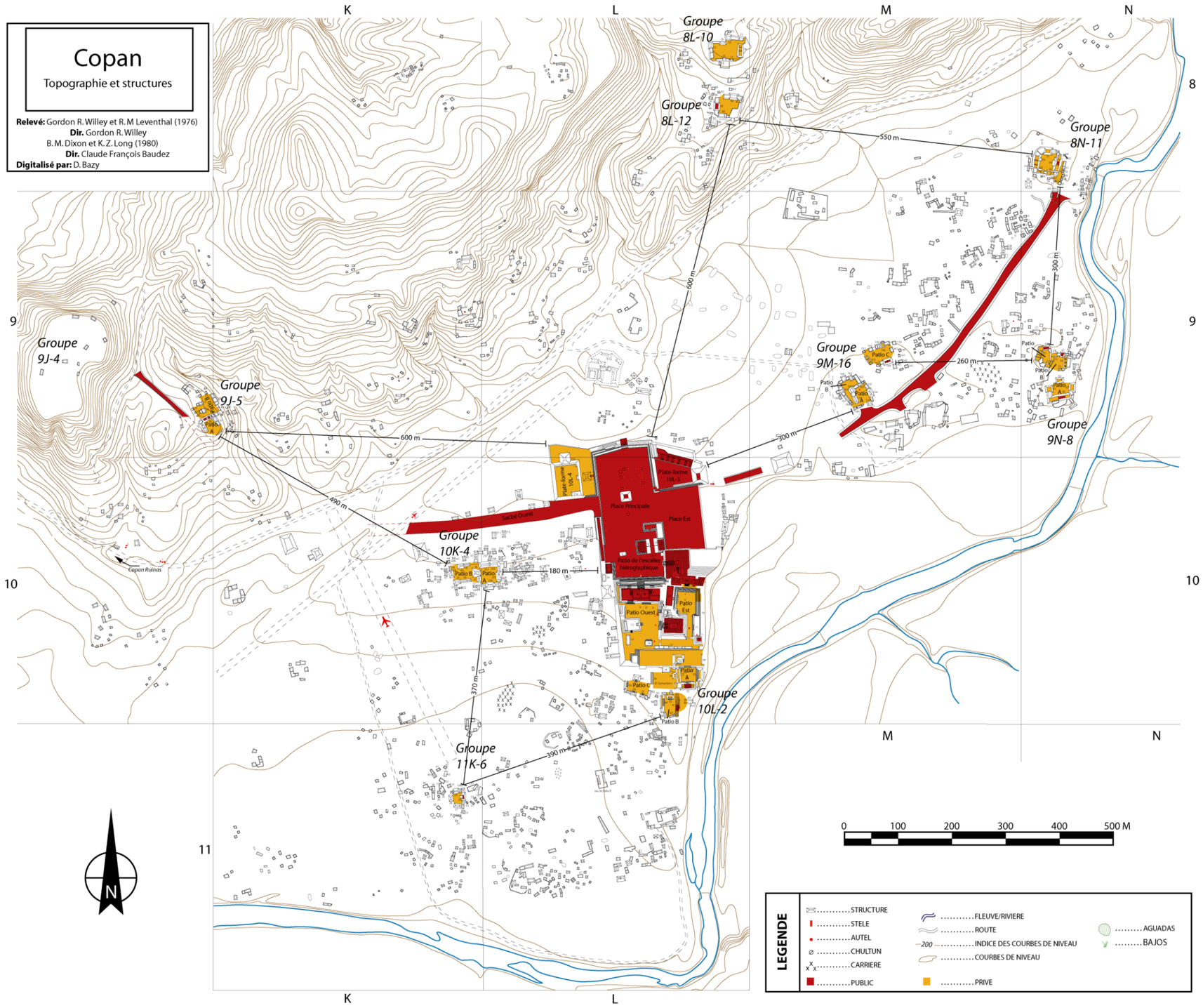



**Figure 32. Distribution des places publiques et des espaces privés à Copán, Honduras (adapté de Baudez 1983).**

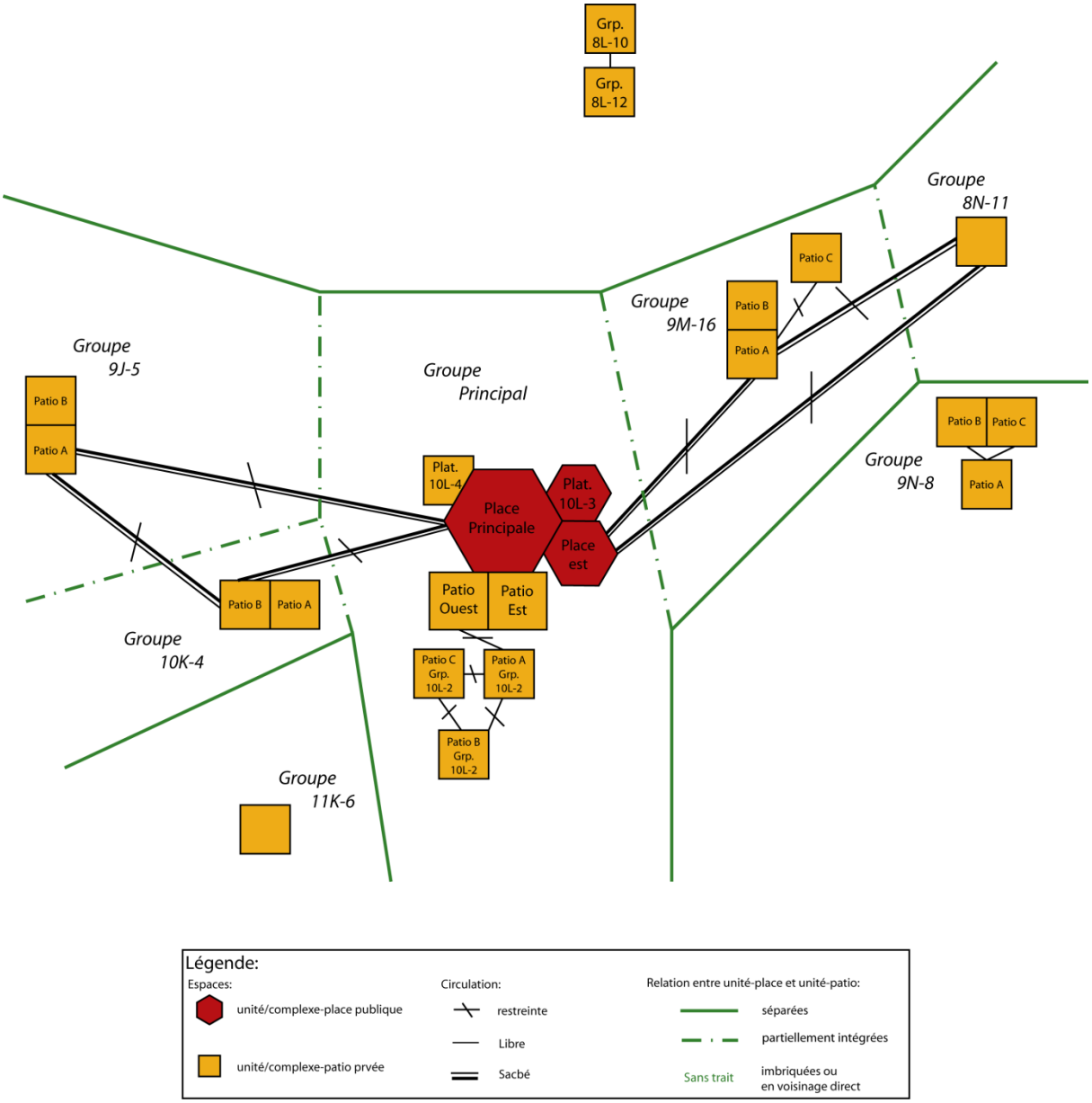



**Figure 33. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Copán.**

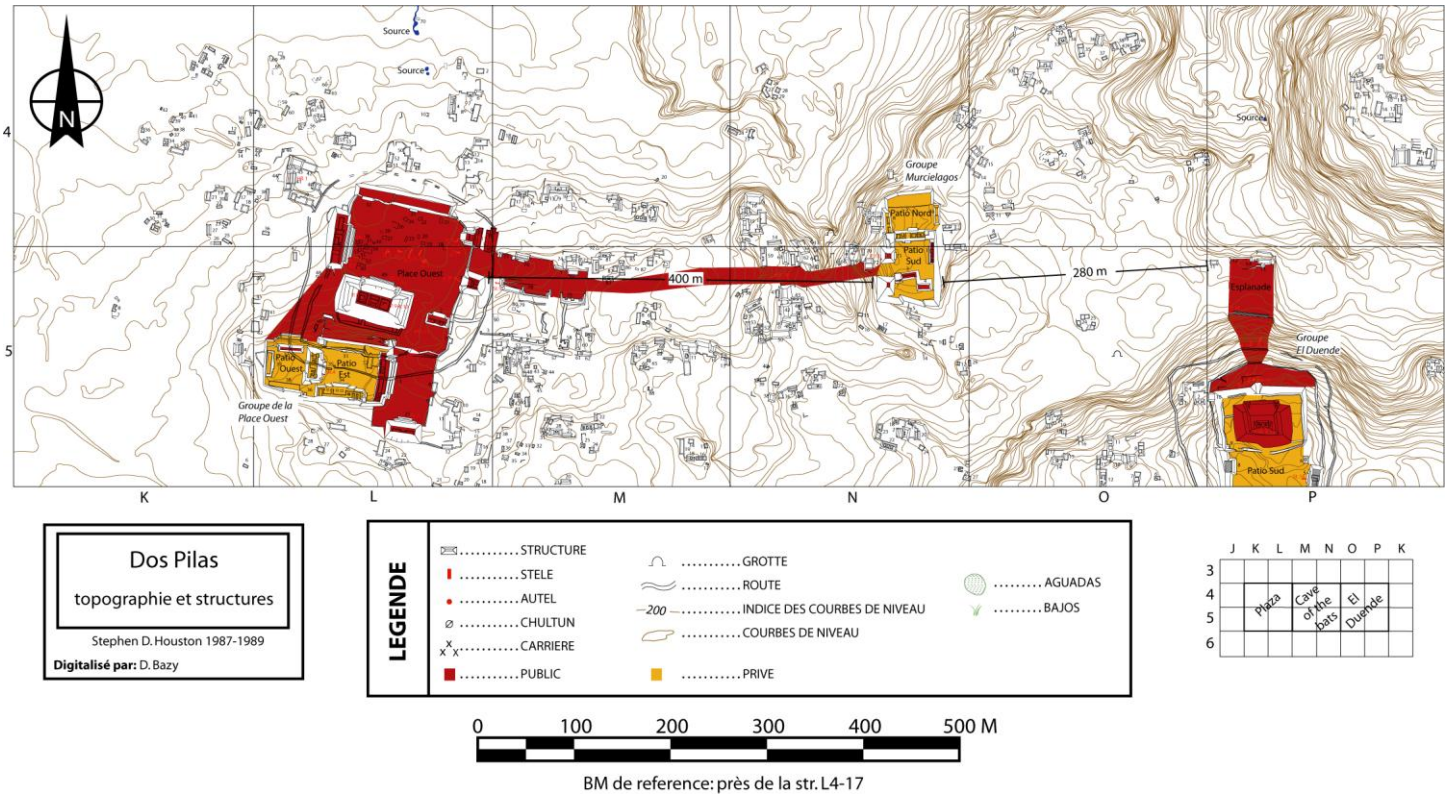



**Figure 34. Distribution des places publiques et des espaces privés à Dos Pilas, Petén, Guatemala.**

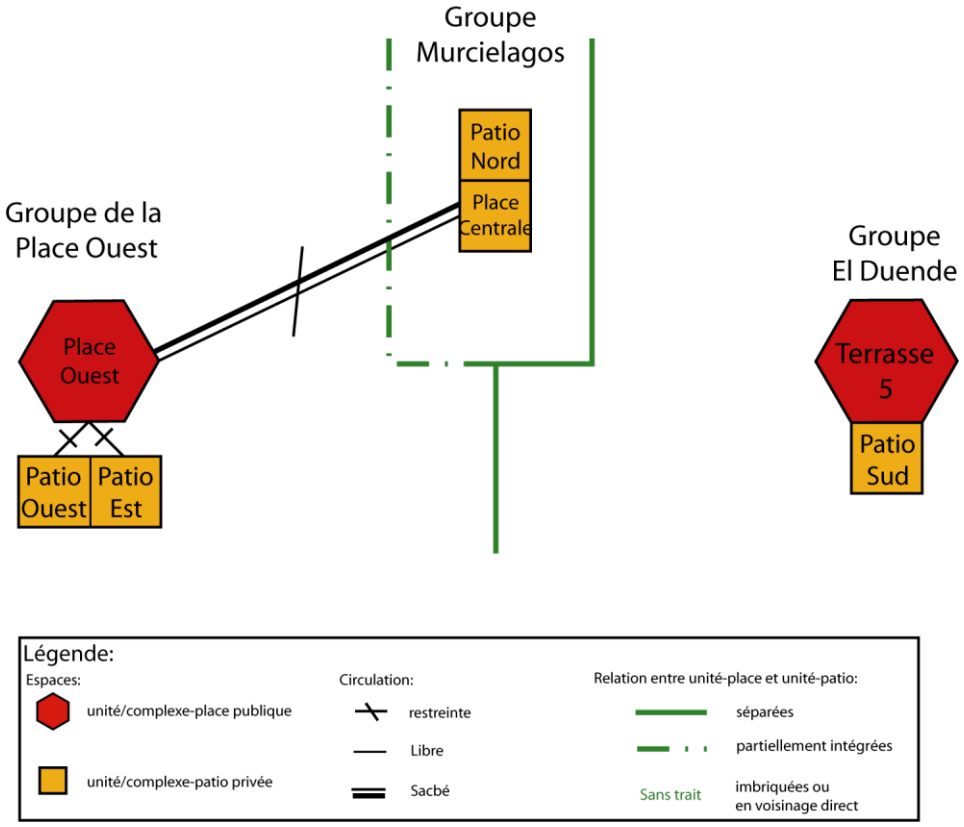
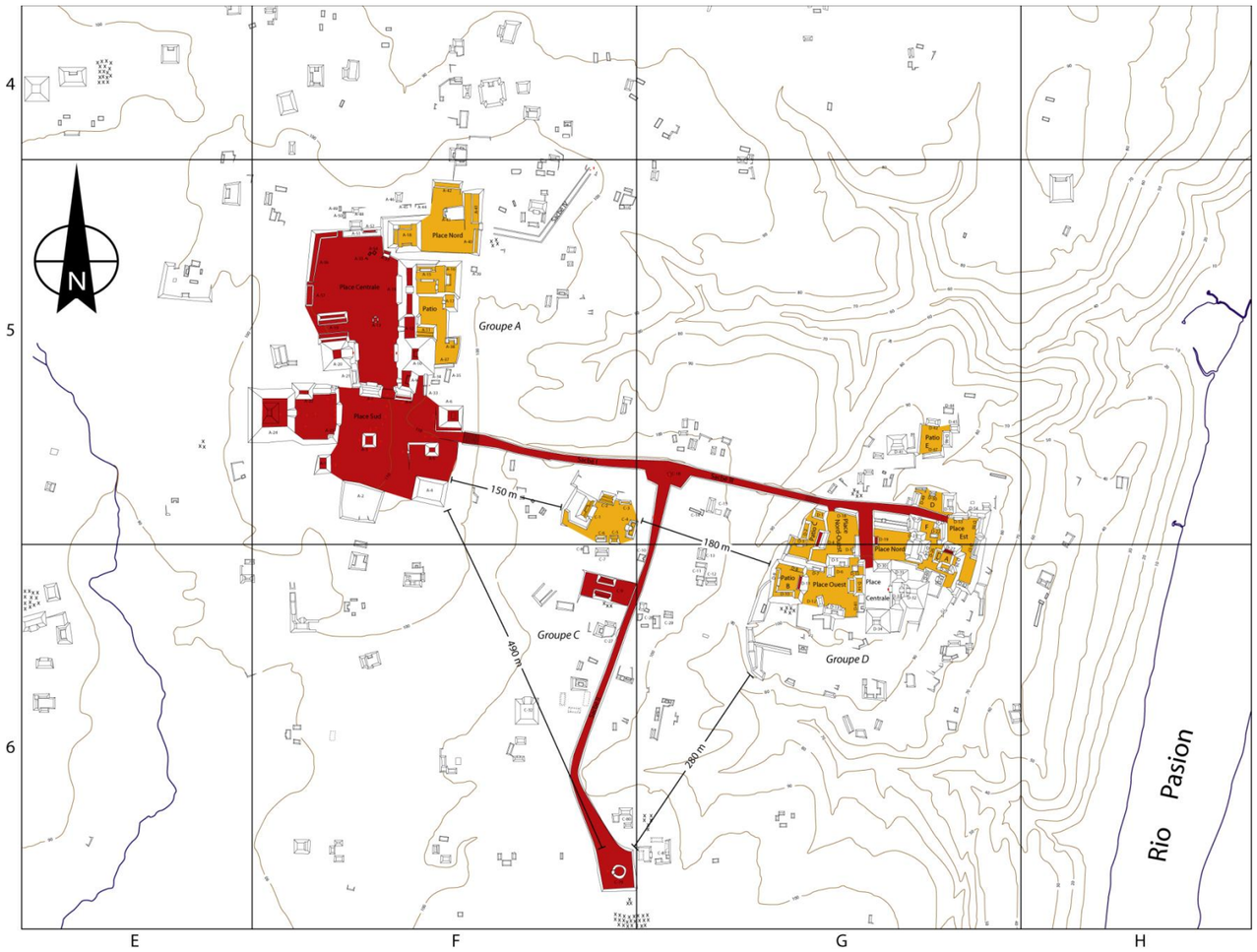



**Figure 35. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Dos Pilas.**

**(à gauche)**
**Figure 36. Distribution des places publiques et des espaces privés à Ceibal, Petén, Guatemala (adapté de Willey *et al.* 1975, fig.2).**

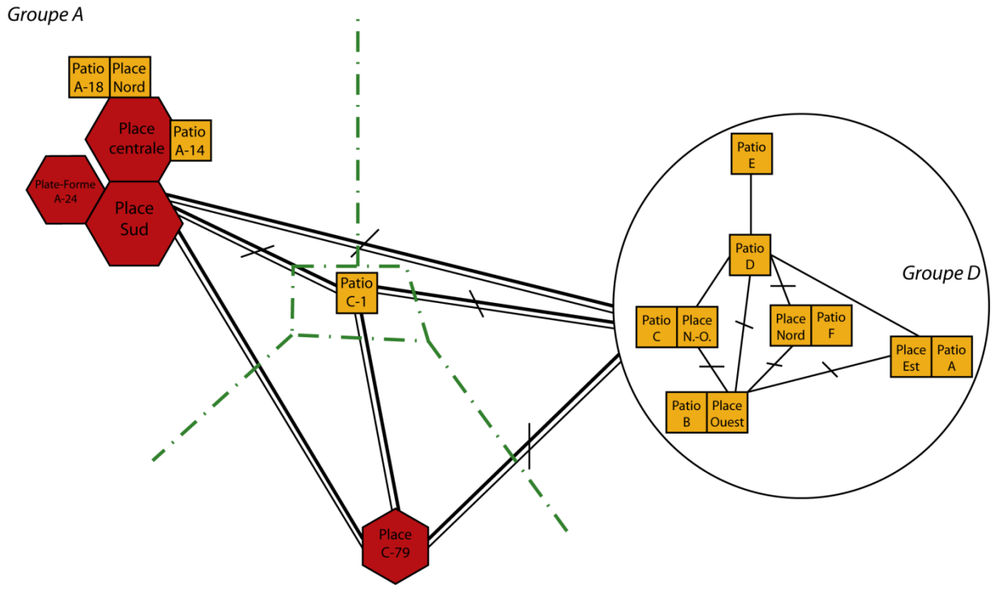
**(à droite)**
**Figure 37. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Ceibal.**




CEIBAL
Topographie et structures
Plan du Site
Graham 1967

**LEGENDE**

- STRUCTURE
- STELE
- AUTEL
- CHULTUN
- CARRIERE
- PUBLIC
- FLEUVE/RIVIERE
- ROUTE
- 200 INDICE DES COURBES DE NIVEAU
- COURBES DE NIVEAU
- PRIVE
- AGUADAS
- BAJOS




Légende:

Espaces:
- unité/complexe-place publique
- unité/complexe-patio prvée

Circulation:
- restreinte
- Libre
- Sacbé

Relation entre unité-place et unité-patio:
- séparées
- partiellement intégrées
- Sans trait: imbriquées ou en voisinage direct

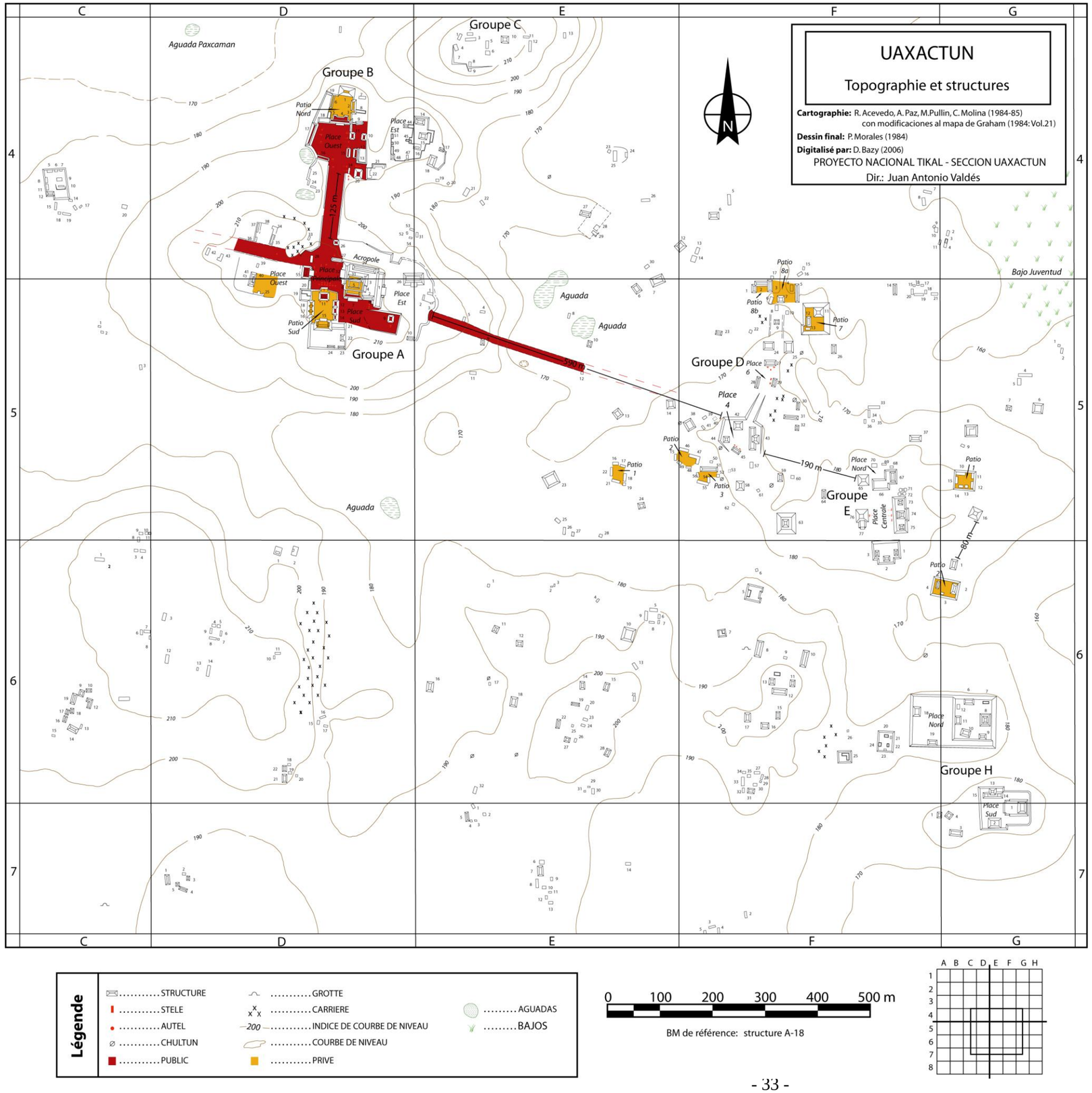



**Figure 38. Distribution des places publiques et des espaces privés à Uaxactun, Petén, Guatemala.**

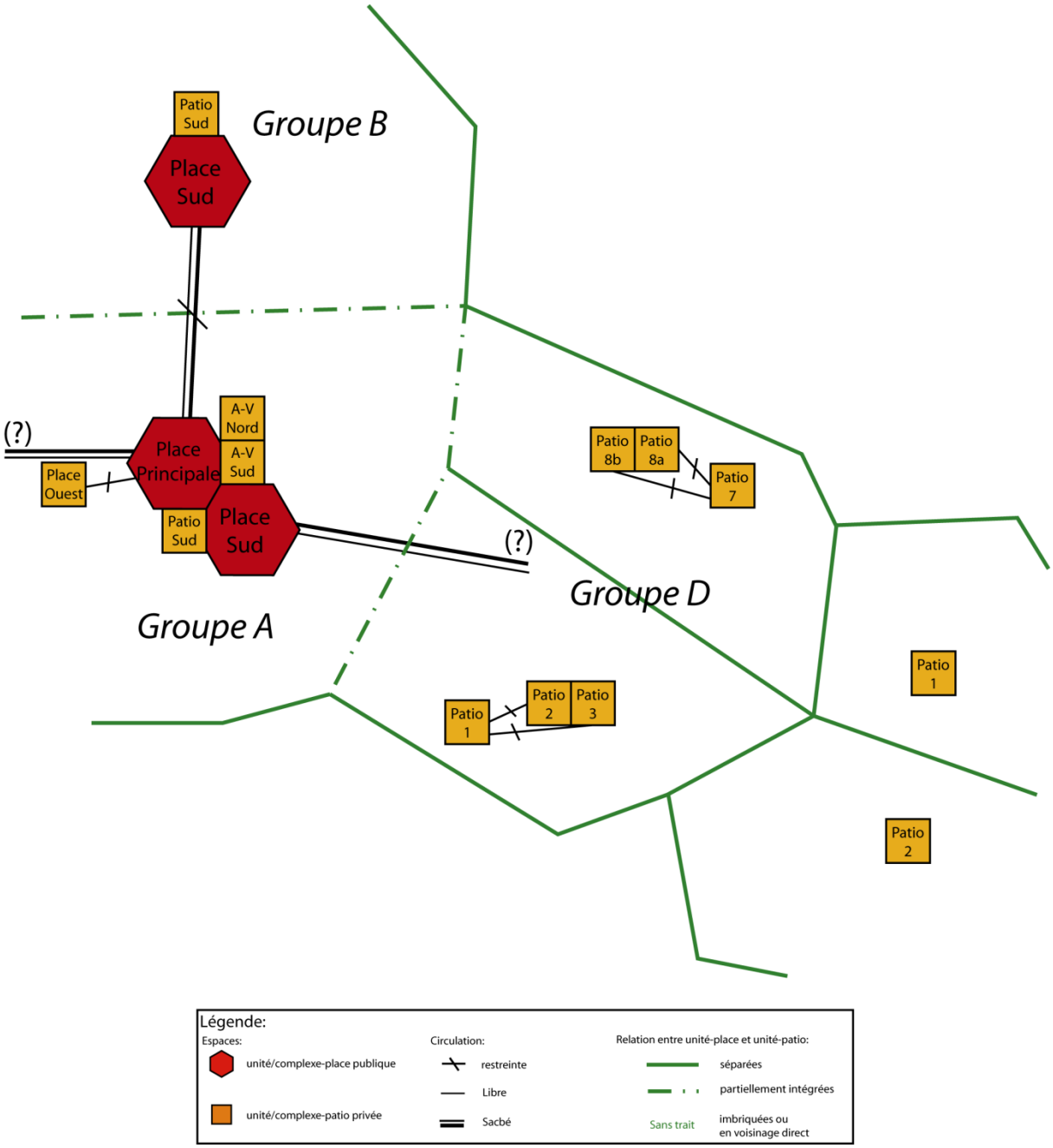



**Figure 39. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Uaxactun.**

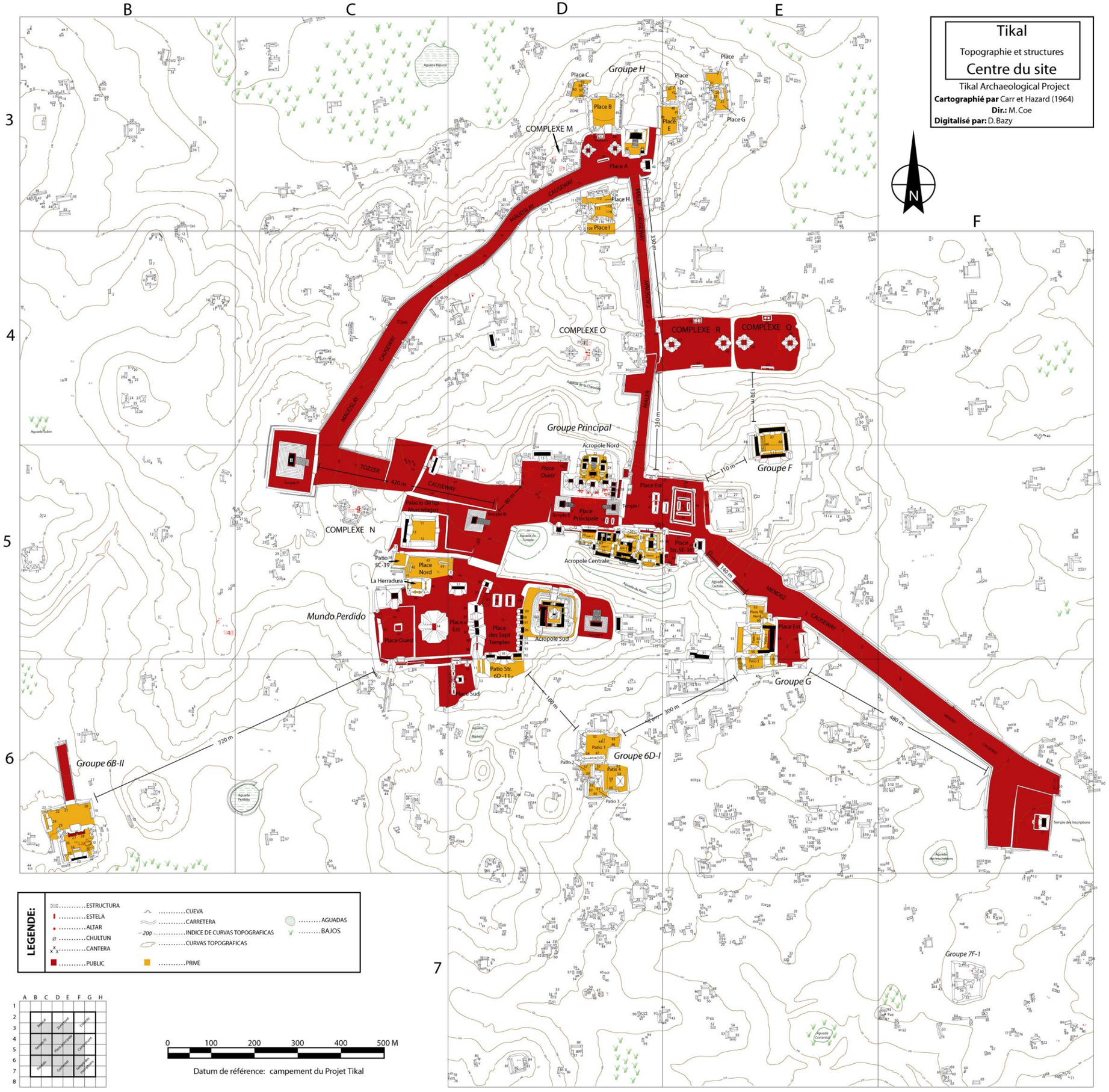



**Figure 40. Distribution des places publiques et des espaces privés à Tikal (adapté de Carr et Hazard 1961).**

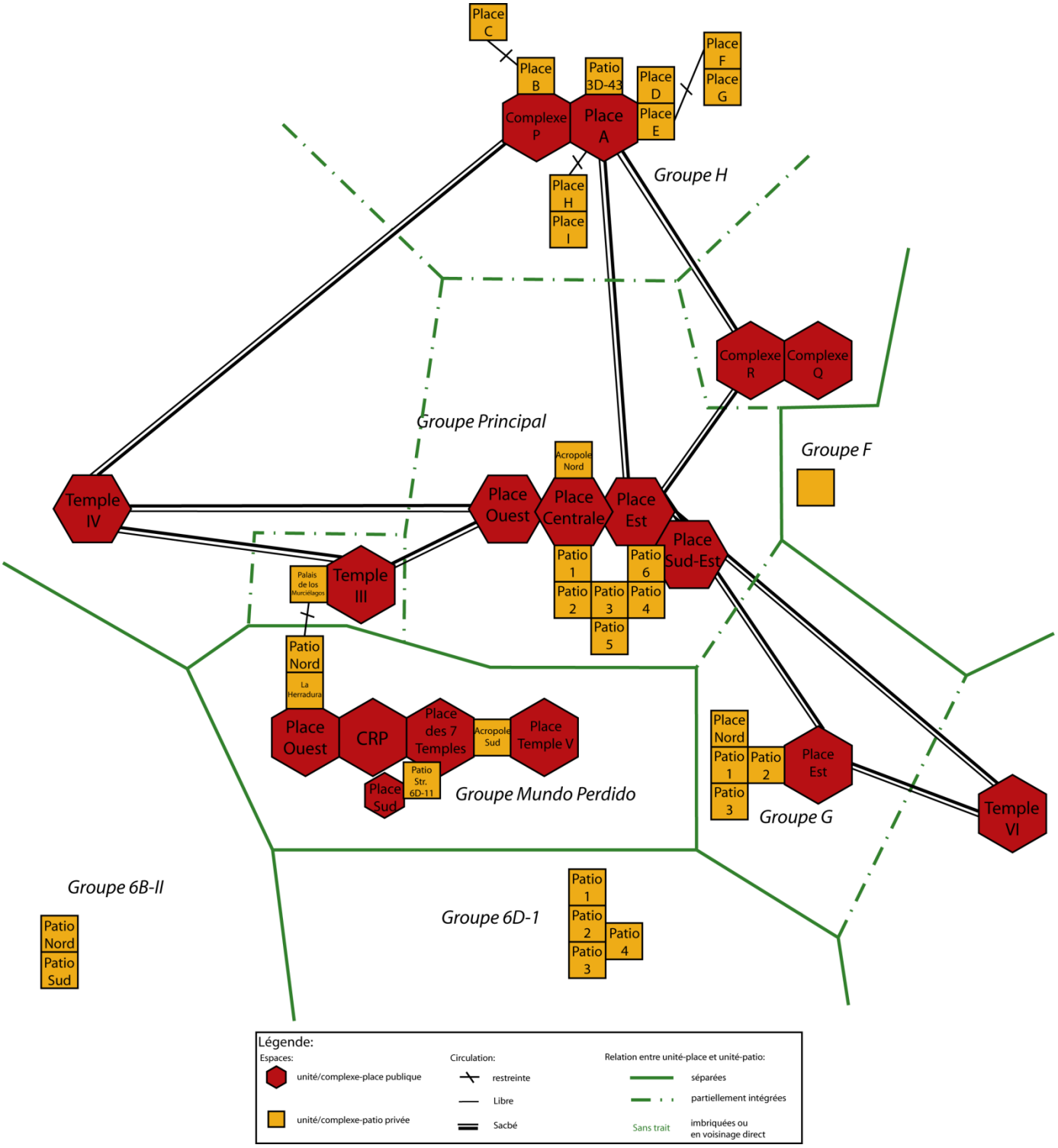



**Figure 41. Schéma de distribution et de relation entre espaces publics et espaces privés pour la cité de Tikal.**

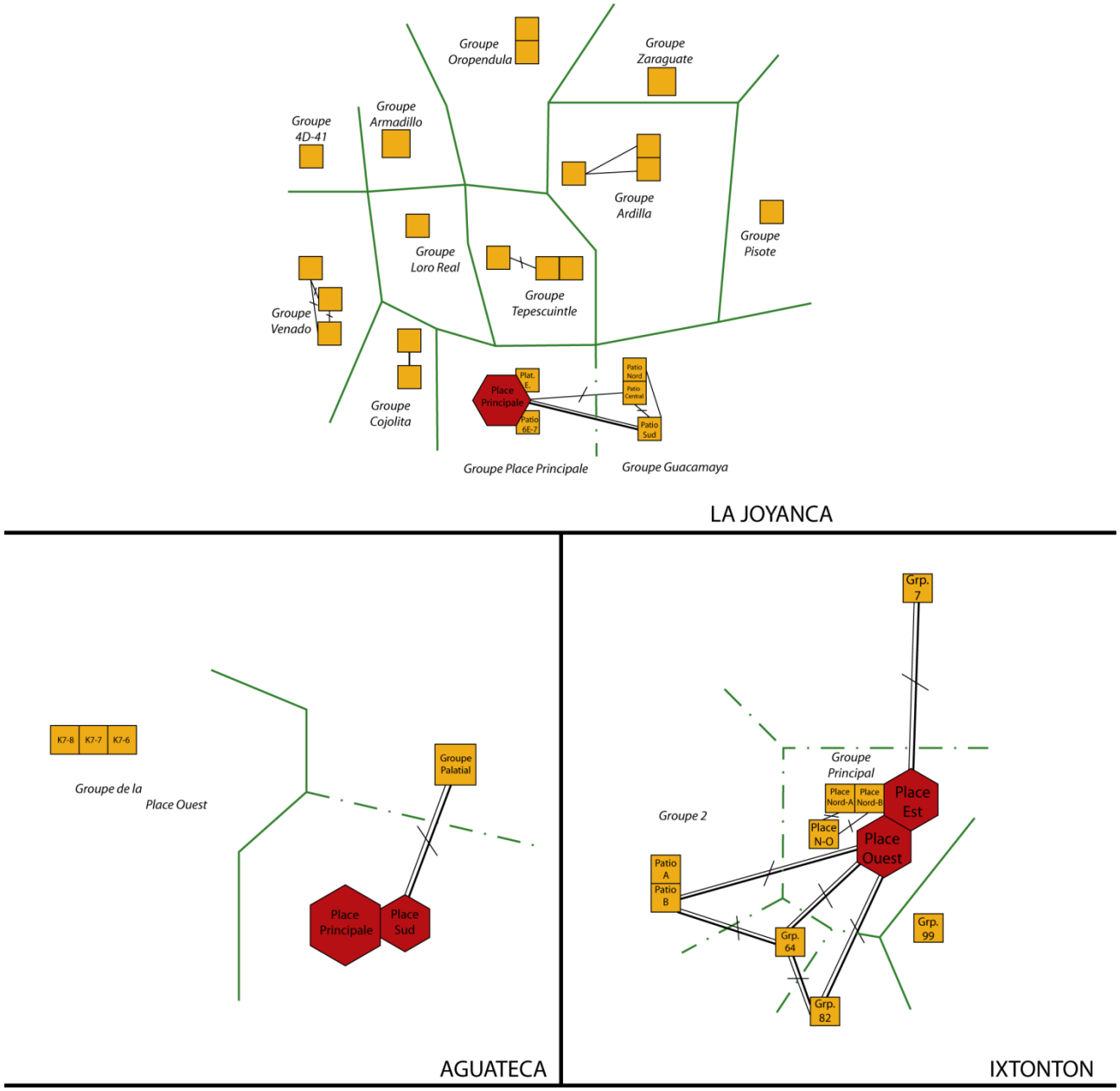



**Figure 42. Articulation 1 : l'entité sociale dominante est séparée mais reliée à la place publique, avec éventuellement des résidences-« antennes » contiguës à la place (dispositif spatial PV≠PBPV, voir Figure 4.4 du Vol. 1).**

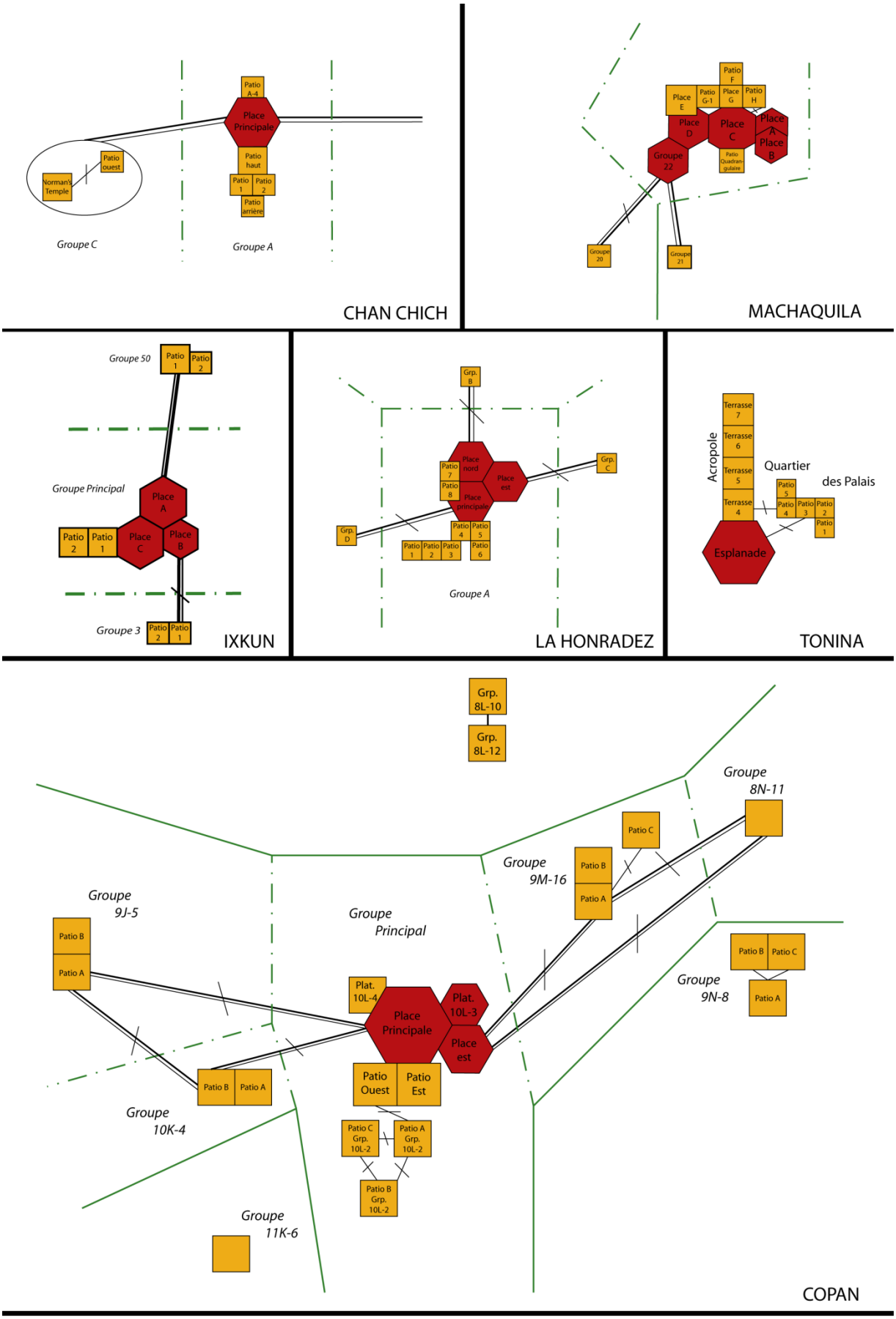



**Figure 43. Articulation 2: l'entité sociale dominante a ses résidences imbriquées dans les places publiques (dispositif PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1).**

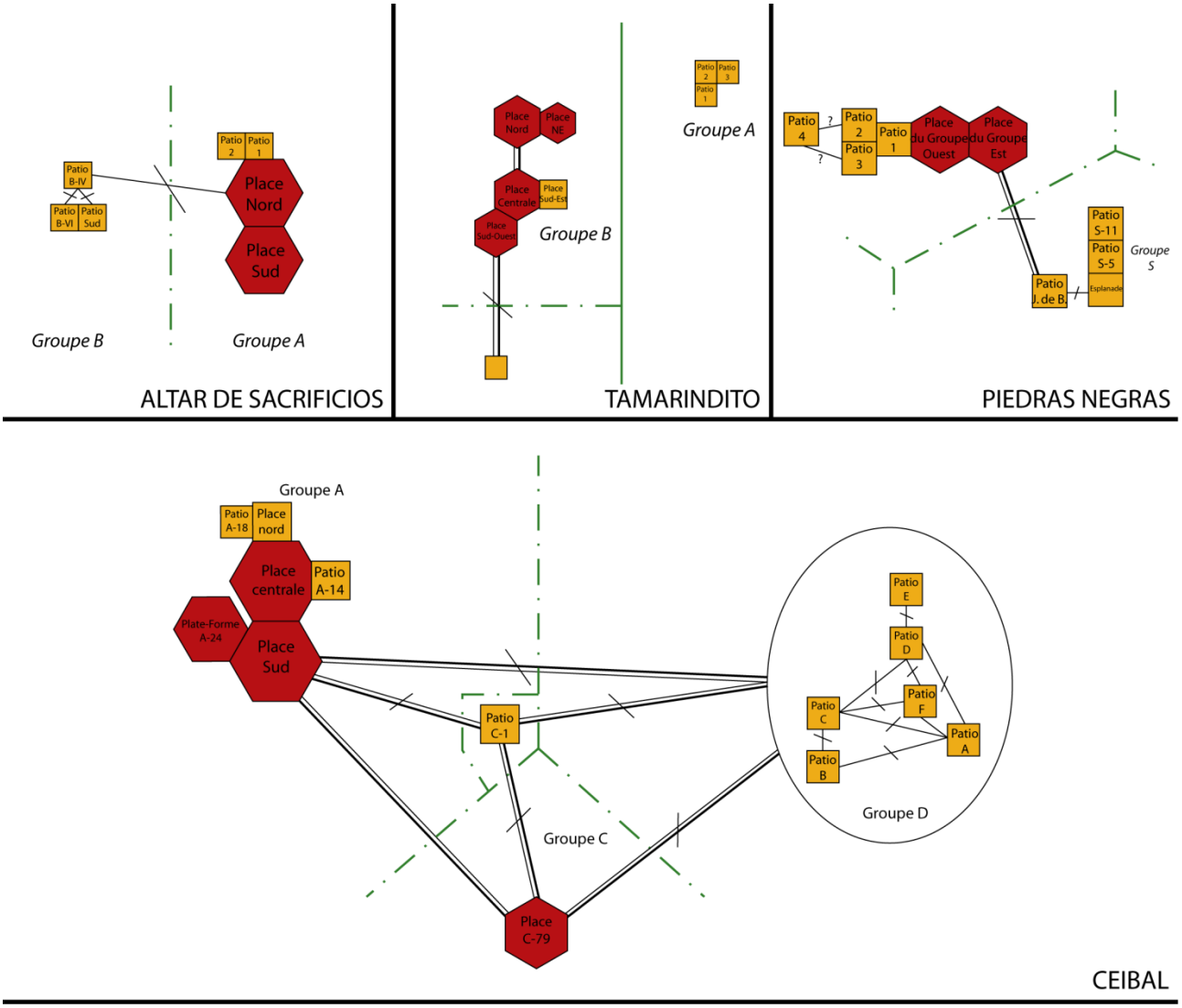



**Figure 44. Articulation 3a: tendance à la dualité : l'entité sociale dominante à ses résidences imbriquées dans la place publique (dispositif spatial PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1) mais une deuxième entité séparée dispose d'une forte relation avec les places publiques par un sacbé (dispositif spatial PV≠PB, voir Figure 4.4 du Vol. 2). A Ceibal, une place publique est même partagée par les deux entités sociales s'affrontant ou coopérant.**

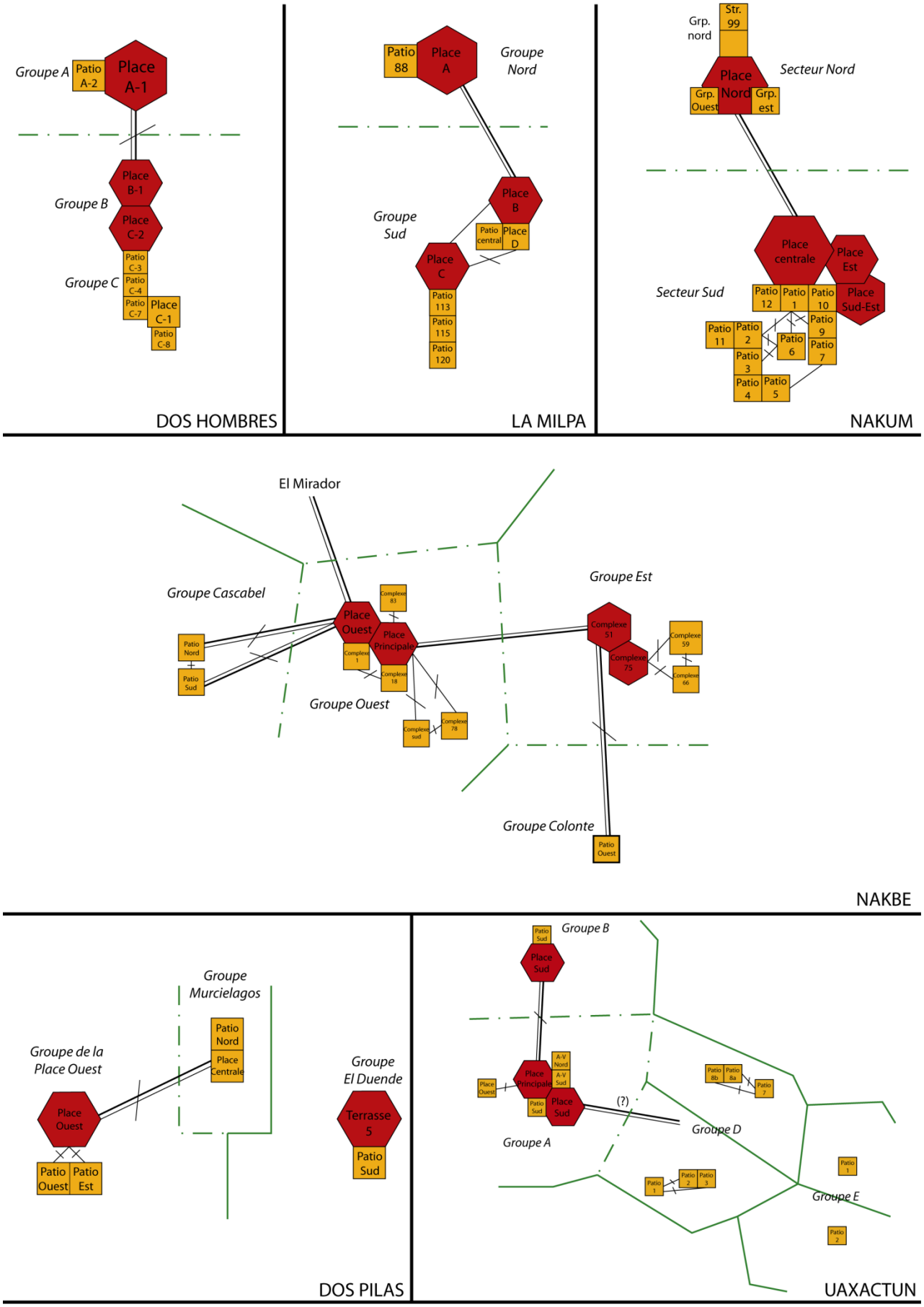



**Figure 45. Articulation 3b : Force tendance à la dualité : deux entités sociales dominantes s'affrontent ou coopèrent en développant chacune leurs places publiques (dispositif spatial PVPB, voir Figure 4.4 du Vol. 1).**

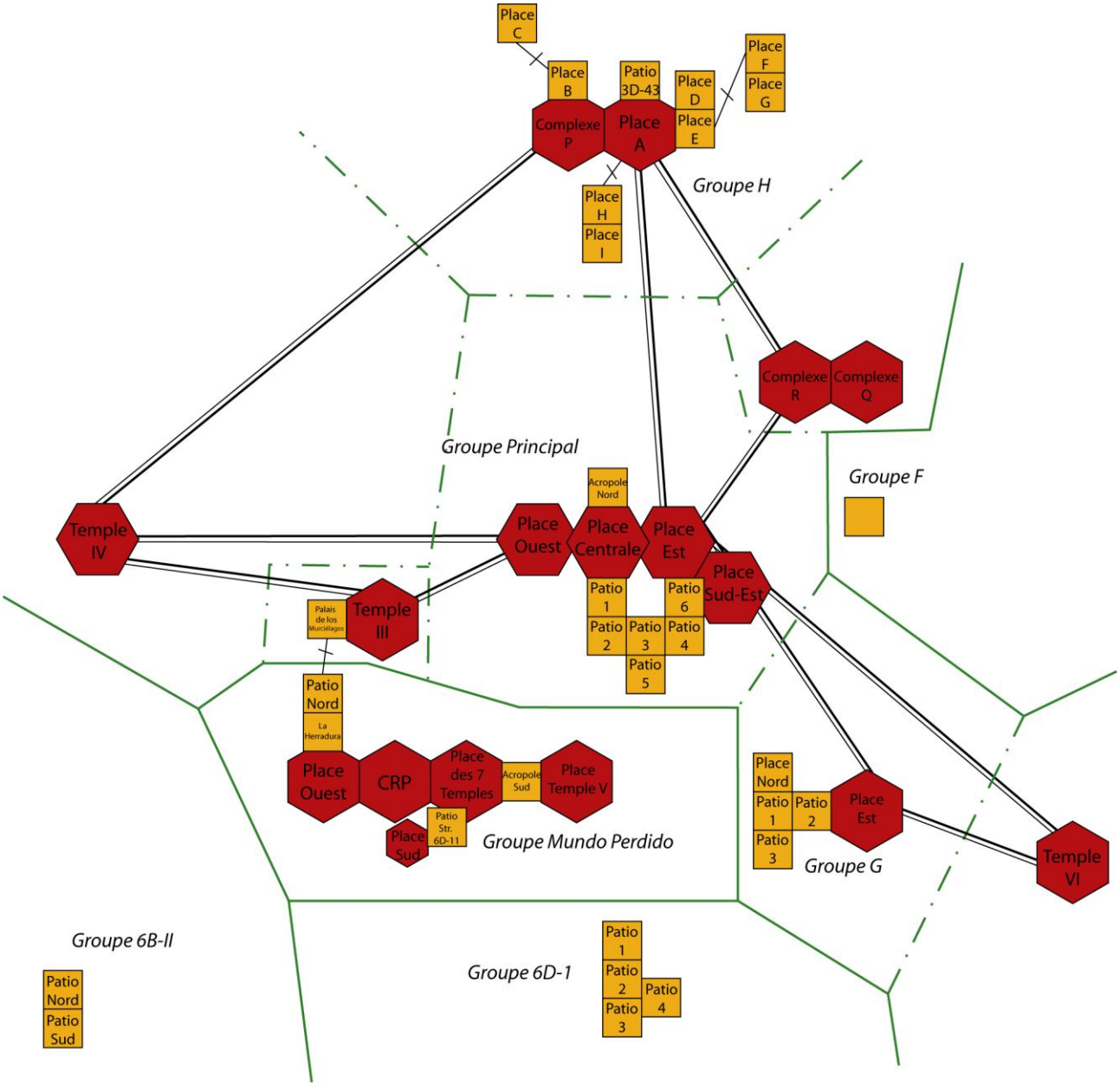



**Figure 46. Articulation 4 : Tikal, complexité exceptionnelle d'un réseau articulant trois ou quatre grands systèmes de places publiques avec leurs unités-patios (outre une structure générale superposées ou englobante constituée par les Temples IV et VI).**

# ANNEXE 3

*Afin de faciliter la vision diachronique du site, pour chaque site les figures présentant les schémas interprétatifs de ses étapes de construction sont regroupées après la série des plans d'étapes ; mais elles gardent cependant leur numérotation intercalée plan (n)/schéma (n+1), de façon à conserver l'association du plan (n) avec son schéma correspondant (n+1).*

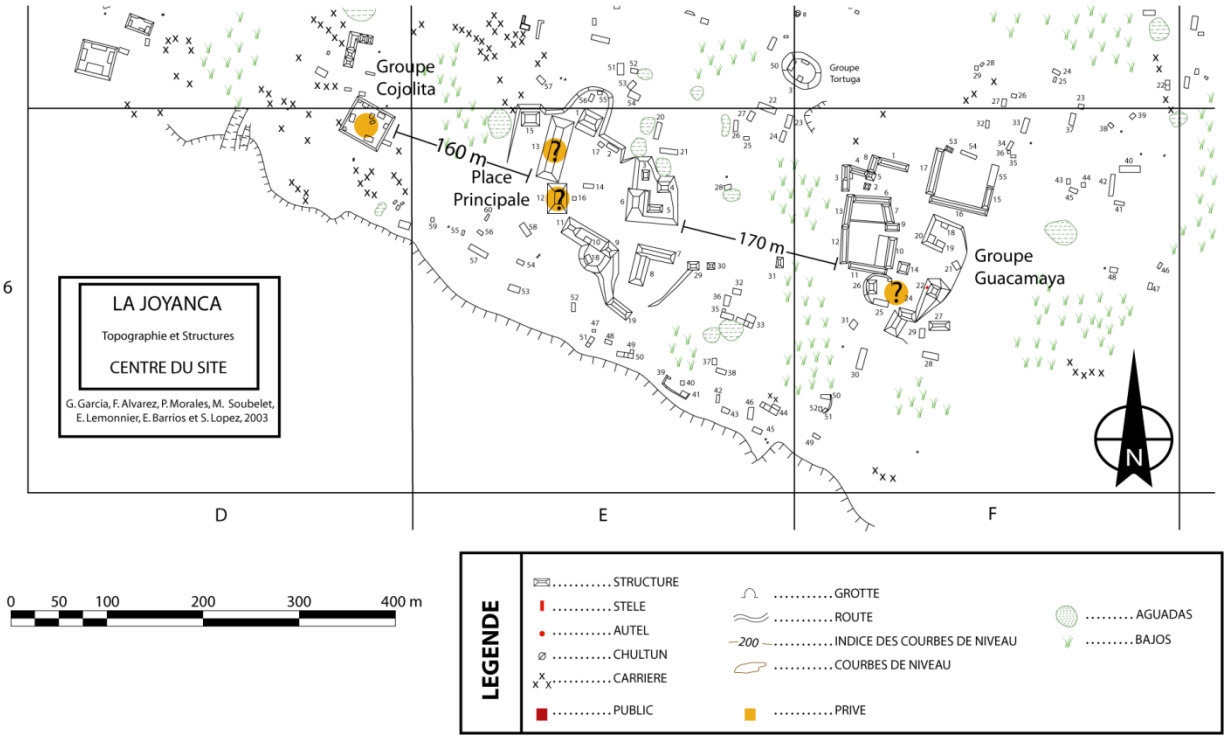



**Figure 47. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tambo 1 (600-400/300 av. J.-C.).**

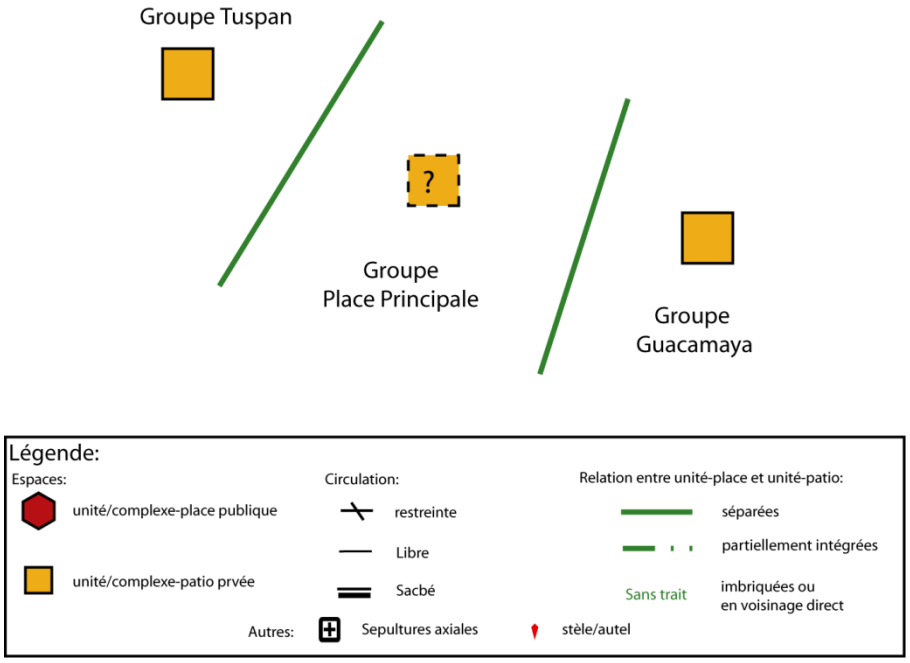



**Figure 48. La Joyanca, phase Tambo 1.**

LES FIGURES 48, 50, 52, 54, 56 ET 58 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 58.

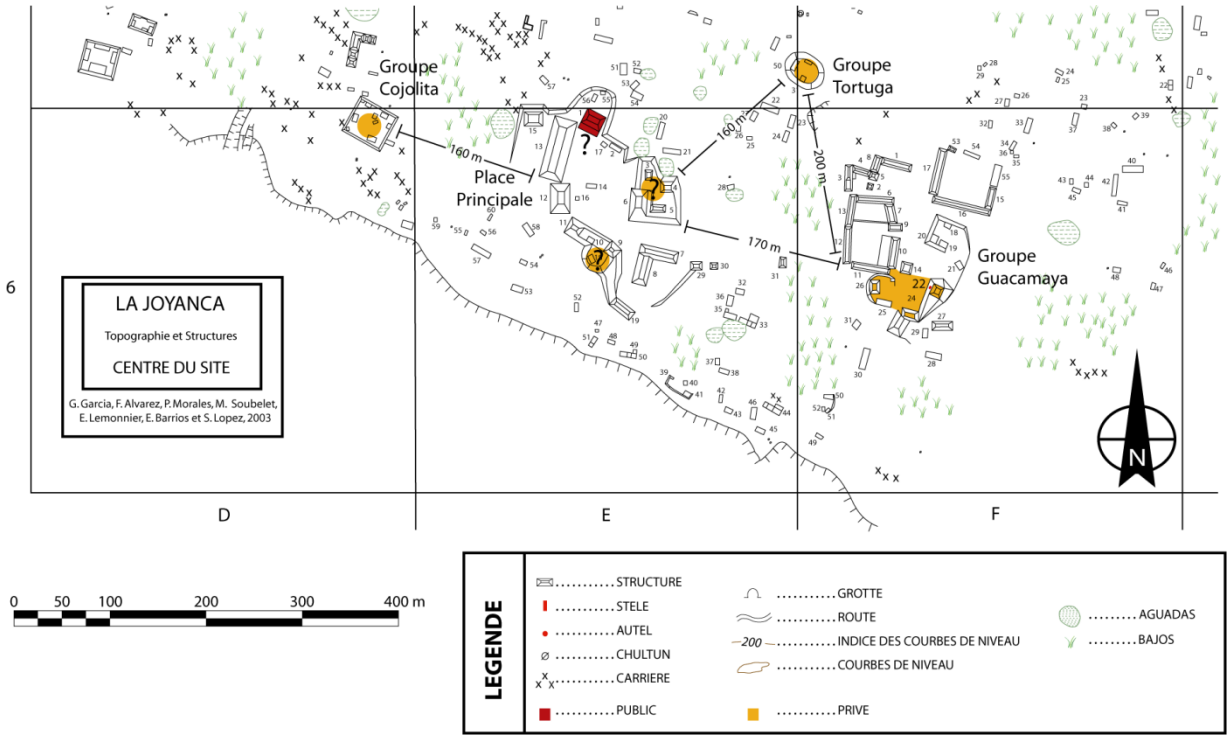



**Figure 49. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tambo 2 (400/300 av. J.-C. – 100 apr. J.-C.).**

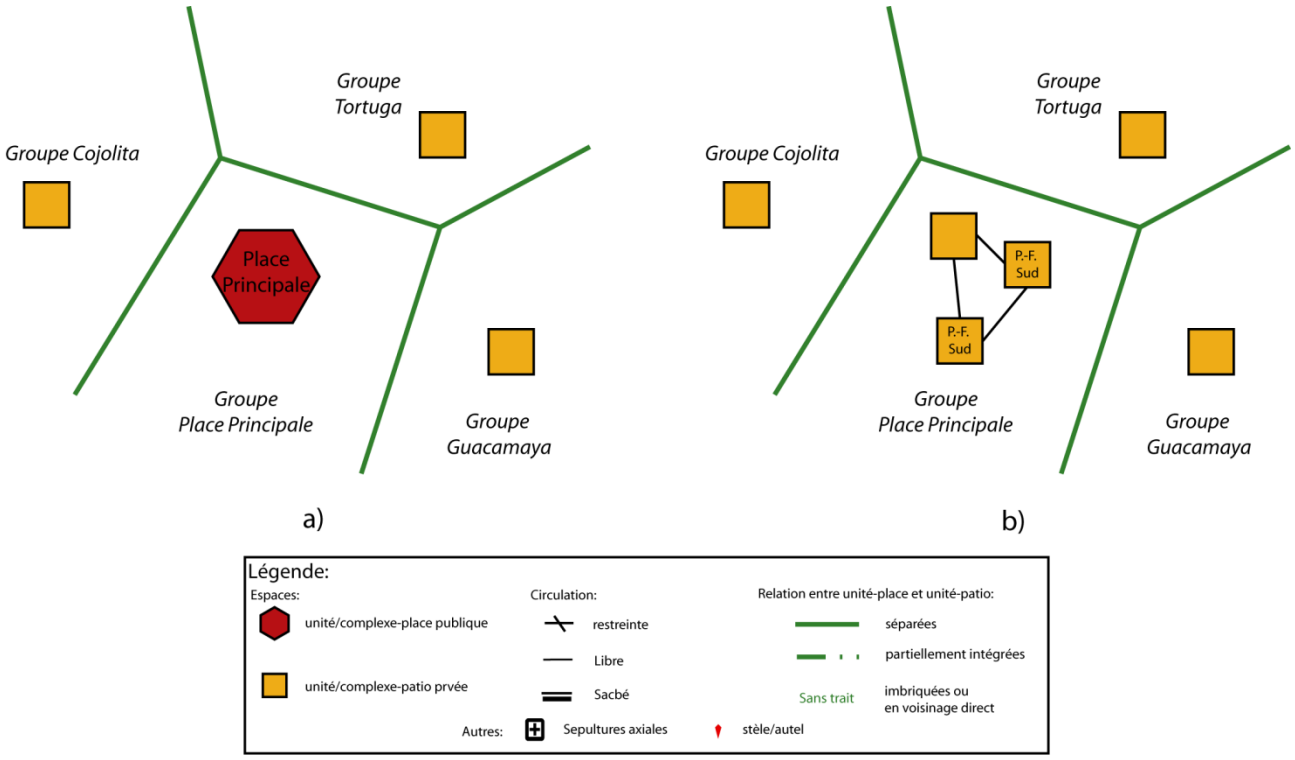


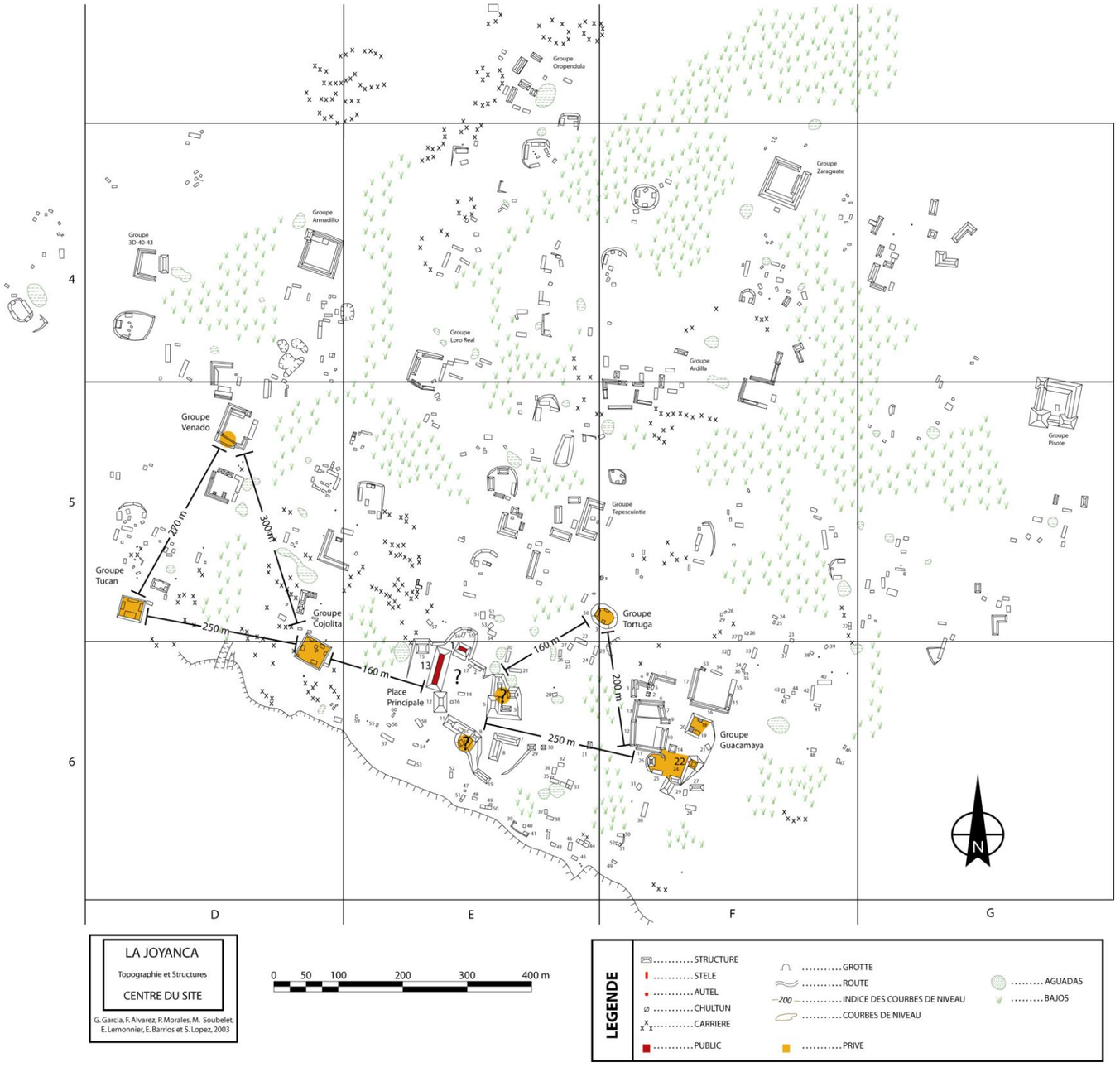

**Figure 50. La Joyanca, phase Tambo 2. (P.-F. :Plate-forme).**

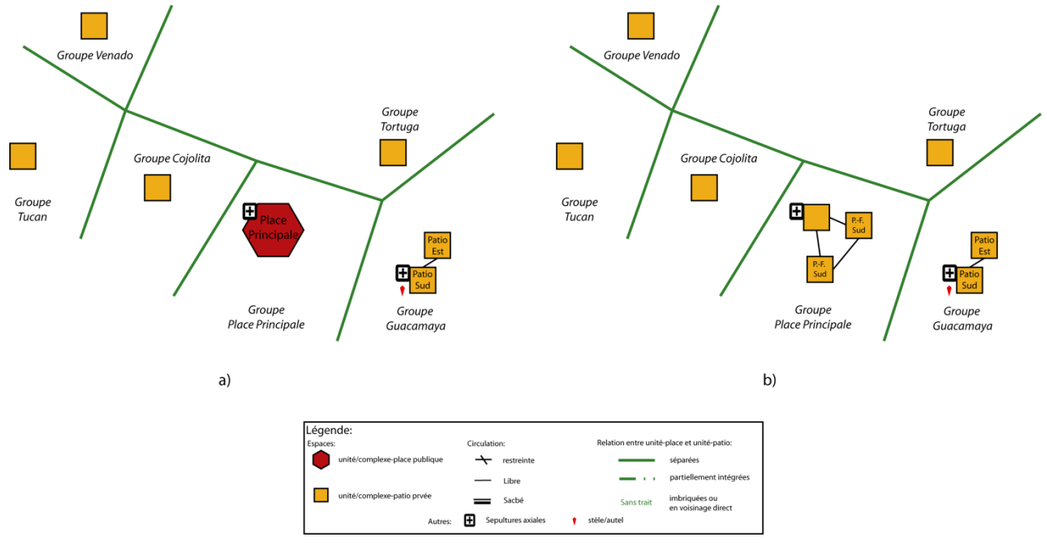
**(à gauche)**

**Figure 51. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase La Flor (100-600 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 52. La Joyanca, phase La Flor. (P.-F. :Plate-forme)**



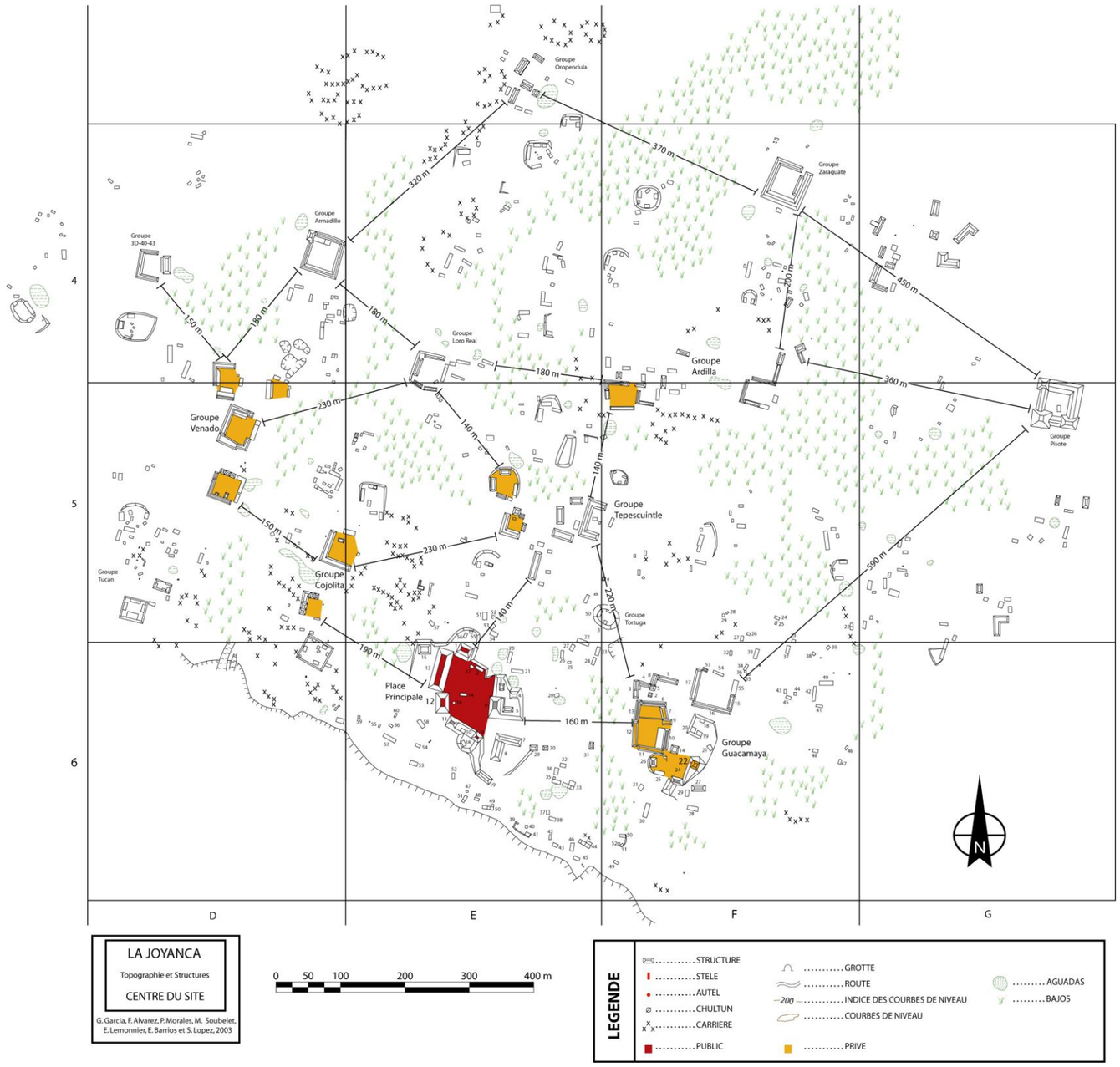



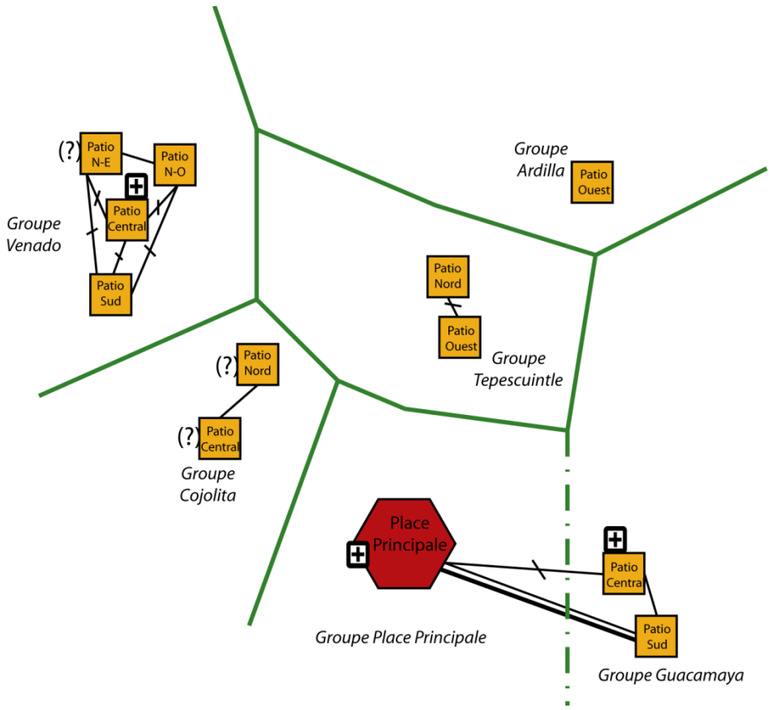
**(à gauche)**

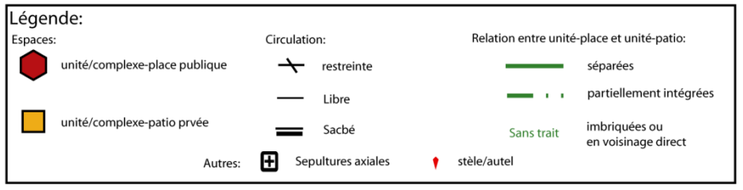
**Figure 53. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Abril 1 (600-750 apr. J.-C.).**

## (à droite)

**Figure 54. La Joyanca, phase Abril 1. (P.-F. :Plate-forme)**



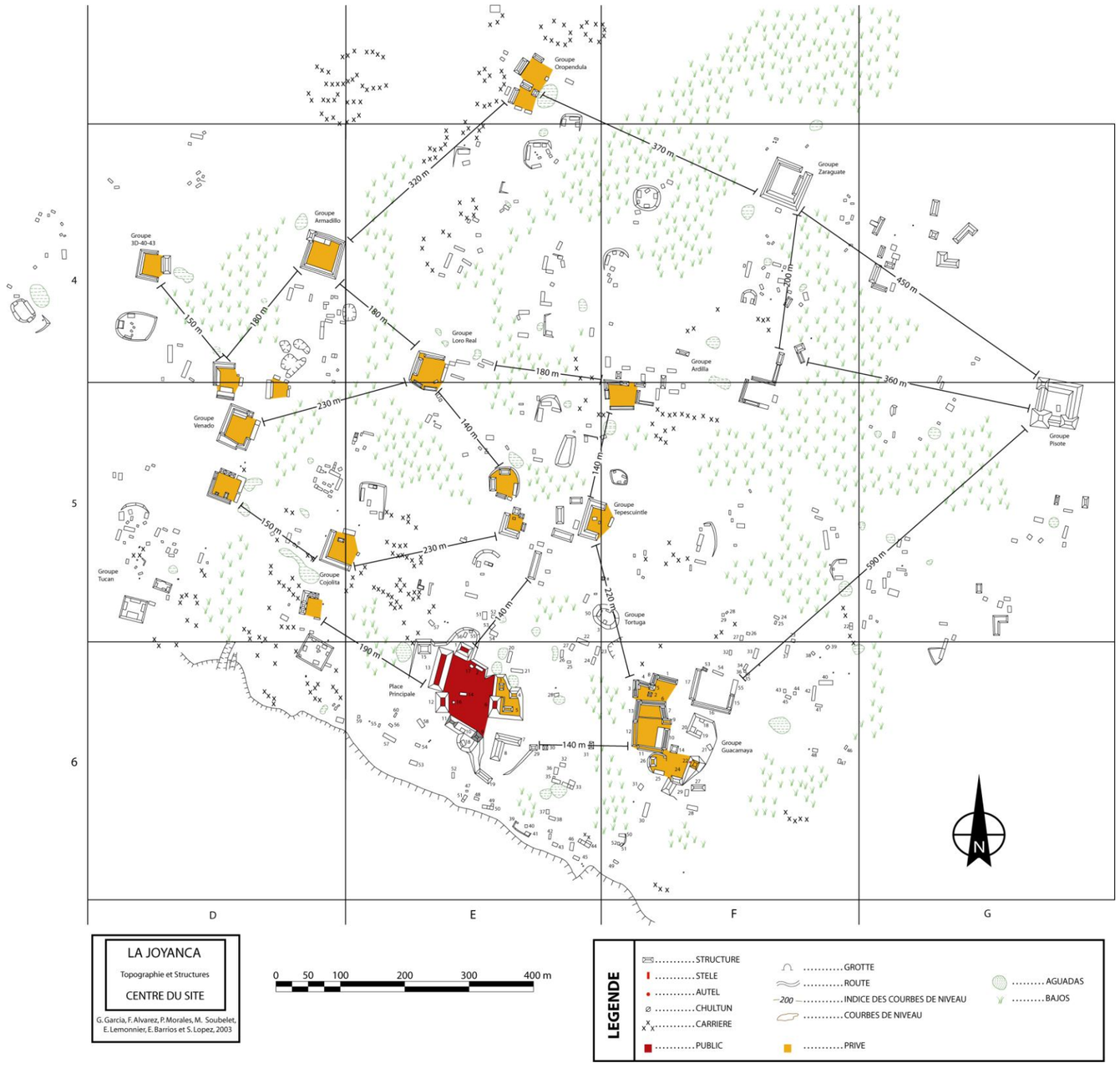



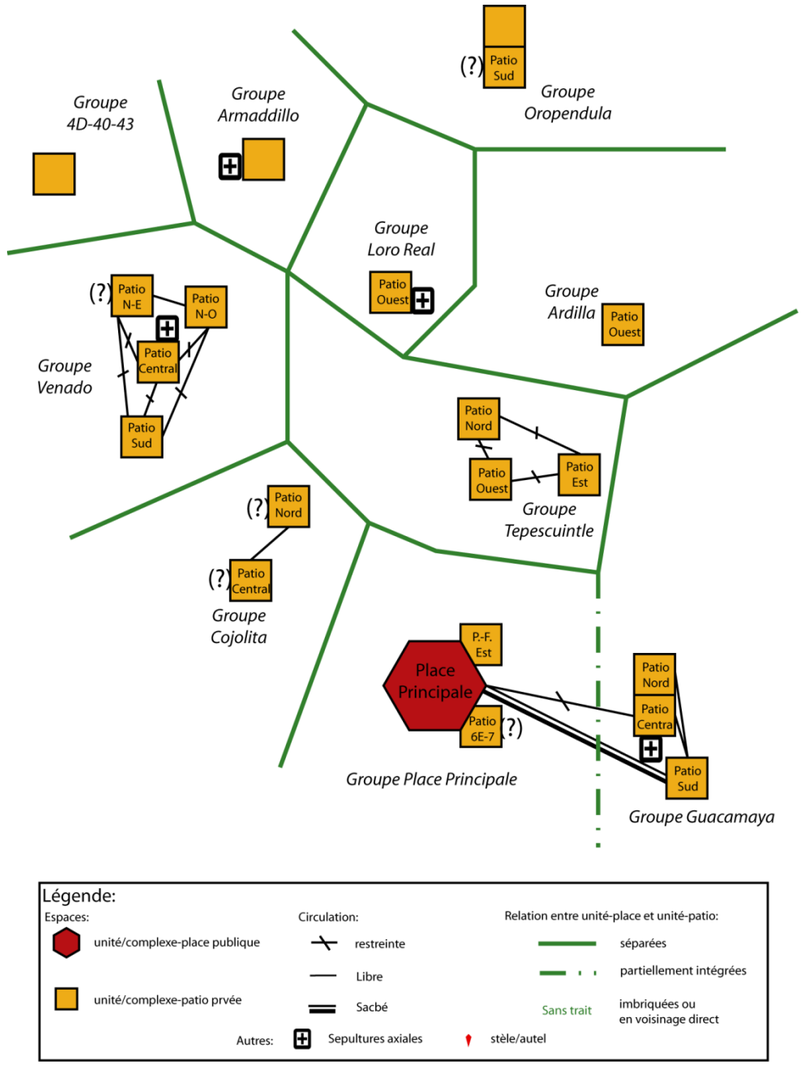
**(à gauche)**

**Figure 55. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Abril 2 (750-850 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 56. La Joyanca, phase Abril 2. (P.-F. :Plate-forme).**



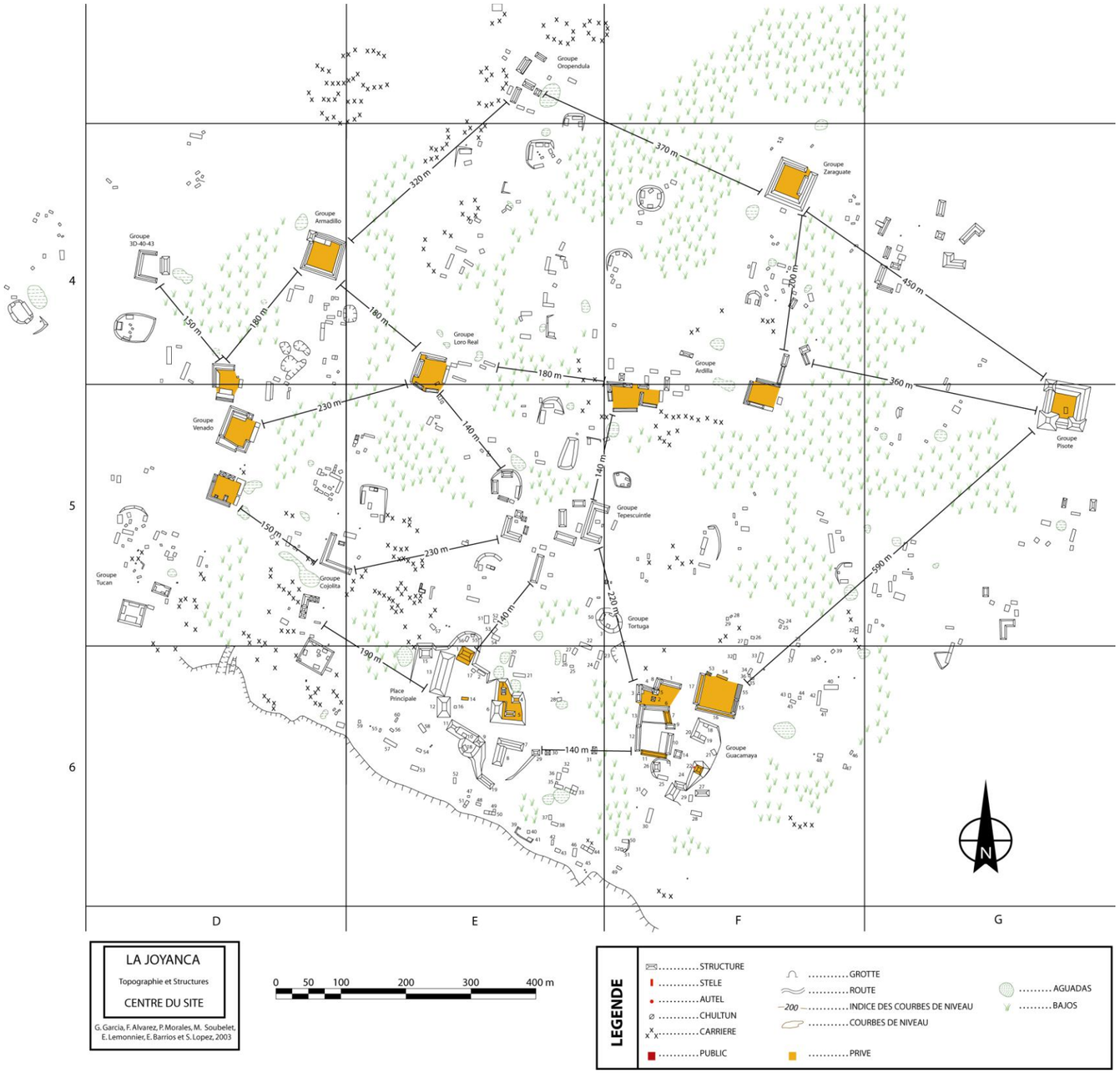



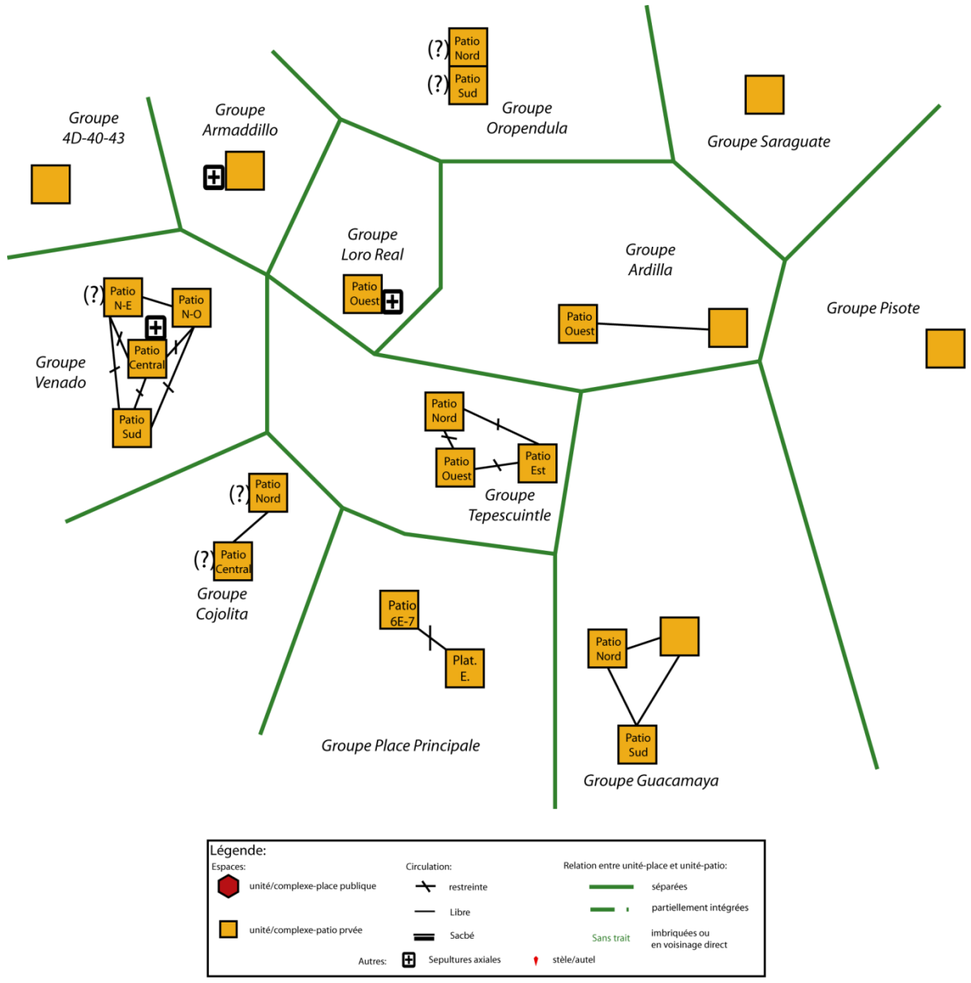
**(à gauche)**

**Figure 57. Distribution des espaces publics et privés à La Joyanca, phase Tuspan (850-1000 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 58. La Joyanca, phase Tuspan. (P.-F. :Plate-forme)**



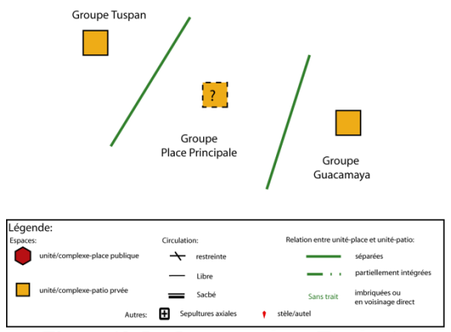



**Figure 48. La Joyanca, phase Tambo 1.**

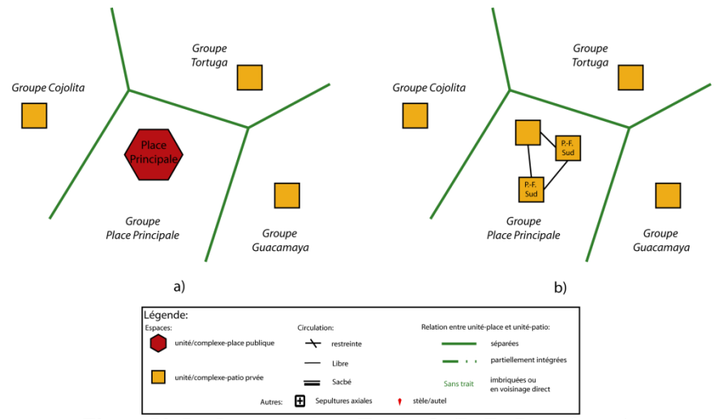



**Figure 50. La Joyanca, phase Tambo 2. (P.-F. :Plate-forme).**

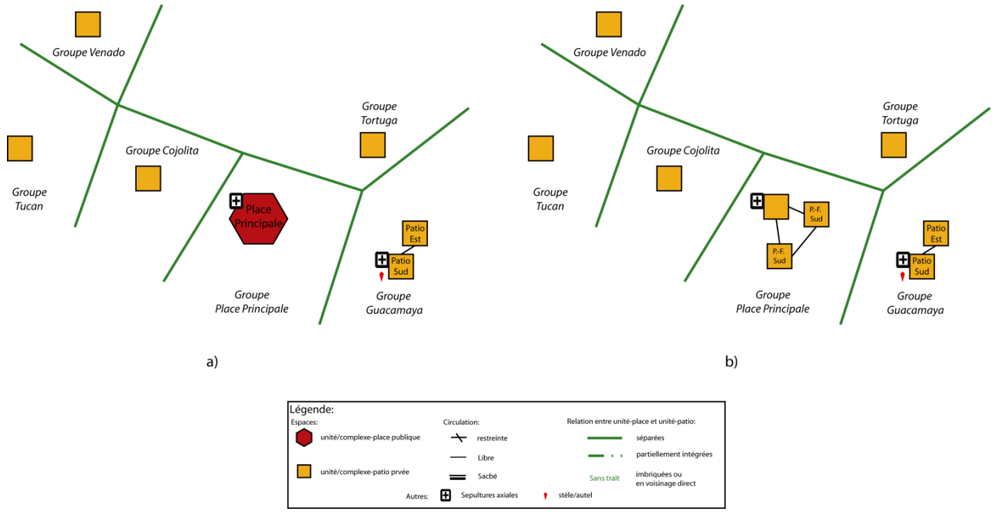



**Figure 52. La Joyanca, phase La Flor. (P.-F. :Plate-forme)**

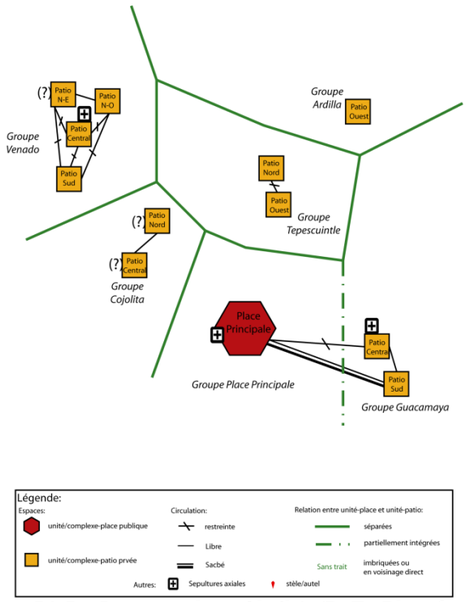



**Figure 54. La Joyanca, phase Abril 1. (P.-F. :Plate-forme)**

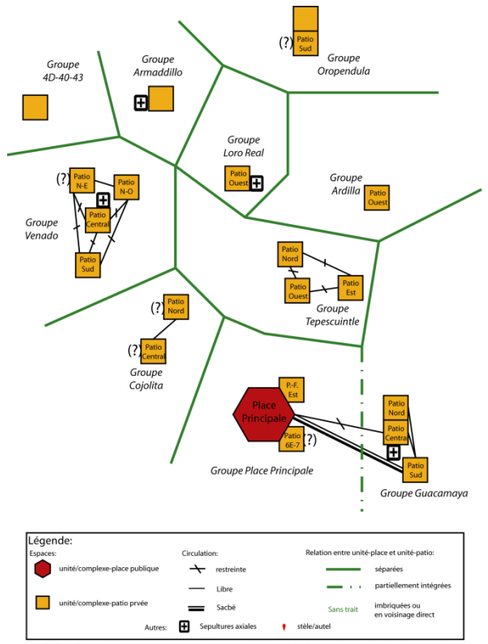



**Figure 56. La Joyanca, phase Abril 2. (P.-F. :Plate-forme).**

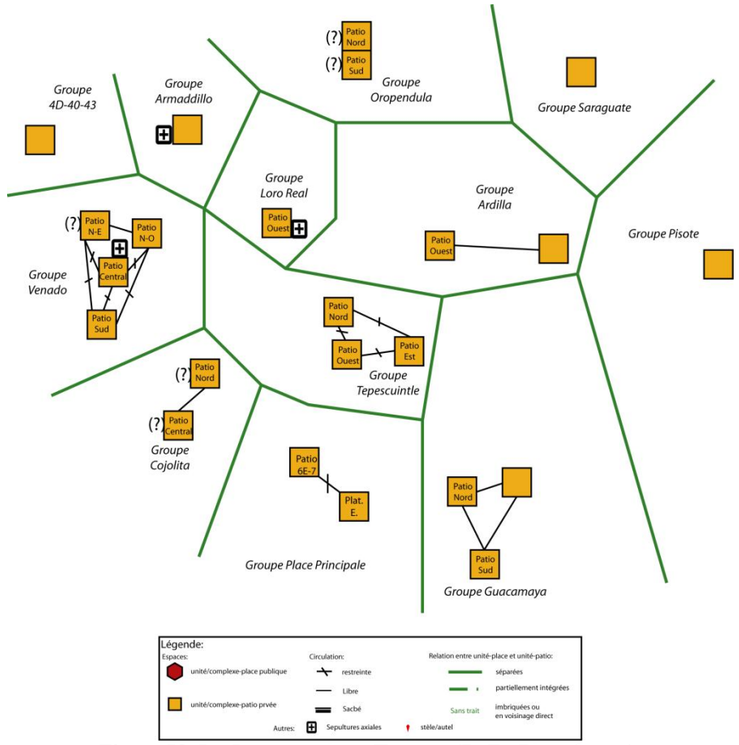
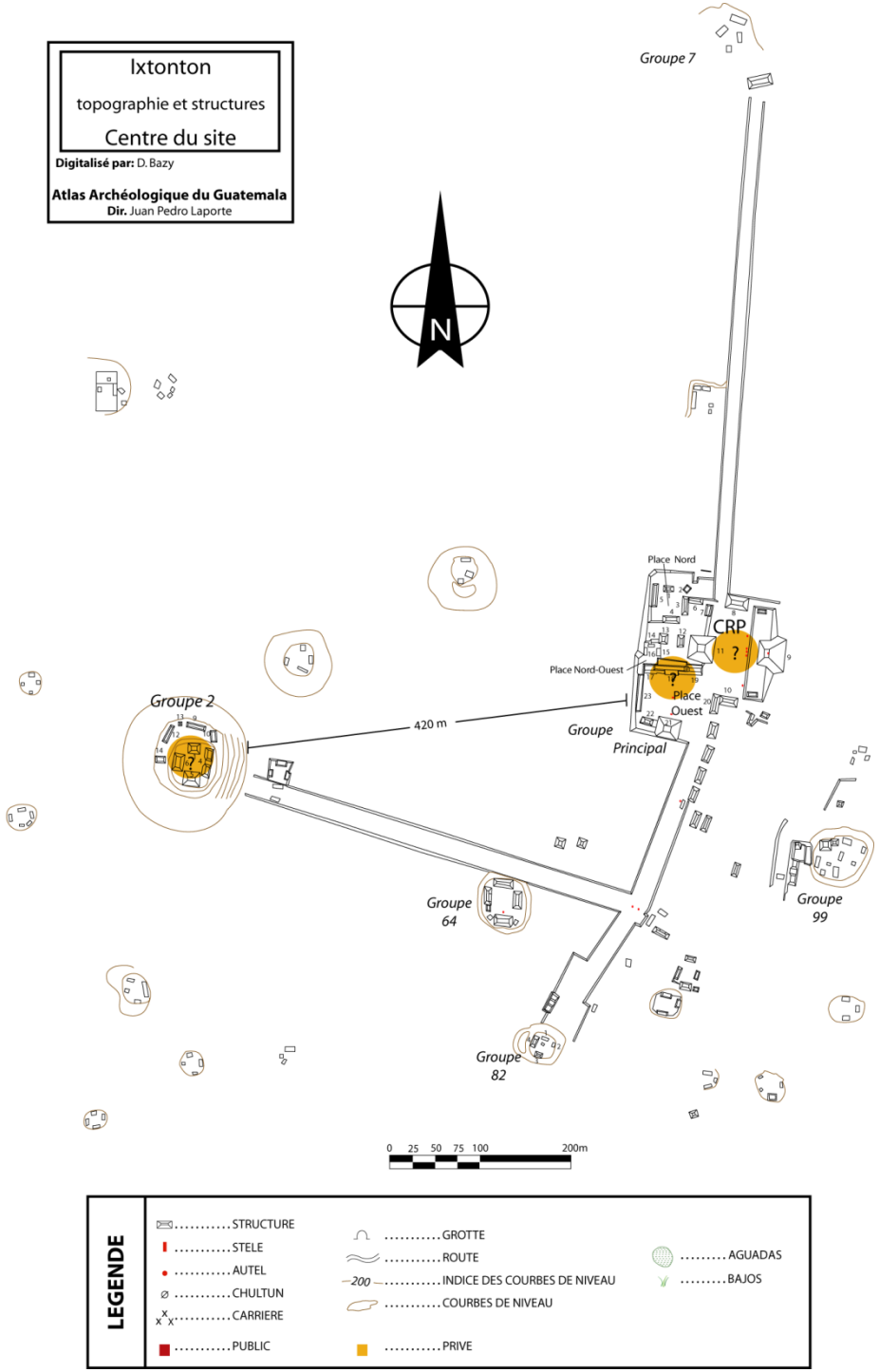



**Figure 58. La Joyanca, phase Tuspan. (P.-F. :Plate-forme)**

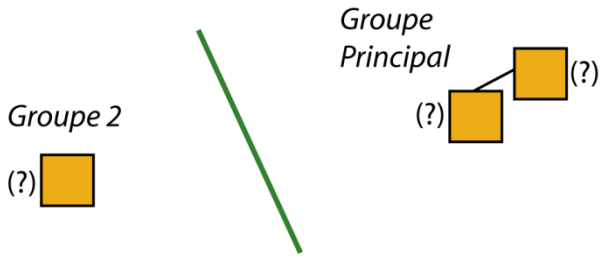


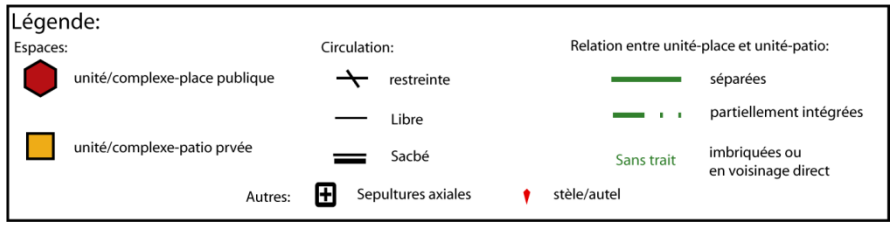

**(à gauche)**

**Figure 59. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, au début de la phase Atzante (300 av. J.-C.-250 apr. J.-C.).**

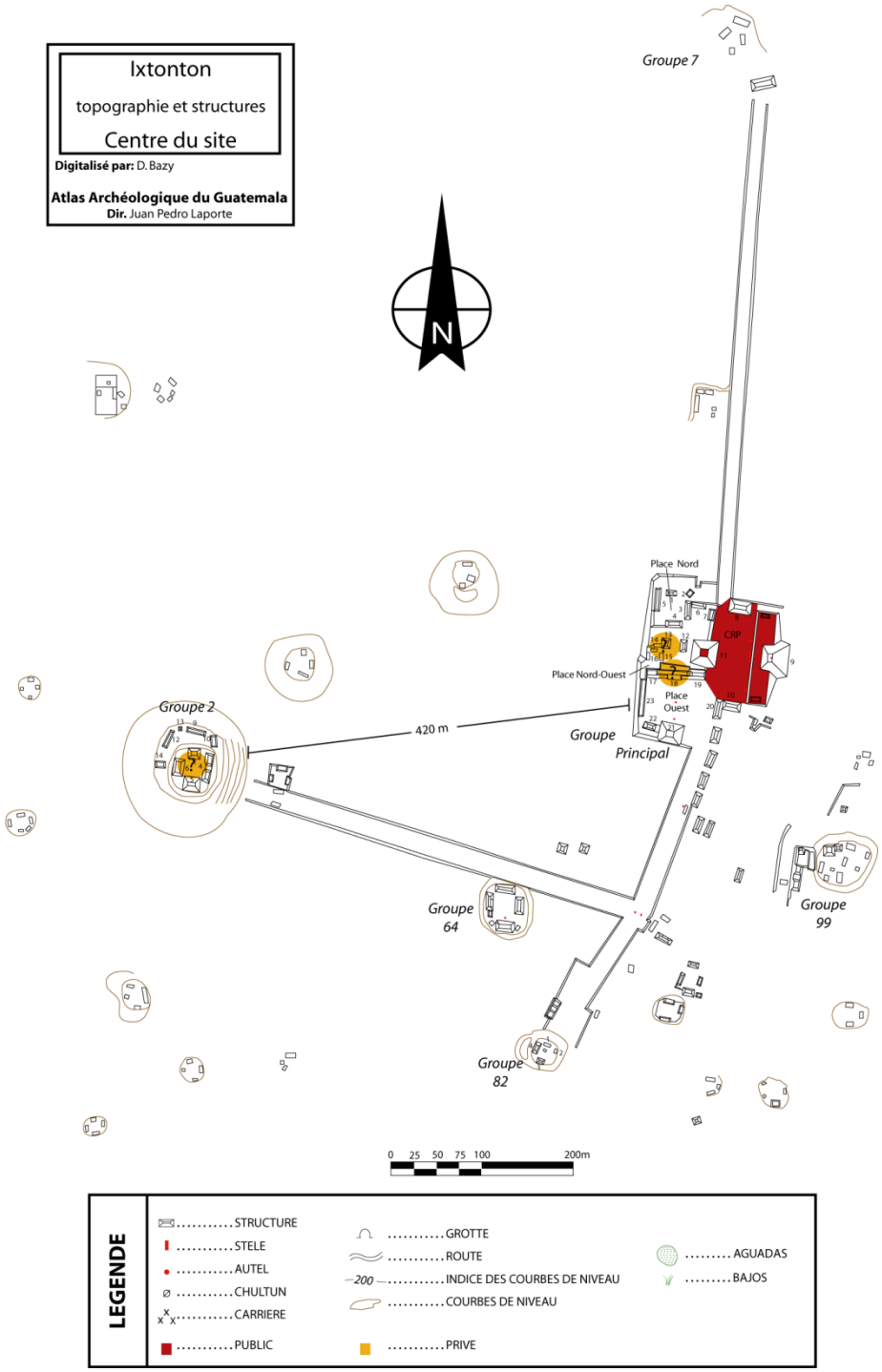
**(à droite)**

**Figure 60. Ixtonton, début de la phase Atzante.**




LES FIGURES 60, 62, 64, 66 ET 68 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 68.

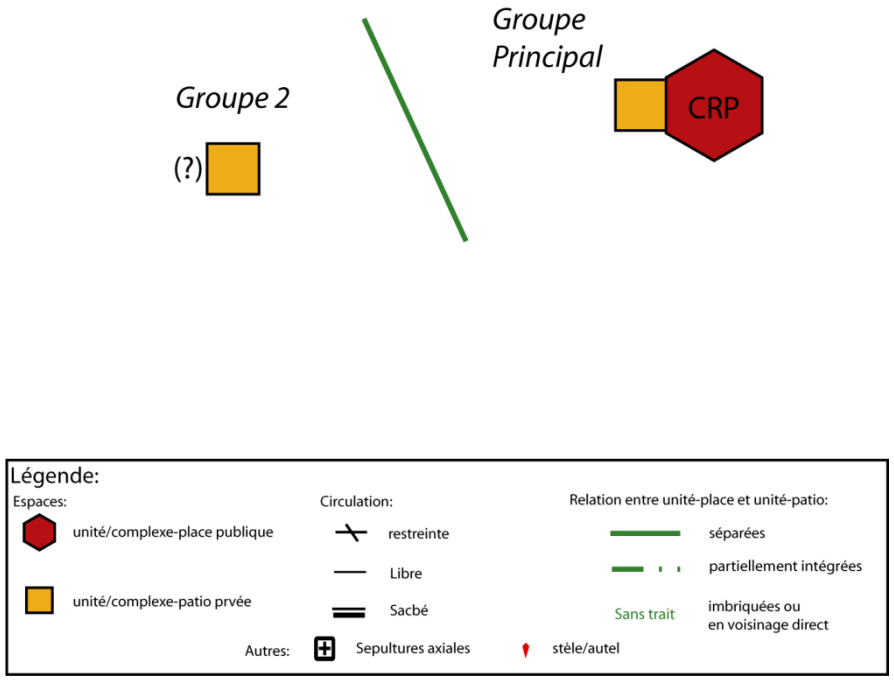


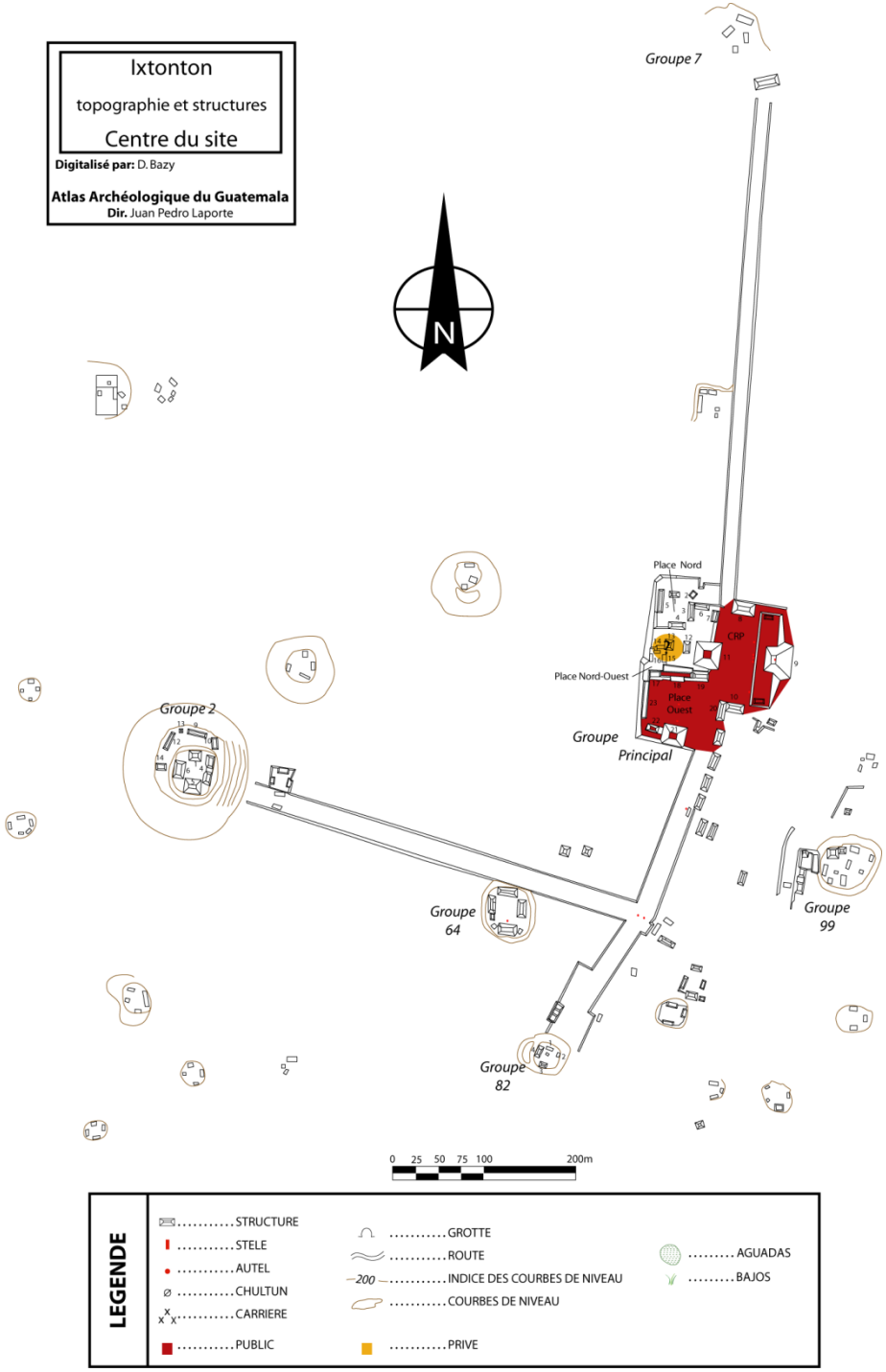

**(à gauche)**

**Figure 61. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Atzante (300 av. J.-C.-250 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 62. Ixtonton, phase Atzante.**



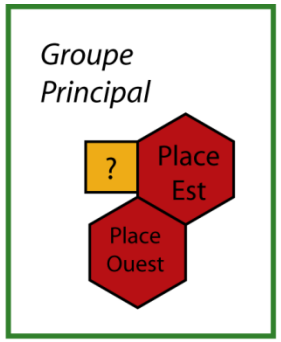


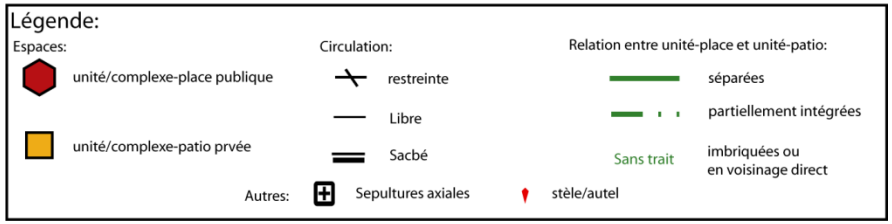

## (à gauche)

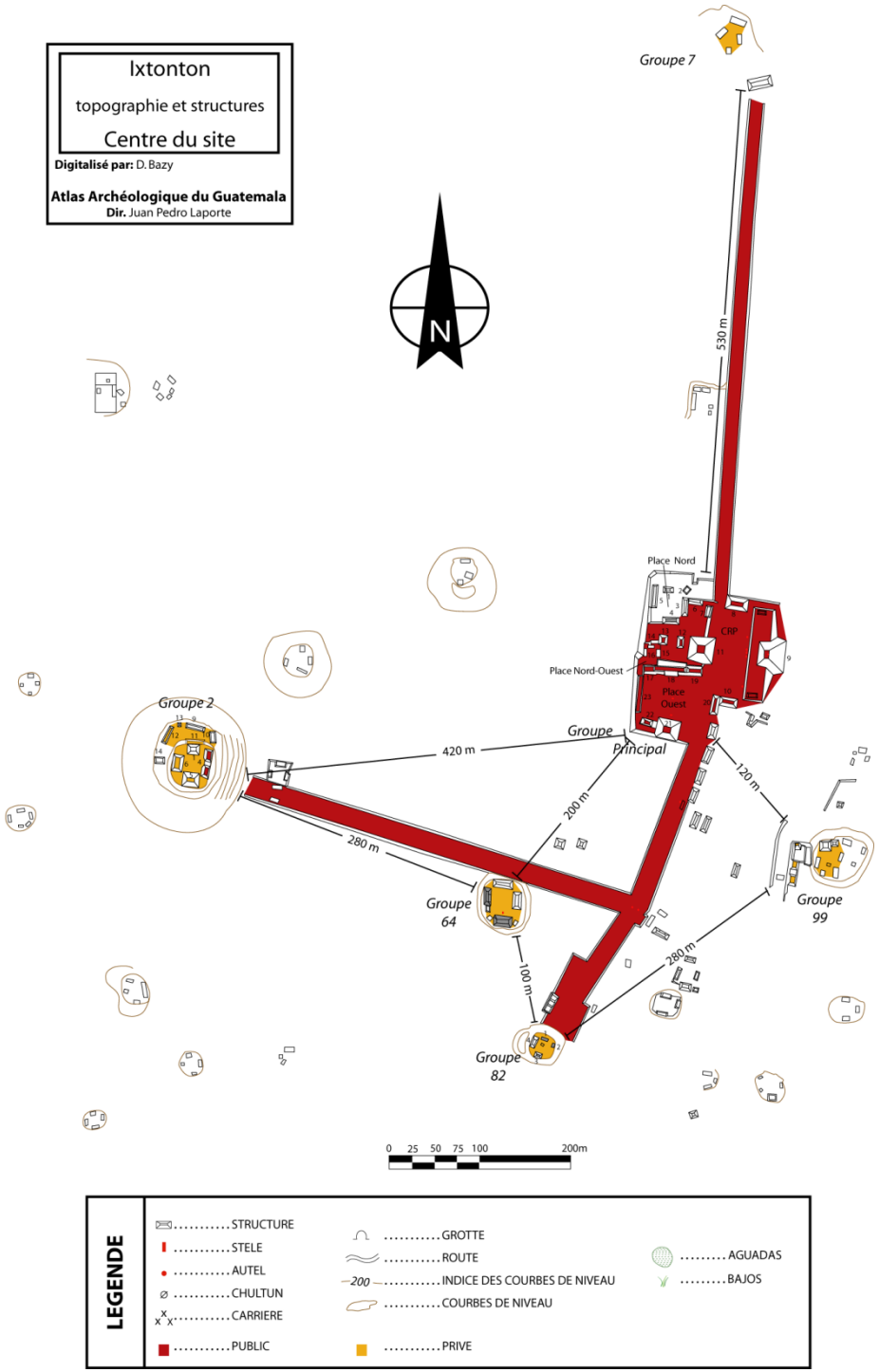
**Figure 63. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Xilinte (250-550 apr. J.-C.).**

## (à droite)

**Figure 64. Ixtonton, phase Xilinte.**



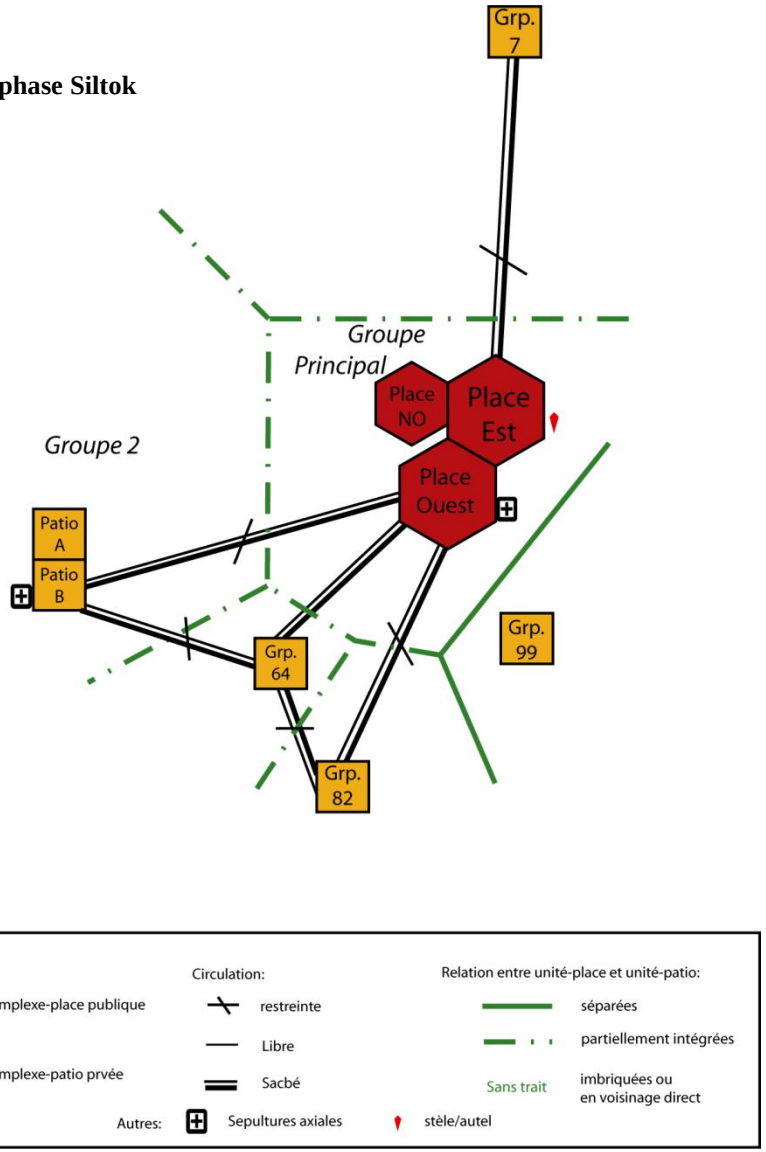


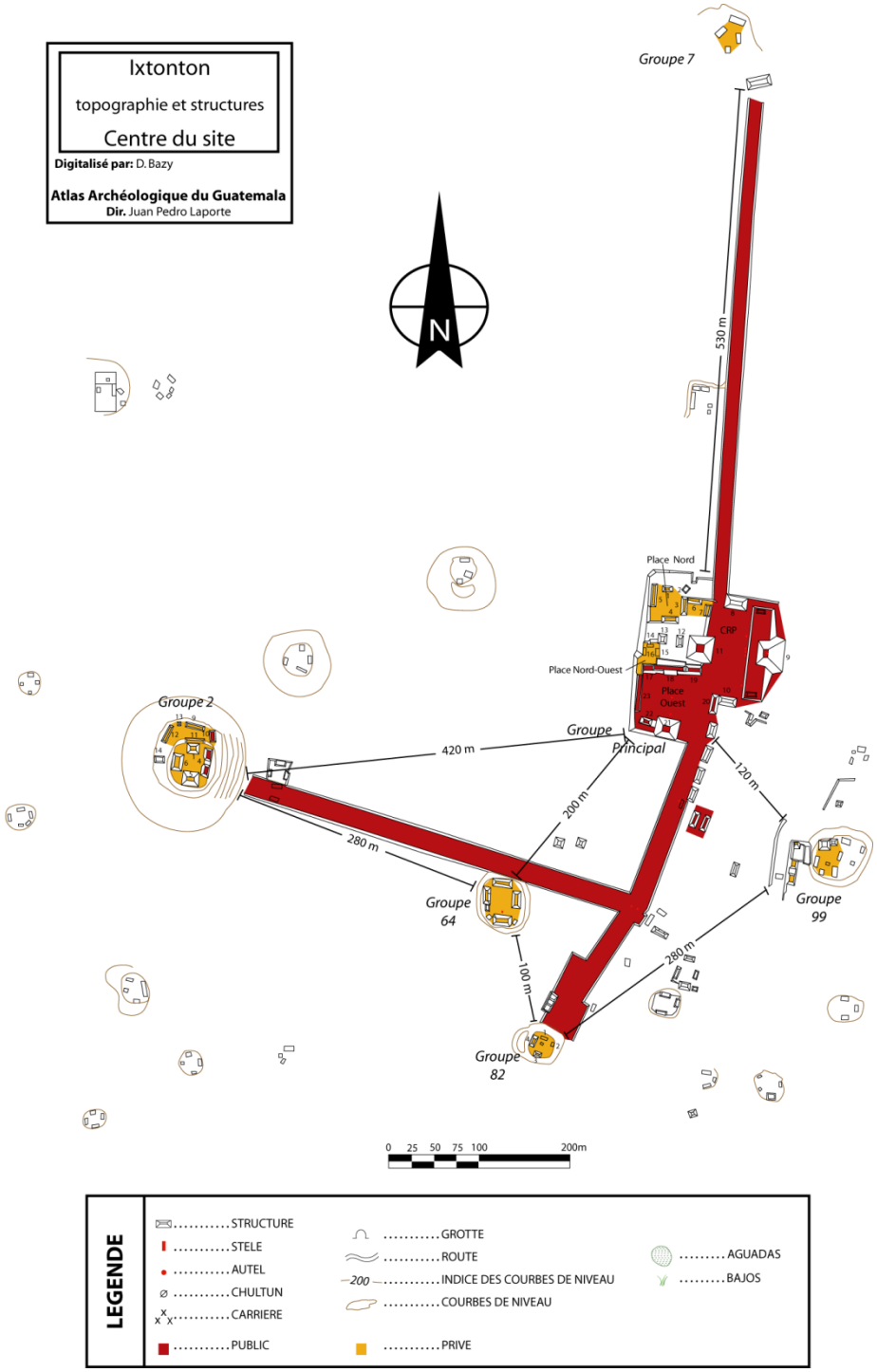

**(à gauche)**

**Figure 65. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Siltok (550-800 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 66. Ixtonton, phase Siltok**



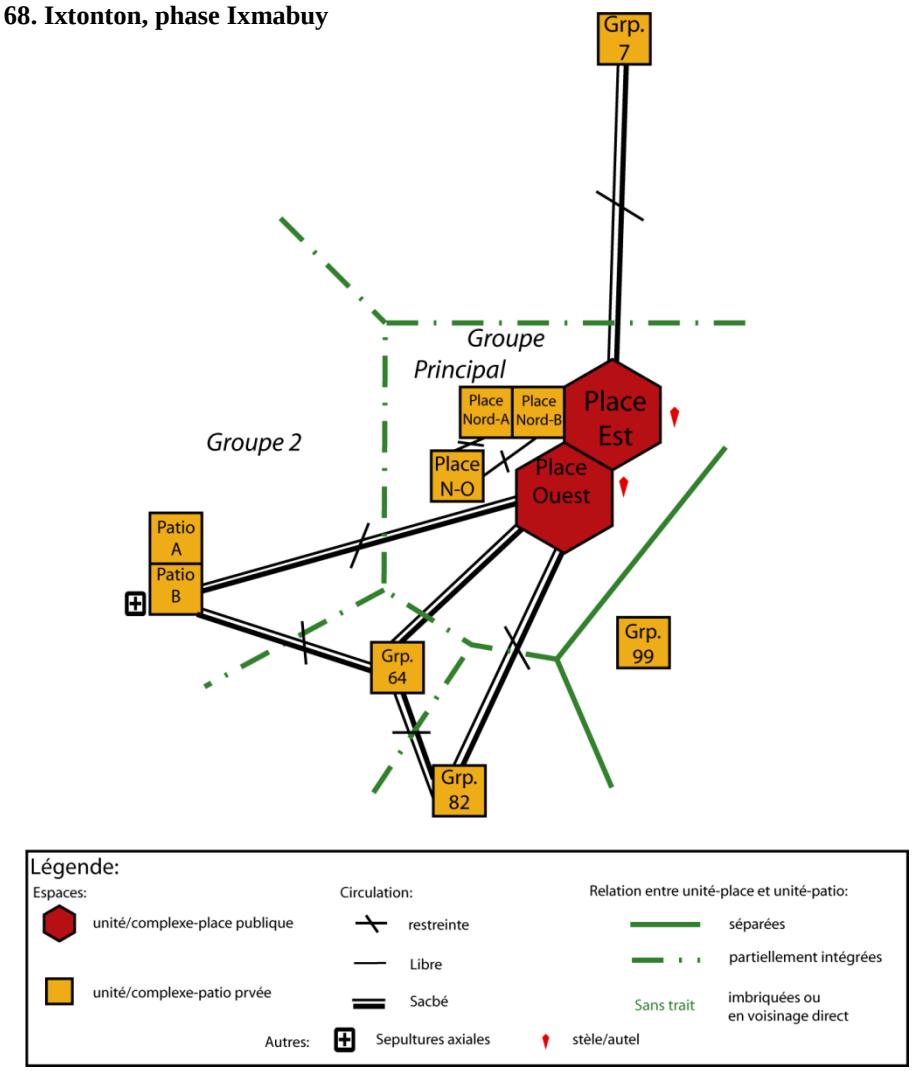



## (à gauche)

**Figure 67. Distribution des espaces publics et privés à Ixtonton, phase Ixmabuy (800-1000 apr. J.-C.).**

## (à droite)

**Figure 68. Ixtonton, phase Ixmabuy**



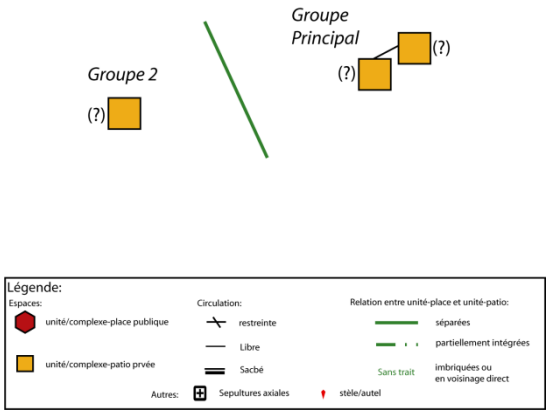



**Figure 60. Ixtonton, début de la phase Atzante.**

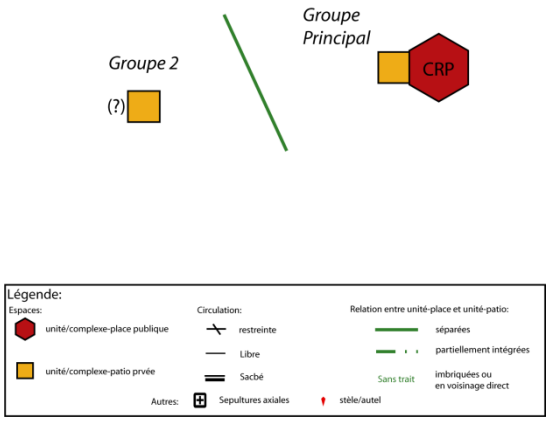
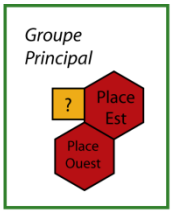



**Figure 62. Ixtonton, phase Atzante.**



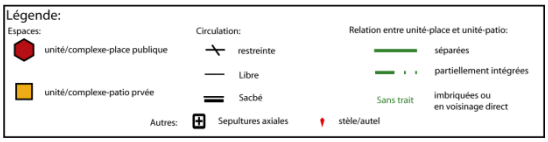




**Figure 64. Ixtonton, phase Xilinte.**

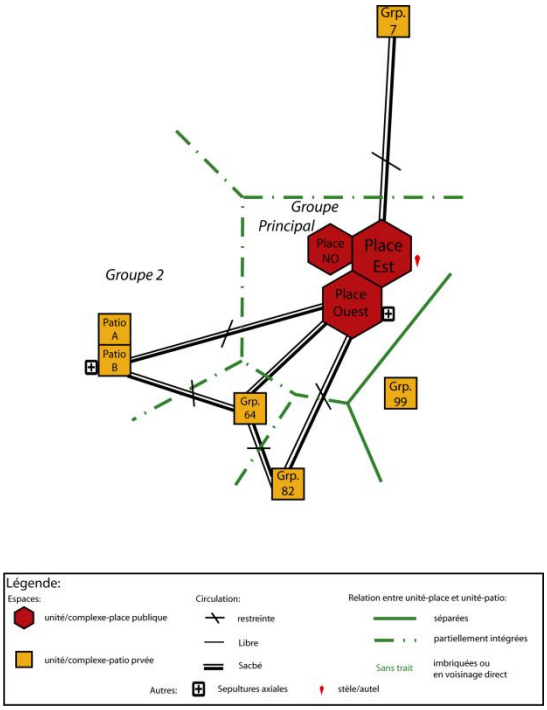



**Figure 66. Ixtonton, phase Siltok.**

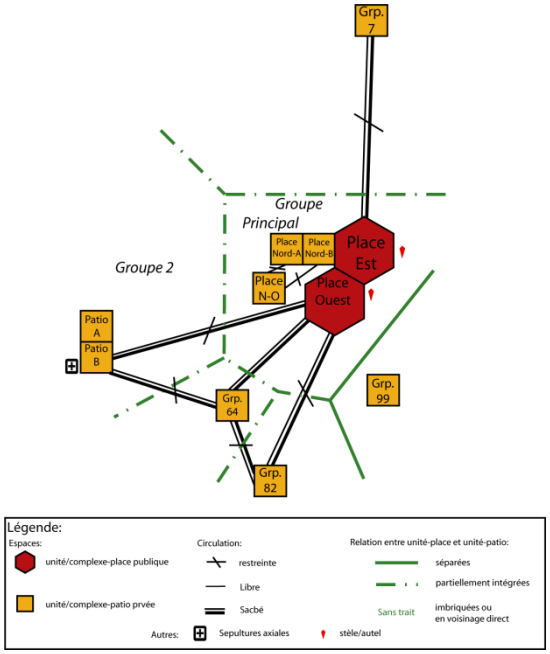



**Figure 68. Ixtonton, phase Ixmabuy.**

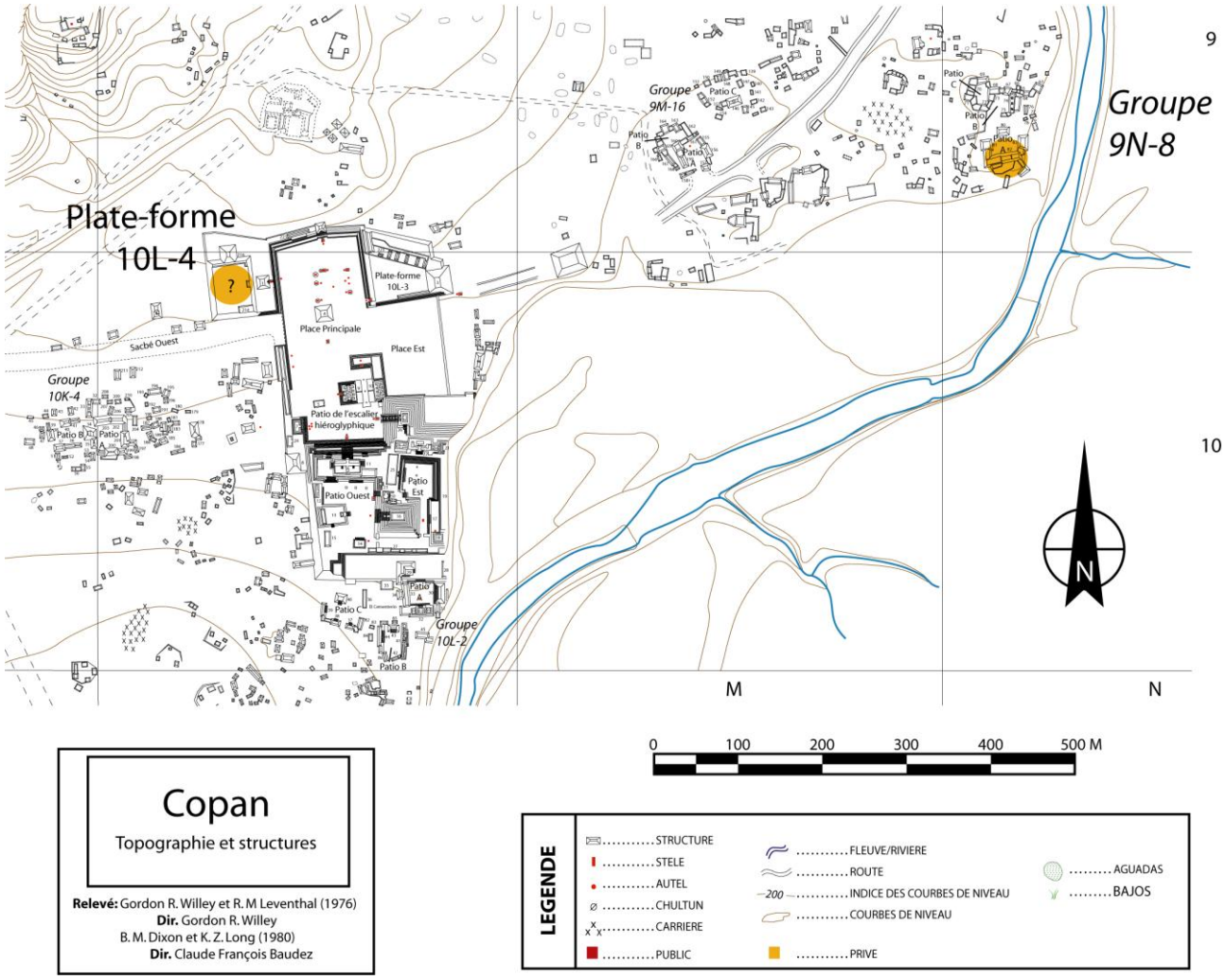



**Figure 69. Distribution des espaces publics et privés à Copán au Préclassique ancien et moyen (1400-350 av. J.-C.).**

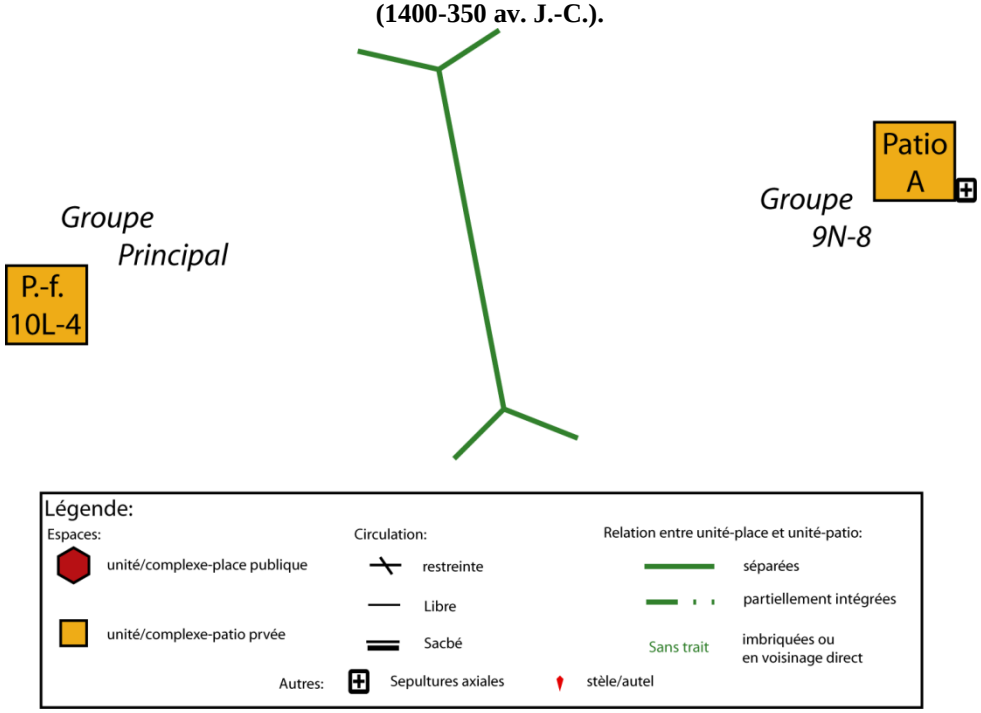



**Figure 70. Copán, Préclassique ancien et moyen. (P.-F. :Plate-forme).**

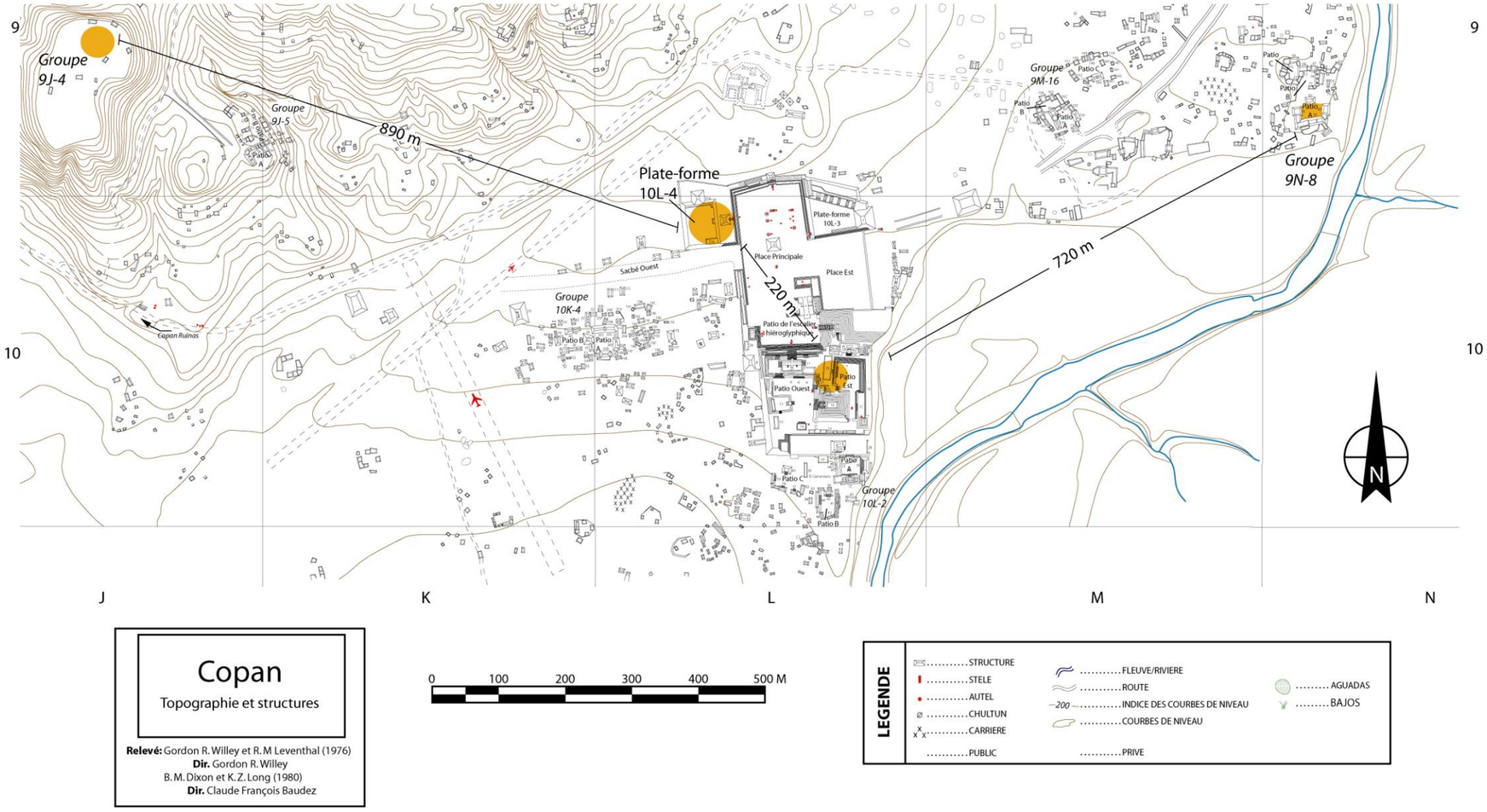
LES FIGURES 70, 72, 74, 76, 78, 80 ET 82 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 82.

**(en haut)**

**Figure 71. Distribution des espaces publics et privés à Copán, phase Bijac (50-400 apr. J.-C.).**

**(en bas)**

**Figure 72. Copán, phase Bijac.**



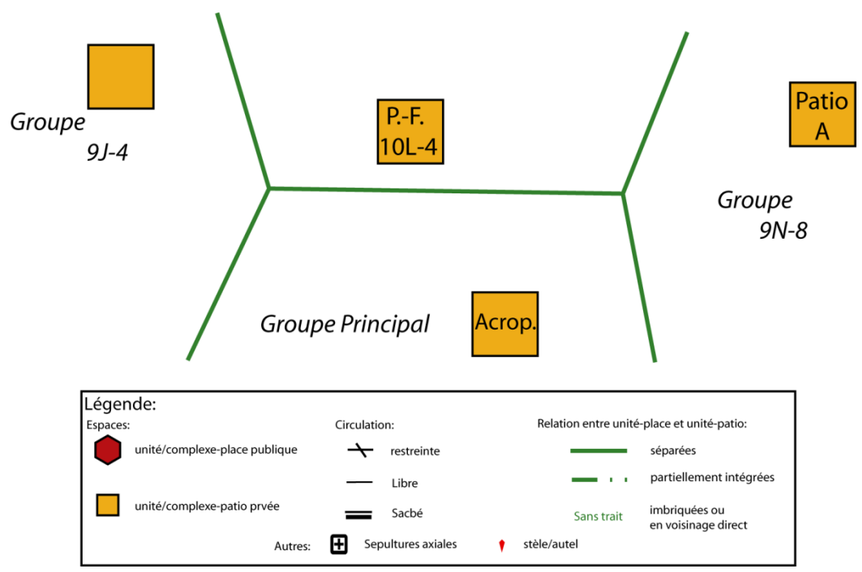
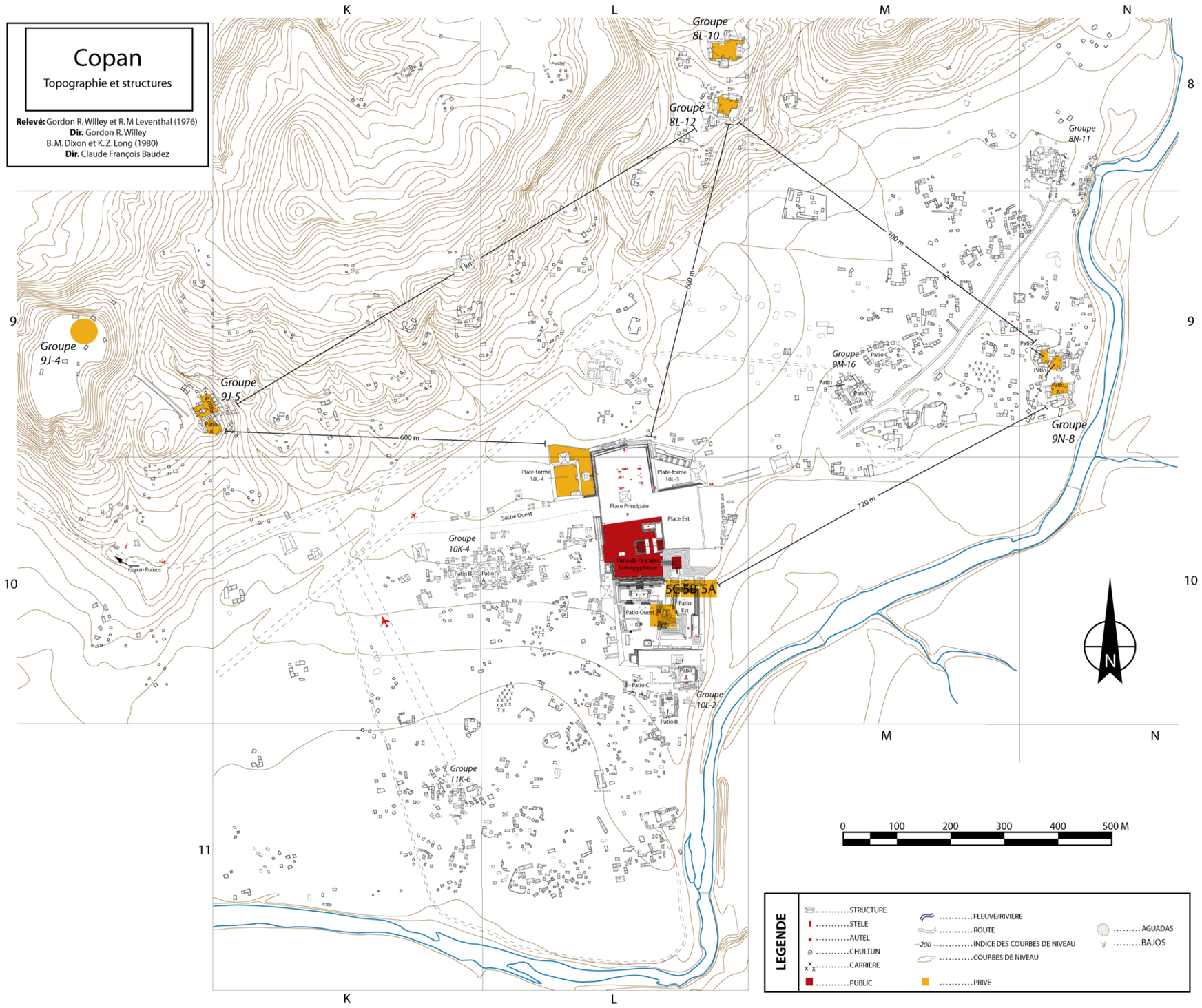



**Figure 73. Distribution des espaces publics et privés à Copán, au début du Classique ancien (400-470 apr. J.-C.).**



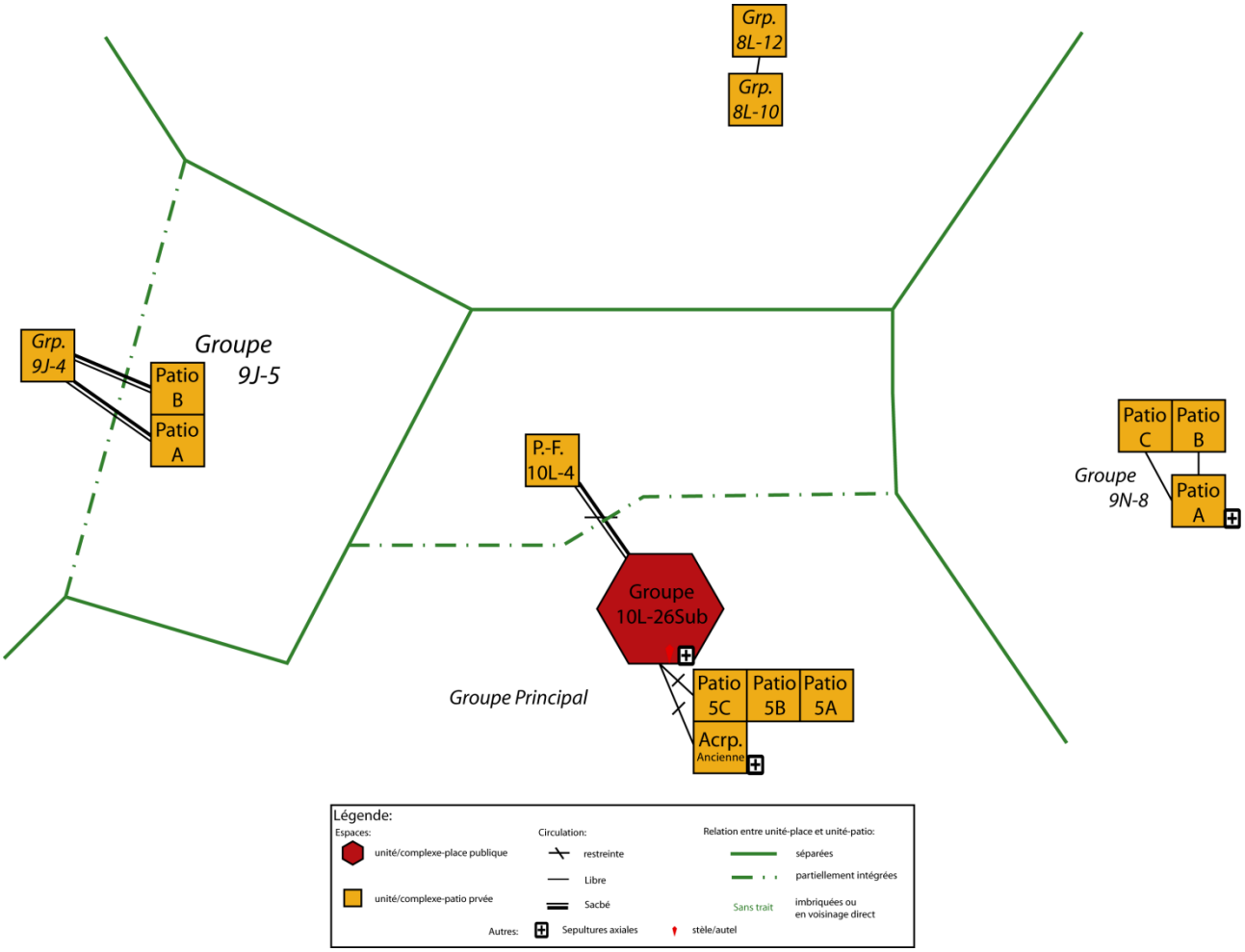



**Figure 74. Copán, au début du Classique ancien.**

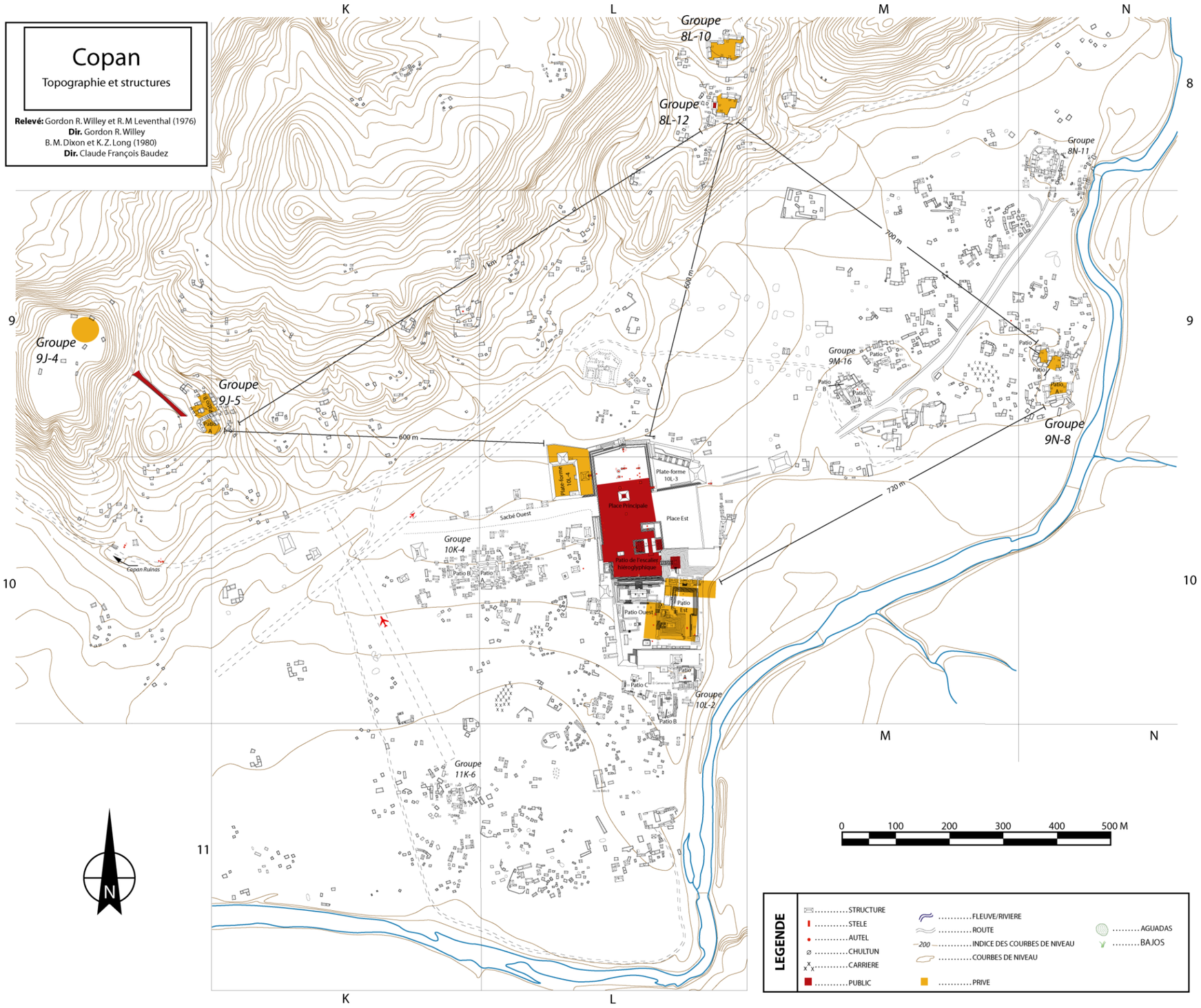



**Figure 75. Distribution des espaces publics et privés à Copán au Classique ancien, entre 470 et 530 apr. J.-C..**

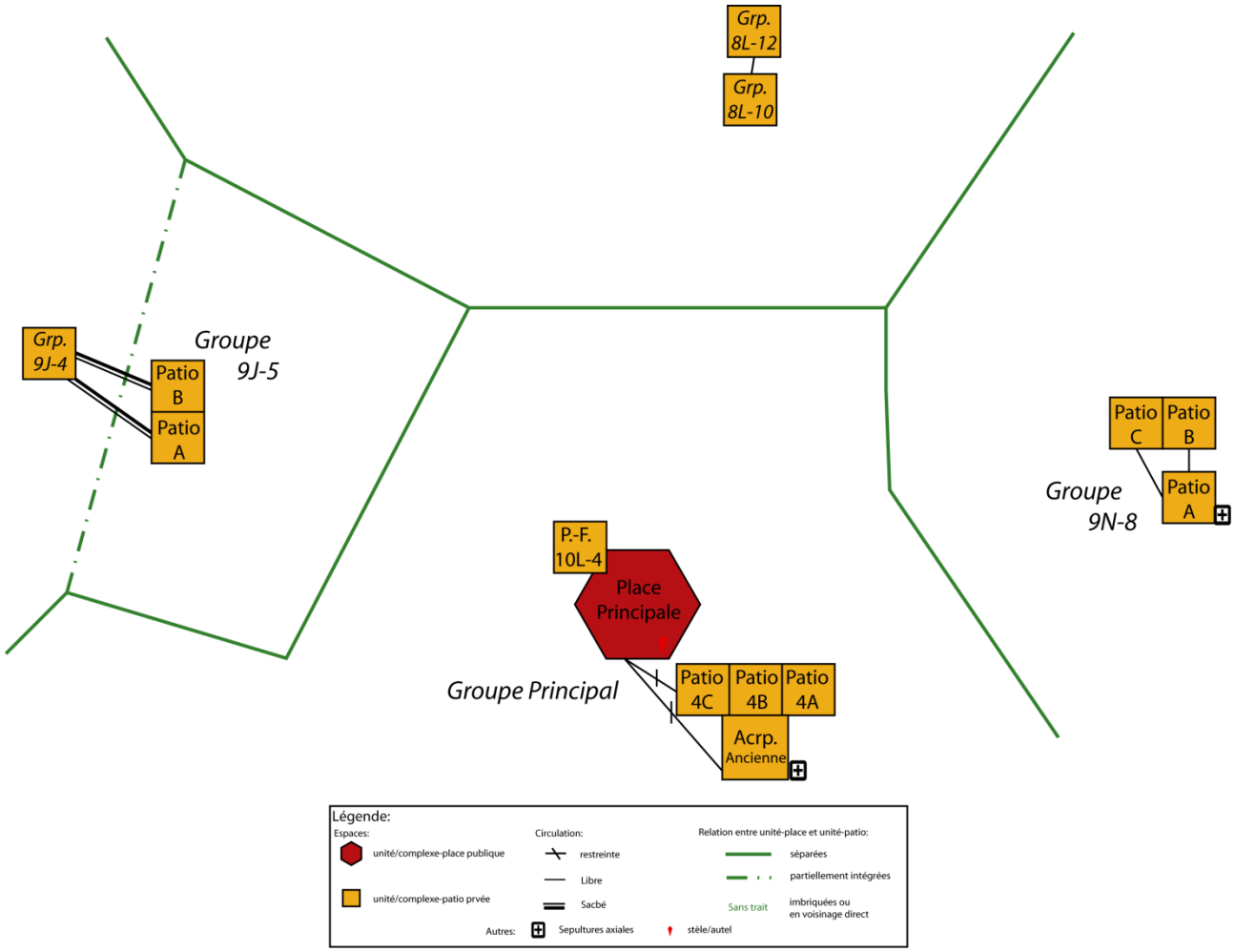



**Figure 76. Copán, au Classique ancien.**

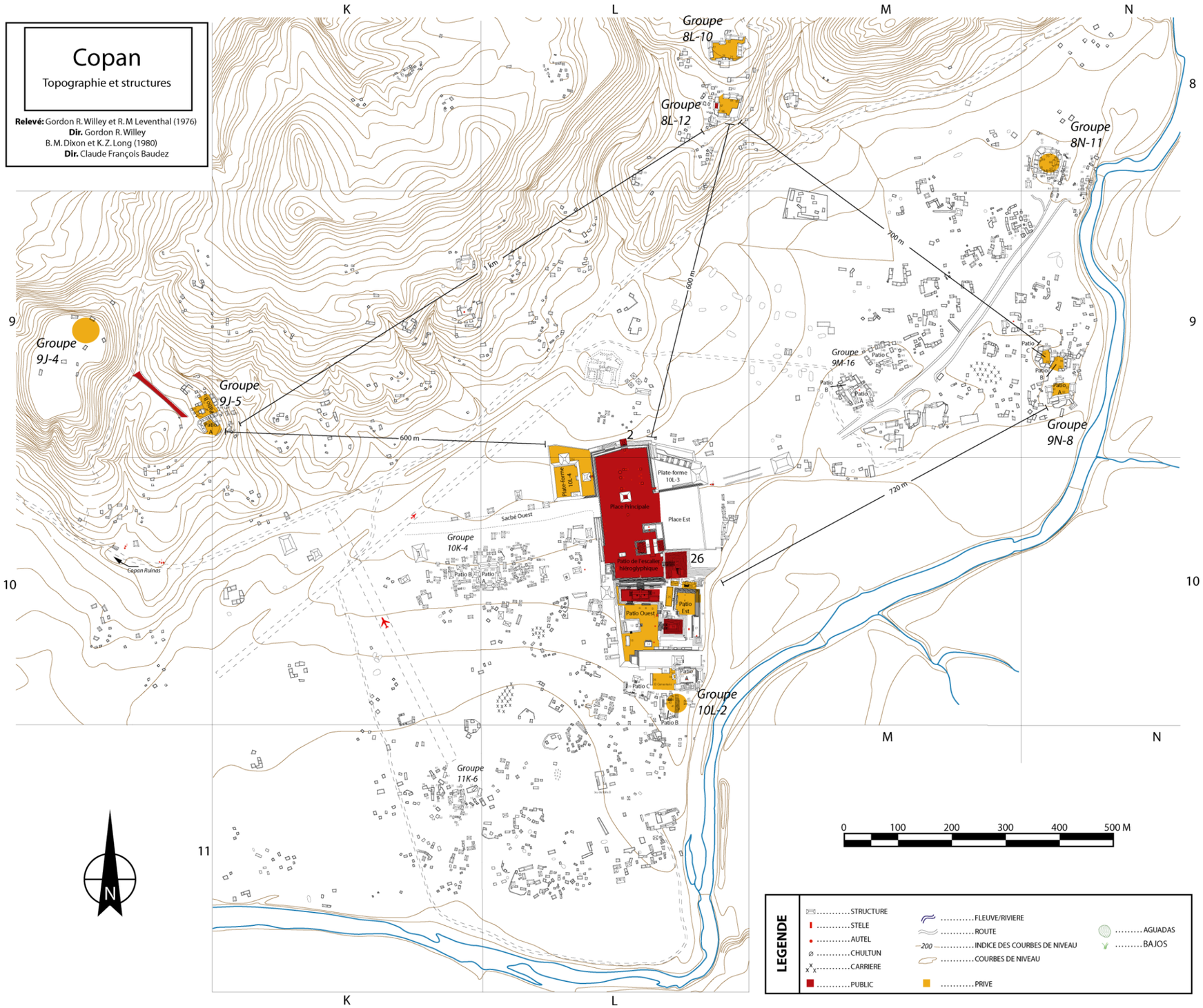



**Figure 77. Distribution des espaces publics et privés à Copán à la fin du Classique ancien, entre 530 et 600 apr. J.-C..**

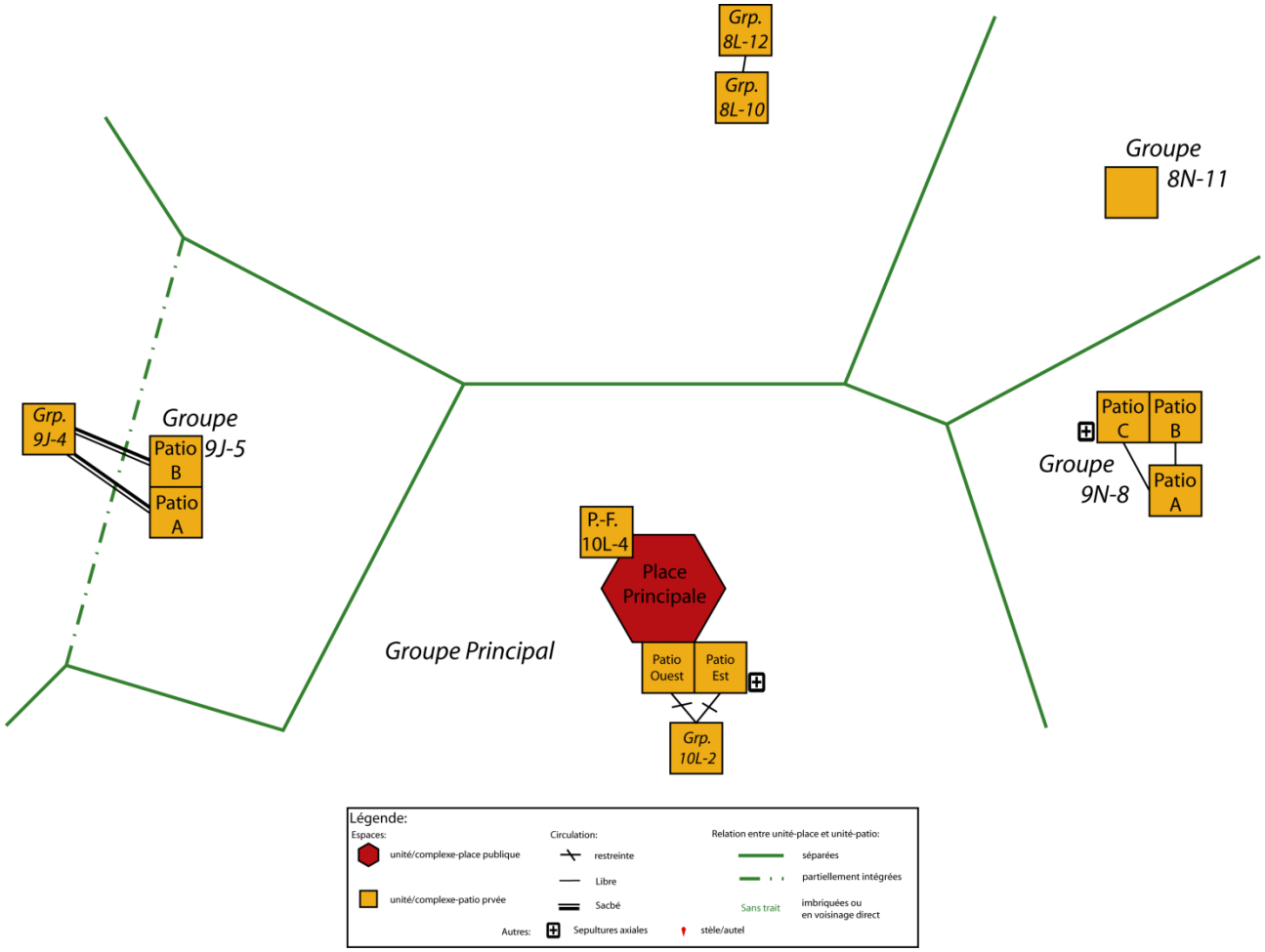



**Figure 78. Copán, à la fin du Classique ancien.**

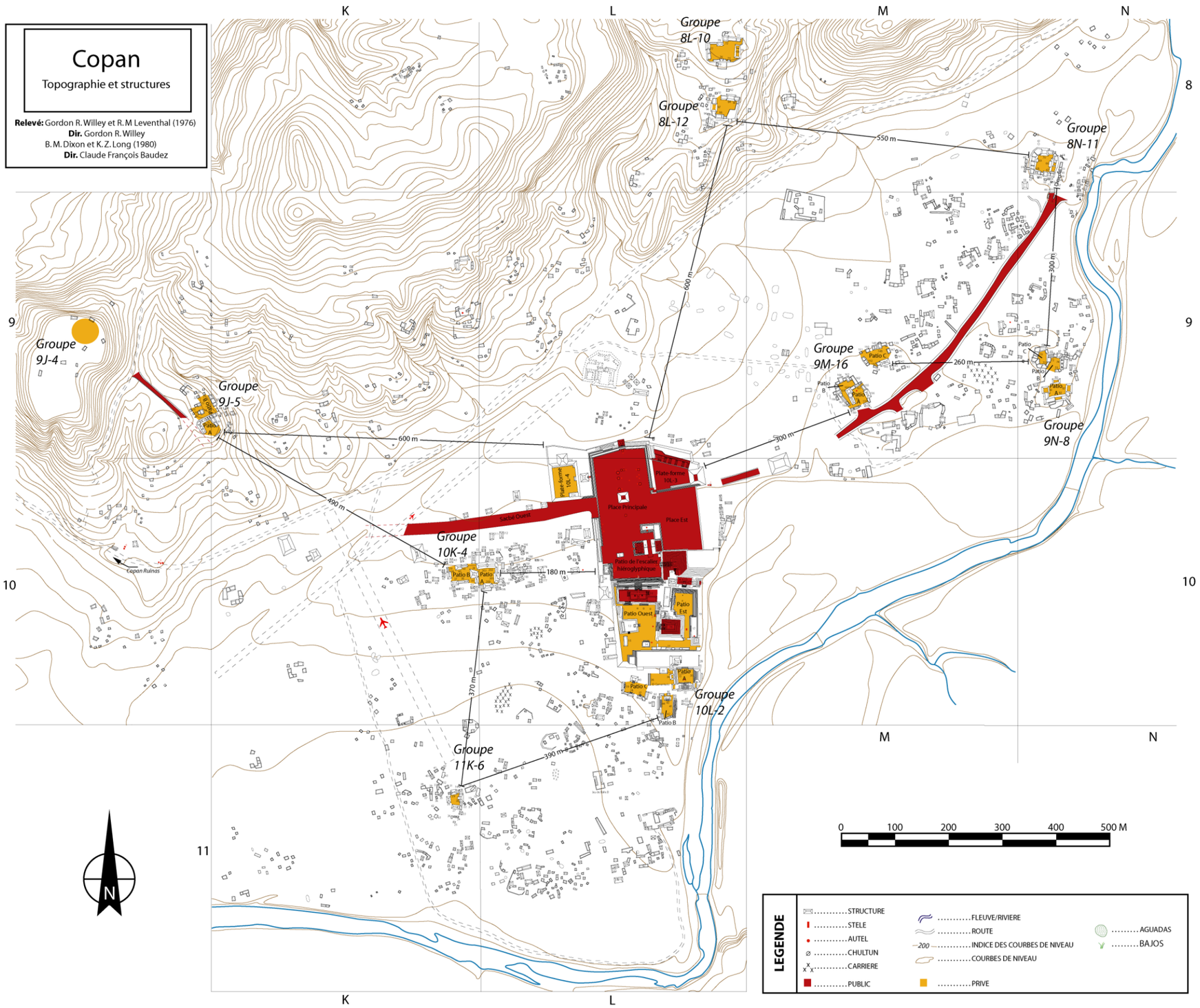



**Figure 79. Distribution des espaces publics et privés à Copán au début du Classique récent, entre 600 et 738 apr. J.-C.).**

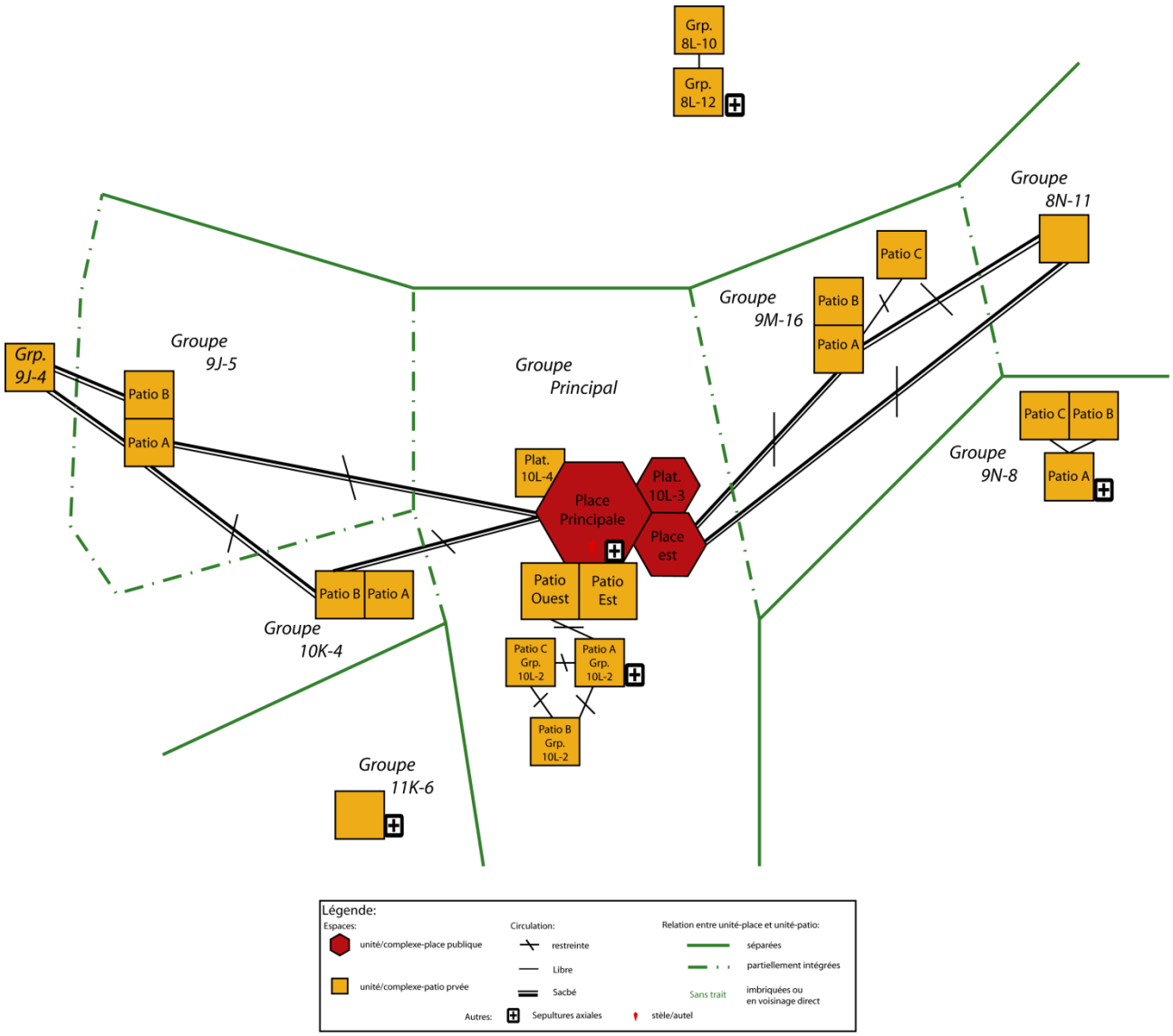



**Figure 80. Copán, au début du Classique récent.**

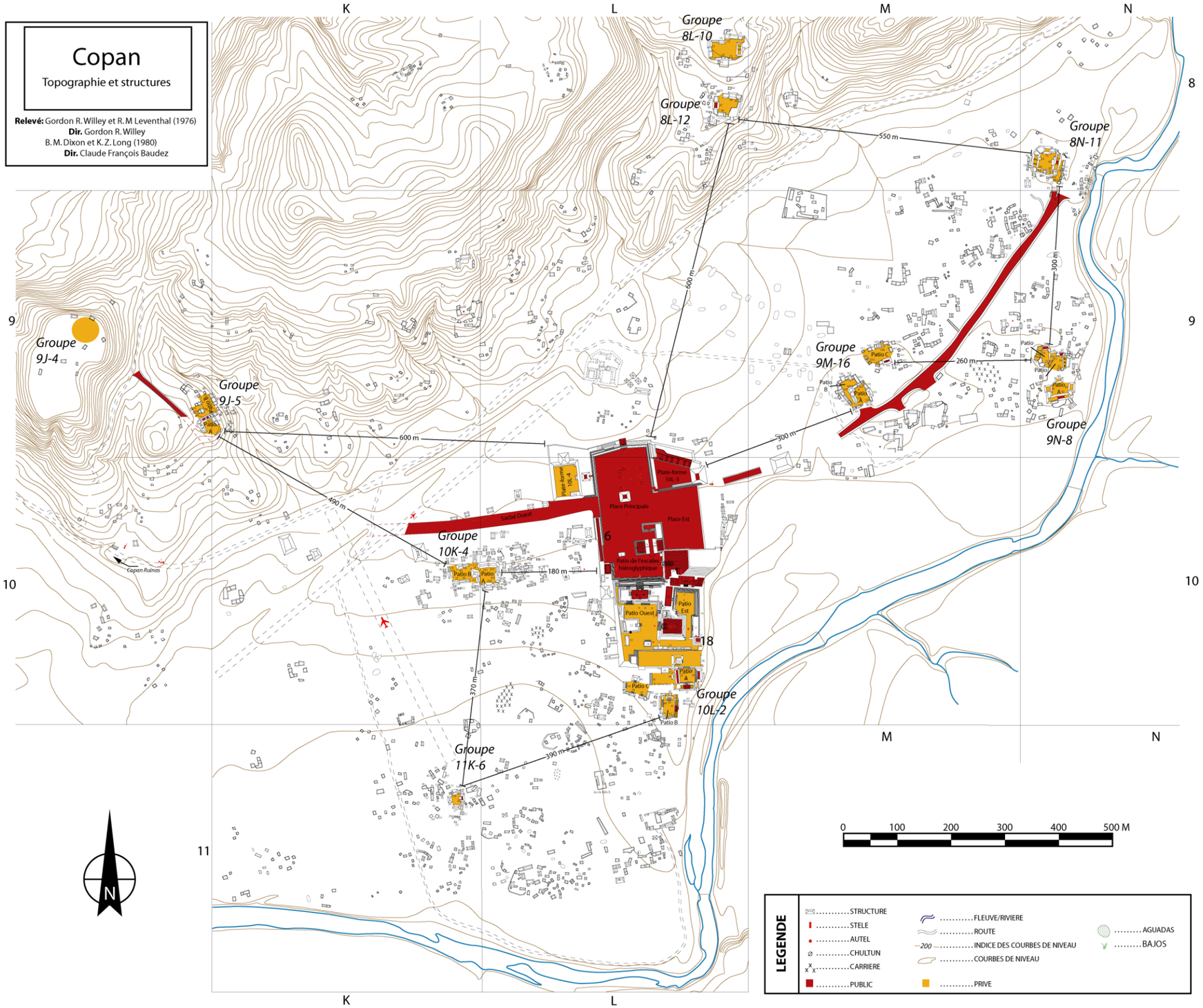



**Figure 81. Distribution des espaces publics et privés à Copán à la fin du Classique récent, entre 738 et 822 apr. J.-C.).**

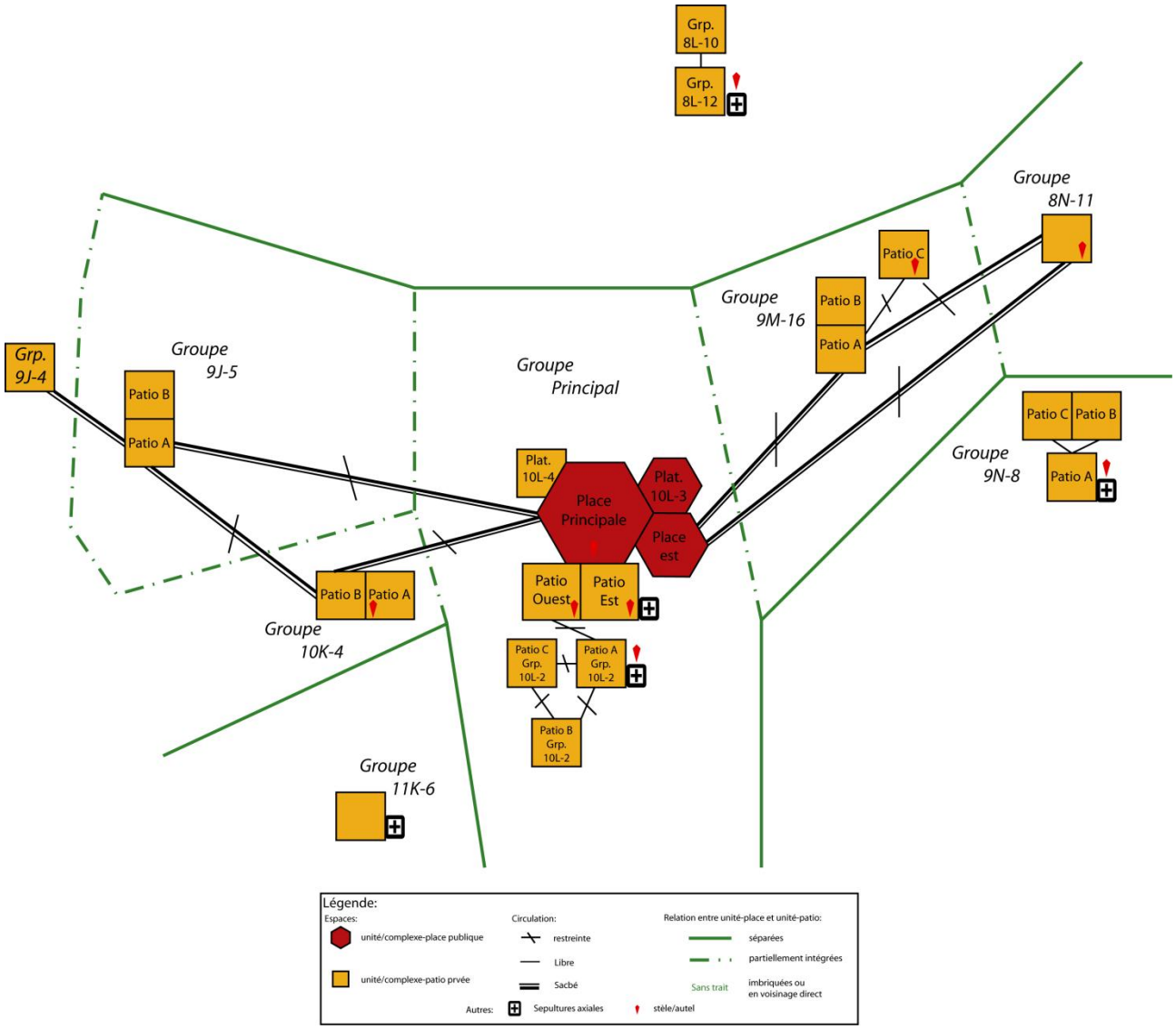



**Figure 82. Copán, à la fin du Classique récent.**

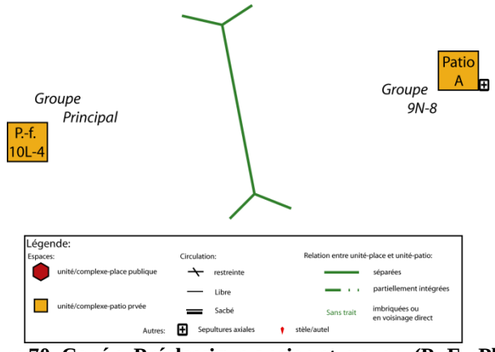



**Figure 70. Copán, Préclassique ancien et moyen. (P.-F. :Plate-forme).**

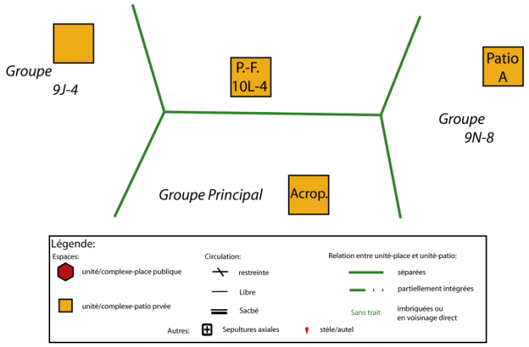



**Figure 72. Copán, phase Bijac.**

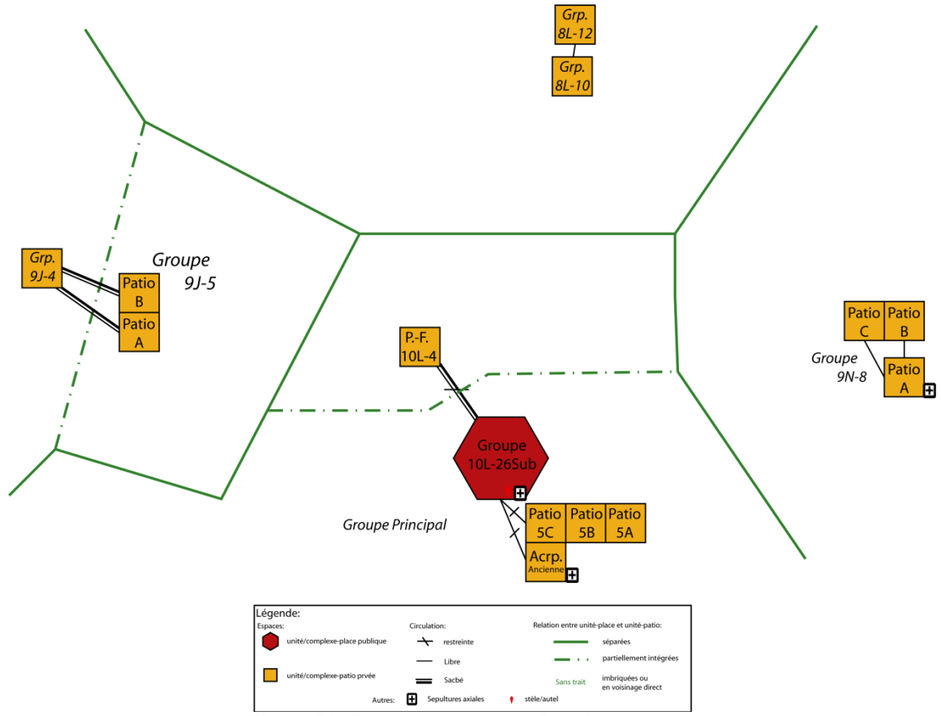



**Figure 74. Copán, au début du Classique ancien.**

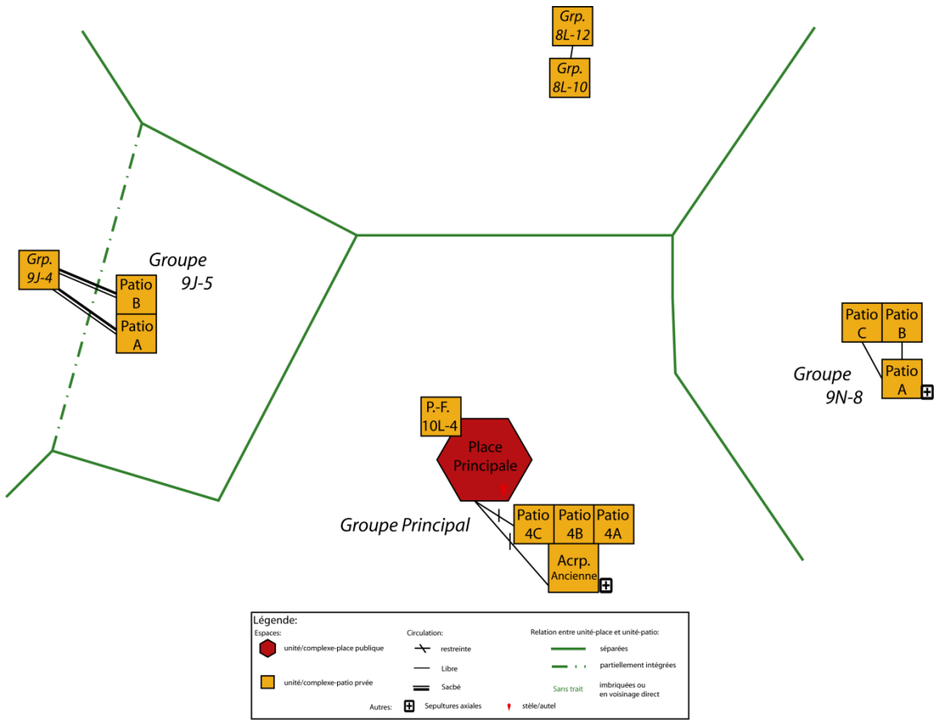



**Figure 76. Copán, au Classique ancien.**

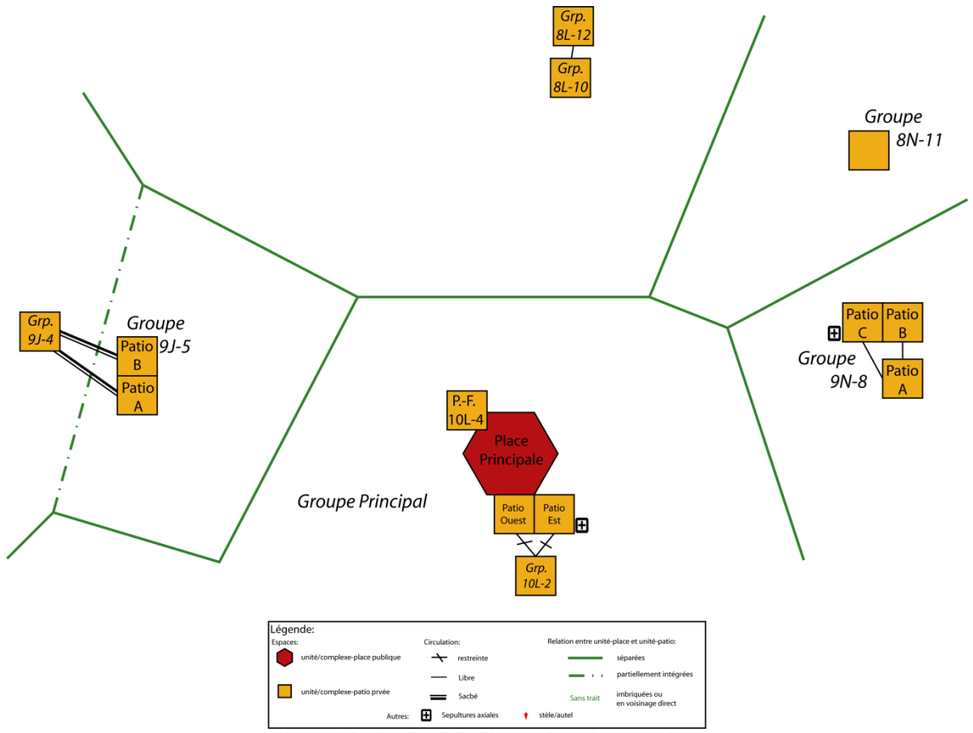



**Figure 78. Copán, à la fin du Classique ancien.**

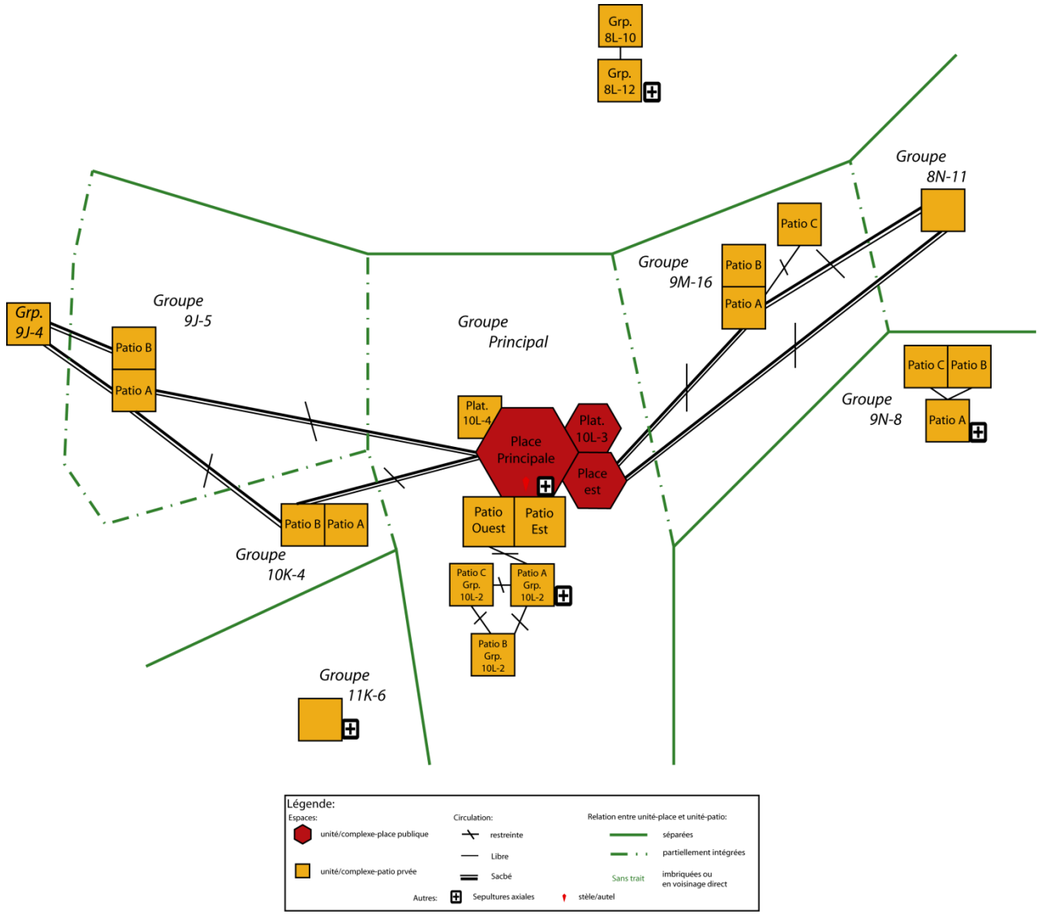



**Figure 80. Copán, au début du Classique récent.**

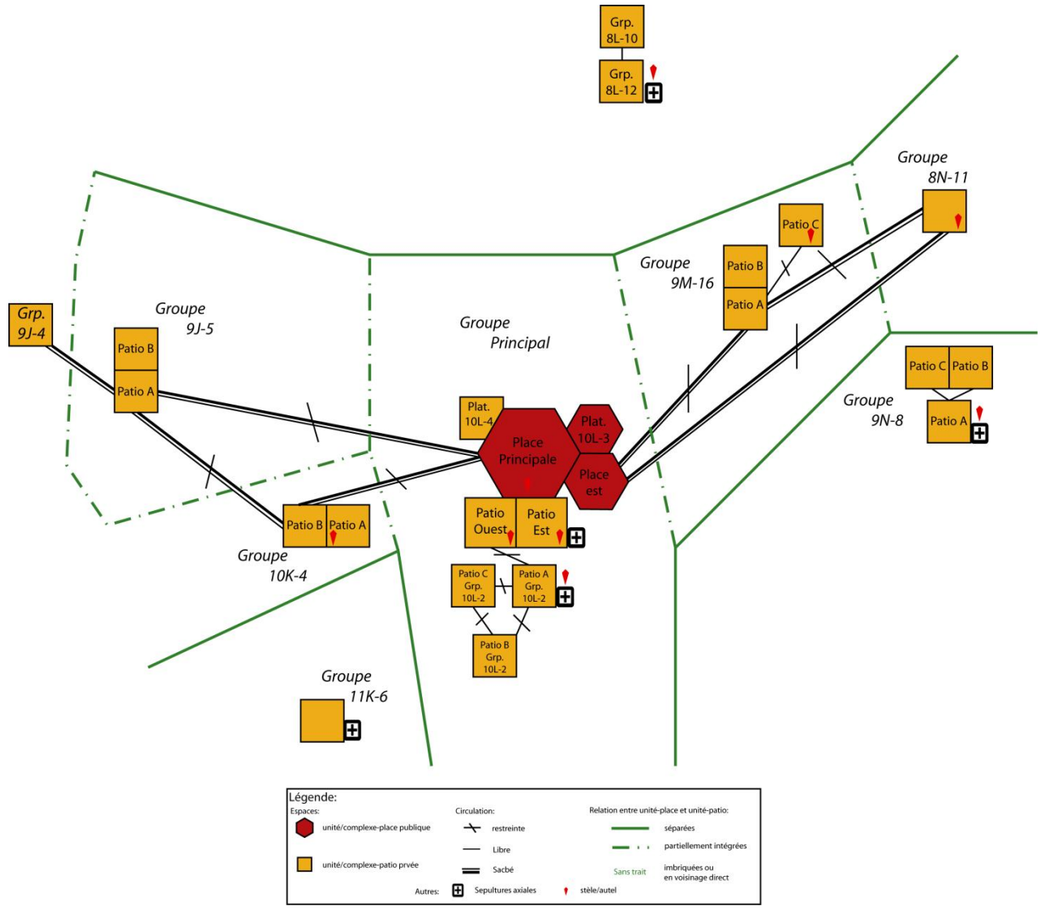



**Figure 82. Copán, à la fin du Classique récent.**

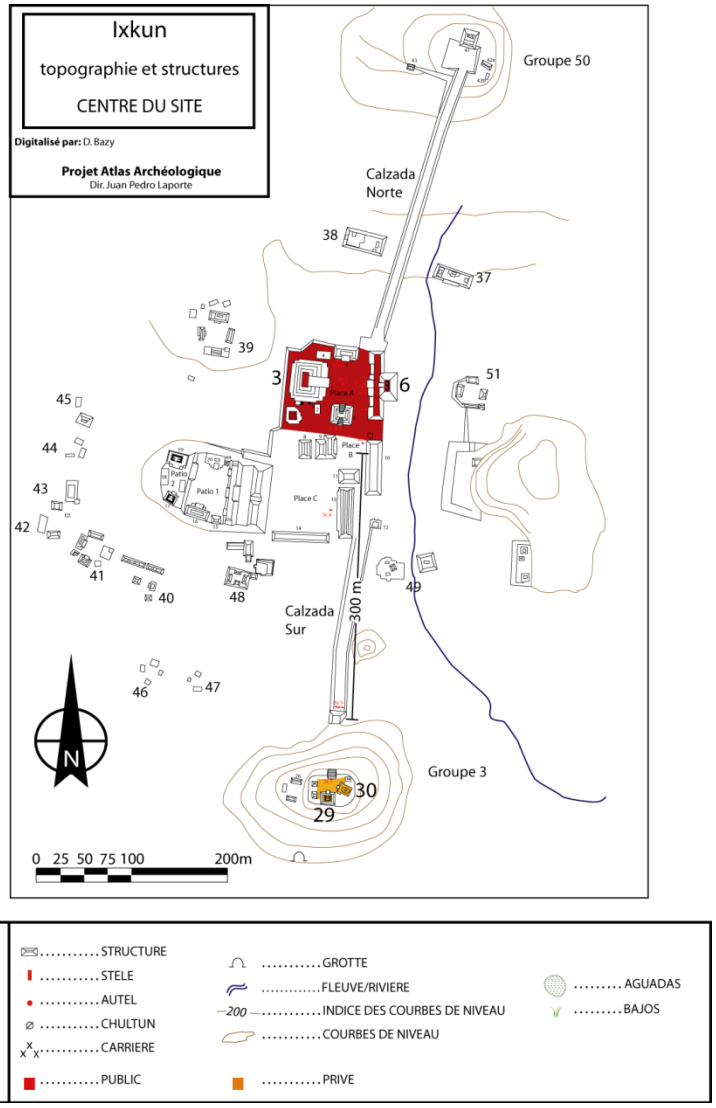



**Figure 83. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun au Classique Ancien, phase Xilinte (250-550 apr. J.-C.).**

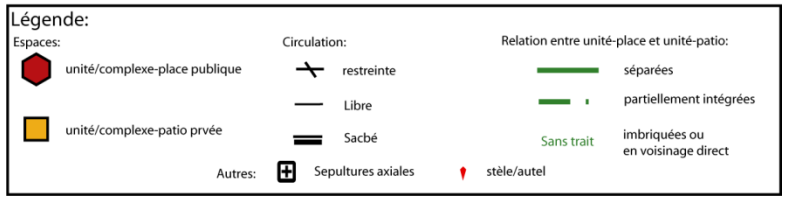



**Figure 84. Ixkun, au Classique ancien.**

LES FIGURES 84, 86 ET 88 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 88.

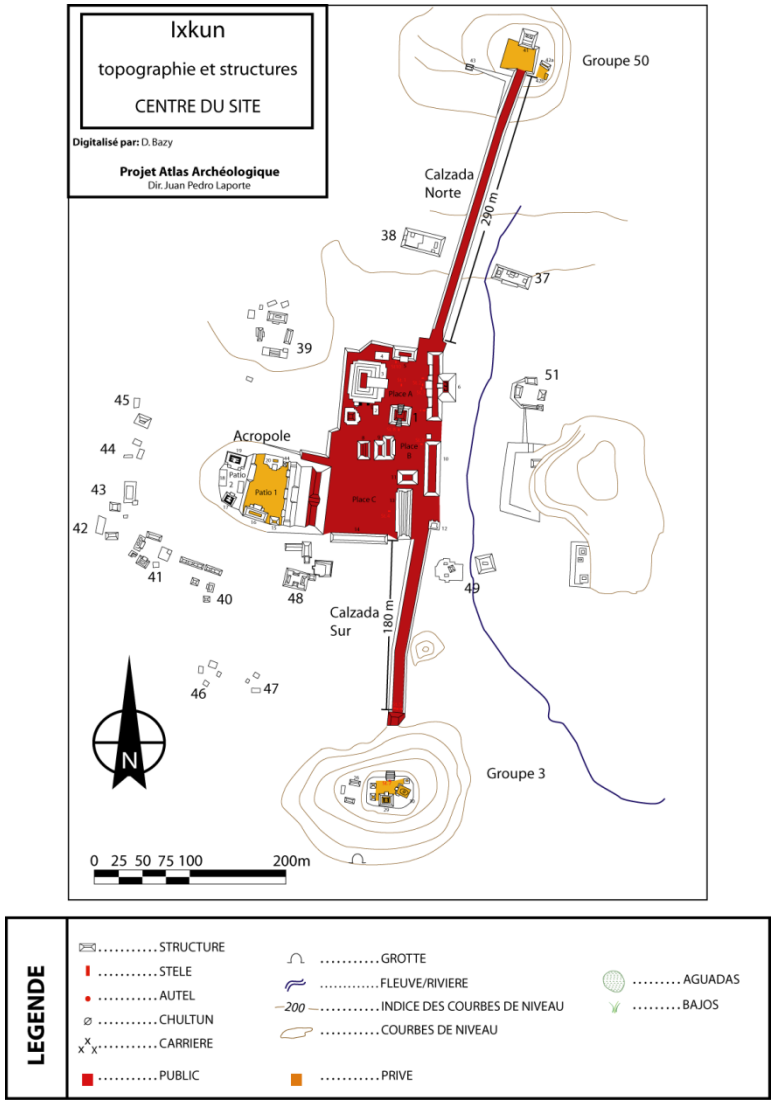



**Figure 85. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun au début du Classique récent, phase Siltok (550-790 apr. J.-C.).**

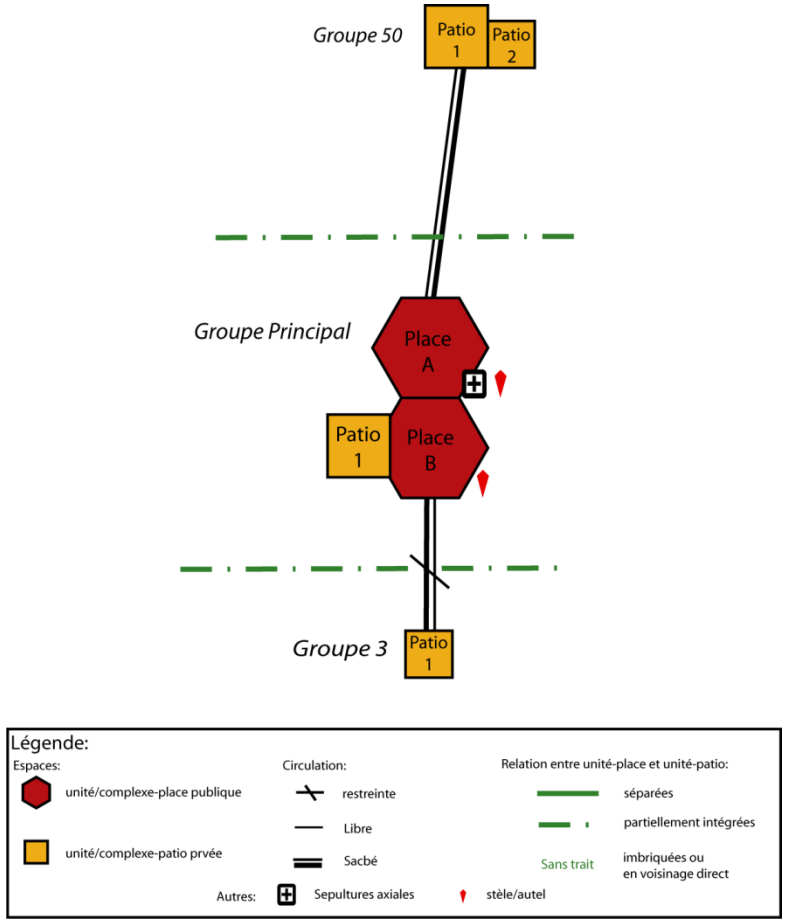



**Figure 86. Ixkun, au début du Classique récent.**

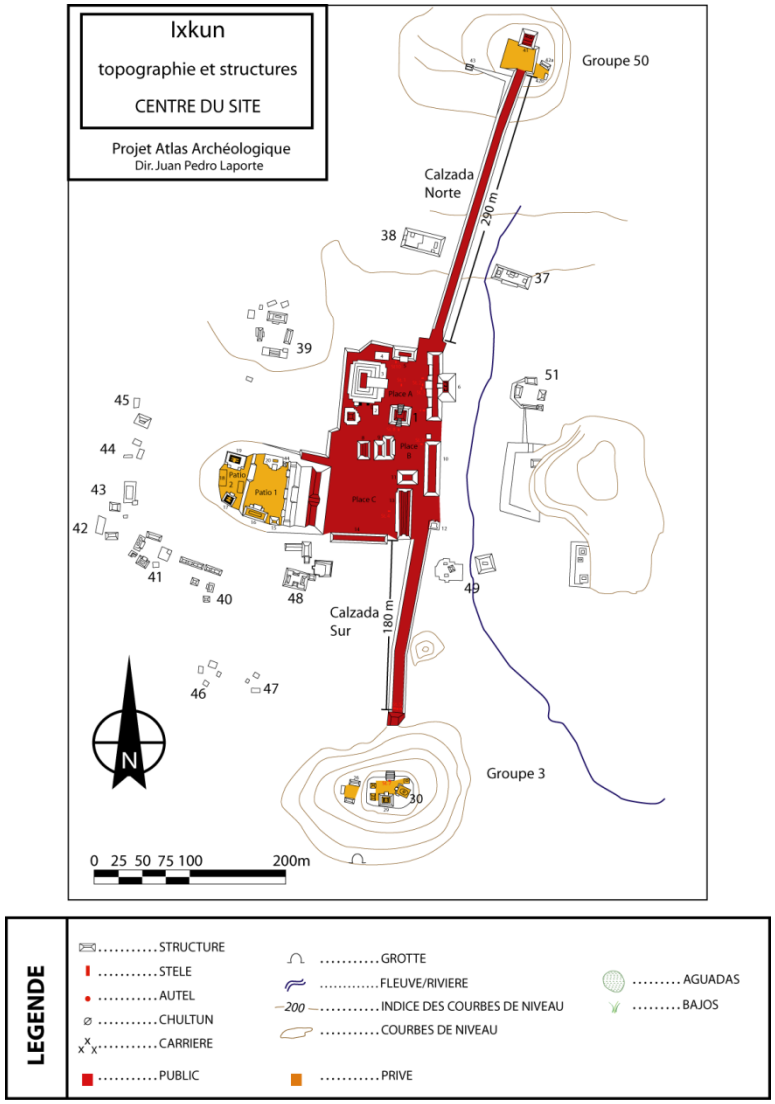



**Figure 87. Distribution des espaces publics et privés à Ixkun à la fin du Classique récent, phase Siltok (790-800 apr. J.-C.).**

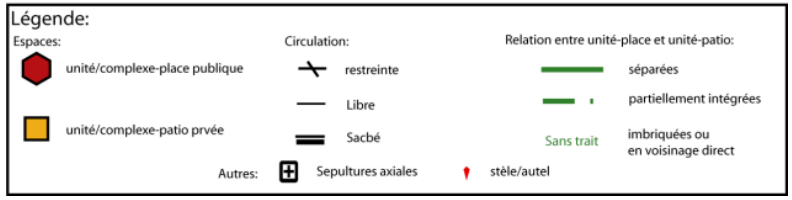



**Figure 88. Ixkun, à la fin du Classique récent.**

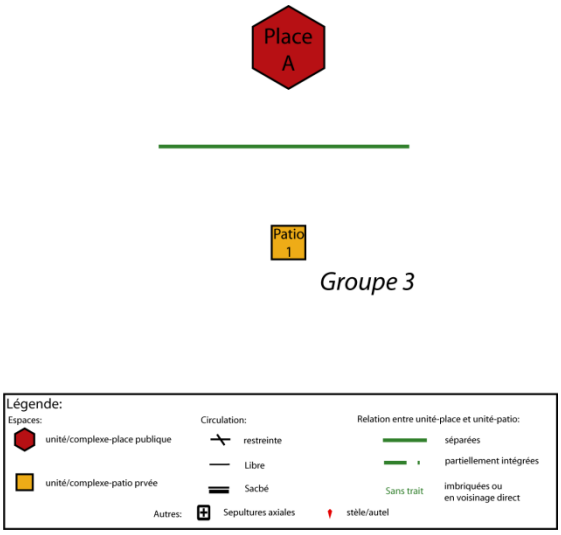



**Figure 84. Ixkun, au Classique ancien.**

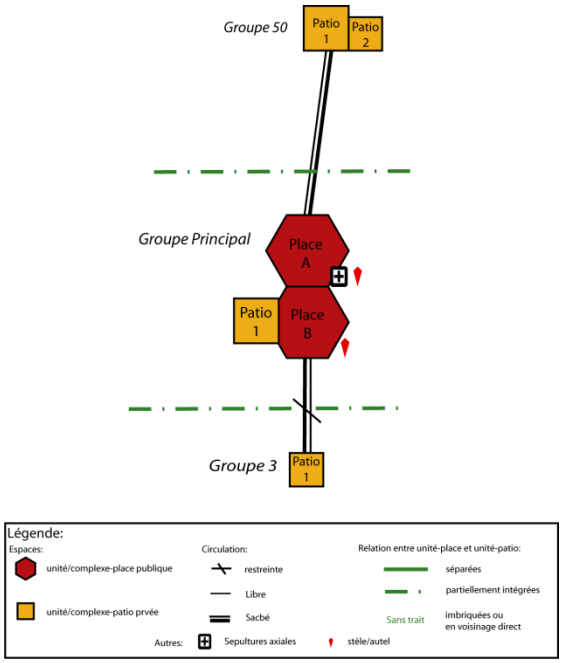



**Figure 86. Ixkun, au début du Classique récent.**

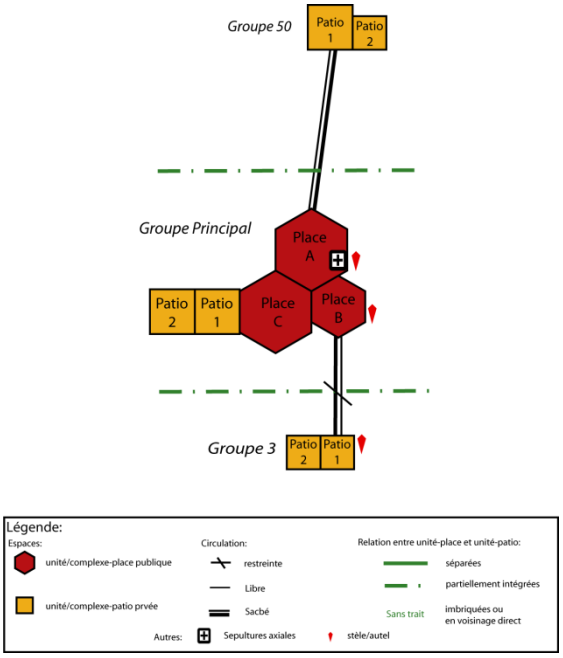



**Figure 88. Ixkun, à la fin du Classique récent.**

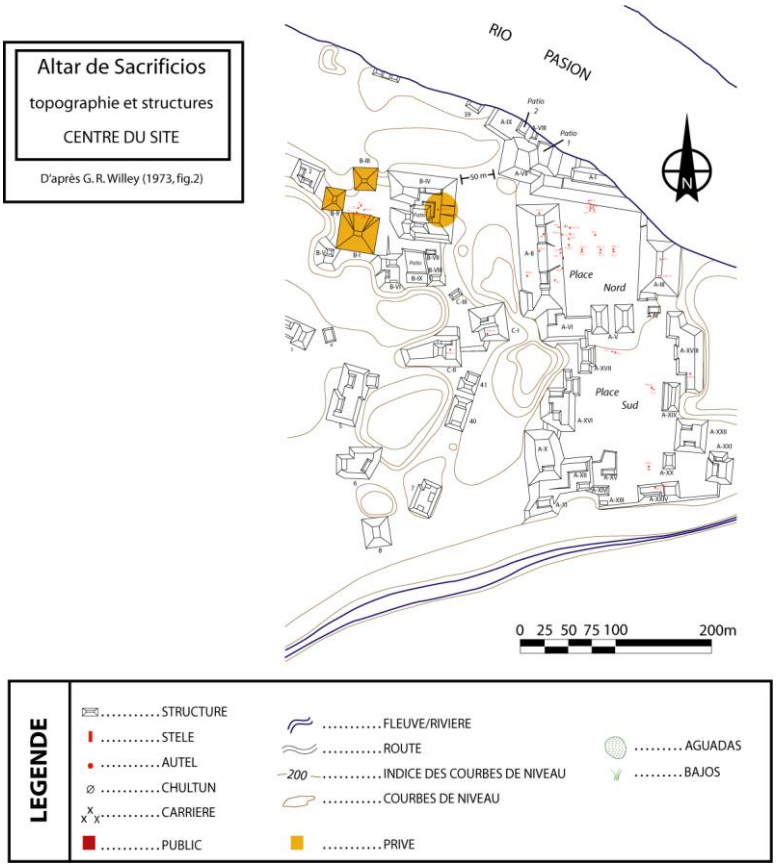
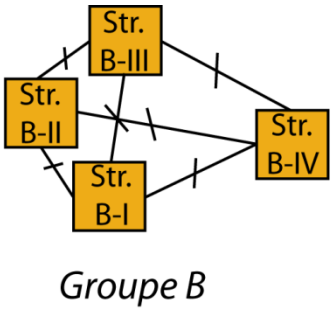



**Figure 89. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios au Préclassique moyen, phase San Felix (600-300 av. J.-C.).**



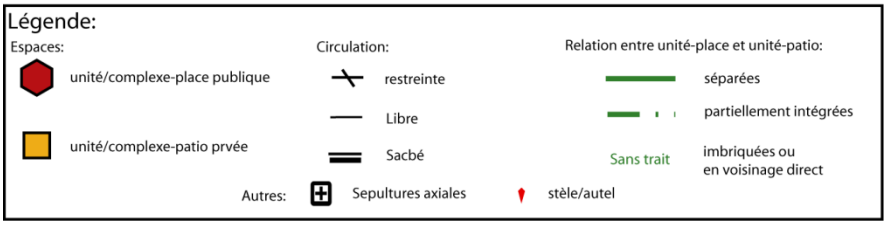




**Figure 90. Altar de Sacrificios, phase San Felix.**

LES FIGURES 90, 92, 94 ET 96 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 96.

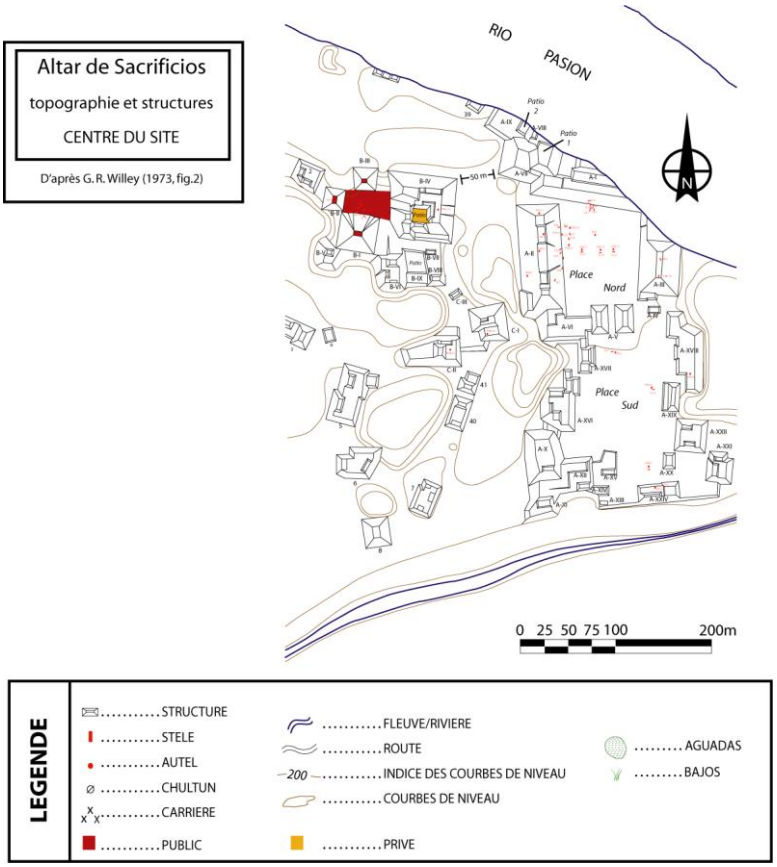



**Figure 91. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios depuis le Préclassique récent, phase Plancha (300 av. J.-C. – 150 apr. J.-C.) jusqu'au début du Classique ancien, phase Ayn (450-524 apr. J.-C.).**

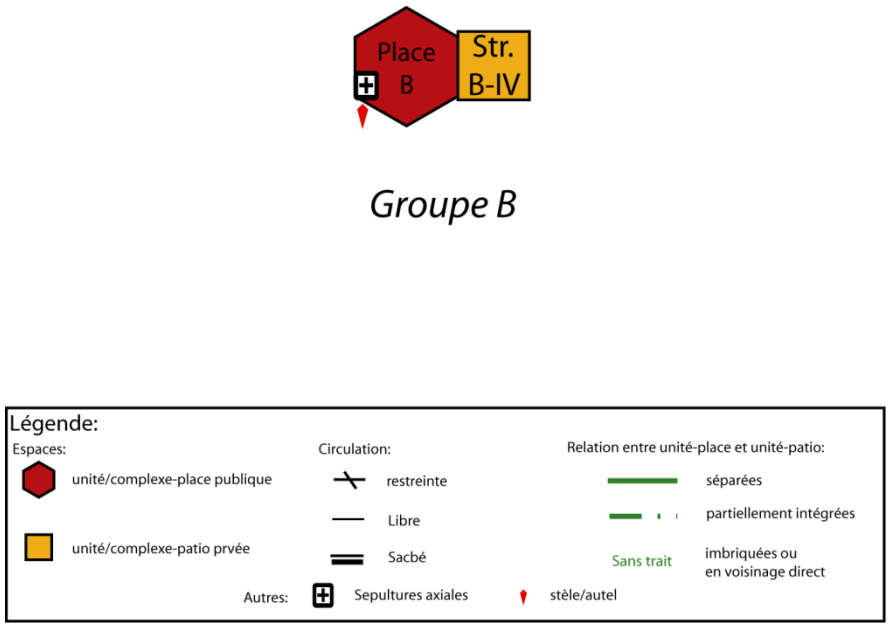



**Figure 92. Altar de Sacrificios, depuis le Préclassique récent jusqu'au début du Classique ancien.**

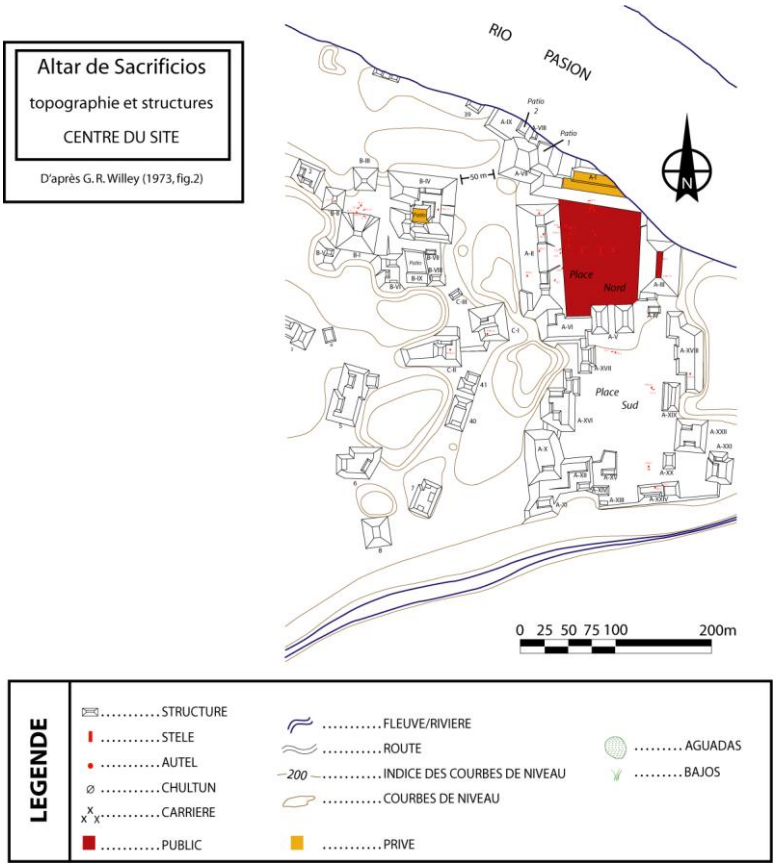



**Figure 93. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios à la fin de la phase Ayn, vers 524 apr. J.-C., et en phase Veremos (554-585 apr. J.-C.).**

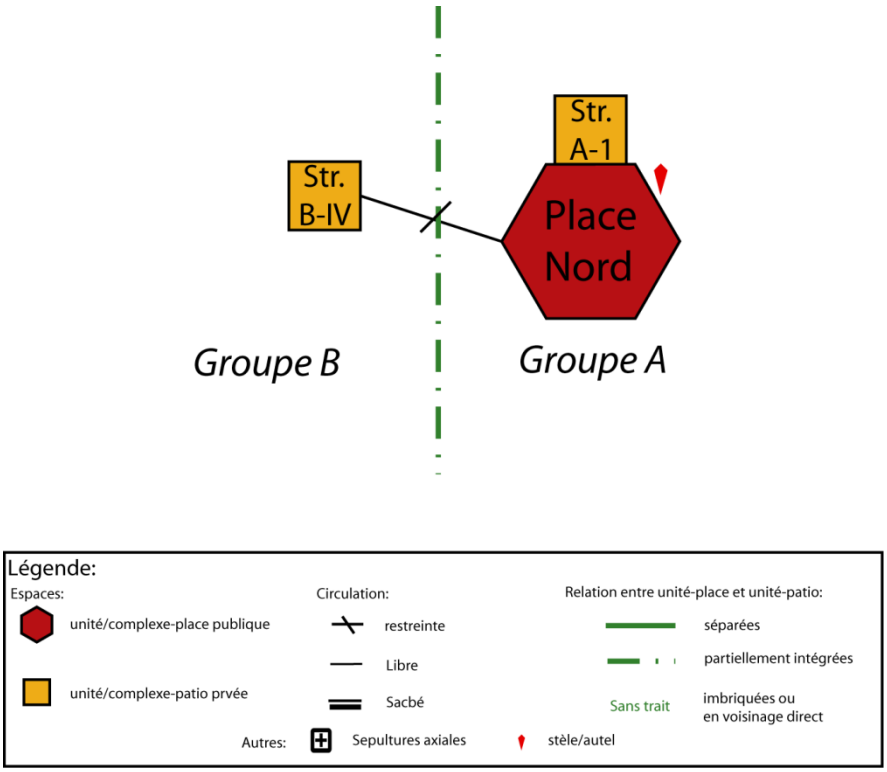



**Figure 94. Altar de Sacrificios, à la fin de la Phase Ayn et en phase Veremos.**

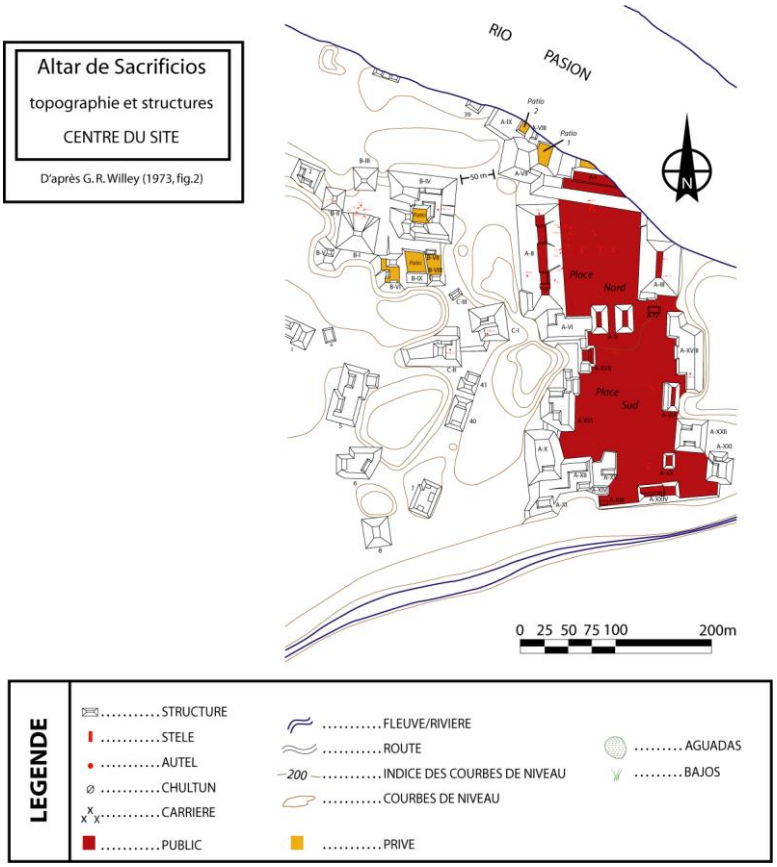



**Figure 95. Distribution des espaces publics et privés à Altar de Sacrificios au Classique récent, phase Pasión (633-771 apr. J.-C.) et au Classique terminal, phase Boca (771-909 apr. J.-C.).**

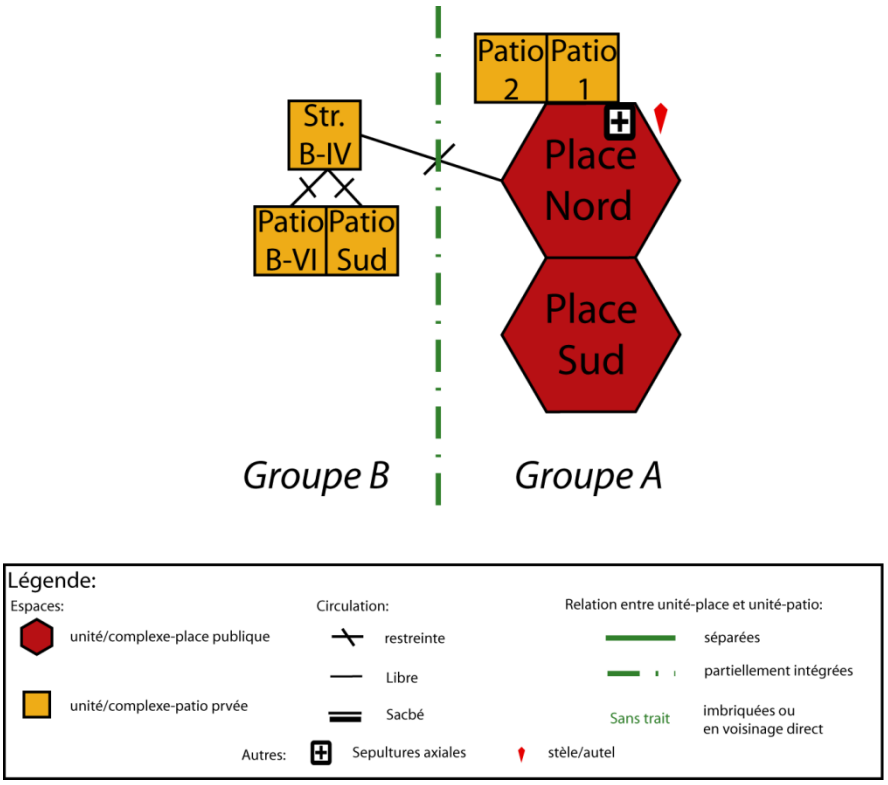



**Figure 96. Altar de Sacrificios, Classique récent et terminal.**

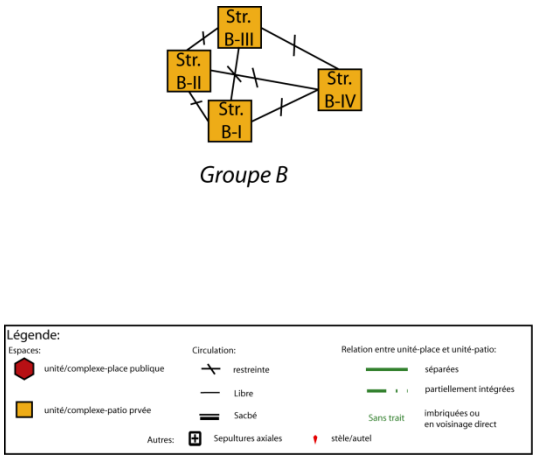



**Figure 90. Altar de Sacrificios, phase San Felix.**

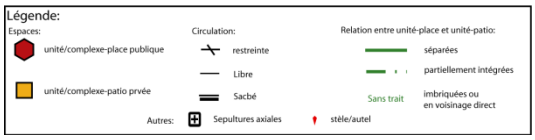



**Figure 92. Altar de Sacrificios, depuis le Préclassique récent jusqu'au début du Classique ancien.**

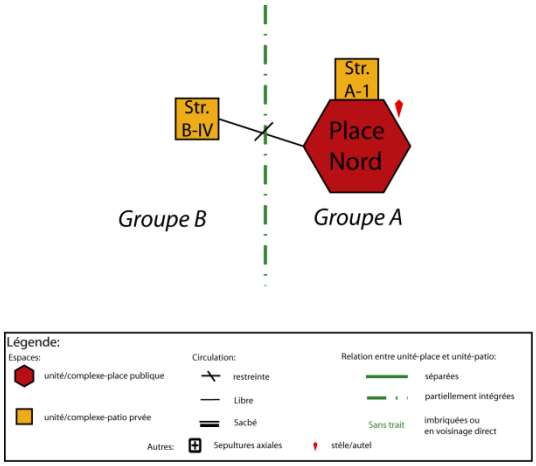



**Figure 94. Altar de Sacrificios, à la fin de la Phase Ayn et en phase Veremos.**

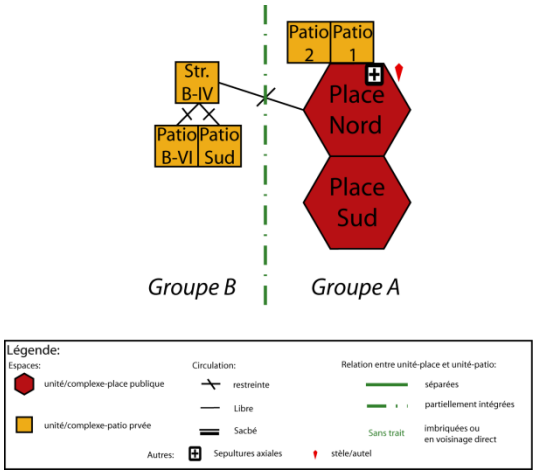
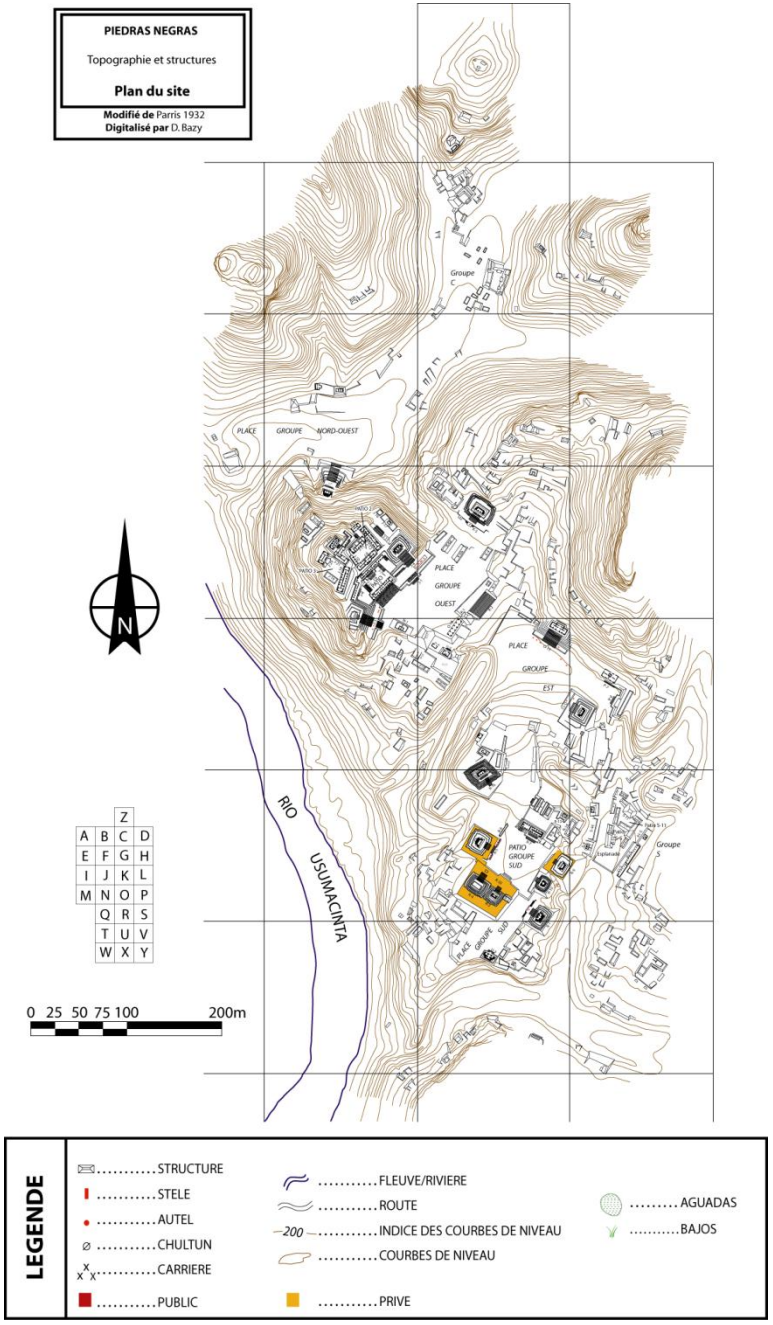



**Figure 96. Altar de Sacrificios, Classique récent et terminal.**

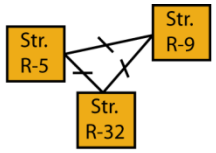


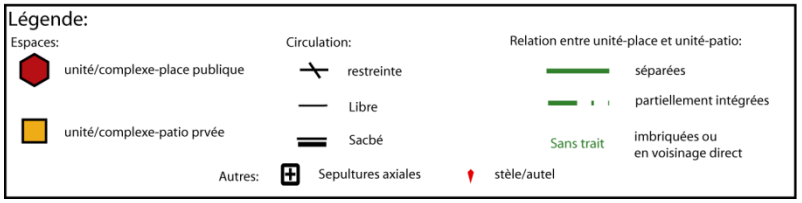

## (à gauche)

**Figure 97. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au Préclassique récent, phase Abal (300 av. J.-C. - 50 apr. J.-C.).**

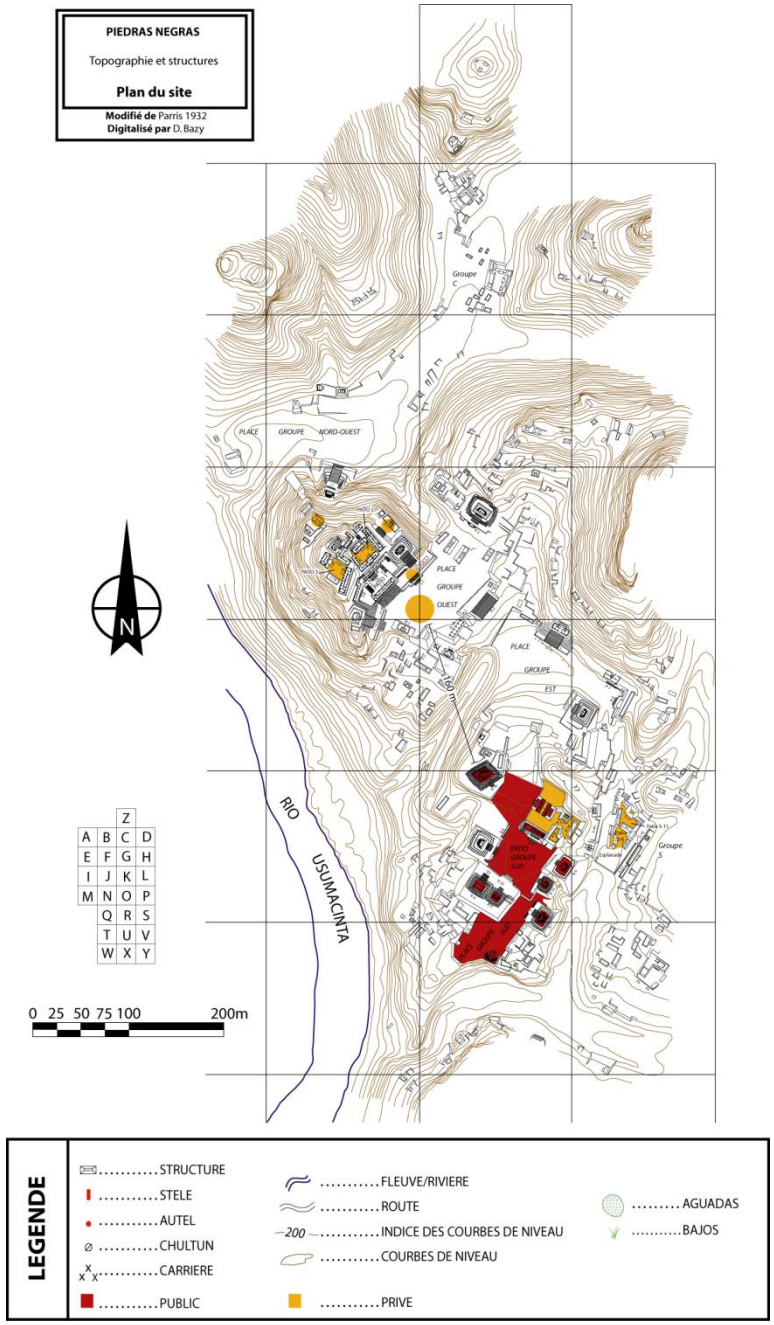
## (à droite )

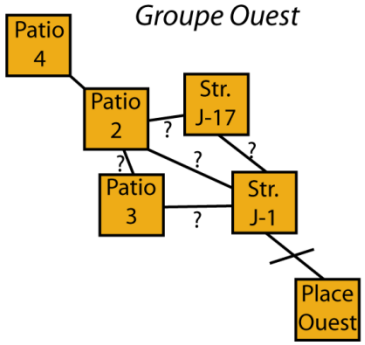
**Figure 98. Piedras Negras, phase Abal.**

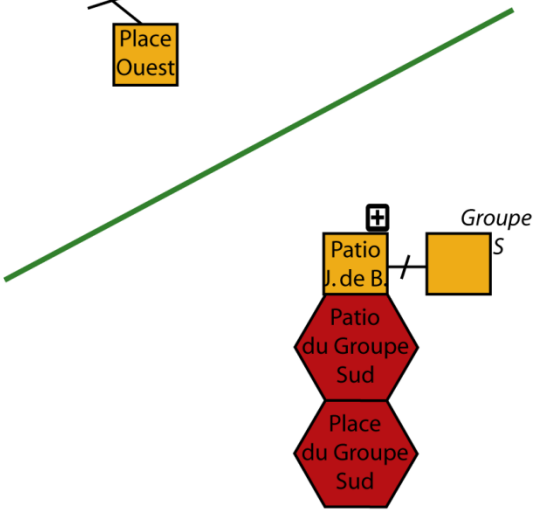


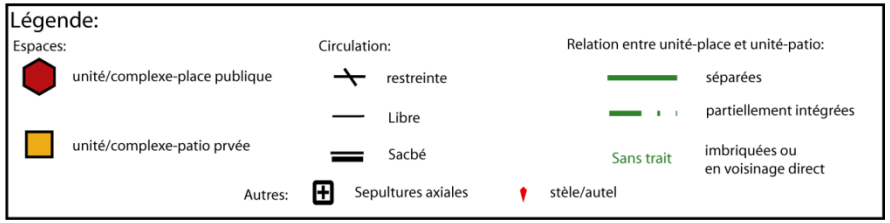




LES FIGURES 98, 100, 102, 104 ET 106 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 106.



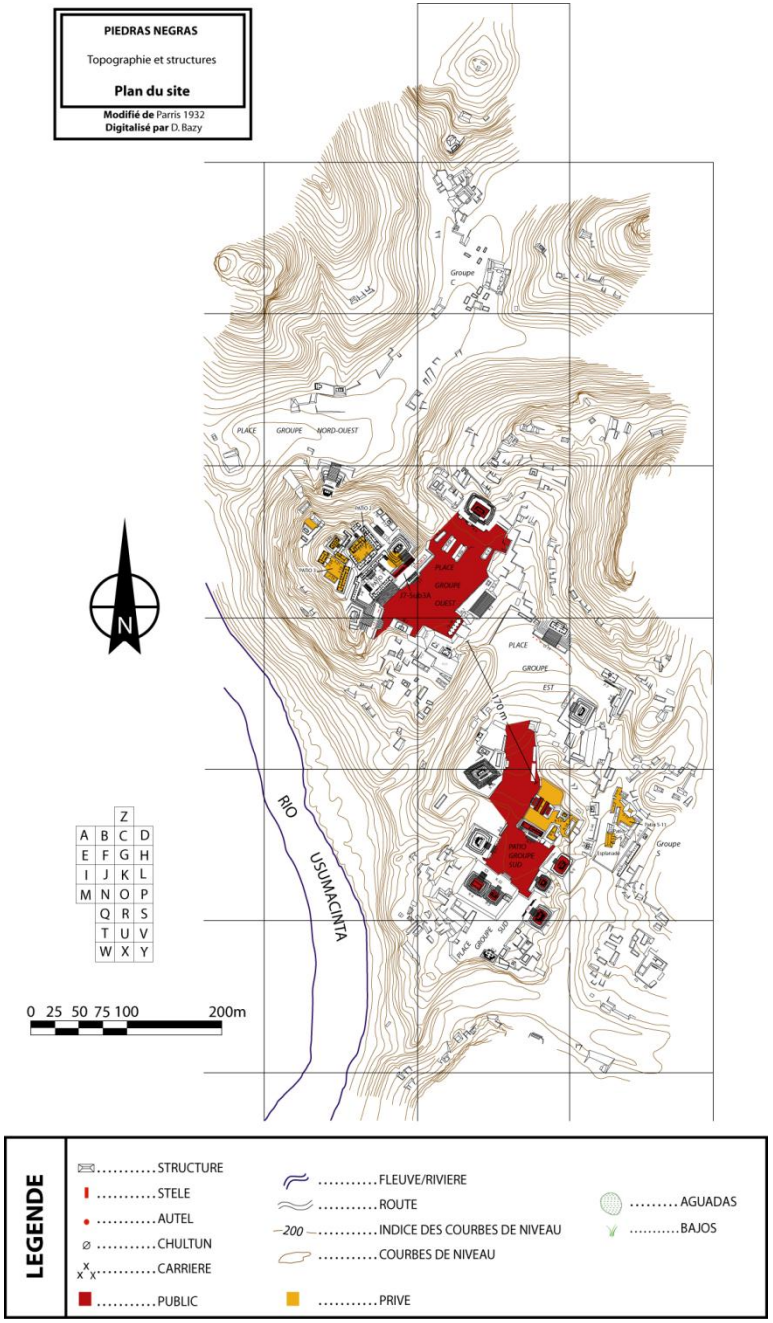




**(à gauche)**

**Figure 99. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au Classique ancien, phase Naba (250-550 apr. J.-C.).**

**(à droite )**

**Figure 100. Piedras Negras, phase Naba**

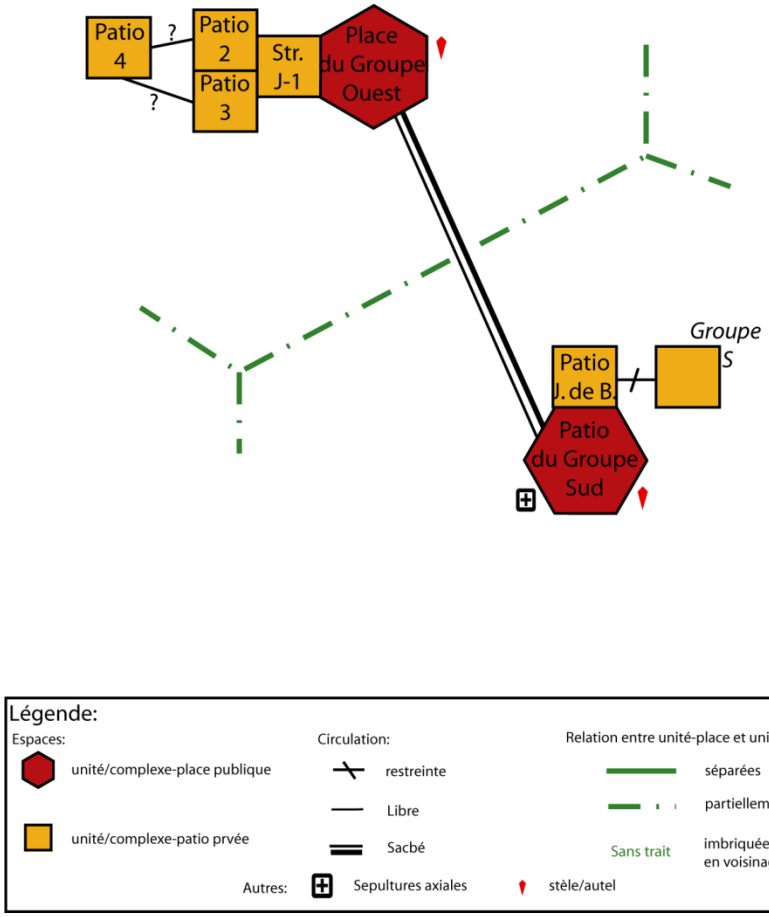


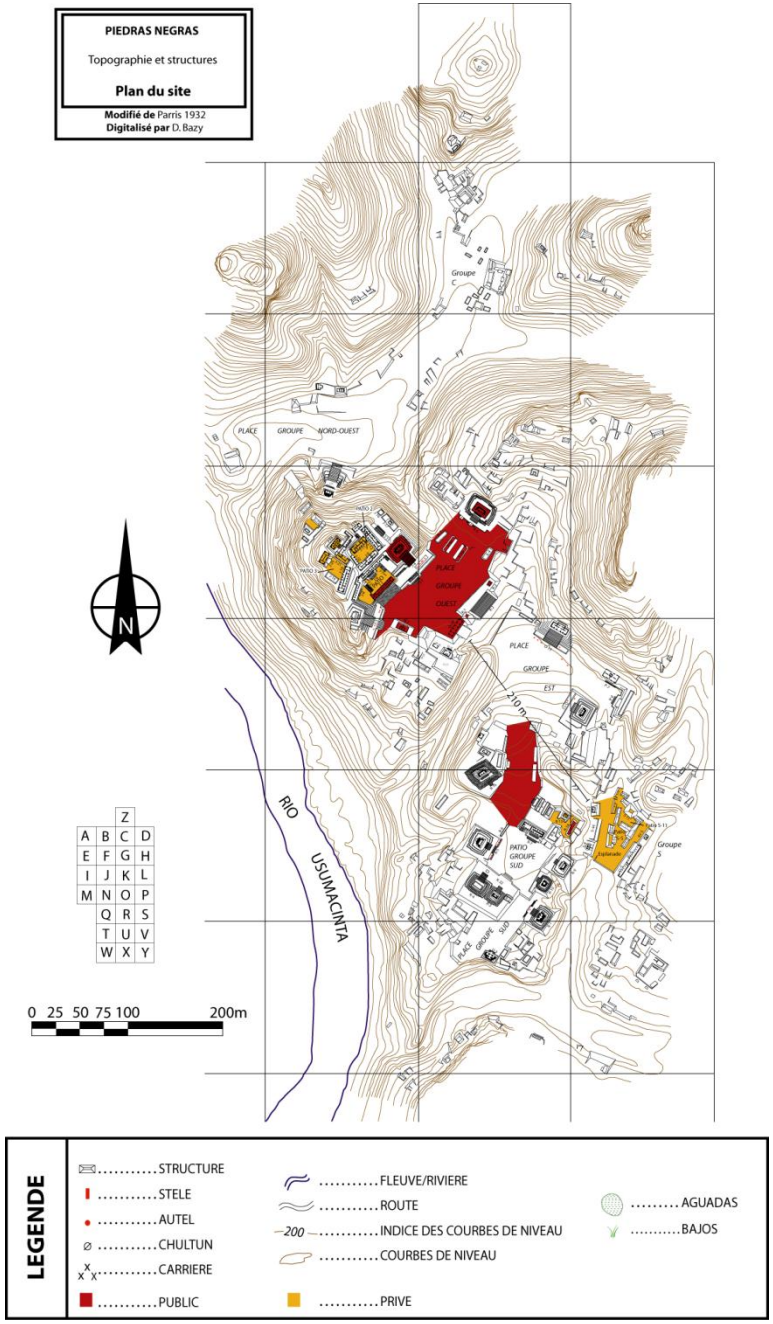

## (à gauche)

**Figure 101. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras au cours de la Phase Balché (550-640 apr. J.-C.) et au début de la phase Yaxché (640-687 apr. J.-C.).**

## (à droite )

**Figure 102. Piedras Negras, phase Balché et début de la phase Yaxché.**



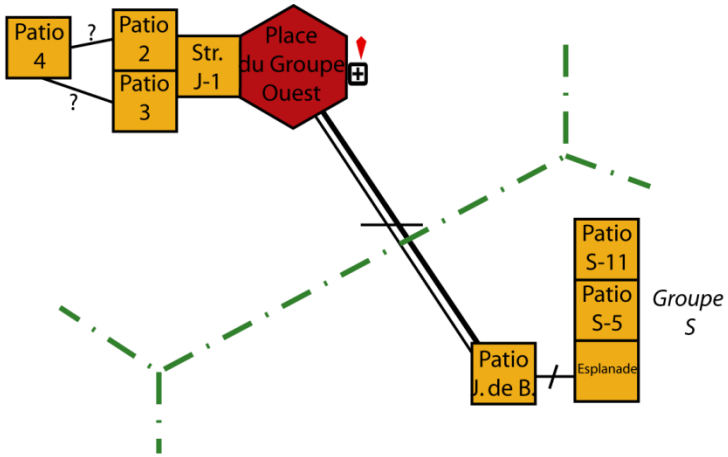


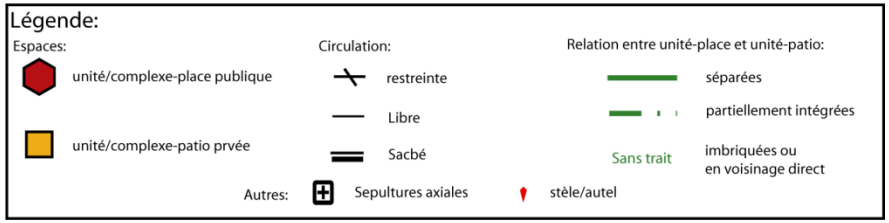

## (à gauche)

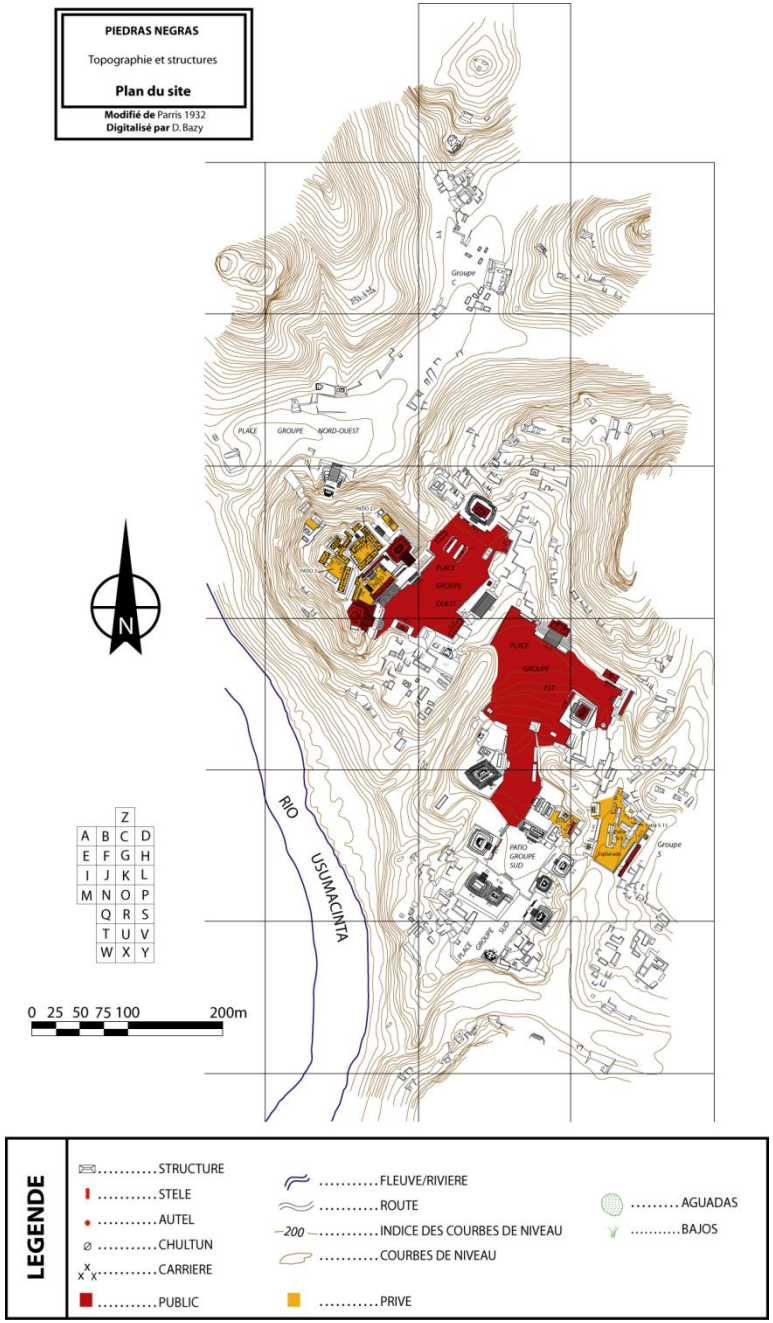
**Figure 103. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras à la fin de la Phase Yaxché (687-730 apr. J.-C.).**

## (à droite )

**Figure 104. Piedras Negras, fin de la phase Yaxché.**



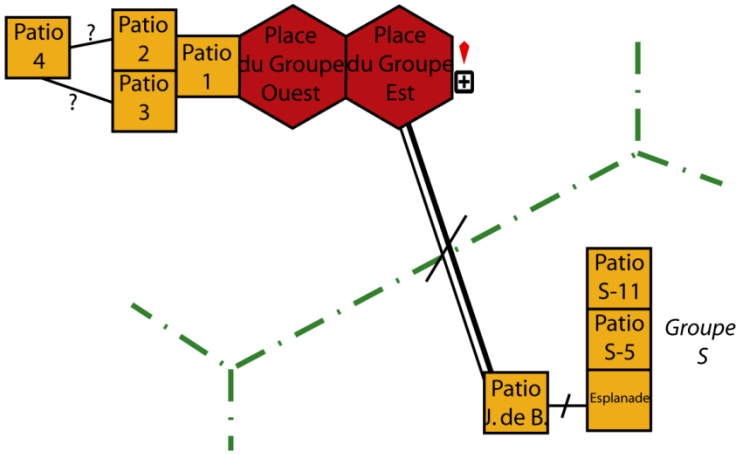


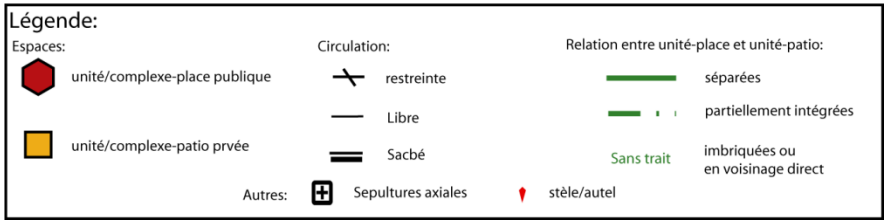

**(à gauche)**

**Figure 105. Distribution des espaces publics et privés à Piedras Negras en phase Chacalhaatz (730-830 apr. J.-C.).**

**(à droite )**

**Figure 106. Piedras Negras, phase Chacalhaatz.**



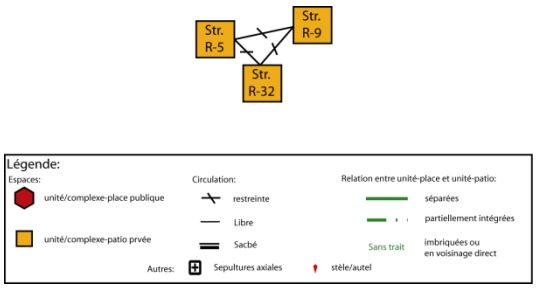



**Figure 98. Piedras Negras, phase Abal.**

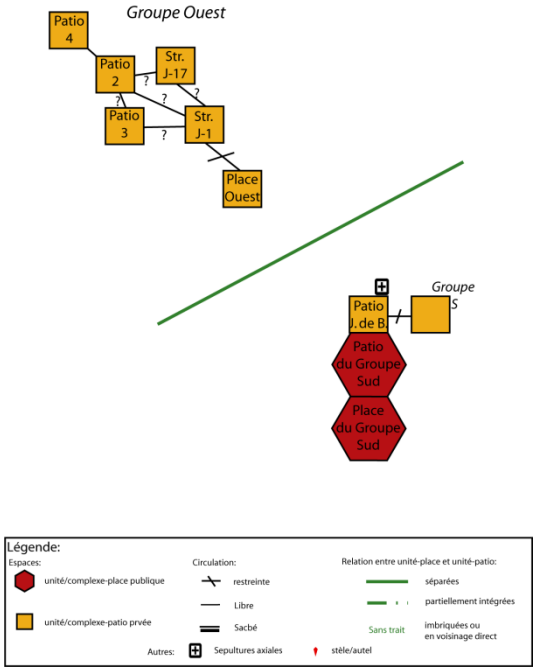



**Figure 100. Piedras Negras, phase Naba.**

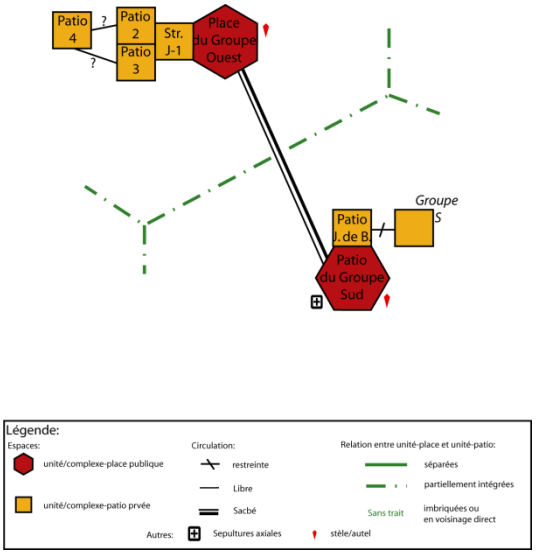



**Figure 102. Piedras Negras, phase Balché et début de la phase Yaxché.**

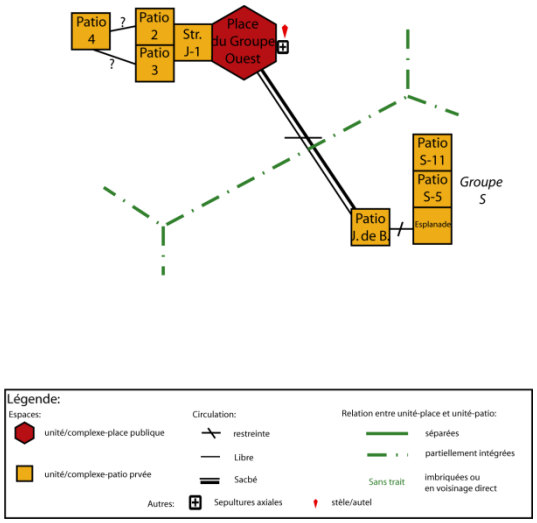



**Figure 104. Piedras Negras, fin de la phase Yaxché.**

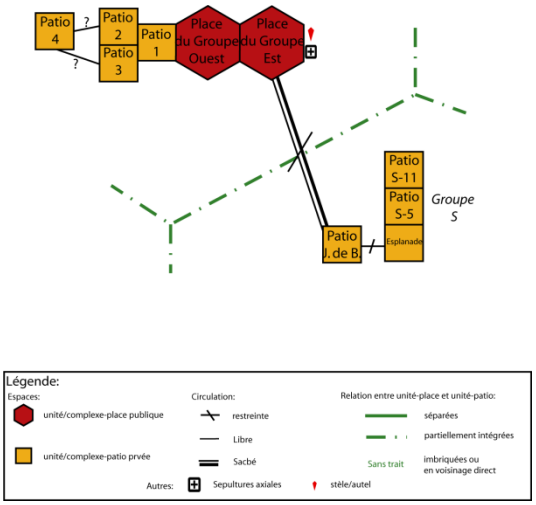



**Figure 106. Piedras Negras, phase Chacalhaatz.**

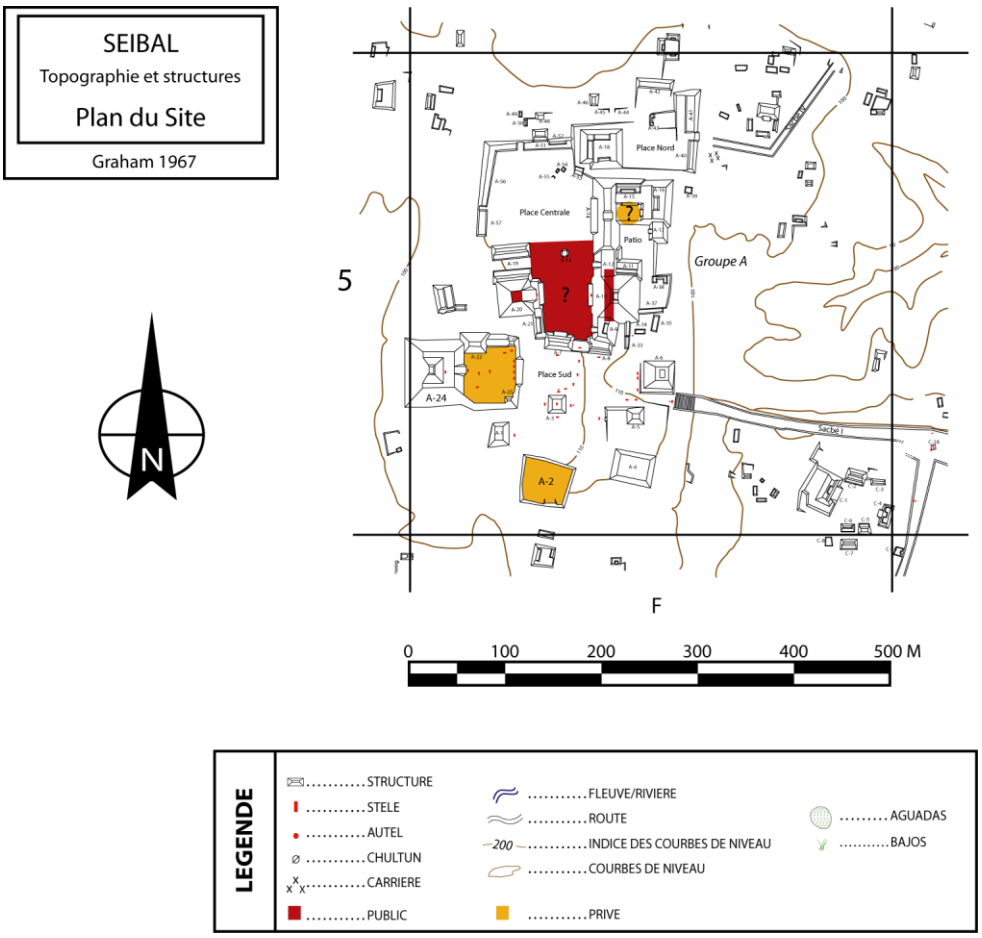



**Figure 107. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal, en phase Real Xe (900-600 apr. J.-C.).**

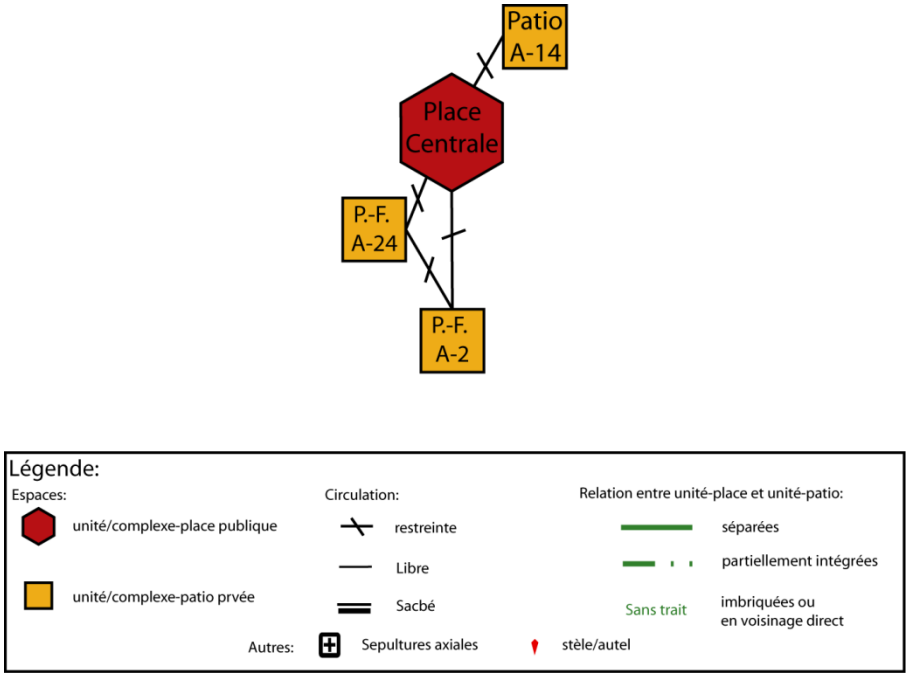



**Figure 108. Ceibal, phase Real Xe.**

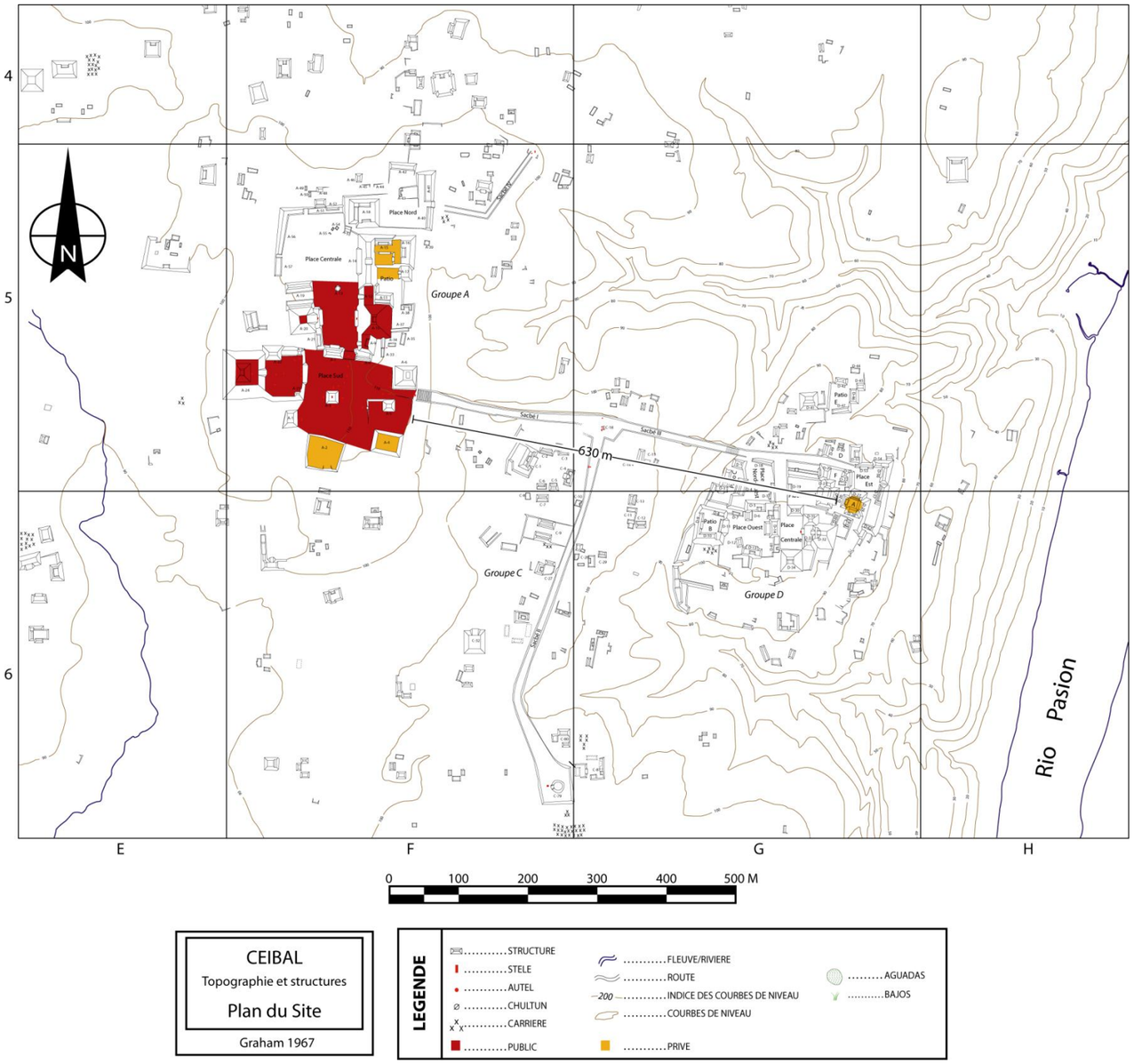
LES FIGURES 108, 110, 112, 114, 116 et 118 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 118.

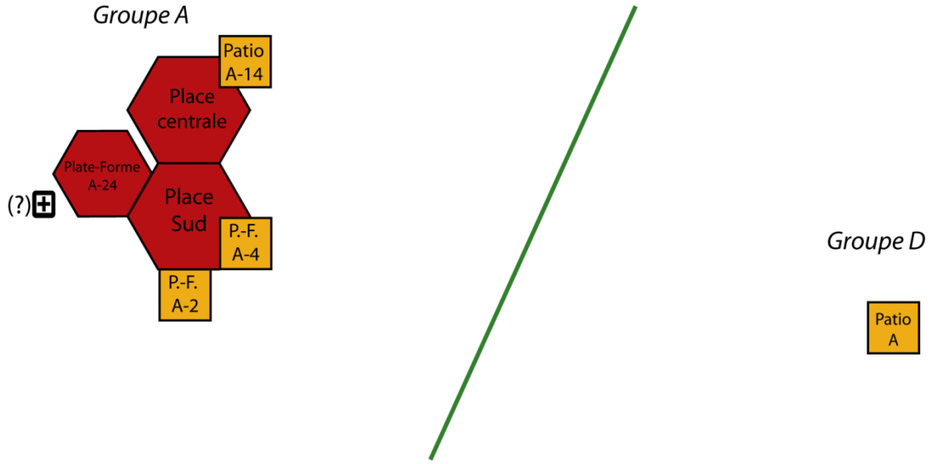
**(à gauche)**

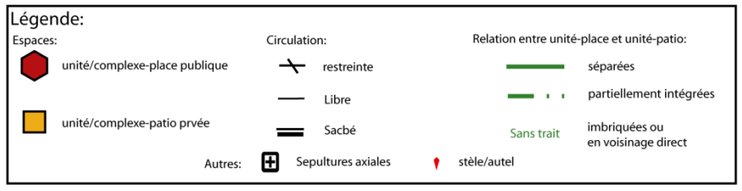
**Figure 109. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Préclassique récent (300 av. J.-C.-0).**

**(à droite)**

**Figure 110. Ceibal, au Préclassique récent.**



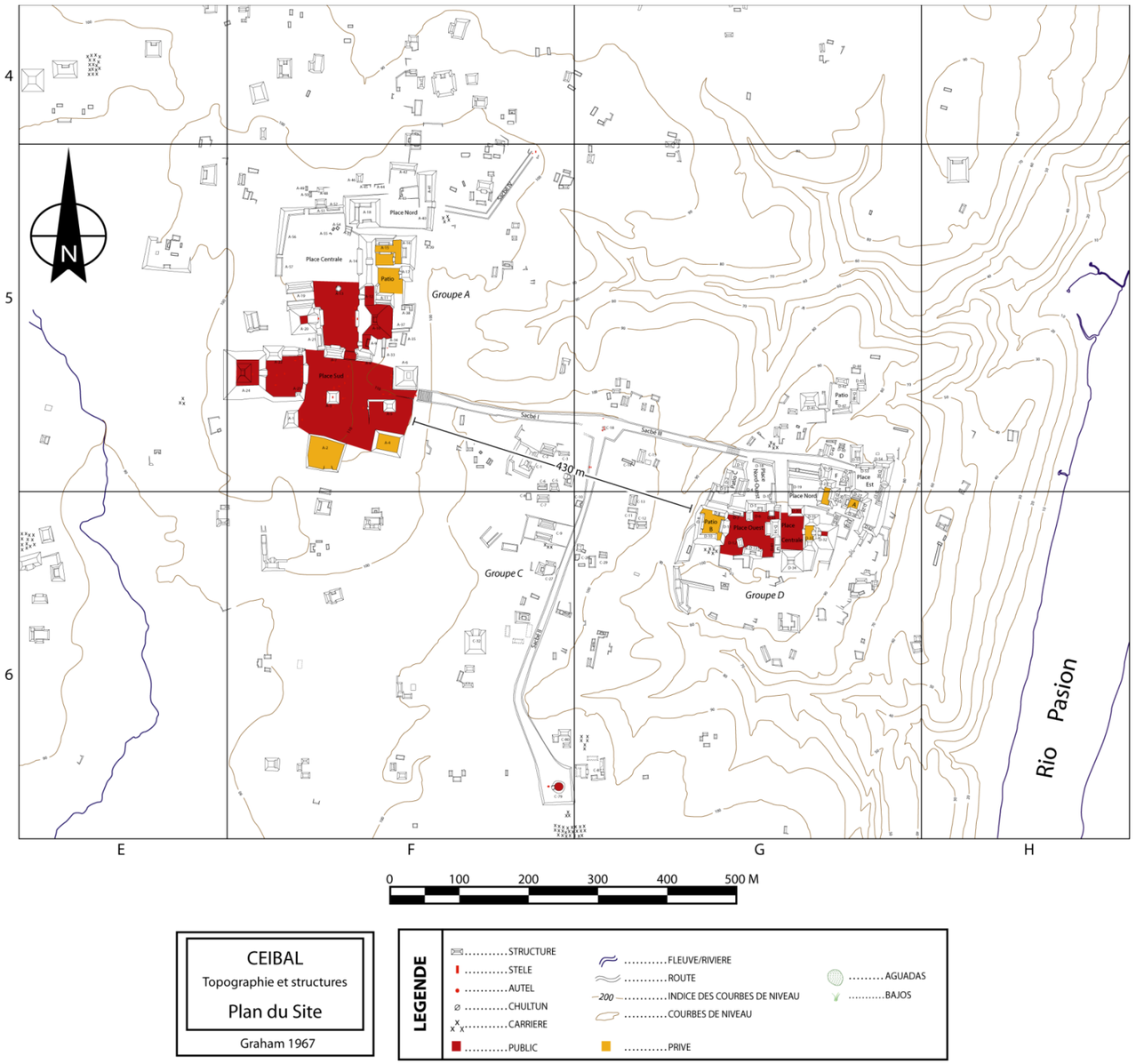



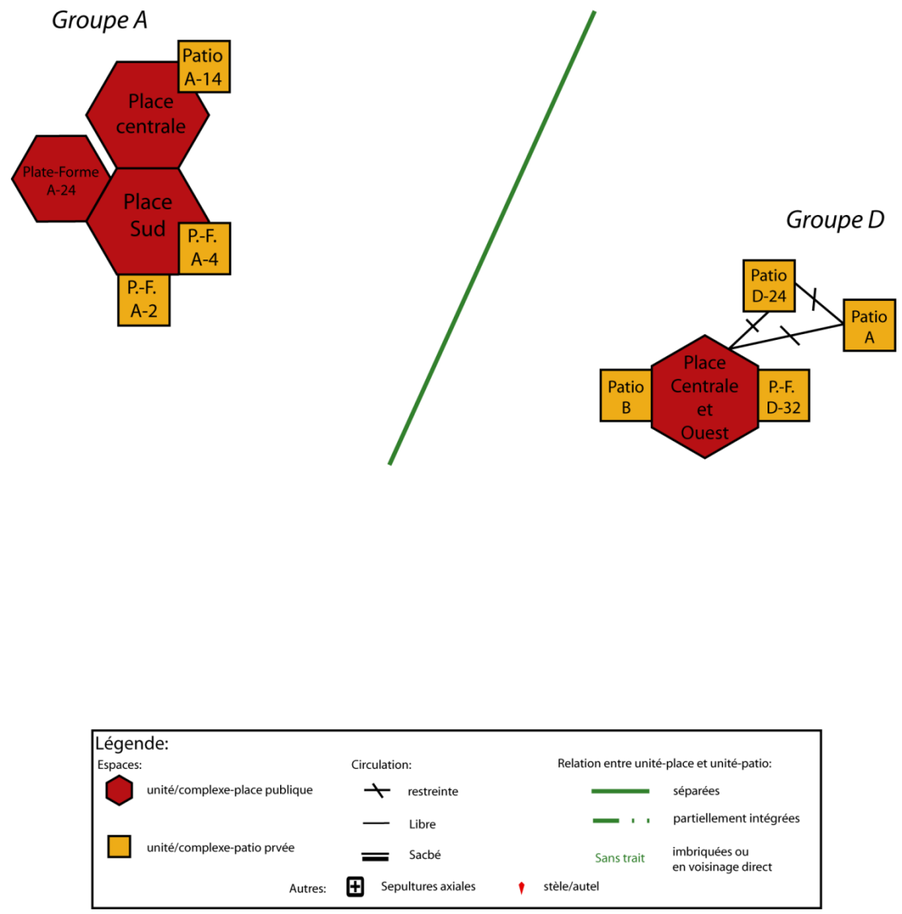
**(à gauche)**

**Figure 111. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Proto-classique (0-300 apr. J.-C.)**

**(à droite)**

**Figure 112. Ceibal, au Proto-classique.**



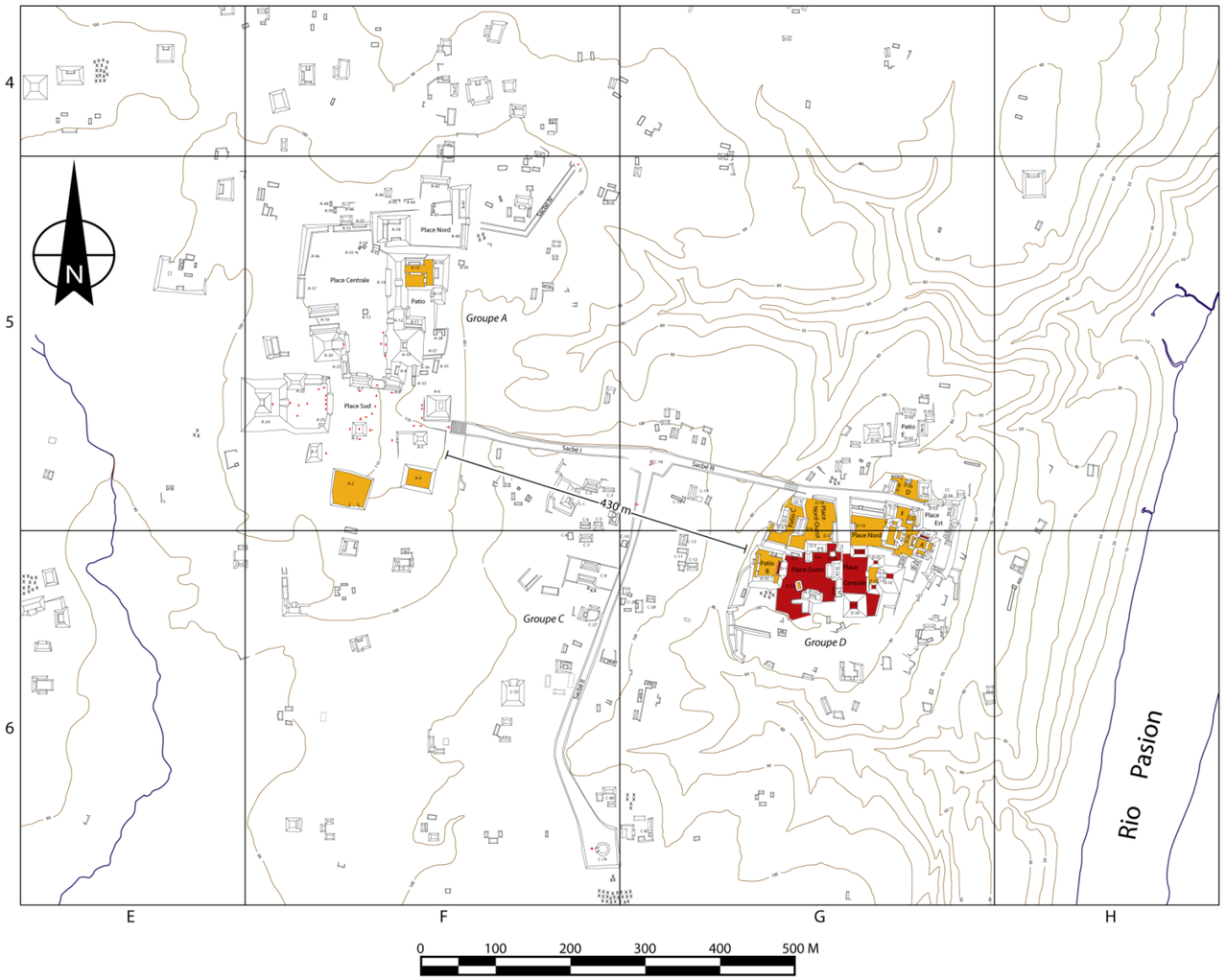



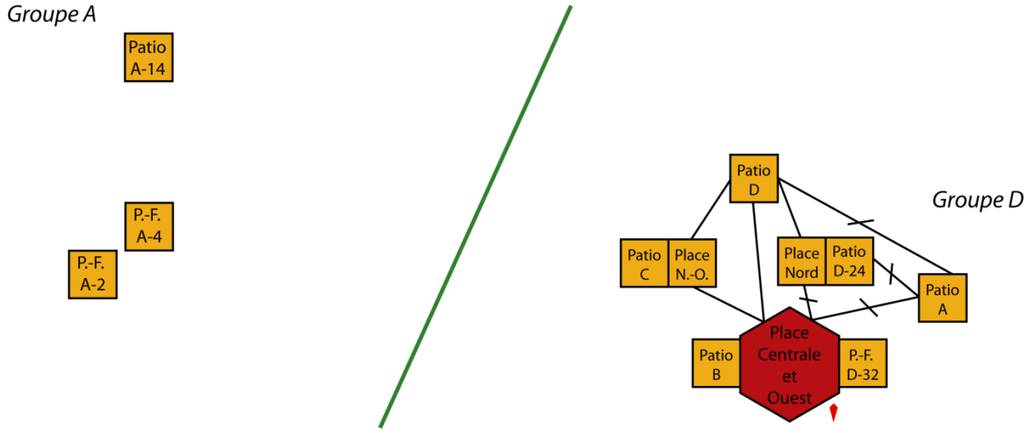
**(à gauche)**

**Figure 113. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au début du Classique récent, phase Tepejilote (600-735 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 114. Ceibal, phase Tepejilote.**




CEIBAL
Topographie et structures
Plan du Site
Graham 1967

**LEGENDE**

- STRUCTURE
- STELE
- AUTEL
- CHULTUN
- CARRIERE
- PUBLIC
- FLEUVE/RIVIERE
- ROUTE
- 200 INDICE DES COURBES DE NIVEAU
- COURBES DE NIVEAU
- PRIVE
- AGUADAS
- BAJOS

**Légende:**

Espaces:
- unité/complexe-place publique
- unité/complexe-patio prvée

Circulation:
- restreinte
- Libre
- Sacbé

Relation entre unité-place et unité-patio:
- séparées
- partiellement intégrées
- Sans trait — imbriquées ou en voisinage direct

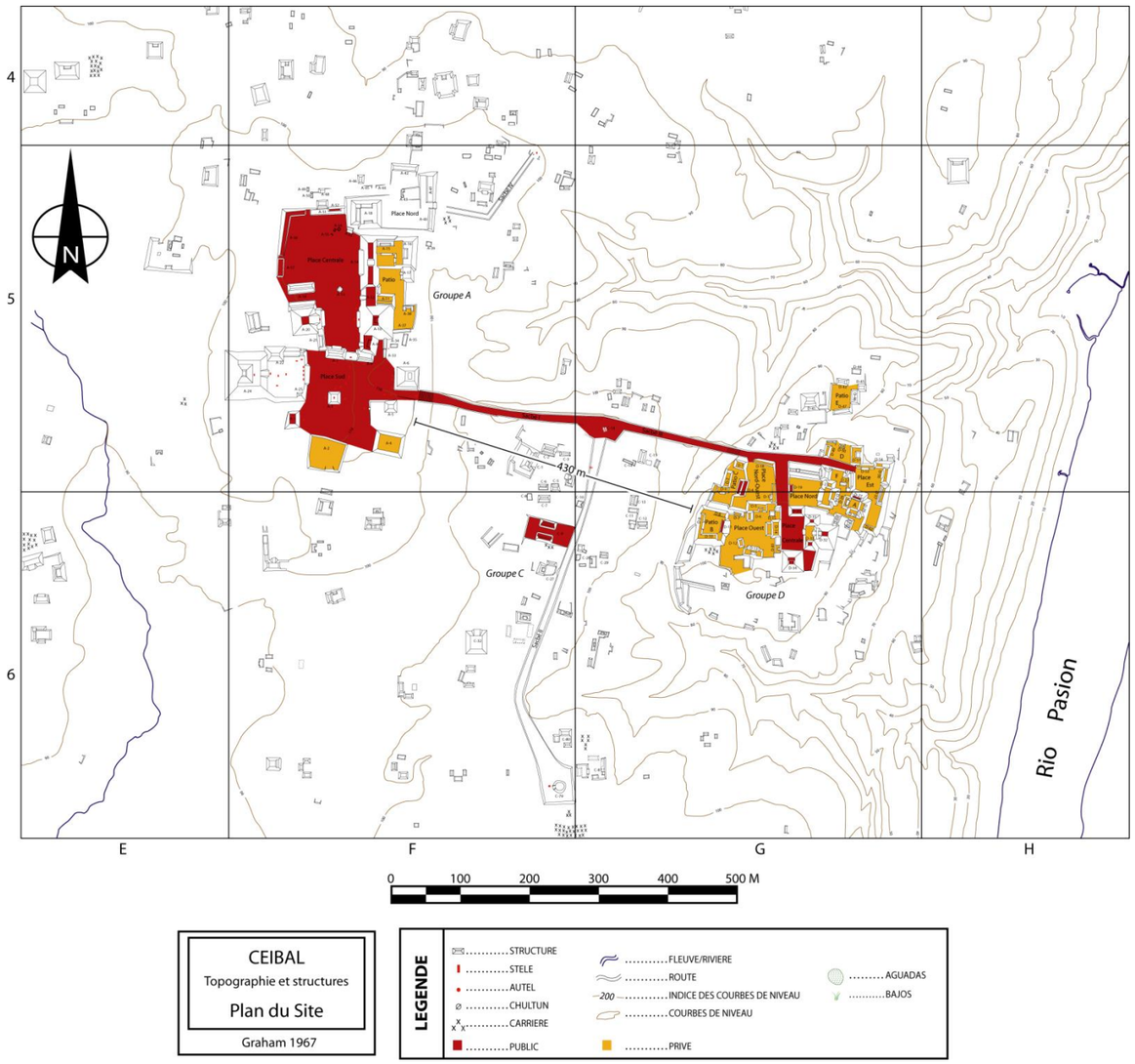
Autres:
- Sepultures axiales
- stèle/autel

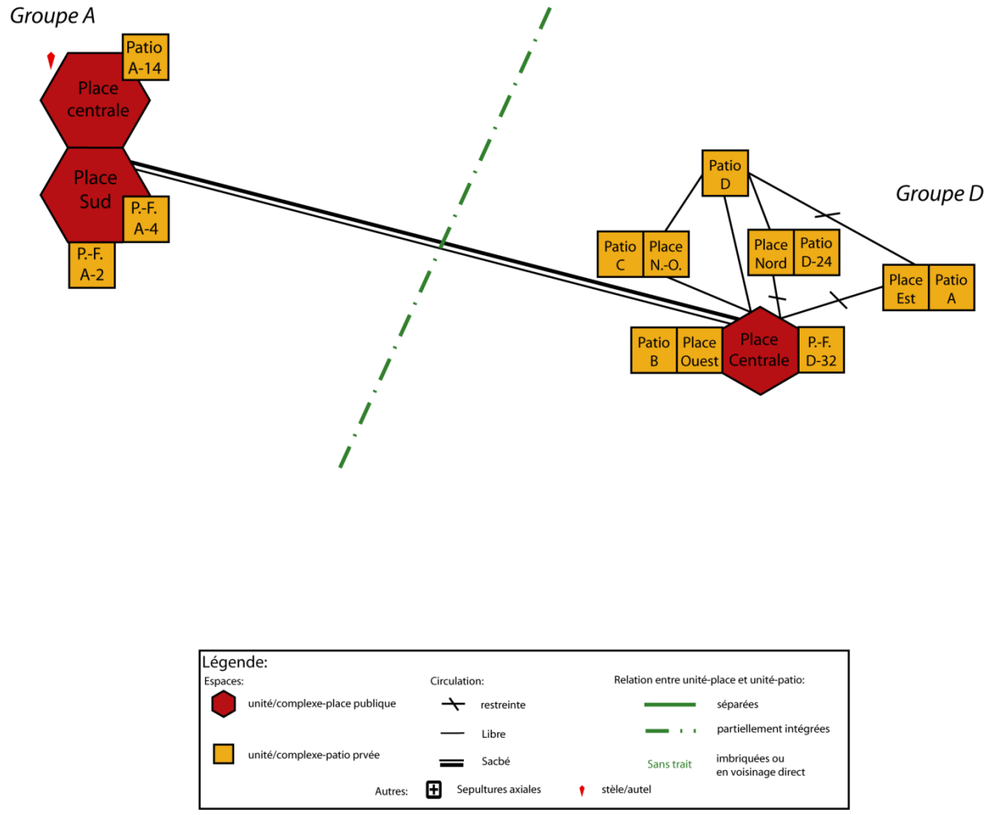
**(à gauche)**

**Figure 115. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal à la transition entre le Classique récent et le Classique terminal, phase Tepejilote-Bayal (770-830 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 116. Ceibal, phase Tepejilote-Bayal.**



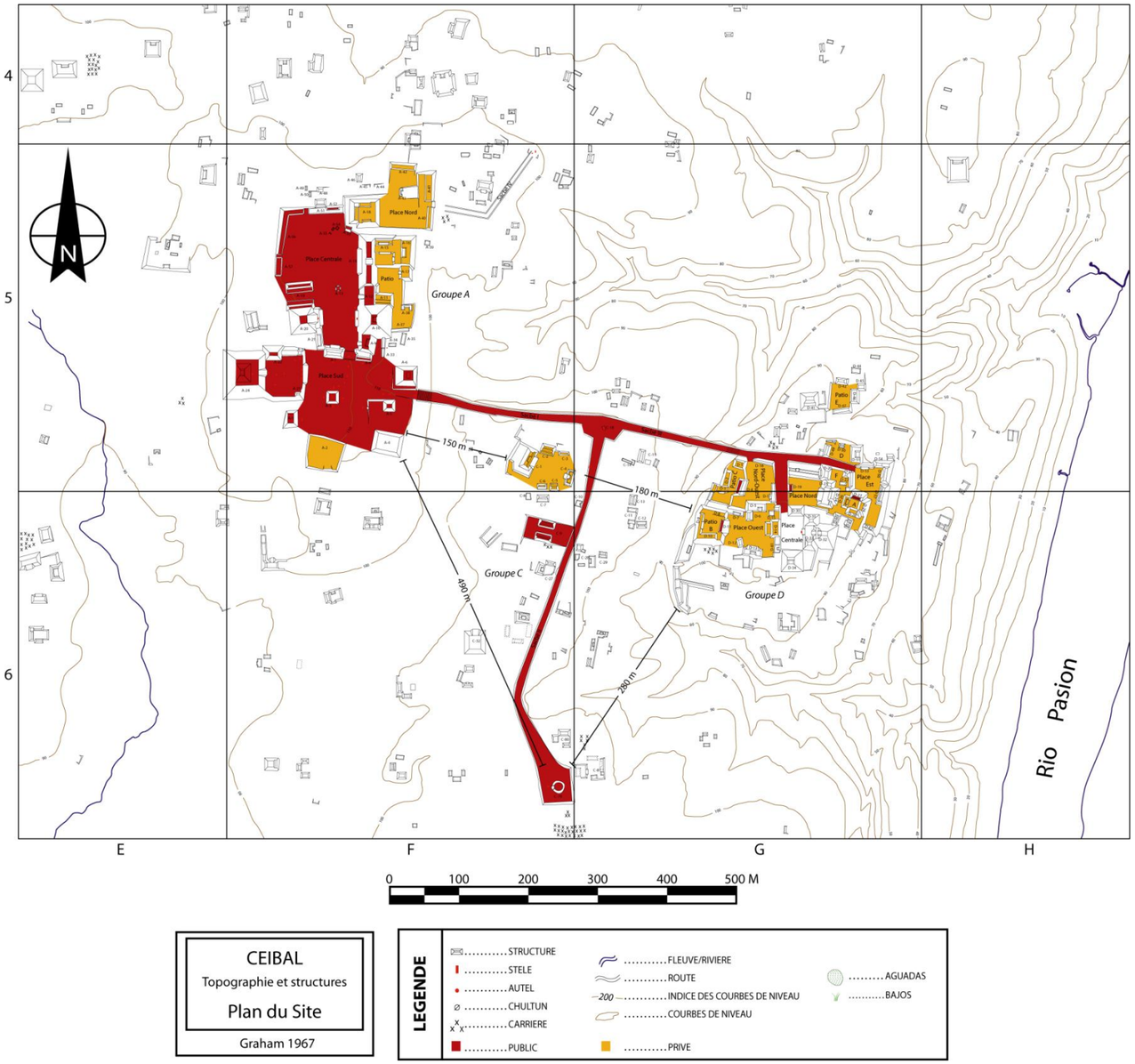



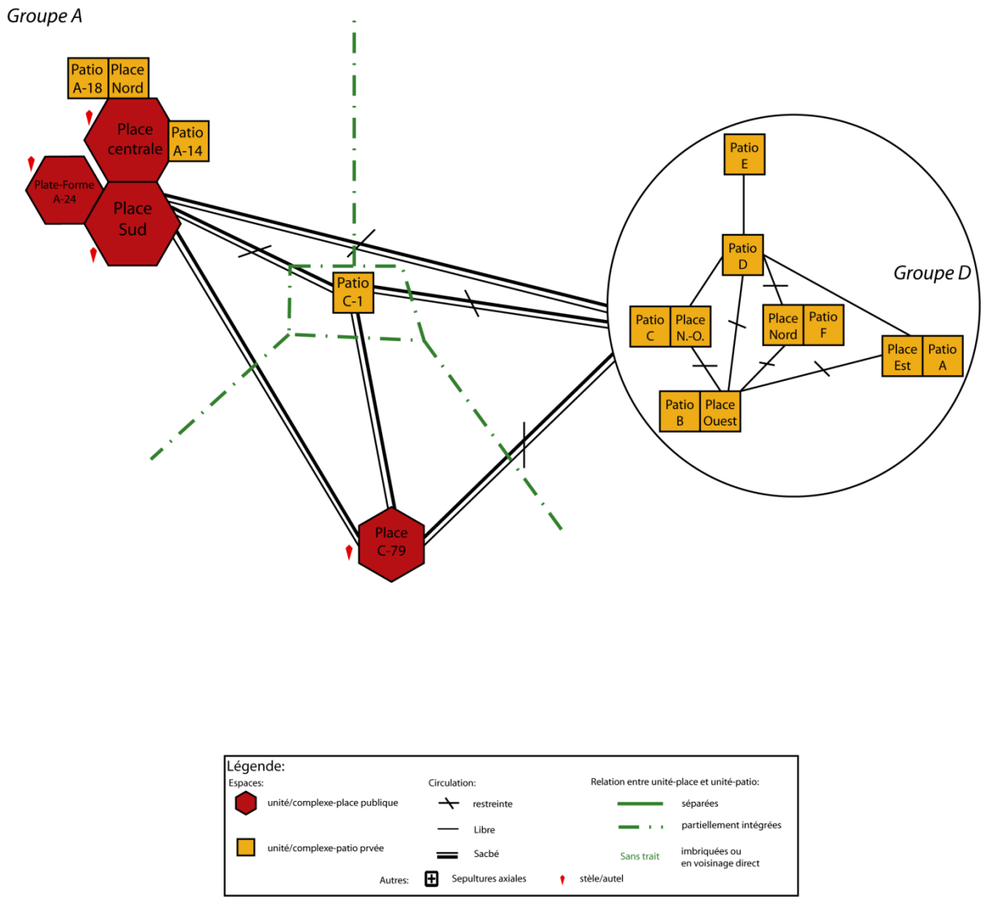
**(à gauche)**

**Figure 117. Distribution des espaces publics et privés à Ceibal au Classique terminal, Bayal (830-930 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 118. Ceibal, phase Bayal.**



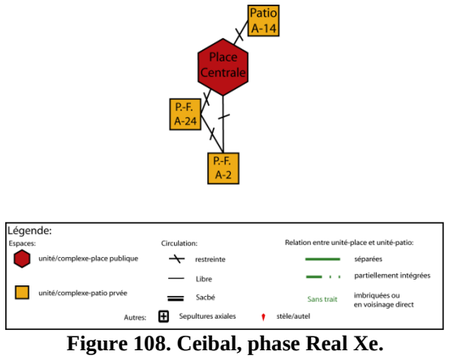



**Figure 108. Ceibal, phase Real Xe.**

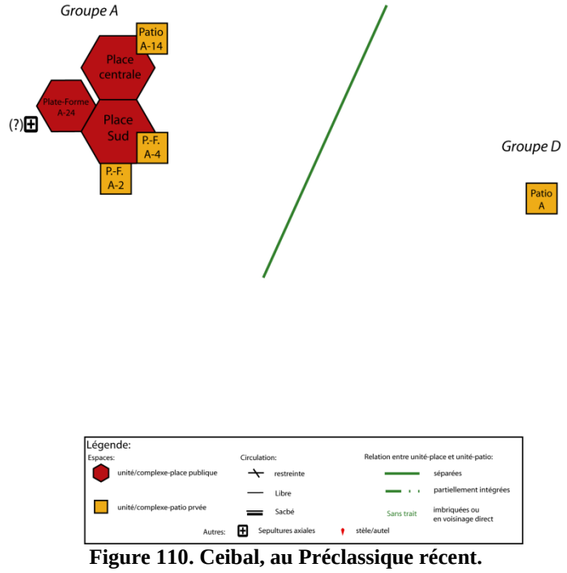



**Figure 110. Ceibal, au Préclassique récent.**

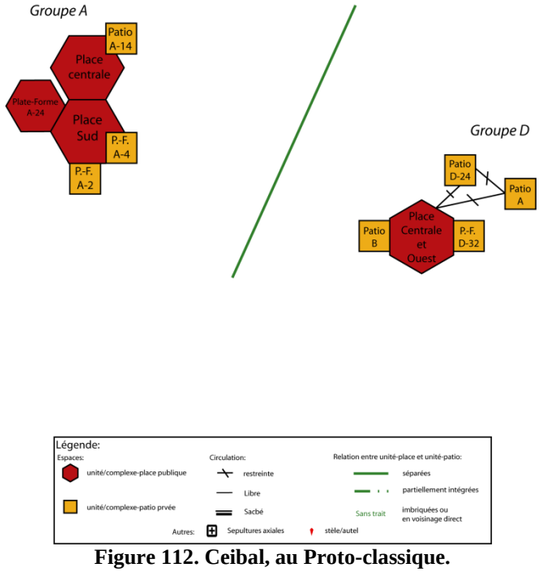



**Figure 112. Ceibal, au Proto-classique.**

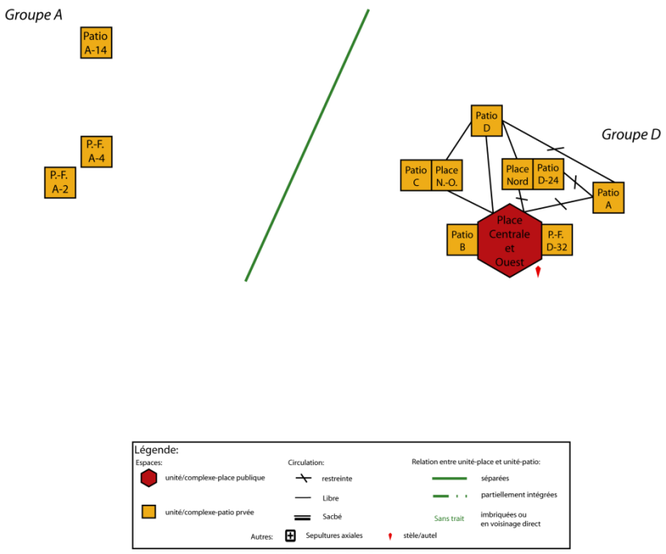



**Figure 114. Ceibal, phase tepejilote.**

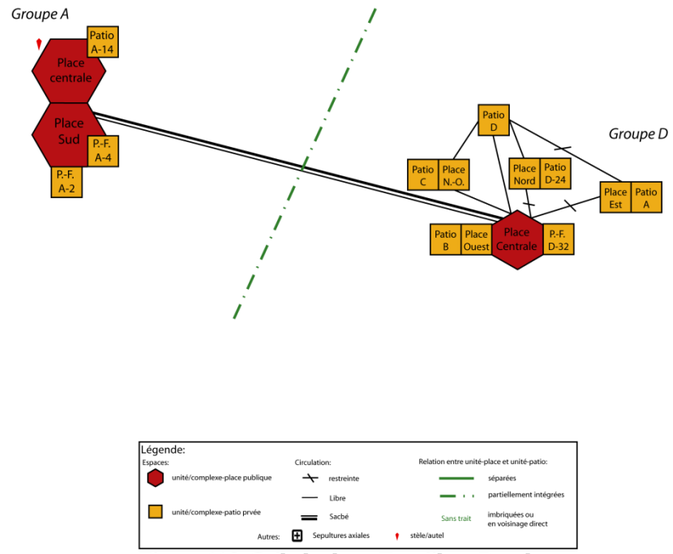



**Figure 116. Ceibal, phase Tepejilote-Bayal.**

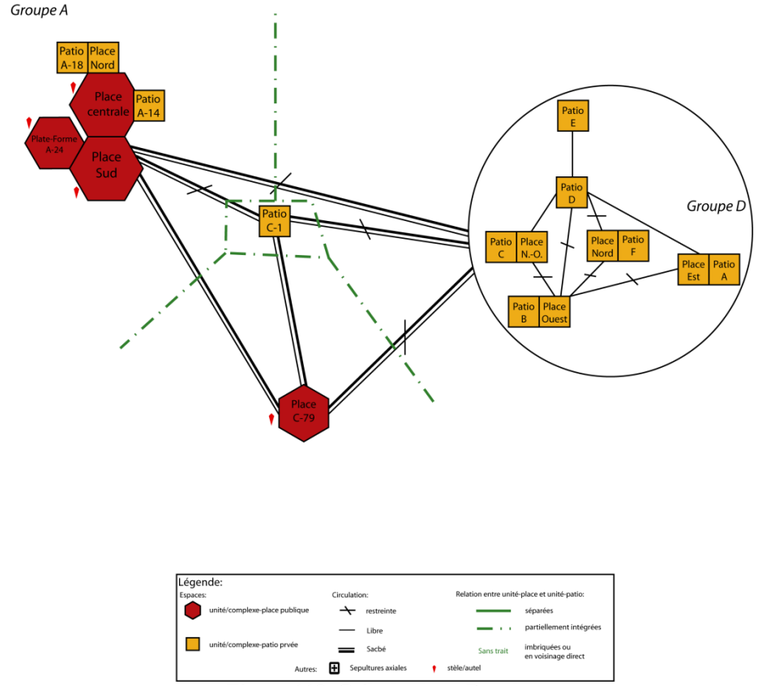
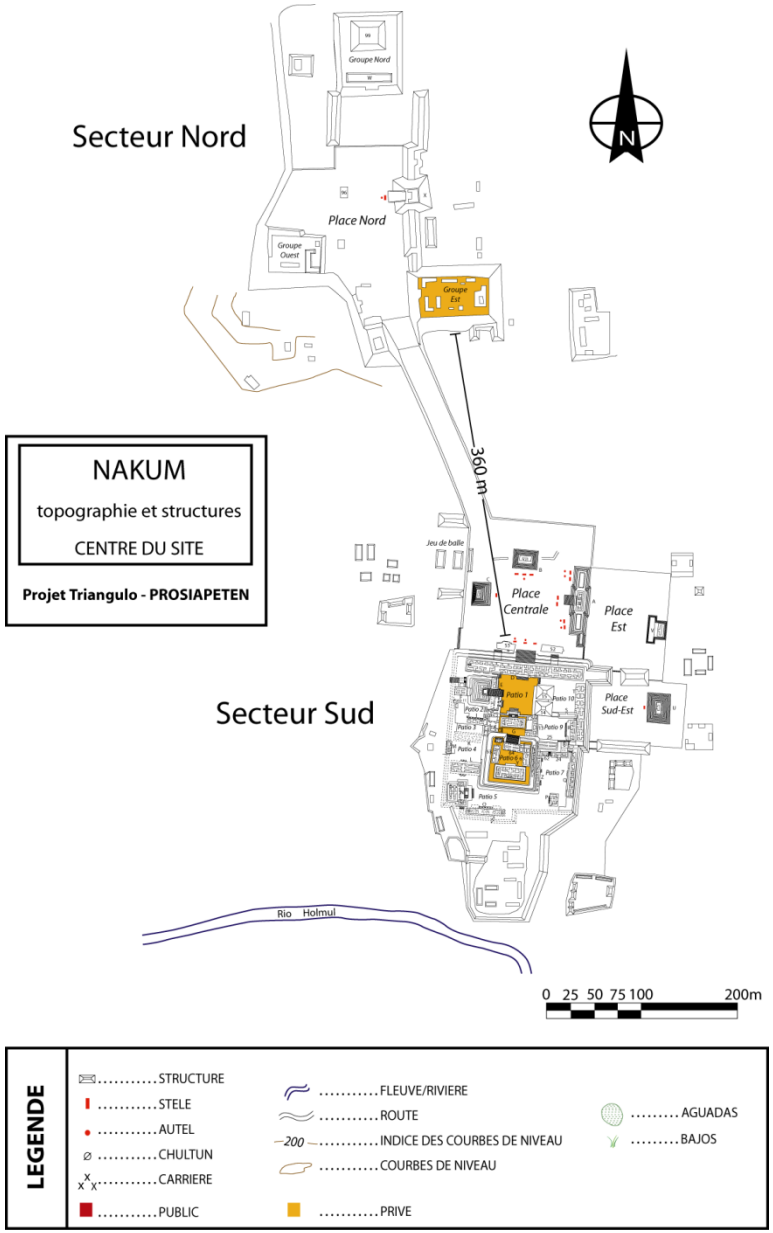



**Figure 118. Ceibal, phase Bayal.**

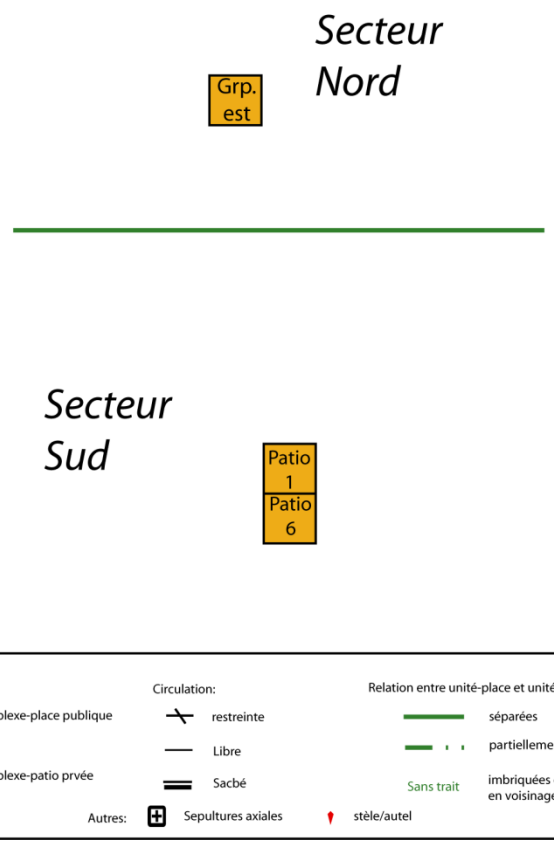



**(à gauche)**

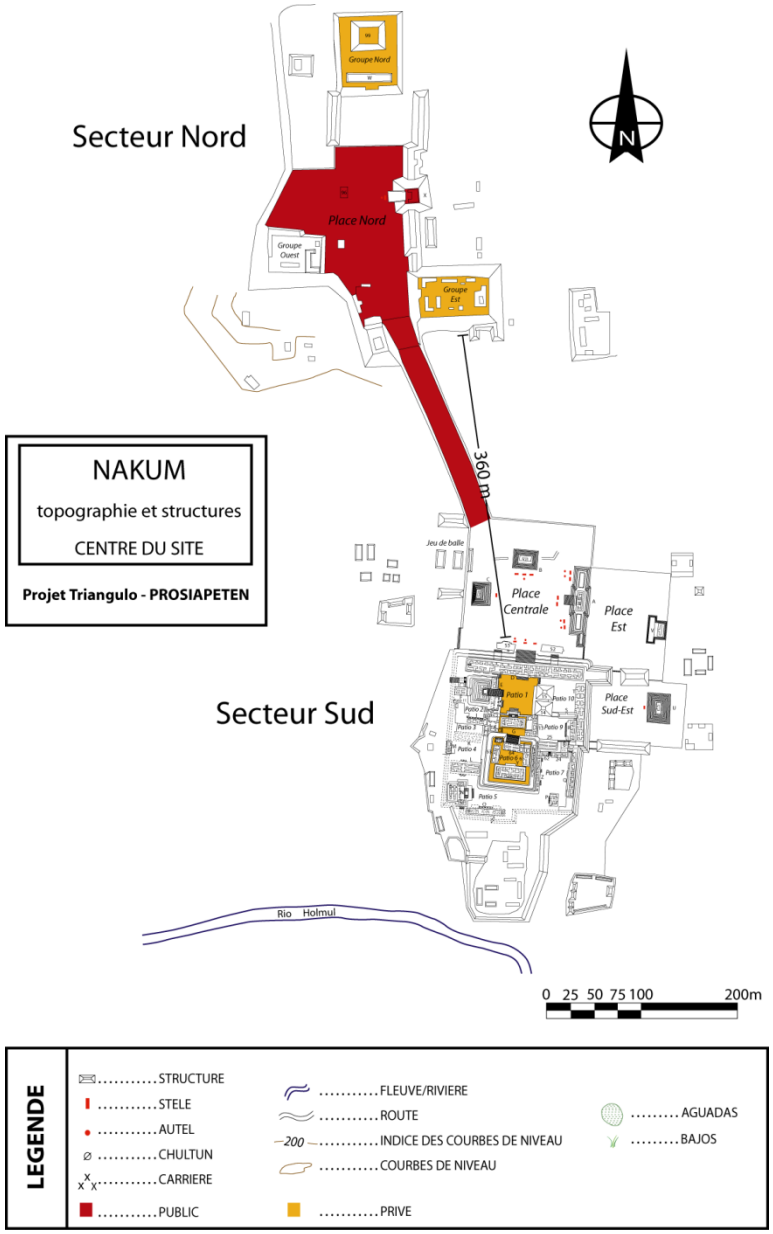
**Figure 119. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au Préclassique moyen et au début du Préclassique récent.**

**(à droite)**

**Figure 120. Nakum, au Préclassique moyen et au début du Préclassique récent.**




LES FIGURES 120, 122, 124, 126 ET 128 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 128.

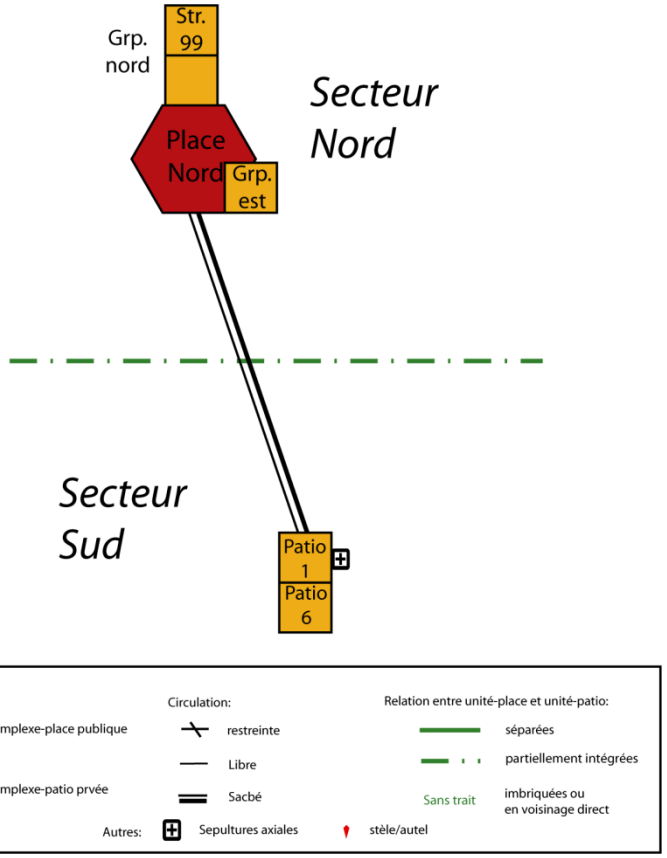



**(à gauche)**

**Figure 121. Distribution des espaces publics et privés à Nakum à la fin du Préclassique récent et au Proto-classique (0-300 apr. J.-C.)**

**(à droite)**

**Figure 122. Nakum, à la fin du Préclassique récent et au Proto-classique.**

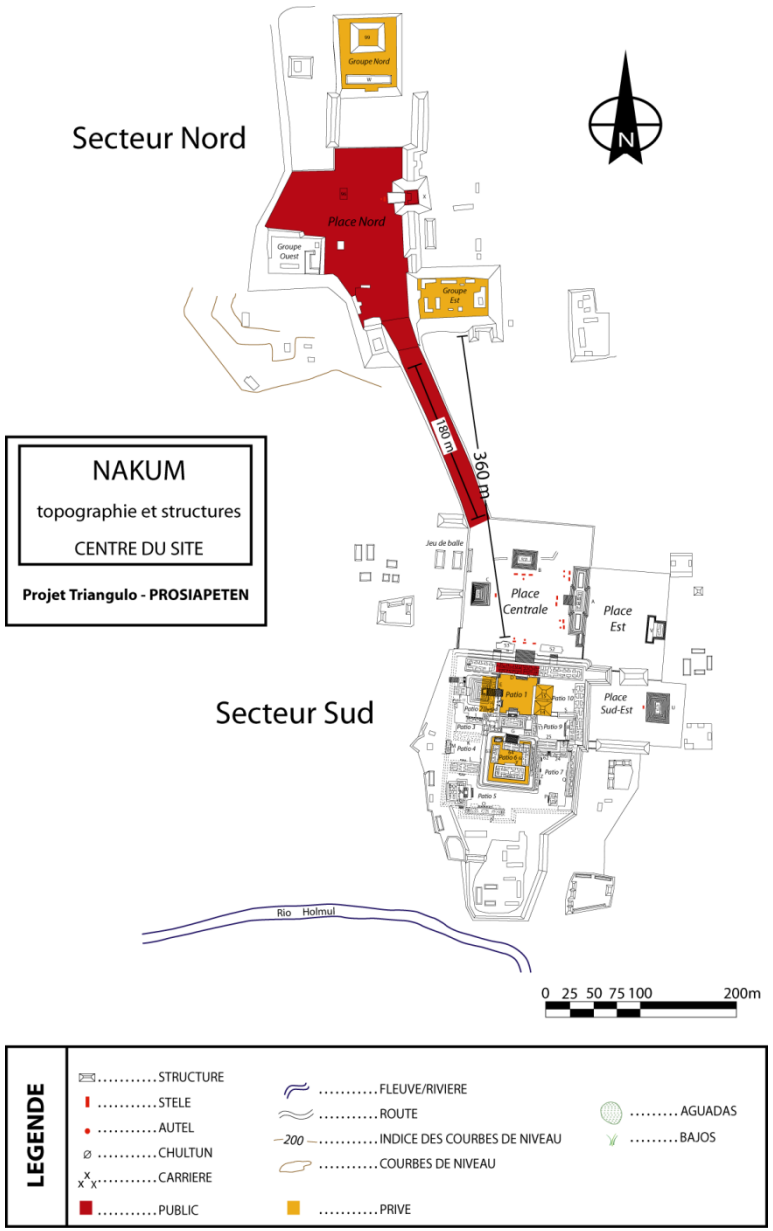


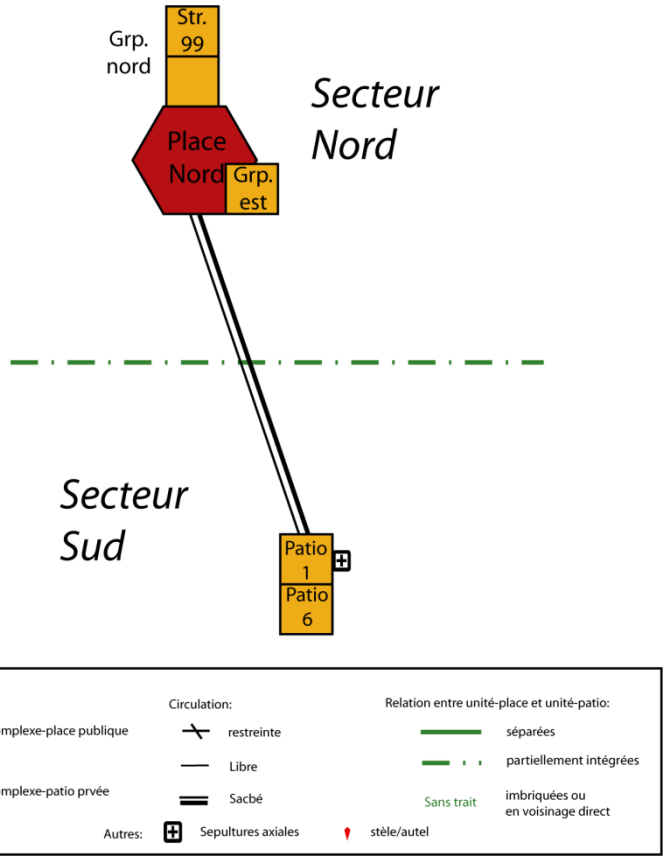
**(à gauche)**

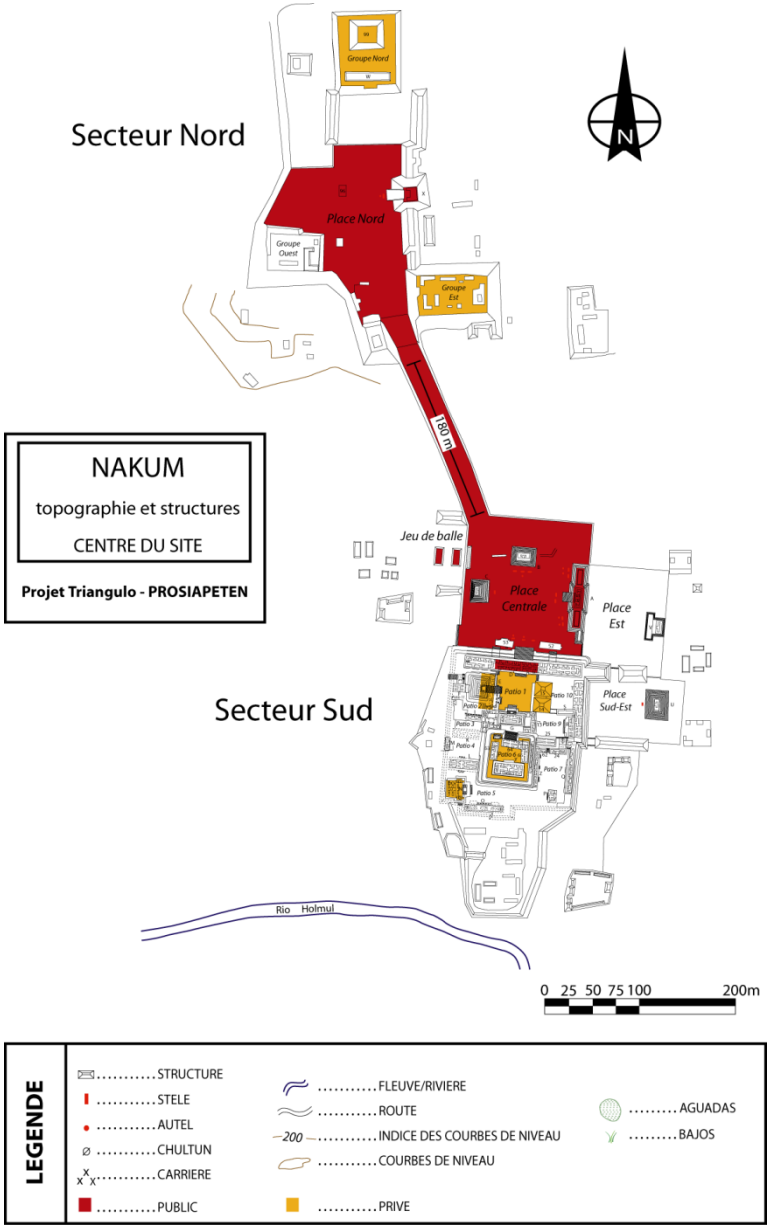
**Figure 123. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au Classique ancien (300-550/600 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 124. Nakum, au Classique ancien**



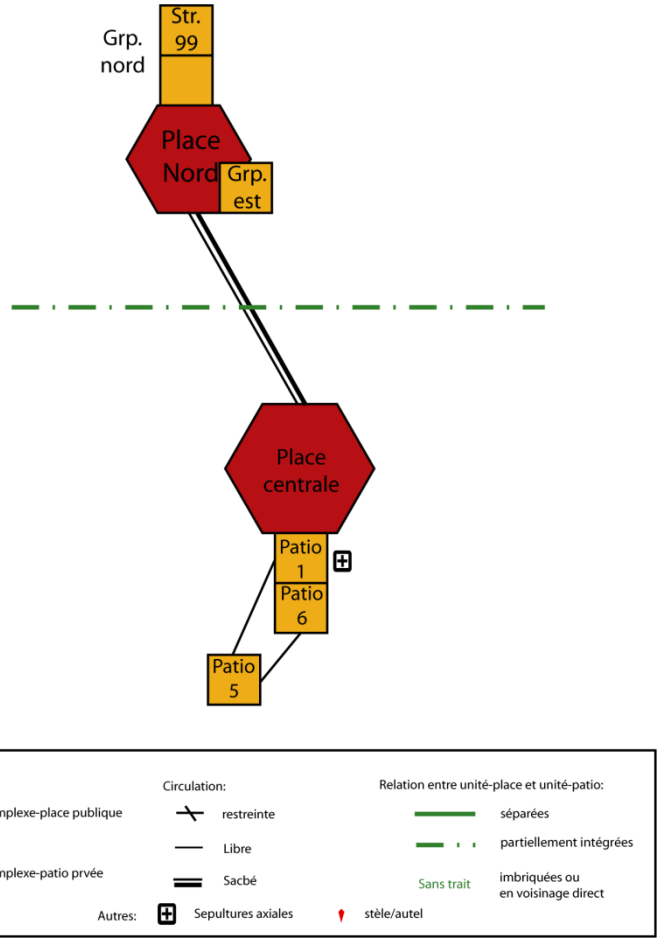


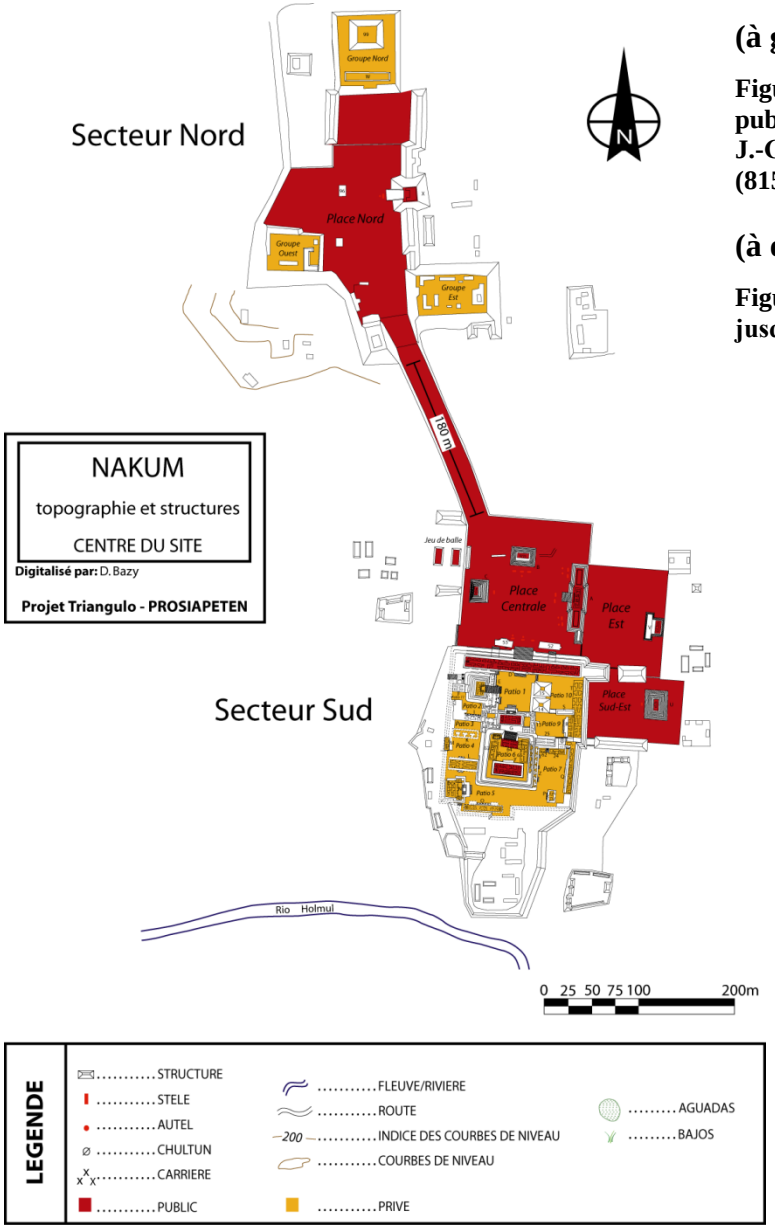

## (à gauche)

**Figure 125. Distribution des espaces publics et privés à Nakum au début du Classique récent, en phase Tepeu 1 (550/600-700 apr. J.-C.)..**

## (à droite)

**Figure 126. Nakum, au début du Classique récent.**



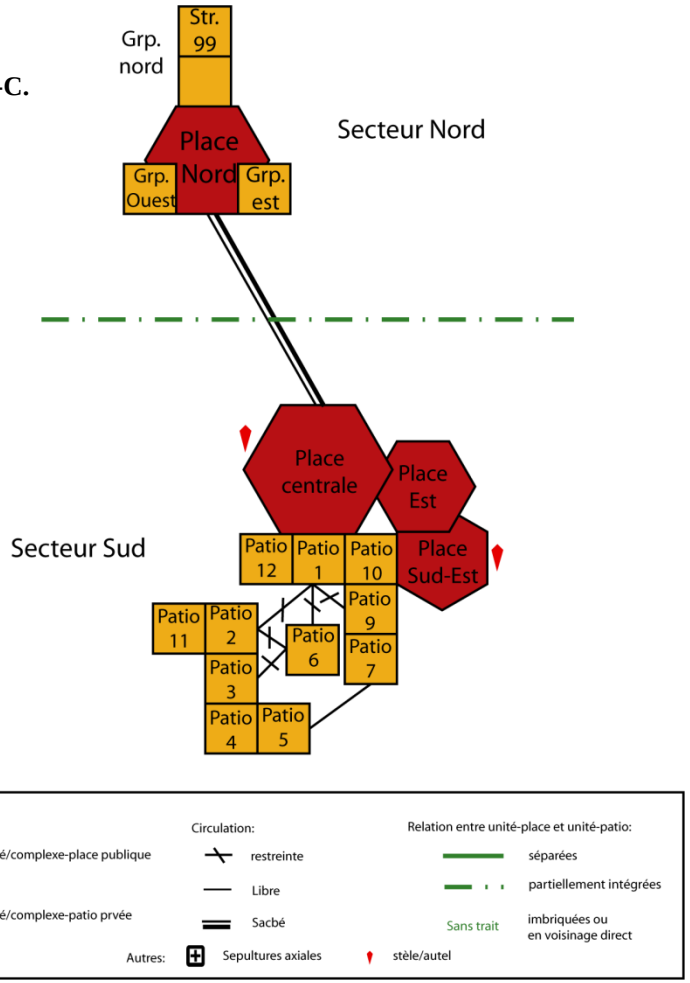



**(à gauche)**

**Figure 127. Distribution des espaces publics et privés à Nakum depuis 771 apr. J.-C. jusqu'à la fin du Classique terminal (815-900/1000 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 128. Nakum, depuis 771 apr. J.-C. jusqu'à la fin du Classique terminal.**



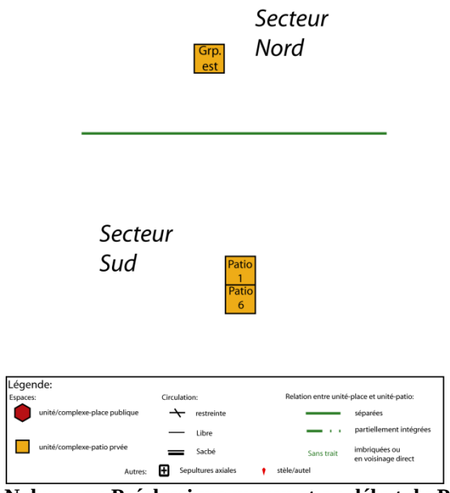



**Figure 120. Nakum, au Préclassique moyen et au début du Préclassique récent.**

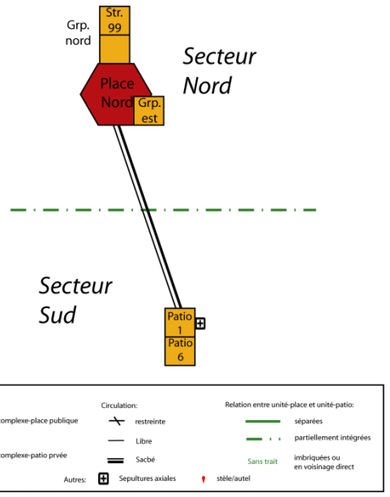



**Figure 122. Nakum, à la fin du Préclassique récent et au Proto-classique.**

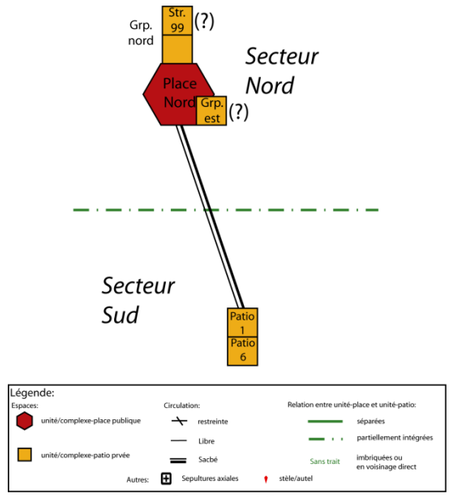



**Figure 124. Nakum, au Classique ancien.**

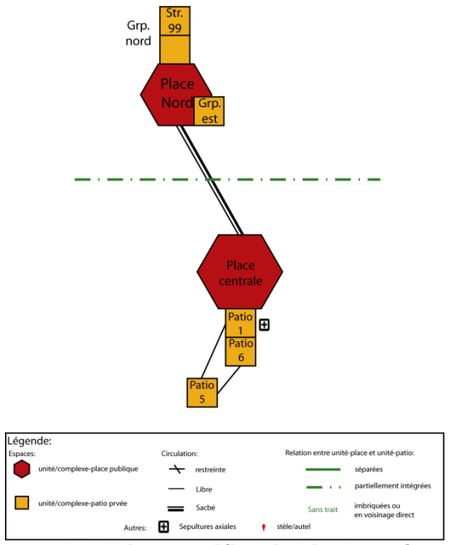



**Figure 126. Nakum, au début du Classique récent.**

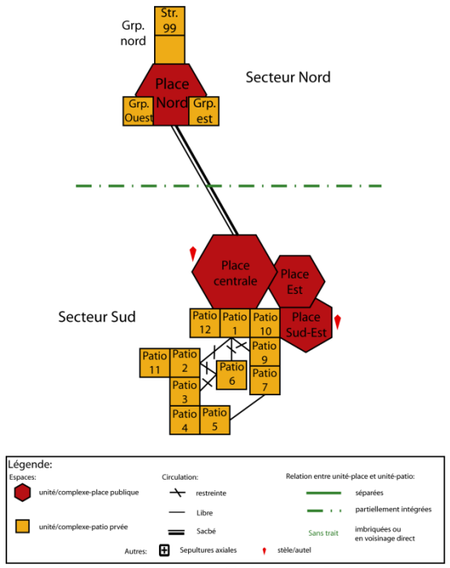



**Figure 128. Nakum, depuis 771 apr. J.-C. jusqu'à la fin du Classique terminal.**

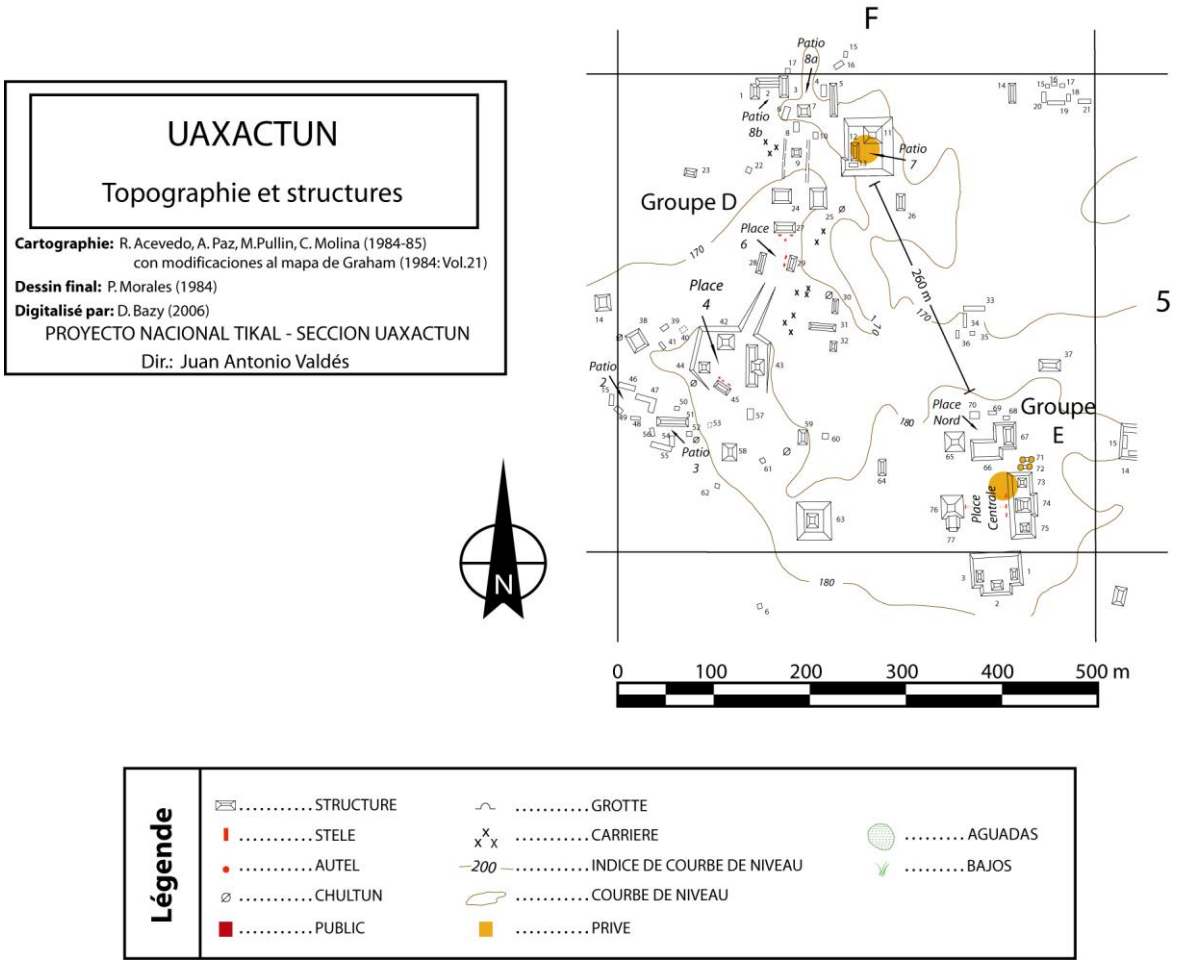



**Figure 12. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au Préclassique moyen, en phase Mamom (600-300 apr. J.-C.).**

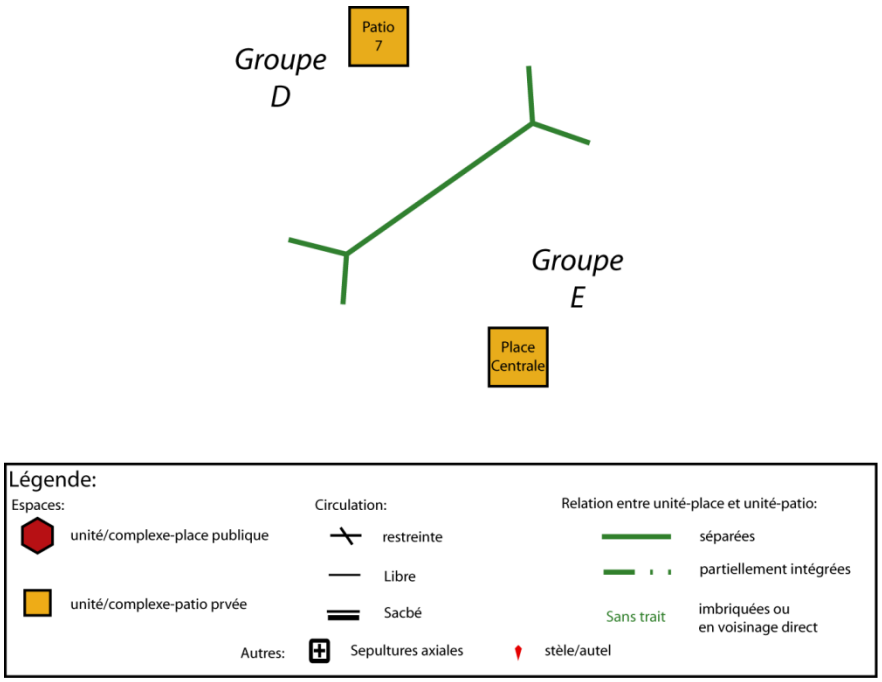



**Figure 130. Uaxactun, phase Mamom**

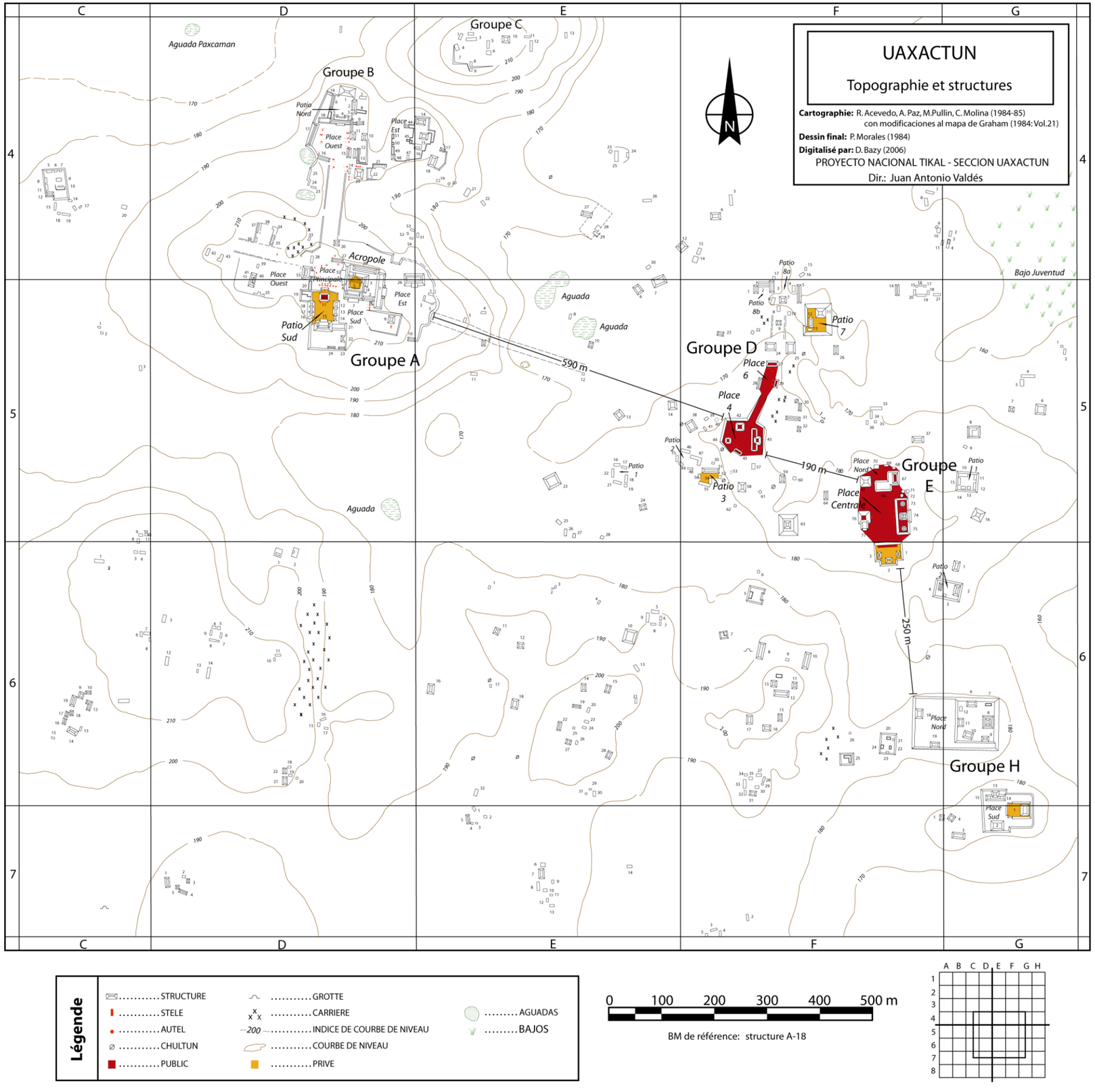
LES FIGURES 130, 132, 134, 136, 138, 140 , 142 ET 144 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 144.

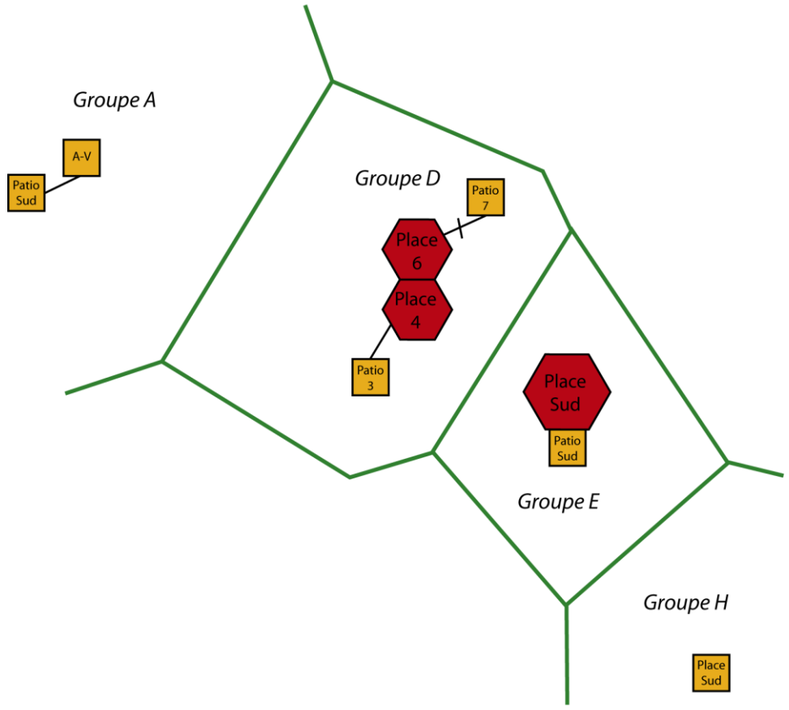
**(à gauche)**

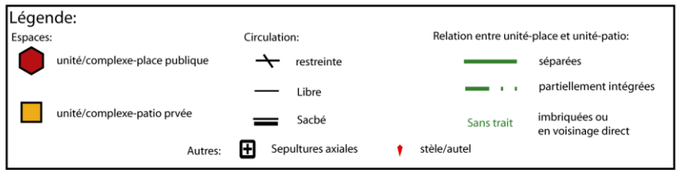
**Figure 131. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début du Préclassique récent, en phase Chicanel ancien (300-100 av. J.-C.).**

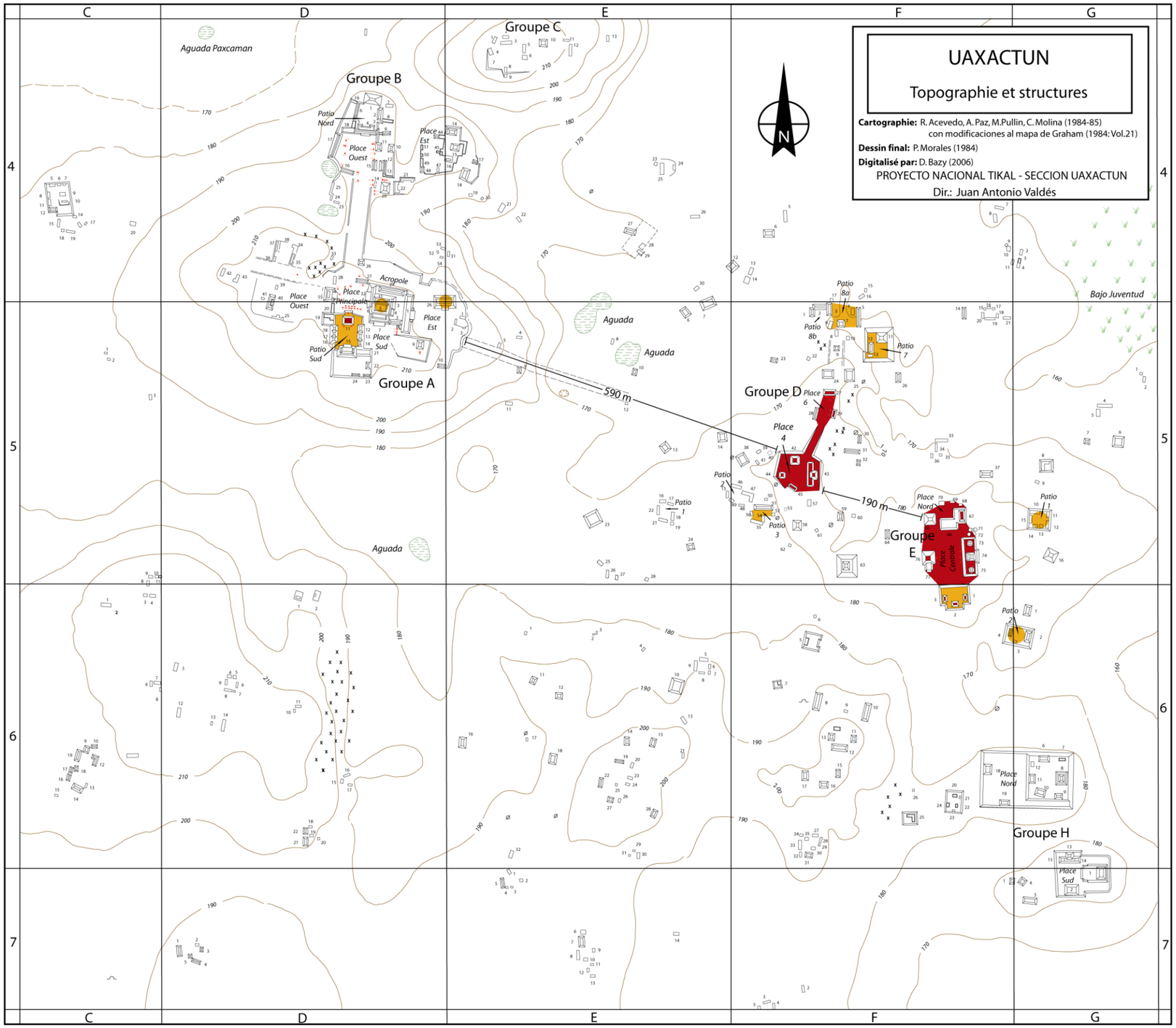
**(à droite)**

**Figure 132. Uaxactun au début du Préclassique récent, phase Chicanel ancien.**



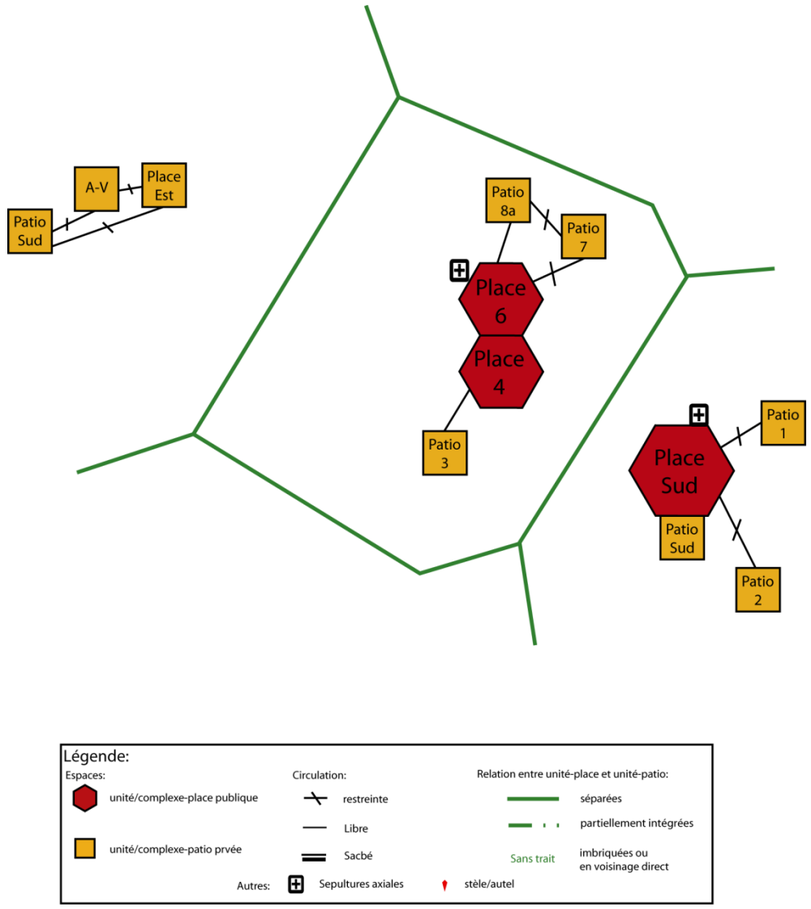



**(à gauche)**

**Figure 133. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début du Classique ancien, en phase Tzakol 1 (250-300 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 134. Uaxactun au début du Classique ancien, phase Tzakol 1.**

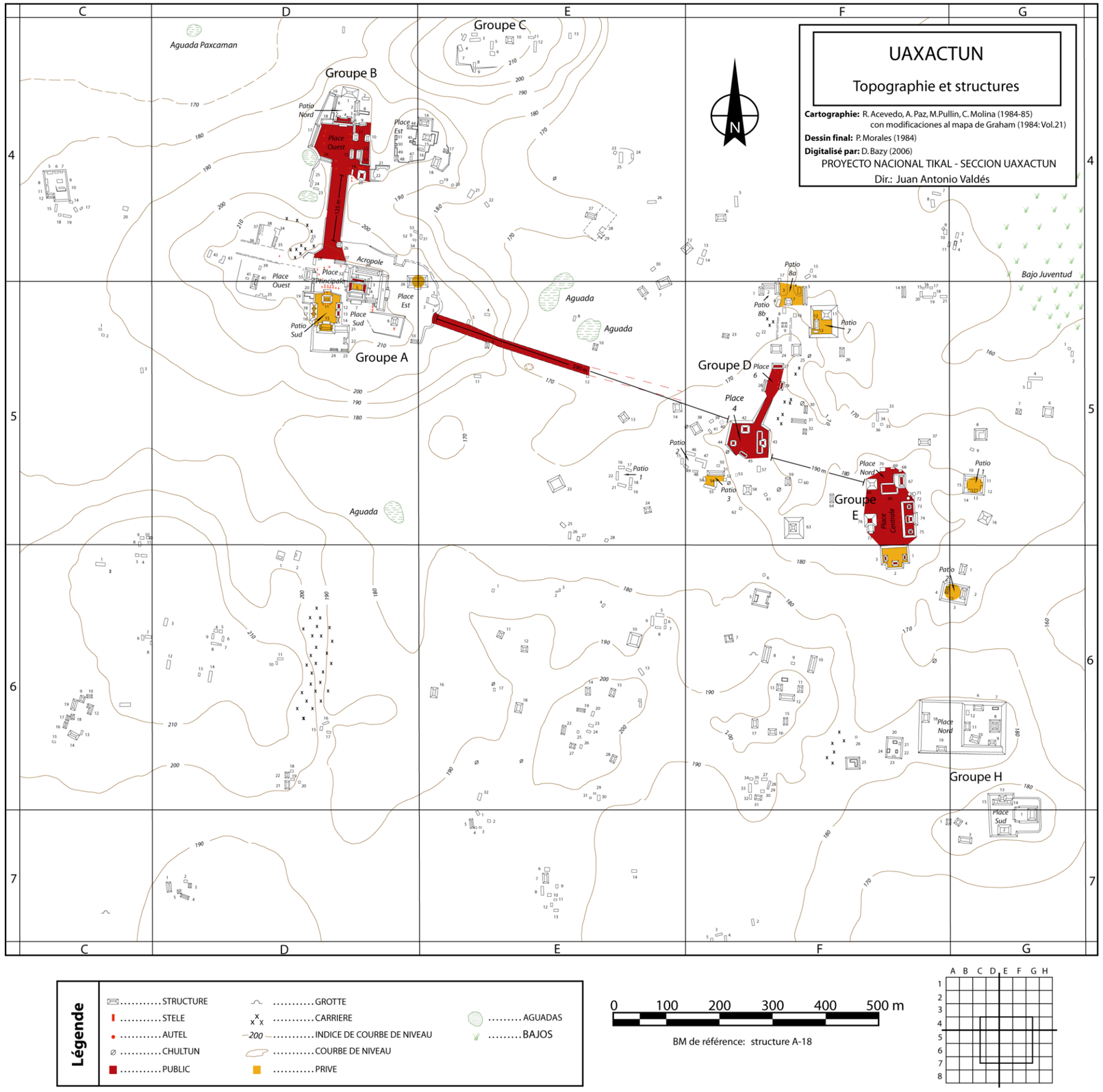


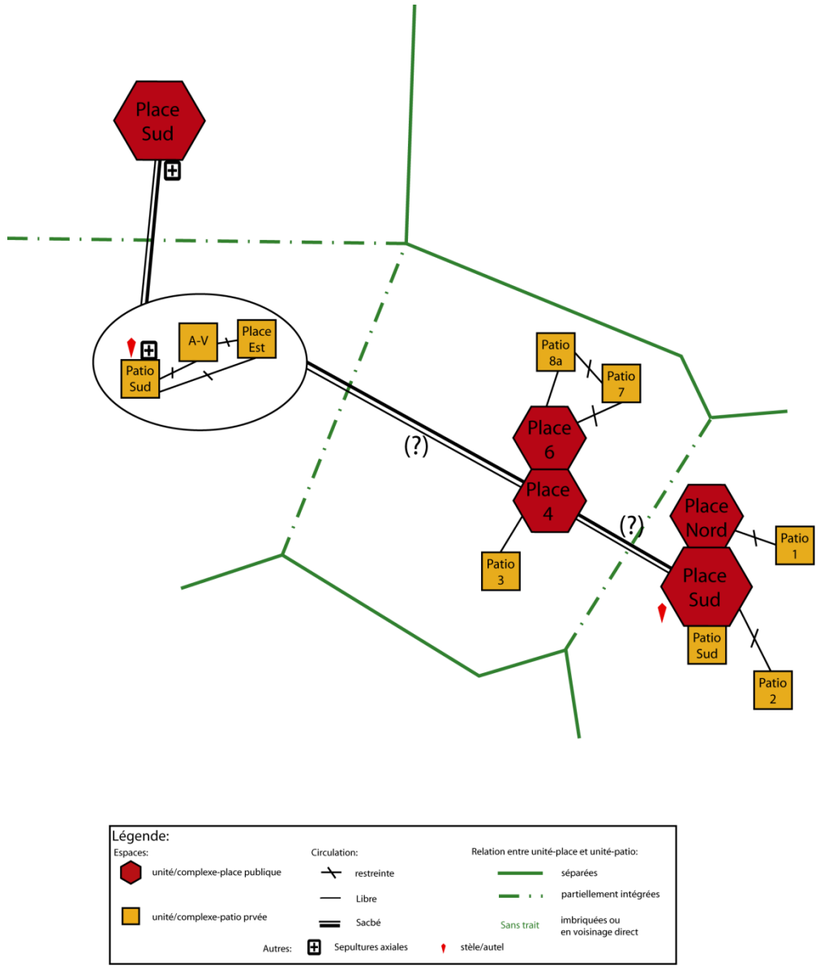
**(à gauche)**

**Figure 135. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tzakol 2 (300-378 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 136. Uaxactun, phase Tzakol 2.**



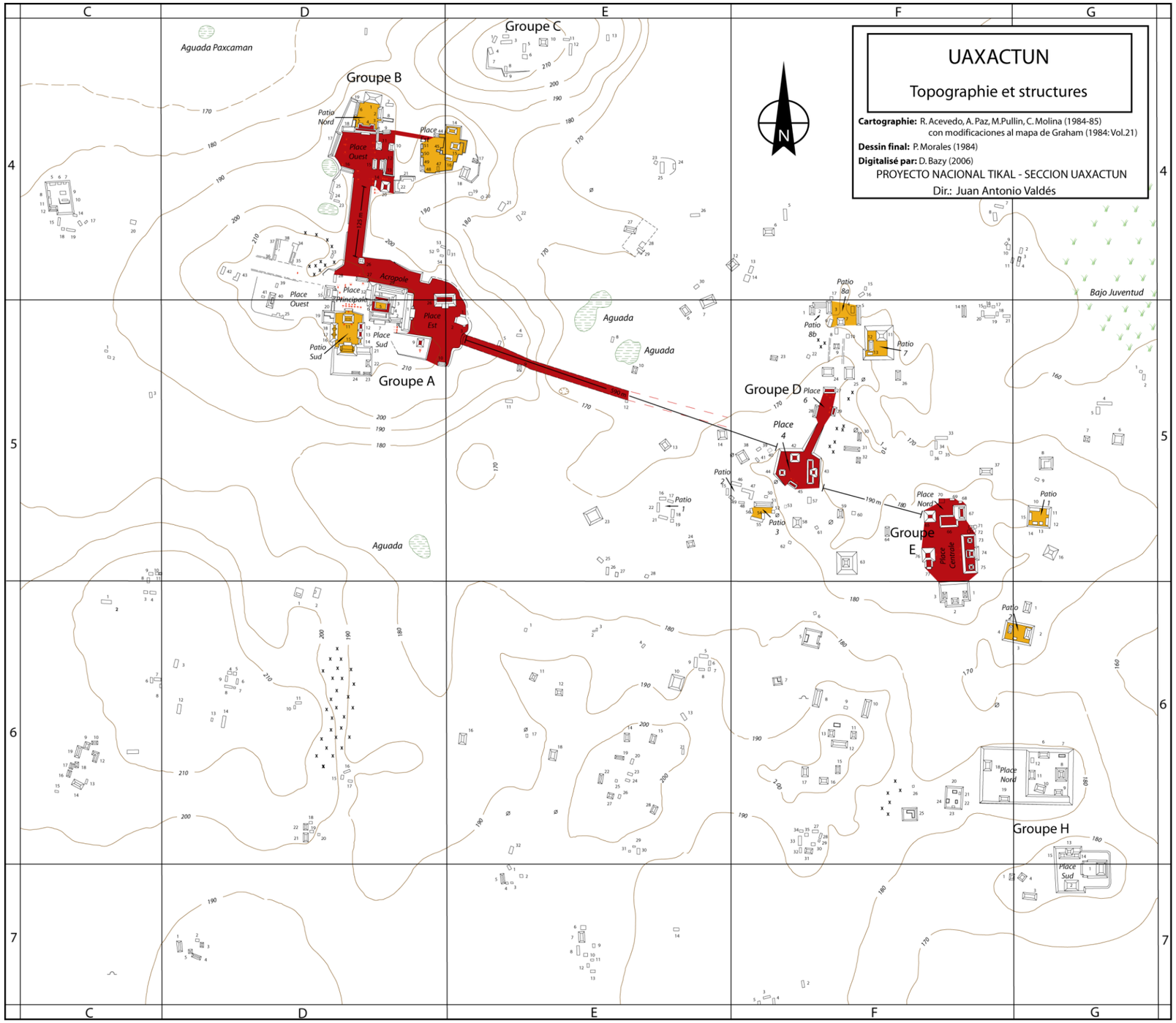



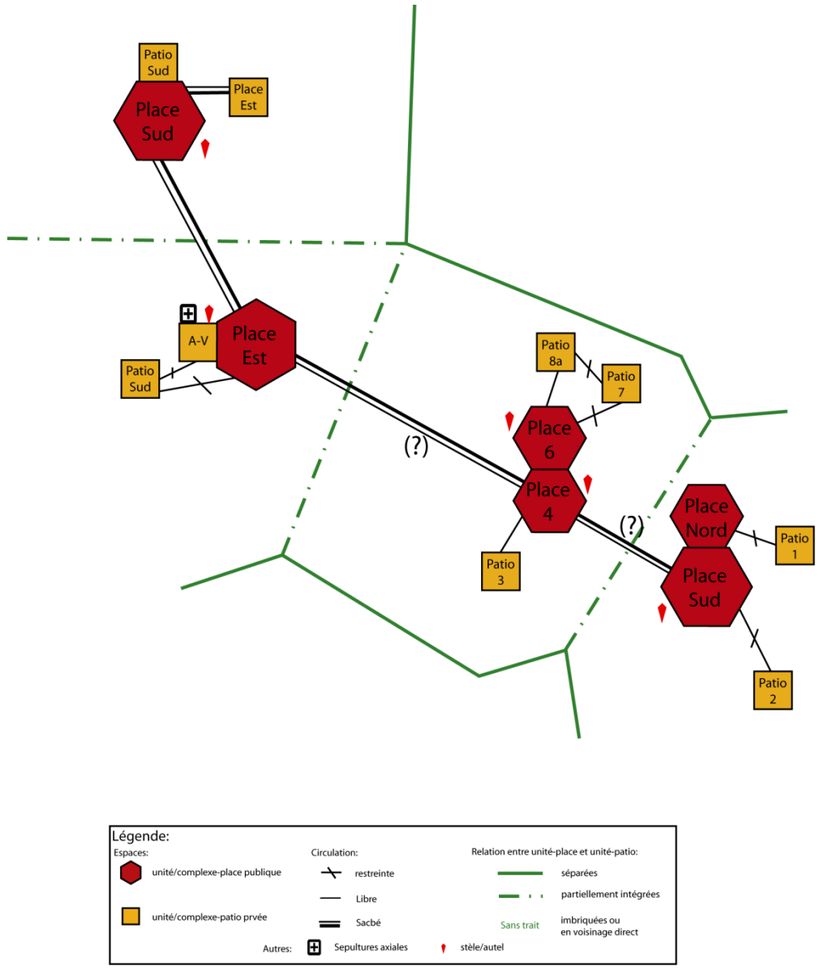
**(à gauche)**

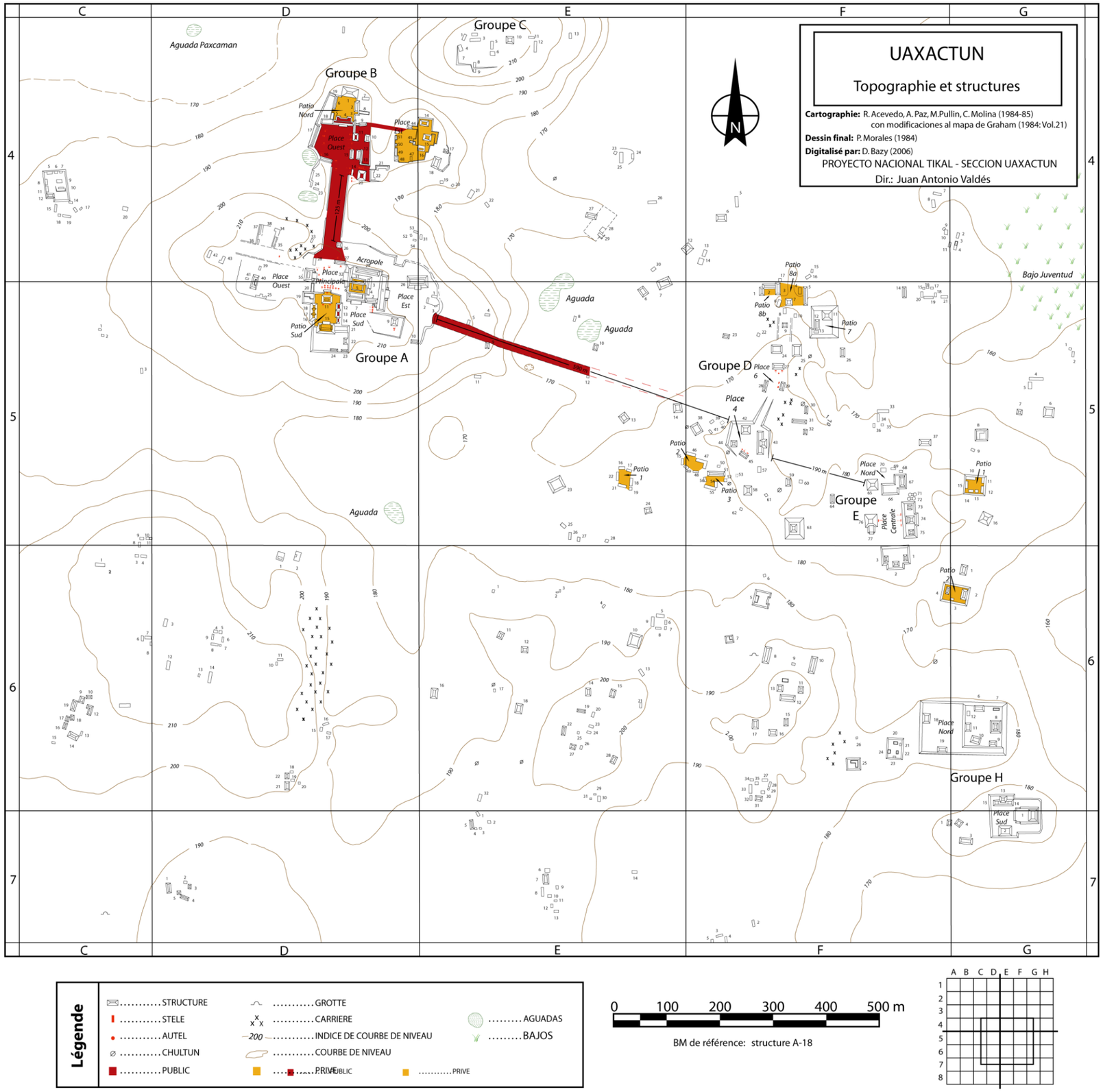
**Figure 137. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tzakol 3 (378-554 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 138. Uaxactun, phase Tzakol 3.**



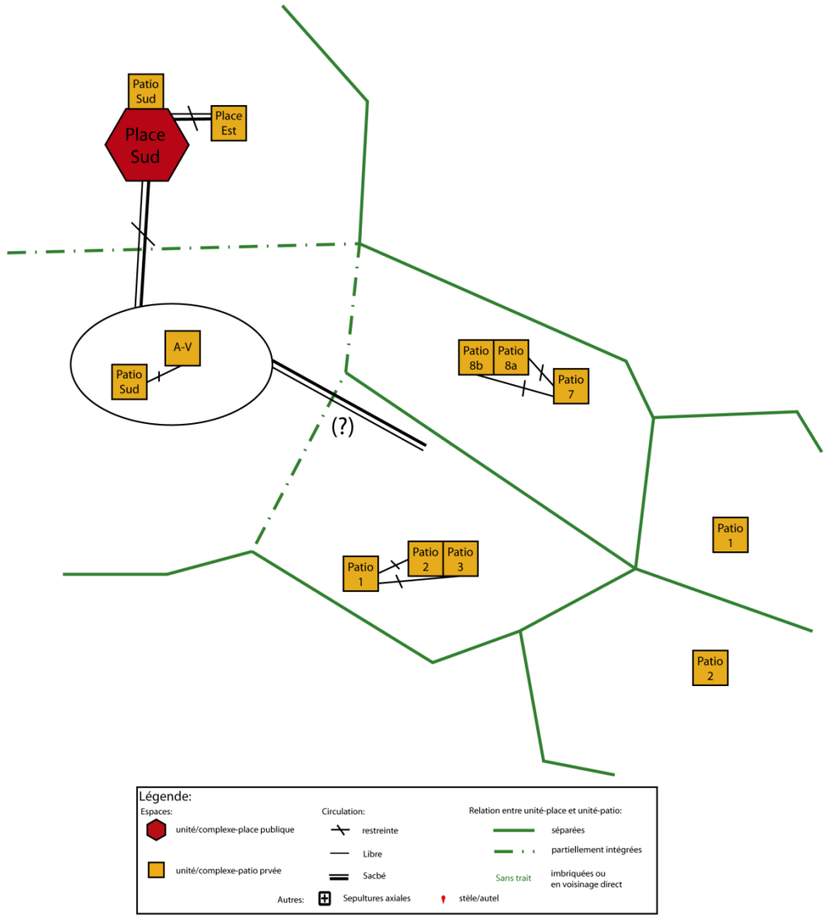



**(à gauche)**

**Figure 139. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun en phase Tepeu 1 (550-700 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 140. Uaxactun, phase Tepeu 1.**

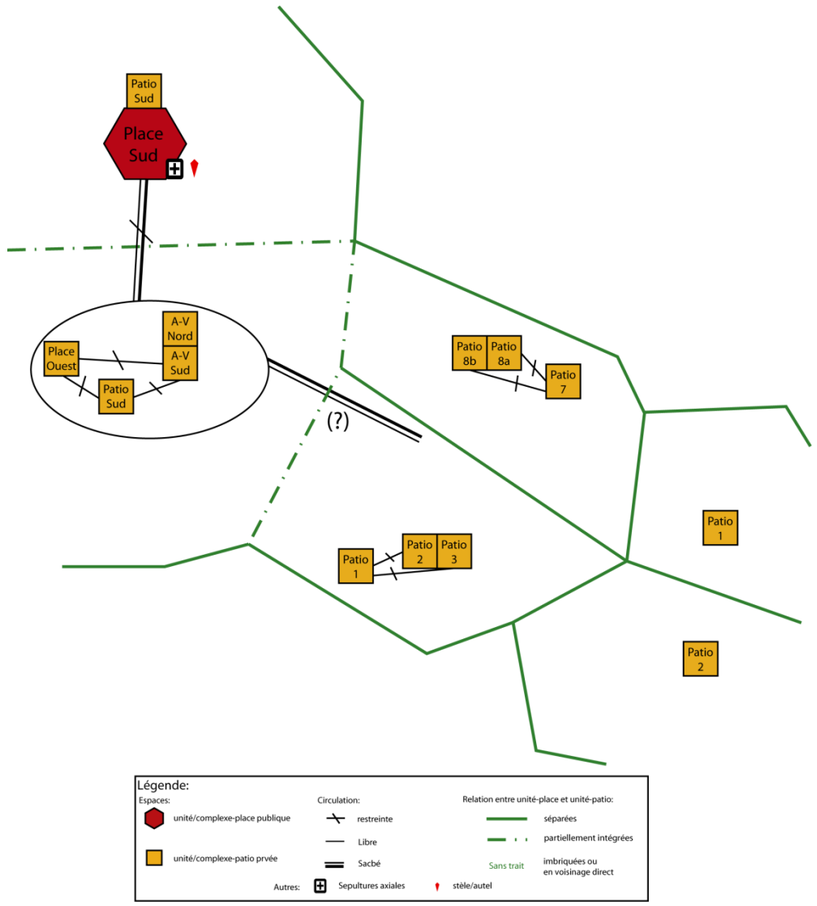


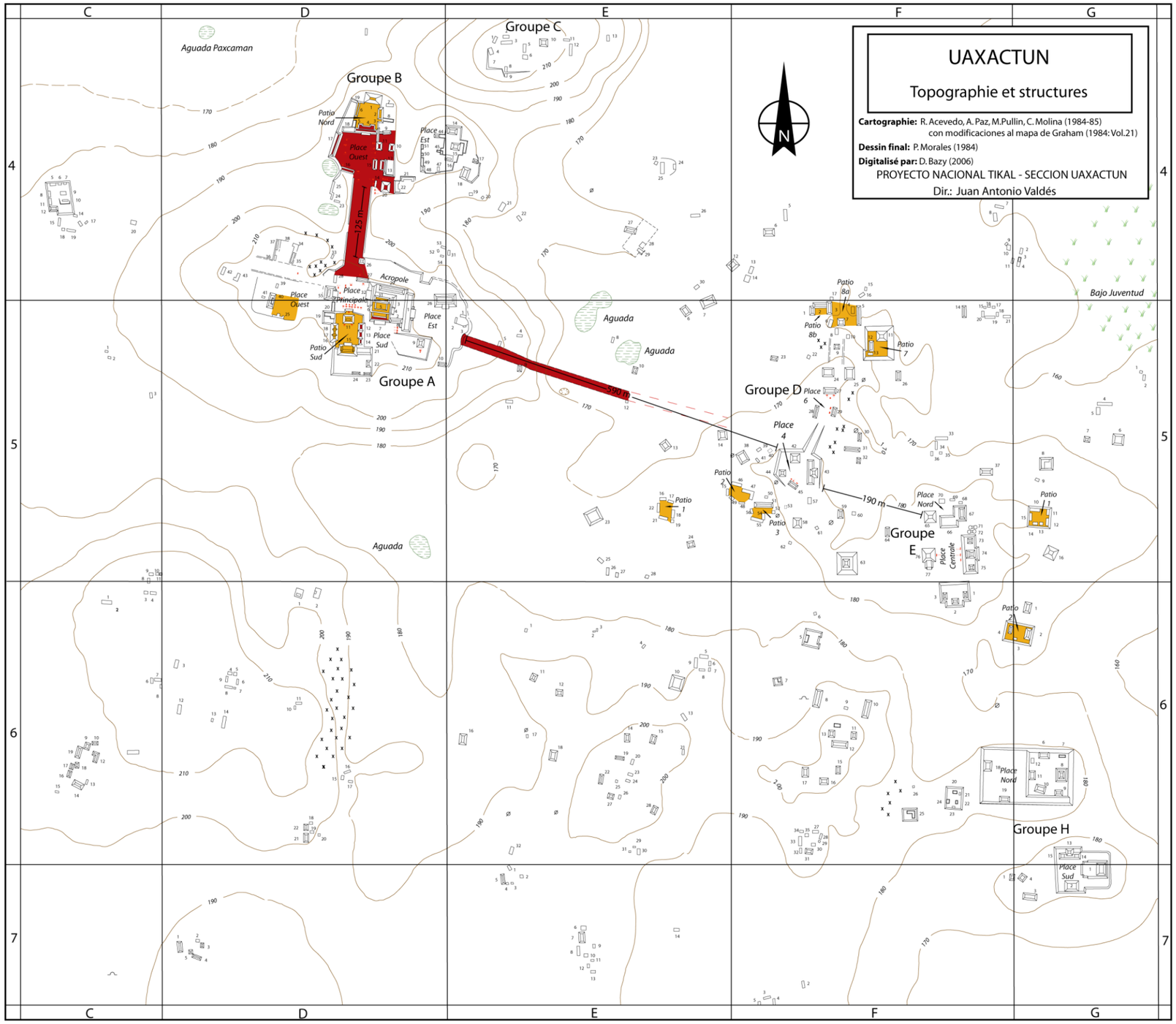
**(à gauche)**

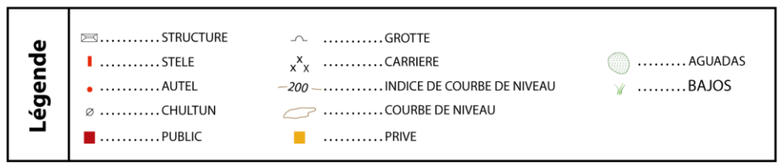
**Figure 141. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun au début de la phase Tepeu 2, entre 700 et 750 apr. J.-C.**

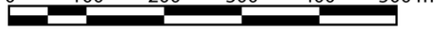
**(à droite)**

**Figure 142. Uaxactun, phase Tepeu 2.**

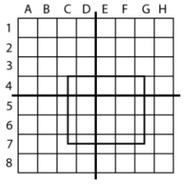


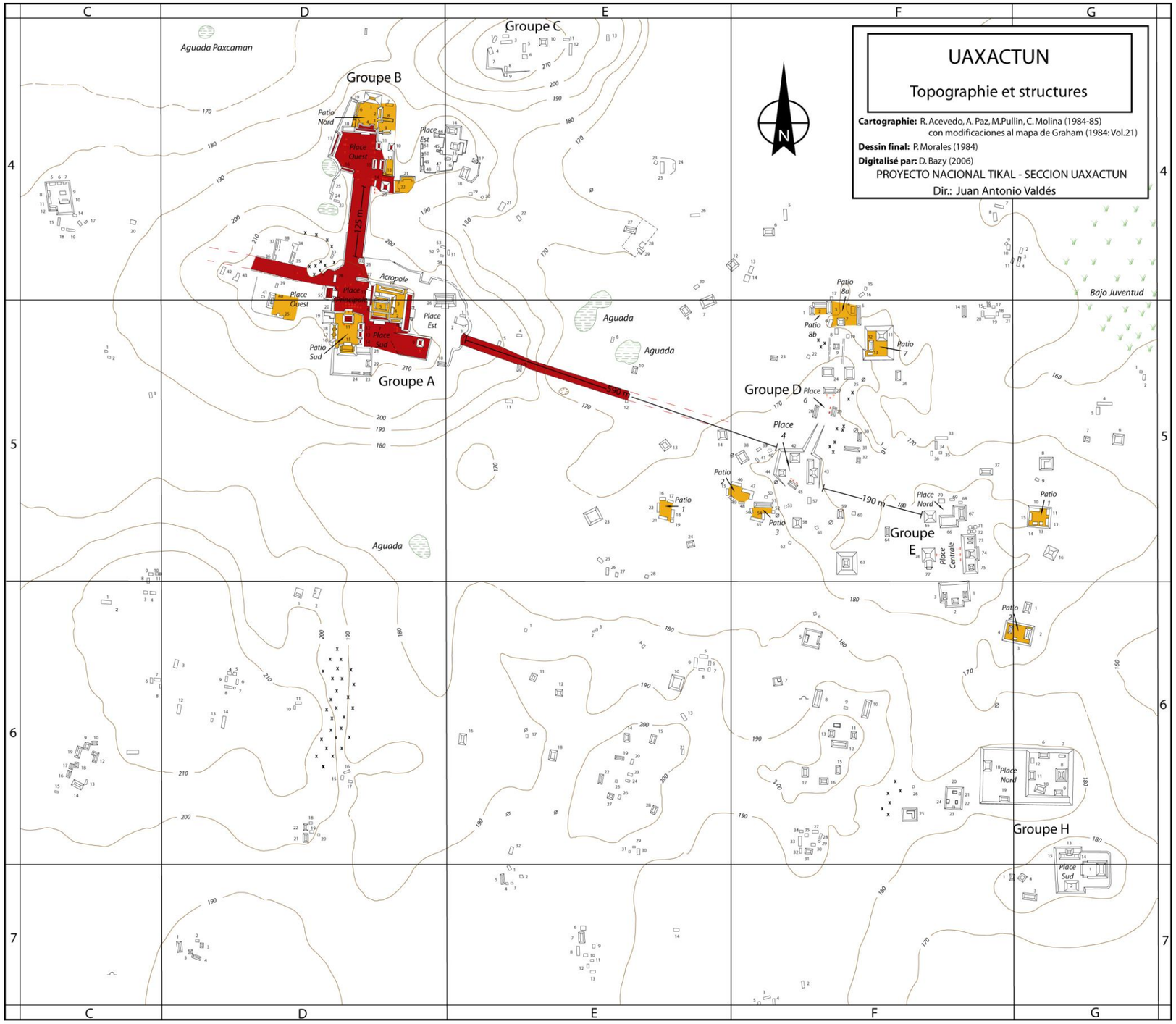



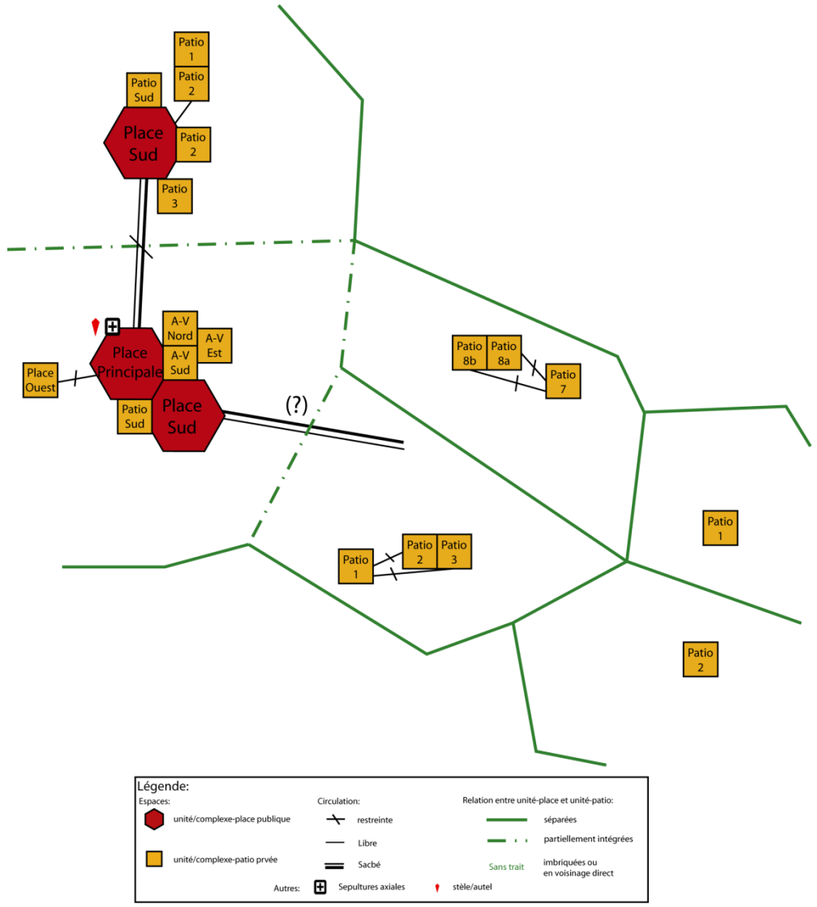




BM de référence: structure A-18





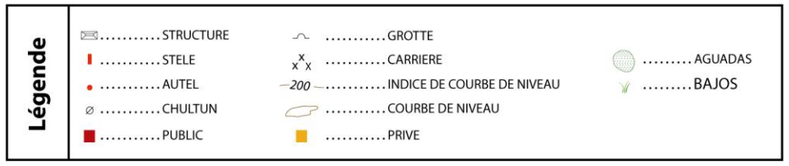



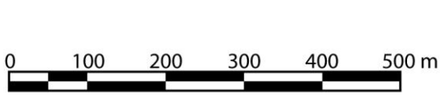

**(à gauche)**

**Figure 143. Distribution des espaces publics et privés à Uaxactun à la fin de la phase Tepeu 2 (750-830 apr. J-C.) et en phase Tepeu 3 (830-889 apr. J.-C.).**

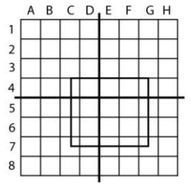
**(à droite)**

**Figure 144. Uaxactun, à la fin de la phase Tepeu 2 et en phase Tepeu 3.**




BM de référence: structure A-18



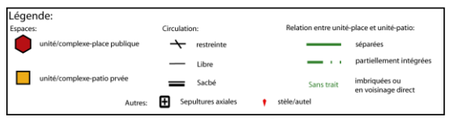



**Figure 130. Uaxactun, phase Mamom.**

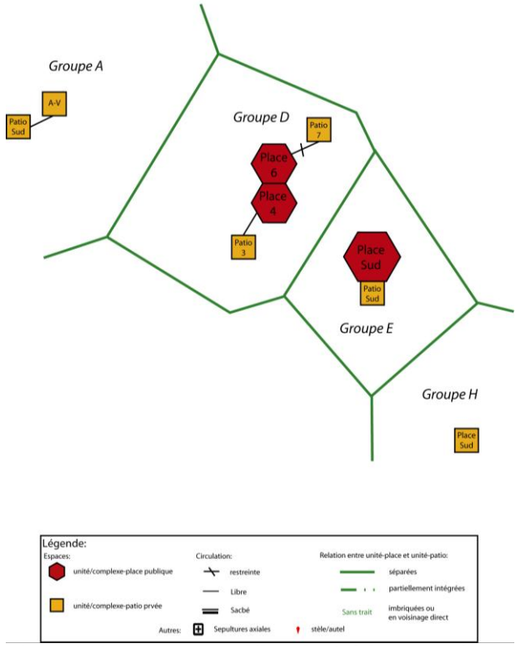



**Figure 132. Uaxactun au début du Préclassique récent, phase Chicanel ancien.**

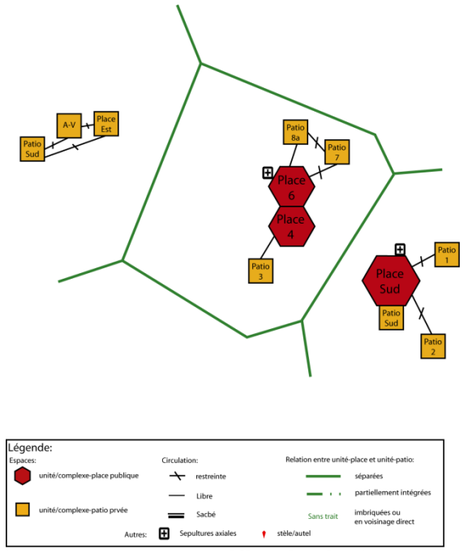



**Figure 134. Uaxactun au début du Classique ancien, phase Tzakol 1.**

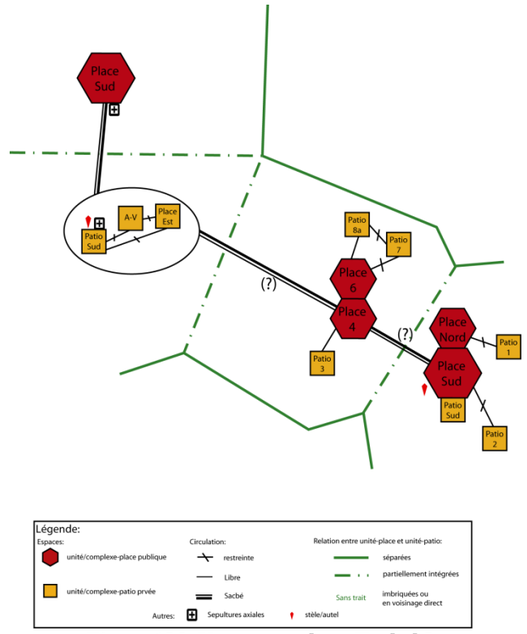



**Figure 136. Uaxactun, phase Tzakol 2.**

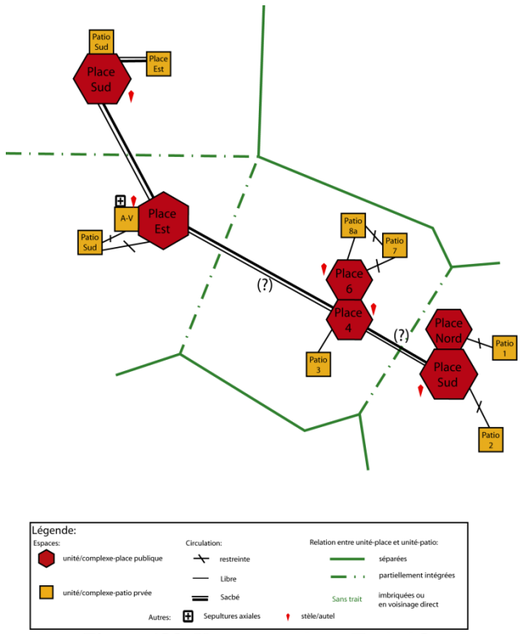



**Figure 138. Uaxactun, phase Tzakol 3.**

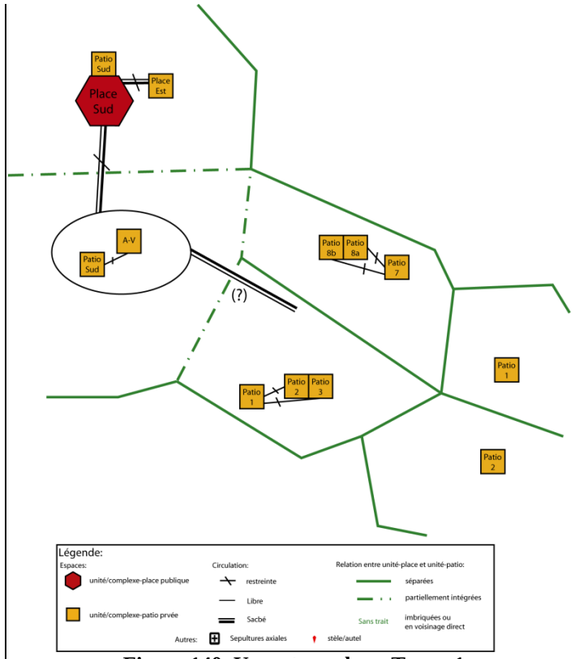



**Figure 140. Uaxactun, phase Tepeu 1.**

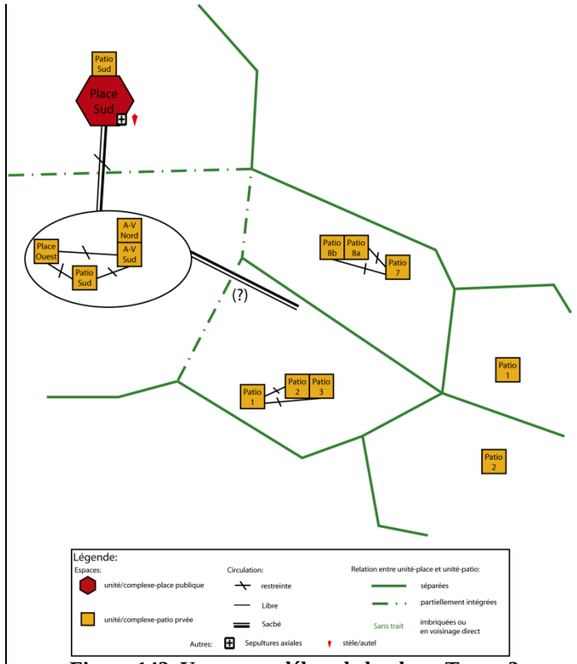



**Figure 142. Uaxactun, début de la phase Tepeu 2.**

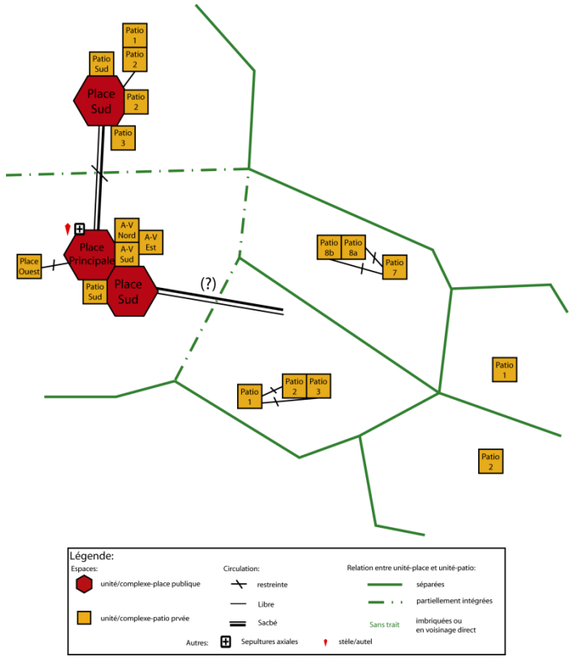



**Figure 144. Uaxactun, fin de la phase Tepeu 2 et phase Tepeu 3.**

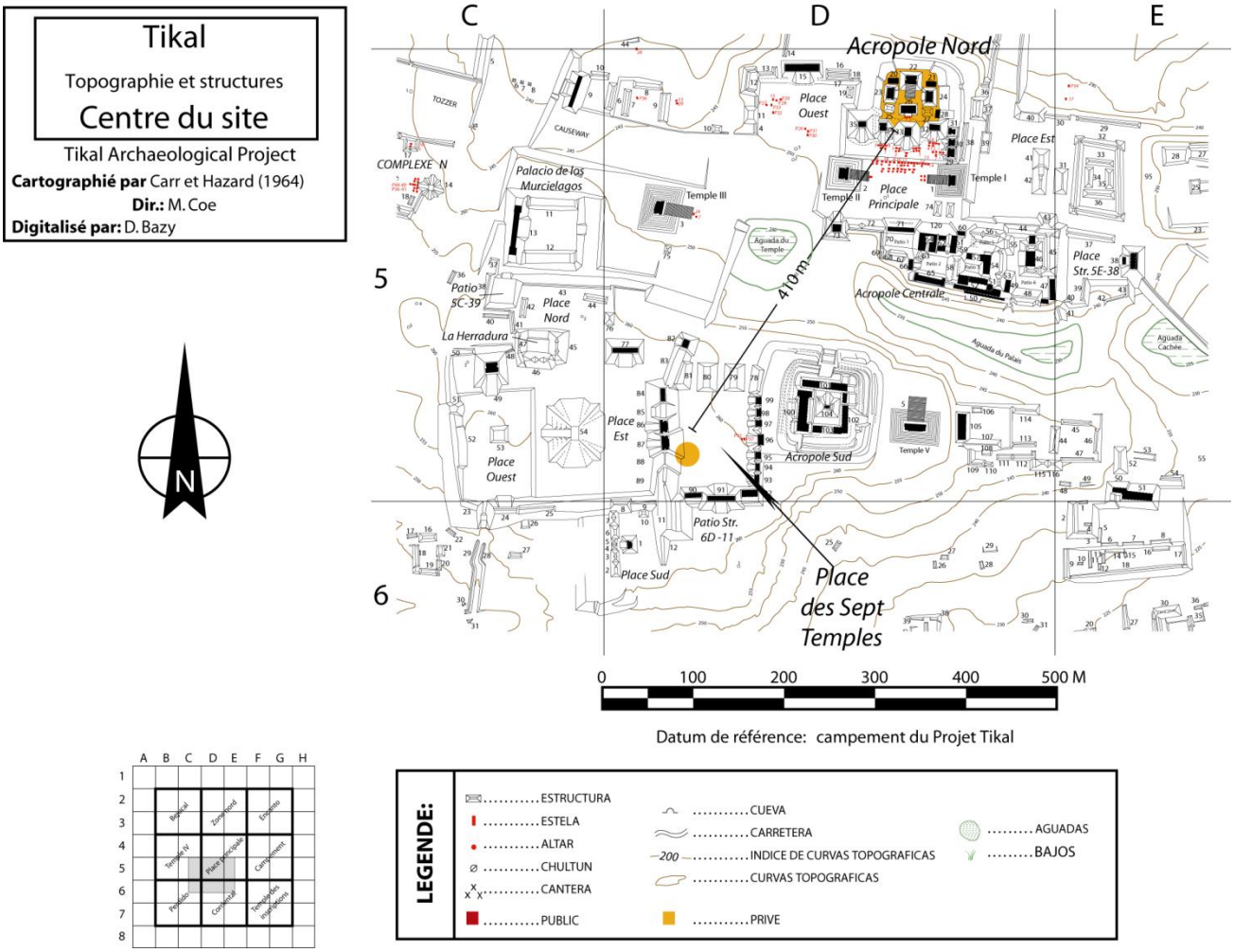



**Figure 145. Distribution des espaces publics et privés à Tikal en phase Eb ancien (800-700 apr. J.-C.).**

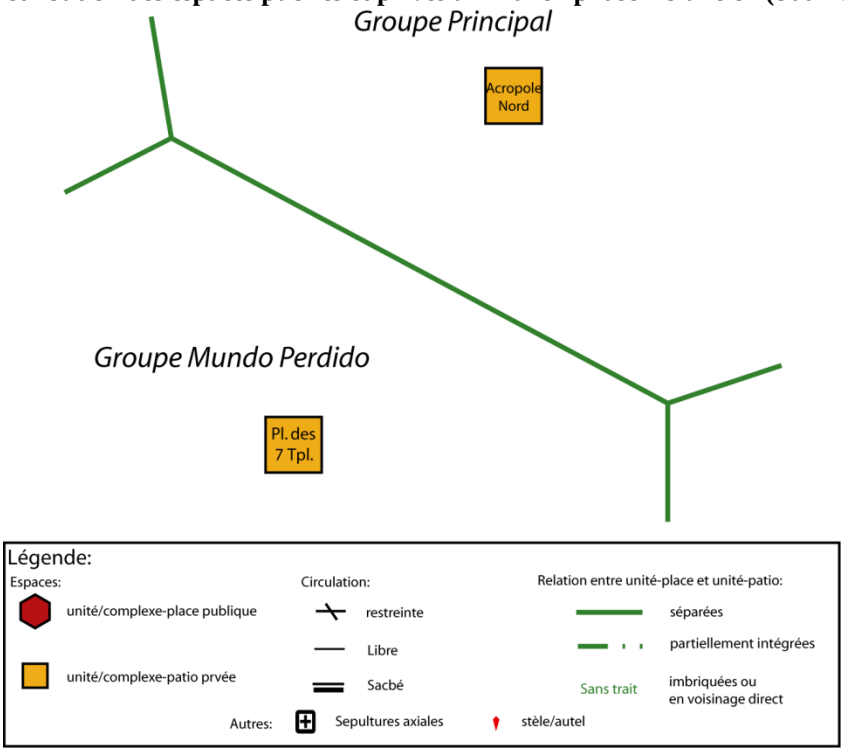



**Figure 146. Tikal, phase Eb ancien.**

LES FIGURES 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164 ET 166 SONT REGROUPEES APRES LA FIGURE 166.

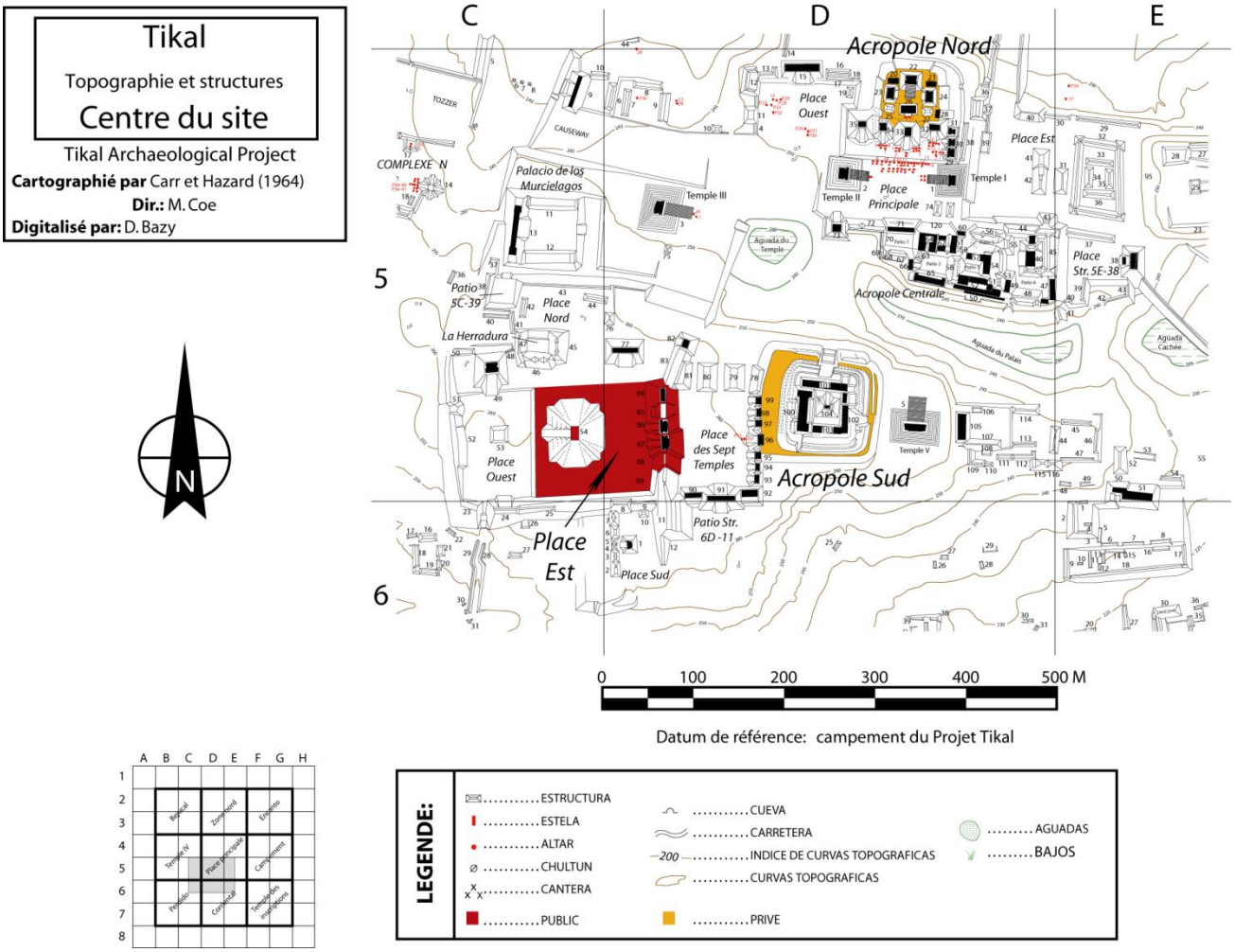



**Figure 147. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Préclassique moyen, phases Eb récent (700-600 av. J.-C.) et Tzec (600-350 av. J.-C.).**

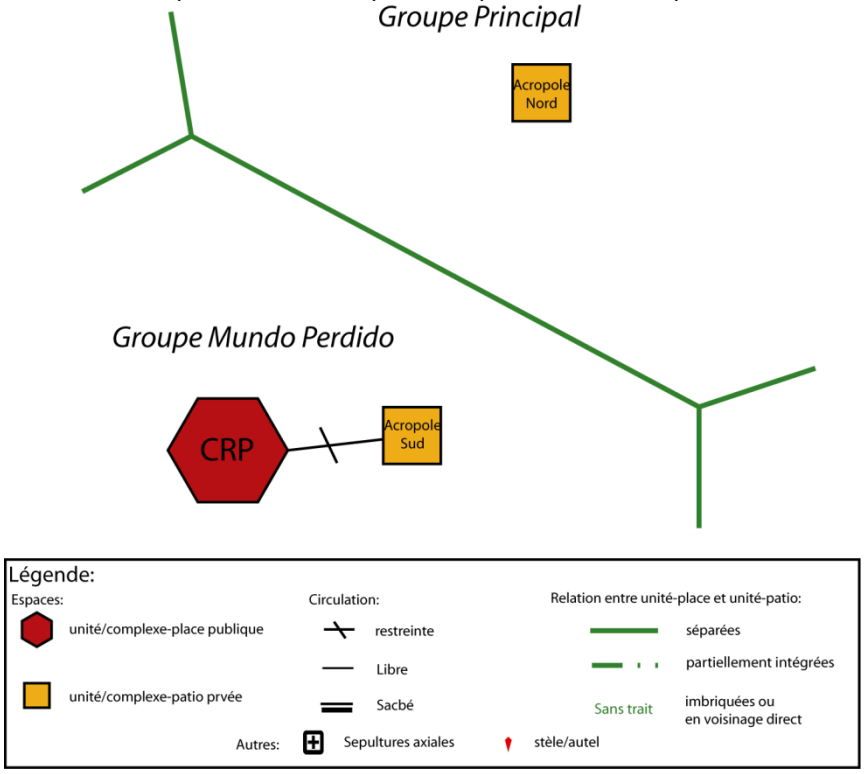



**Figure 148. Tikal au Préclassique moyen, phase Eb récent et Tzec.**

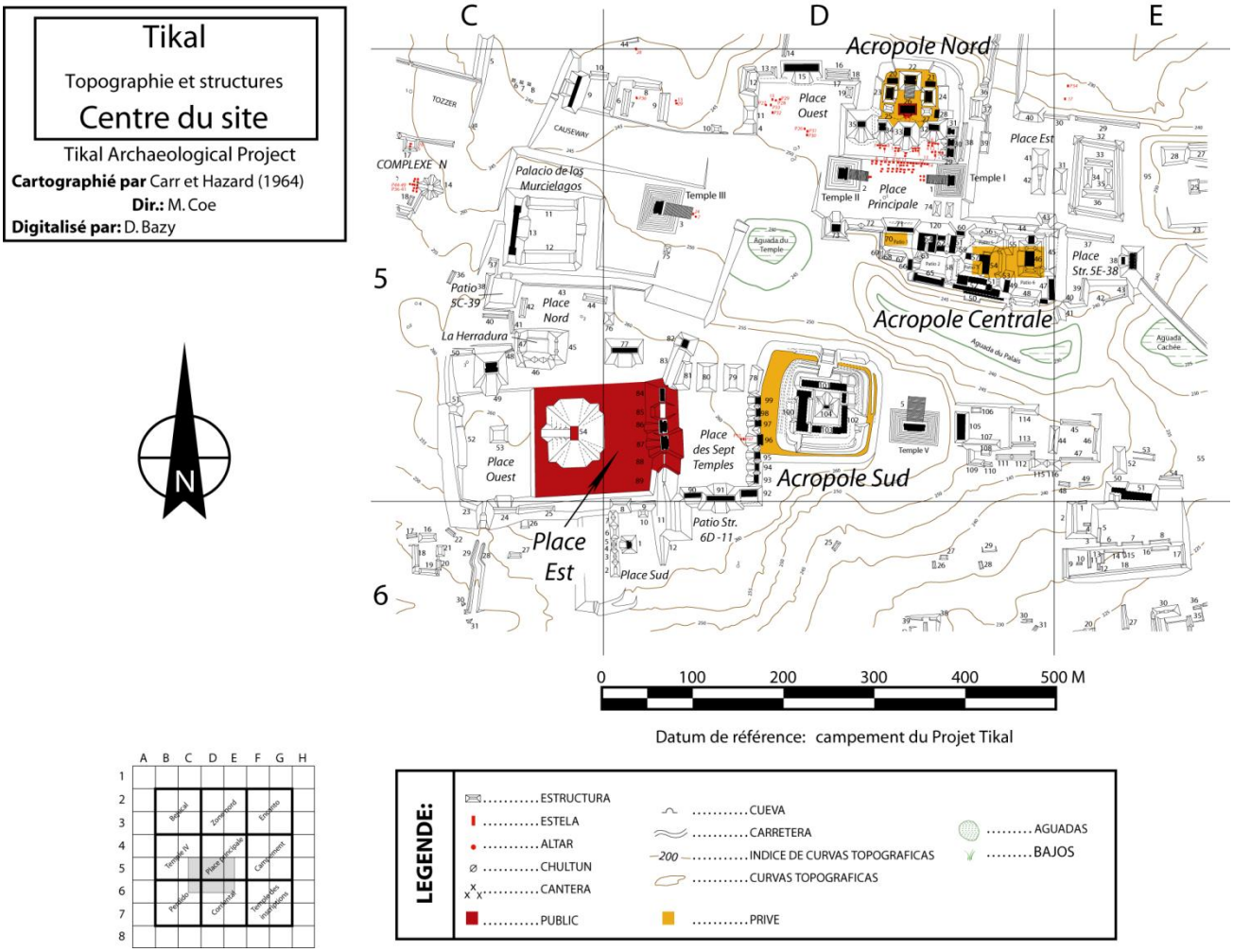



**Figure 149. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Préclassique récent, en phase Chuen (350 av. J.-C. - 1 apr. J.-C.).**

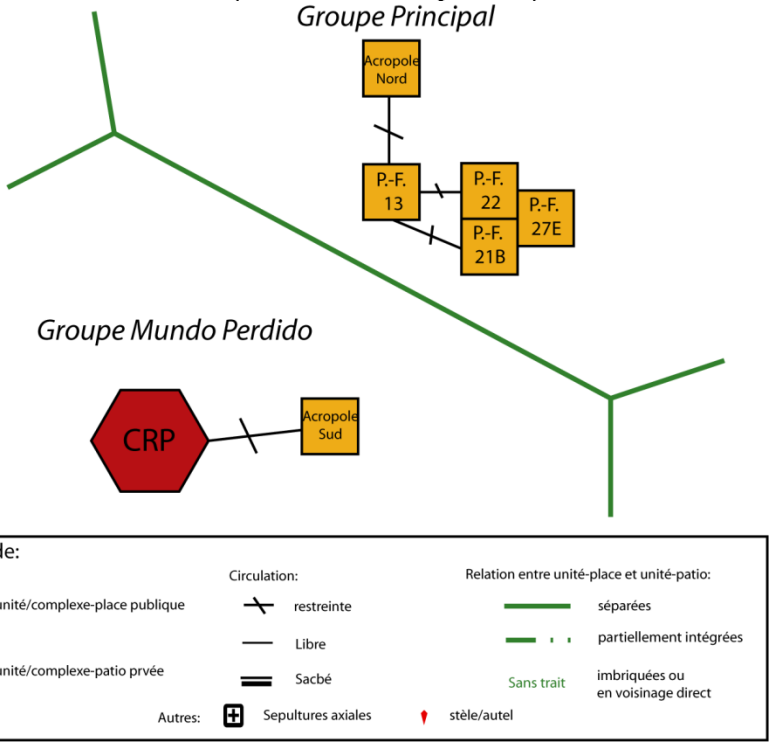



**Figure 150. Tikal au début du Préclassique récent, phase Chuen. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

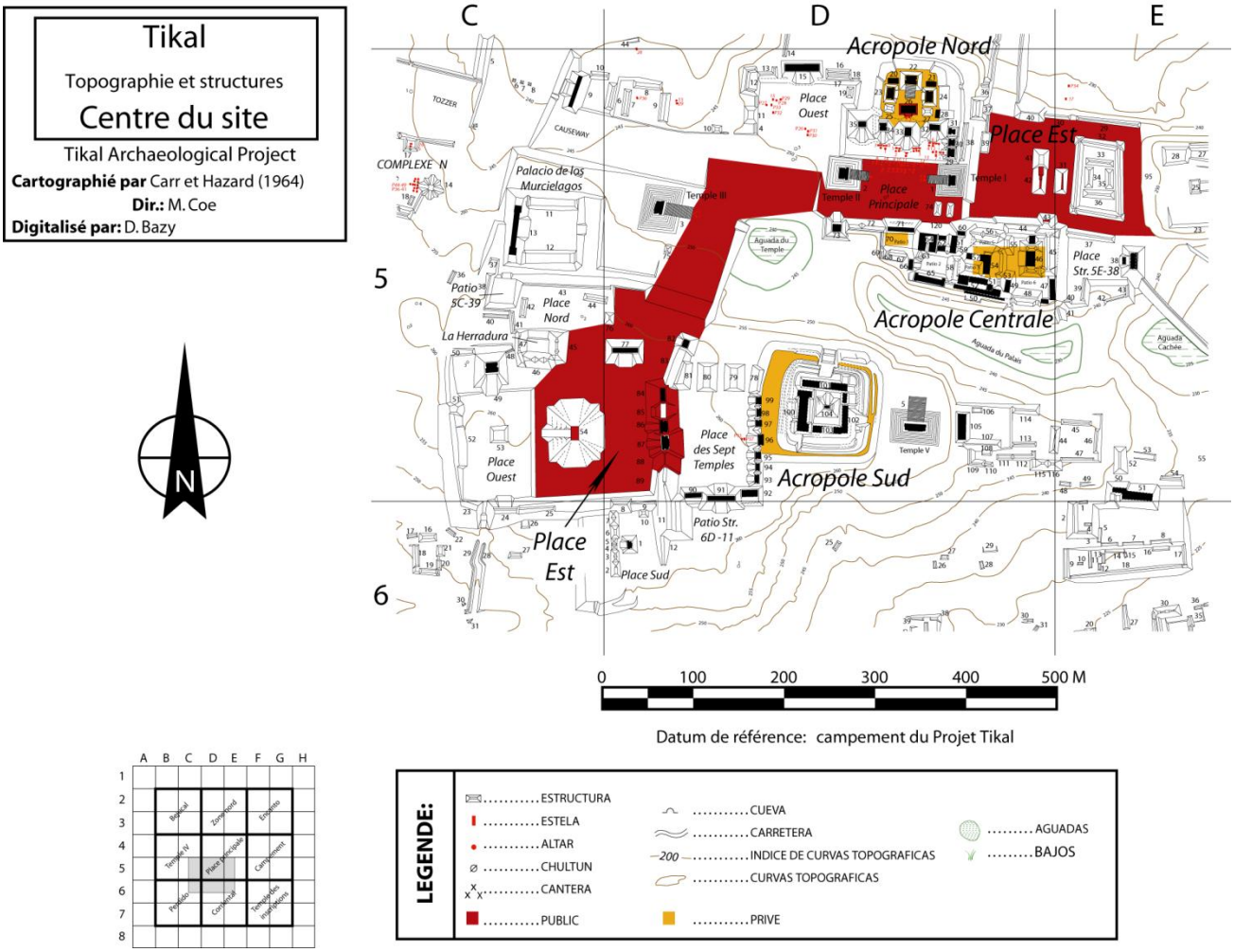



**Figure 151. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la fin du Préclassique récent, en phase Cauac (1-150 apr. J.-C.)**

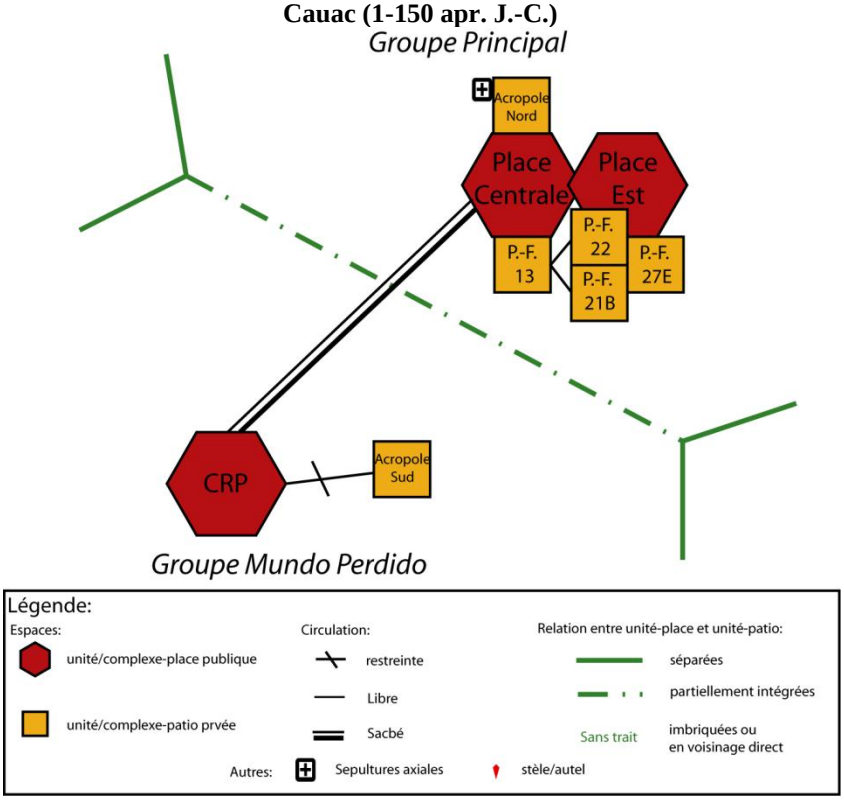



**Figure 152. Tikal, phase Cauac.(P.-F. 13 : Plate-forme 13)**.

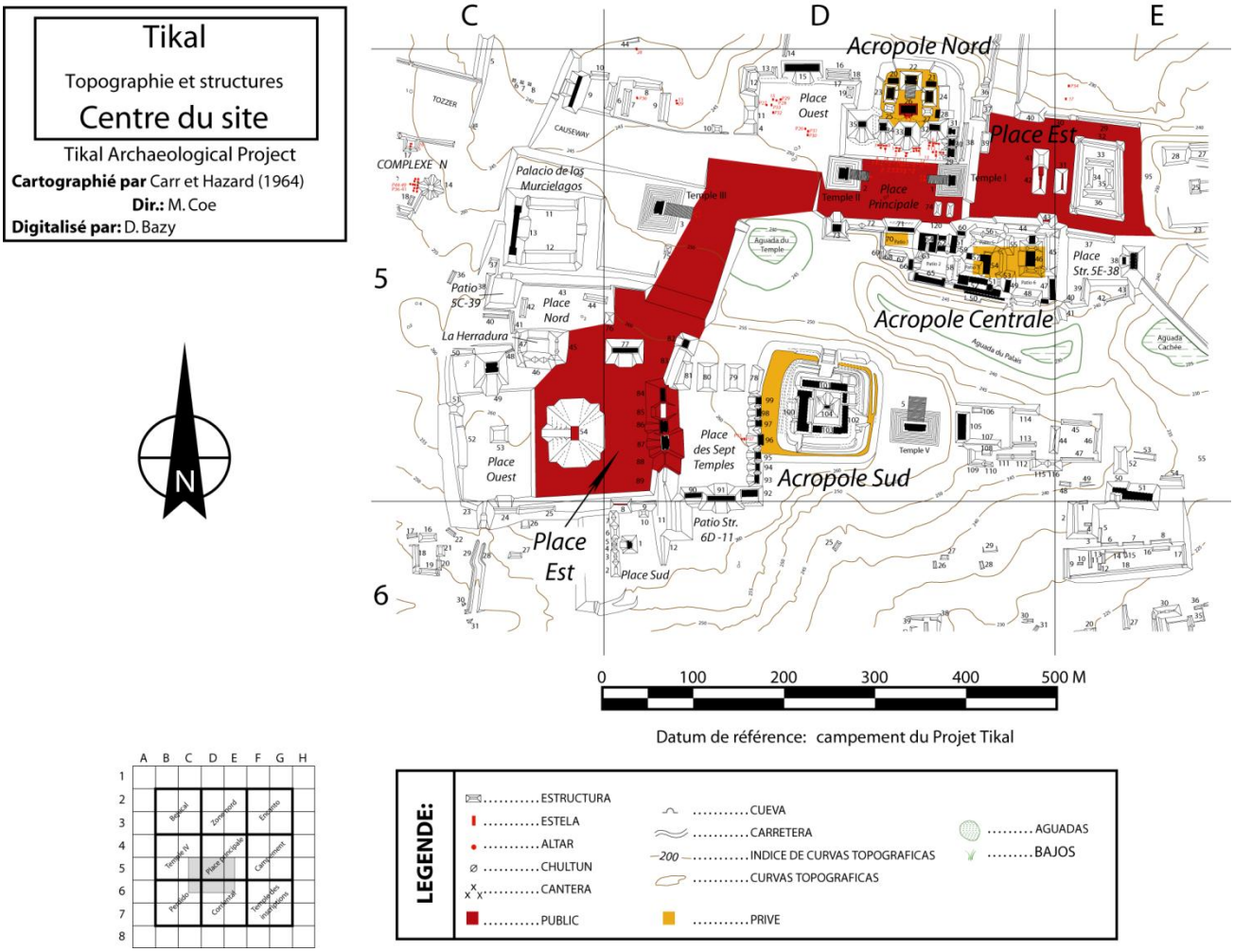



**Figure 153. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Proto-classique, en phase Cimi (150-250 apr. J.-C.).**

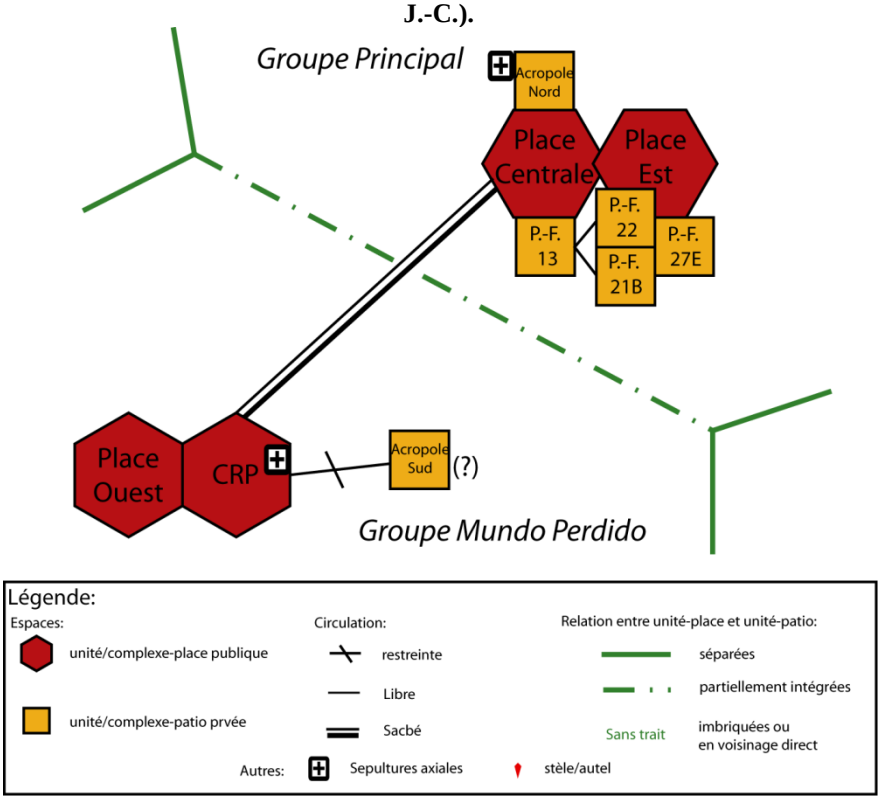
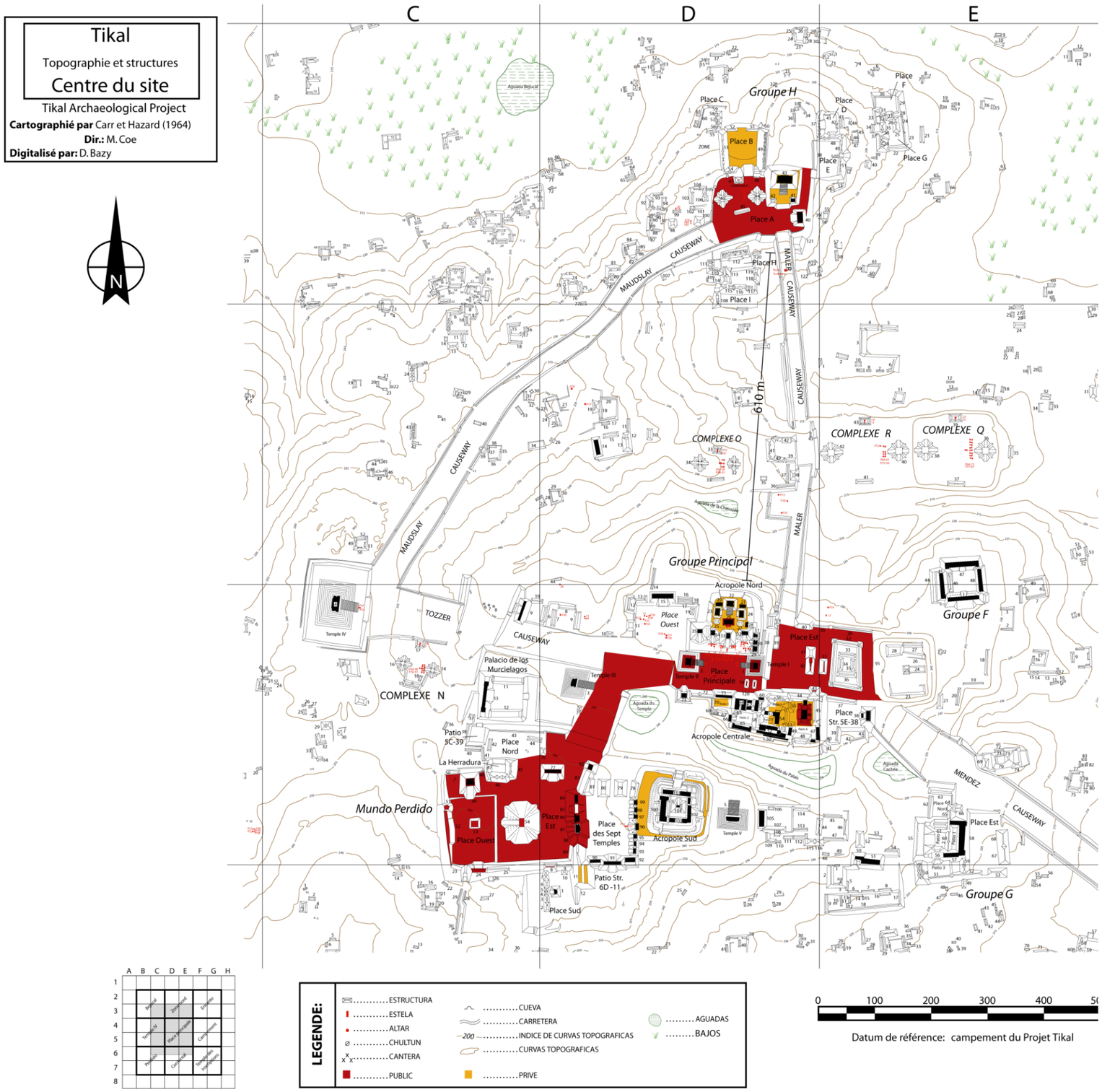



**Figure 154. Tikal au Proto-classique, phase Cimi. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

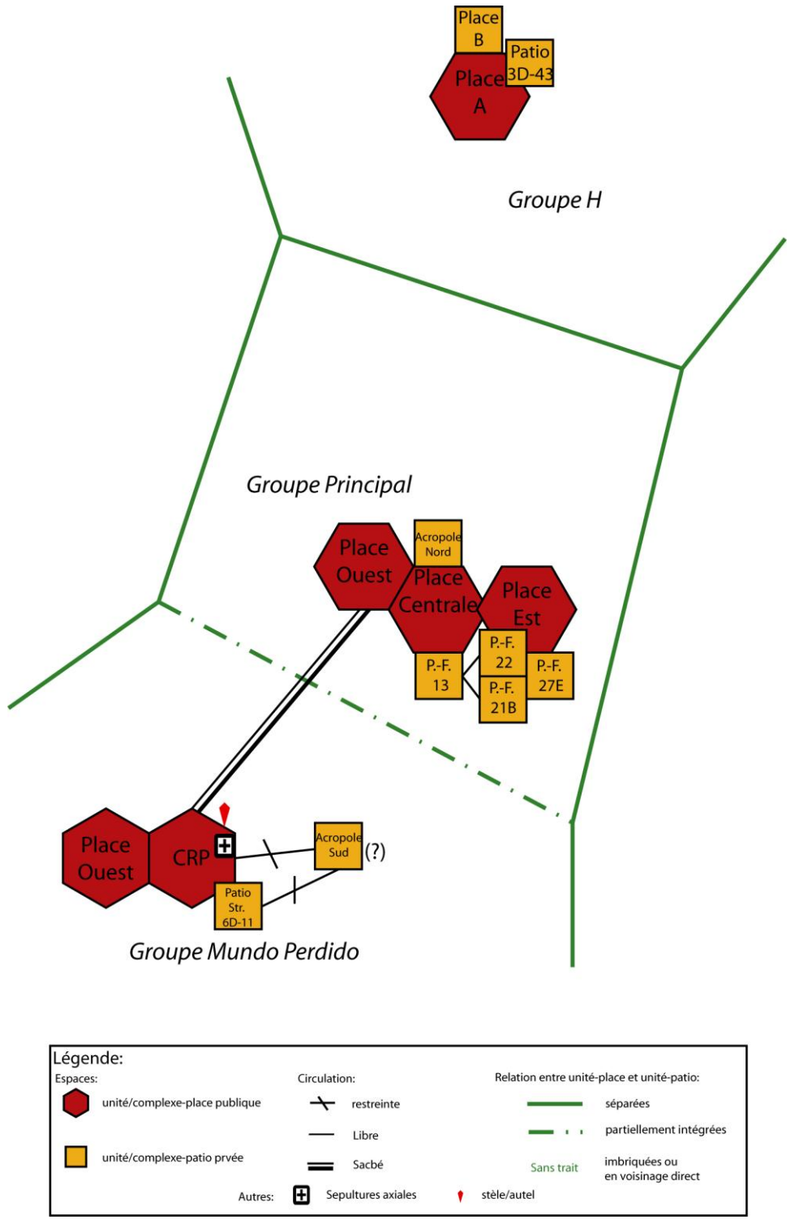


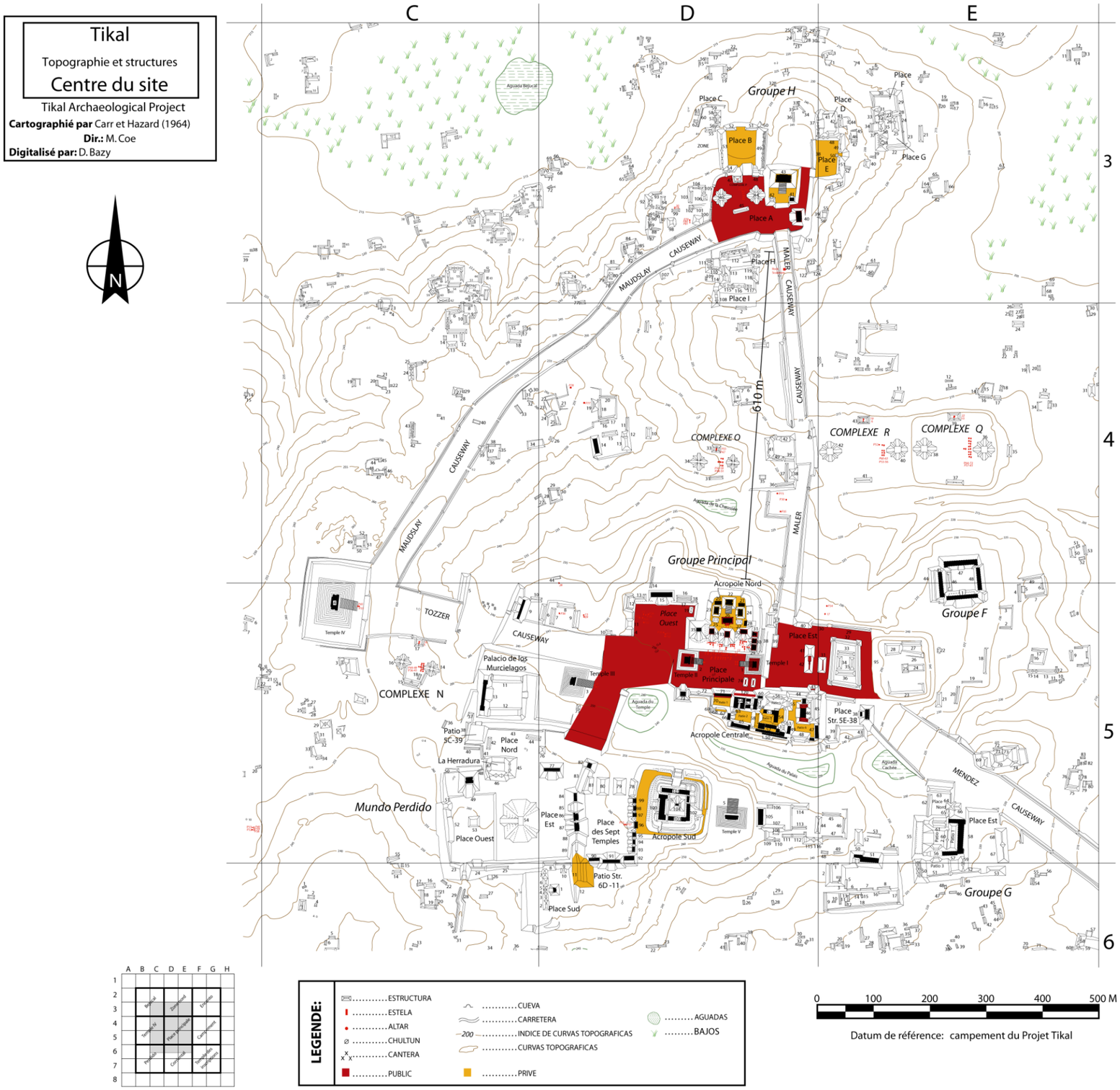

**(à gauche)**

**Figure 155. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Classique ancien, en phase Manik 1 (250-300 apr. J.-C.) et Manik 2 (300-378 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 156. Tikal, en phase Manik 1 et 2.**



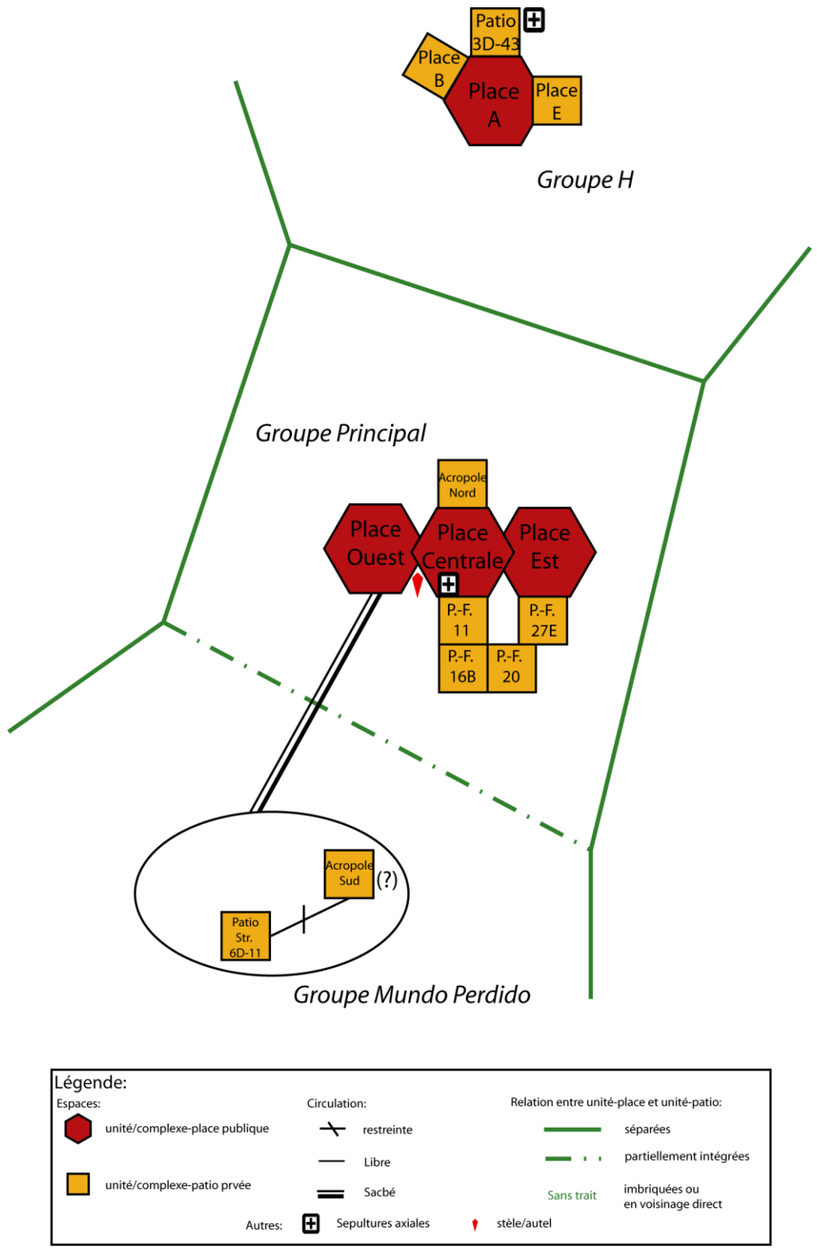


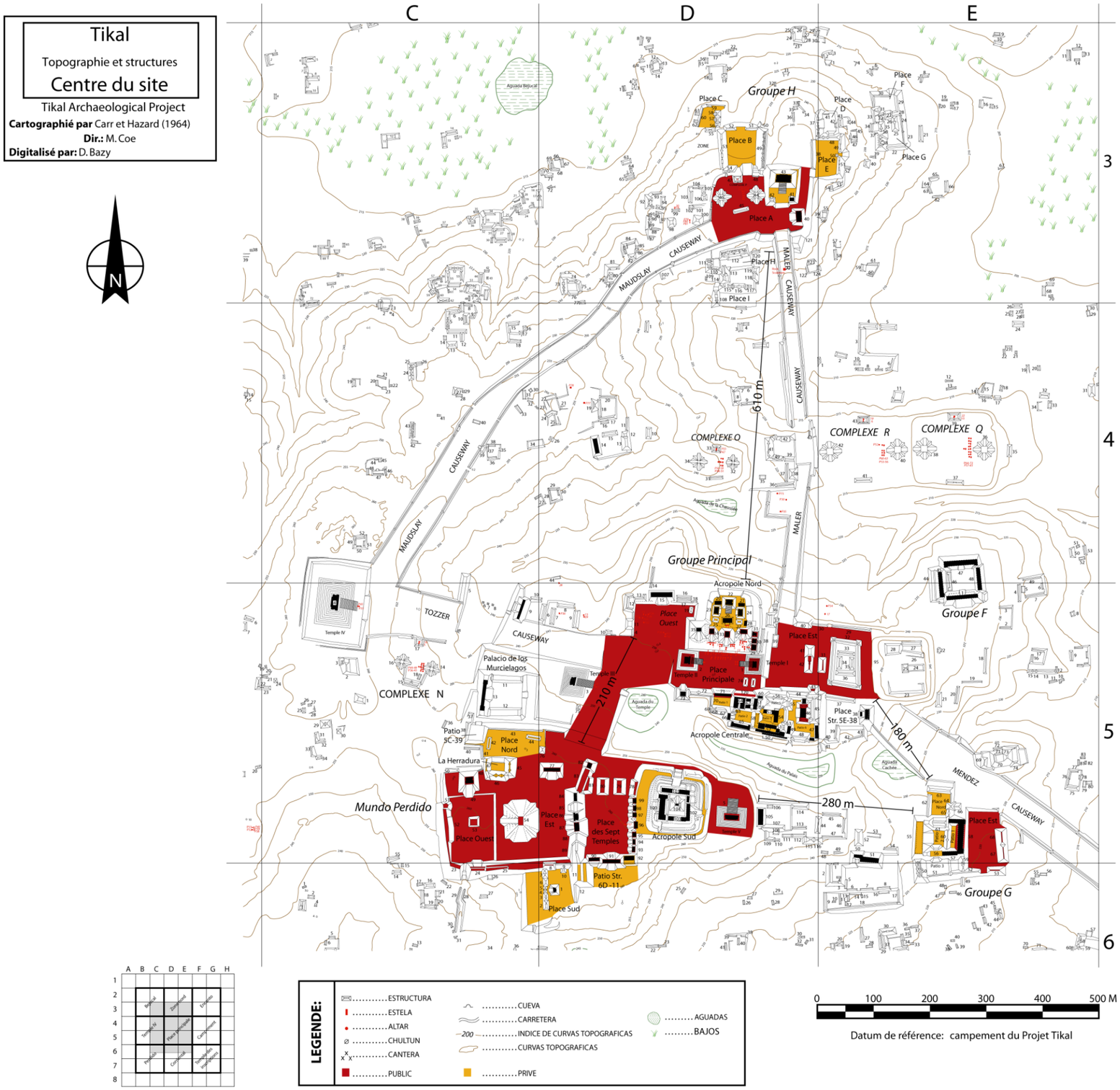

**(à gauche)**

**Figure 157. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la fin du Classique ancien, en phase Manik 3 (378-550 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 158. Tikal, en phase Manik 3.**



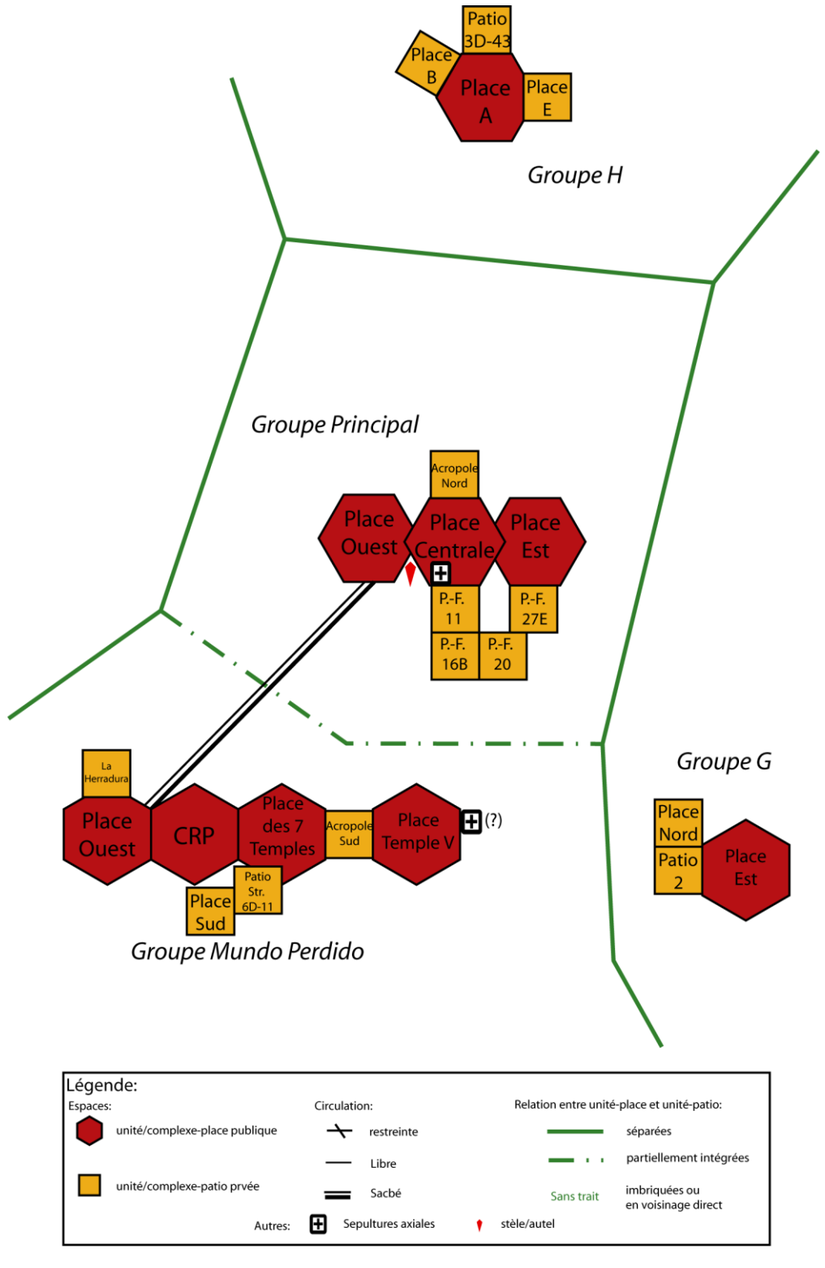



**(à gauche)**

**Figure 159. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au début du Classique récent, en phase Ik (550-700 apr. J.-C.).**

**(à droite)**

**Figure 160. Tikal, en phase Ik.**



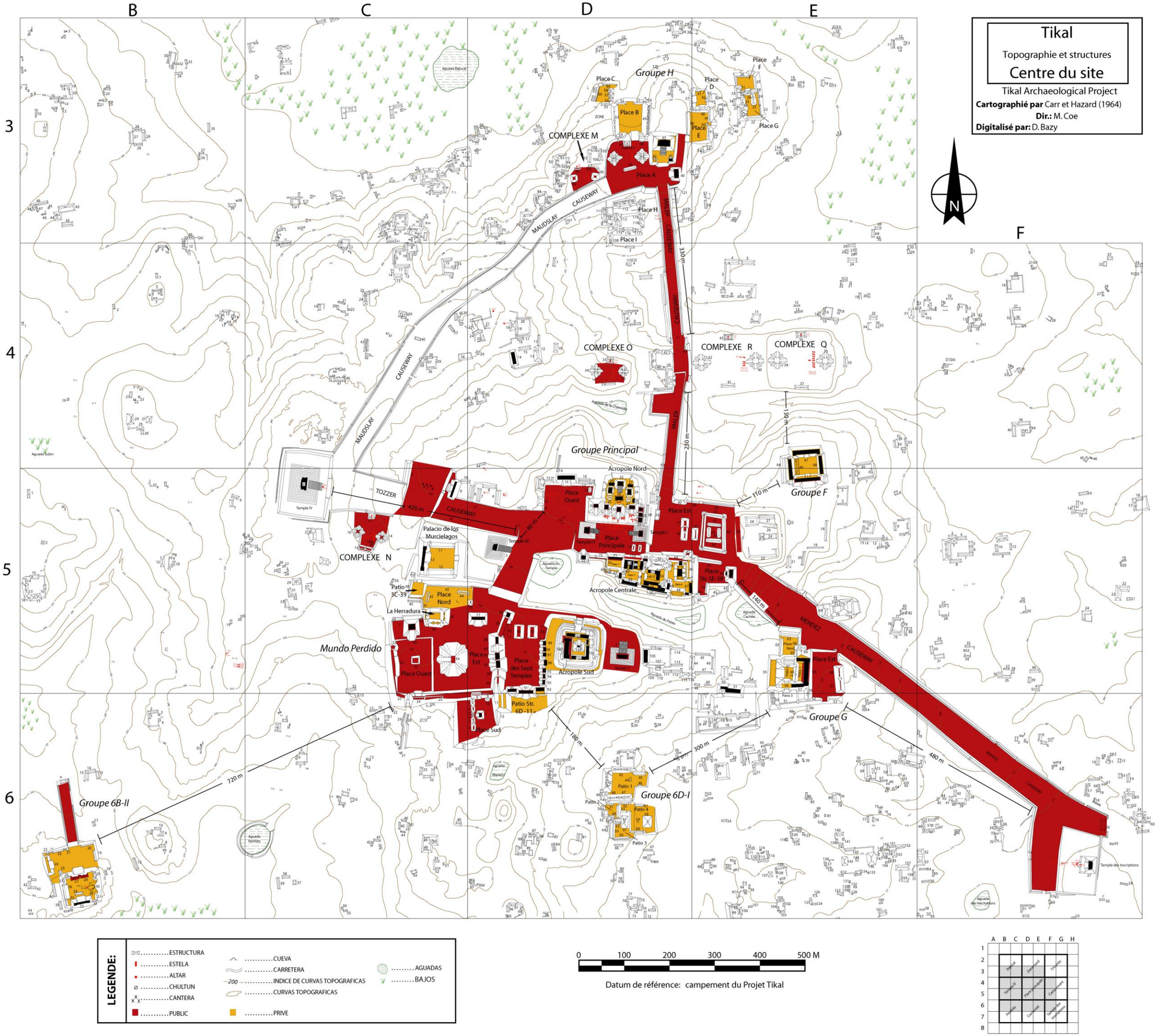



**Figure 161. Distribution des espaces publics et privés à Tikal à la transition entre les phase Ik et Imix, entre 692 et 734 apr. J.-C.**

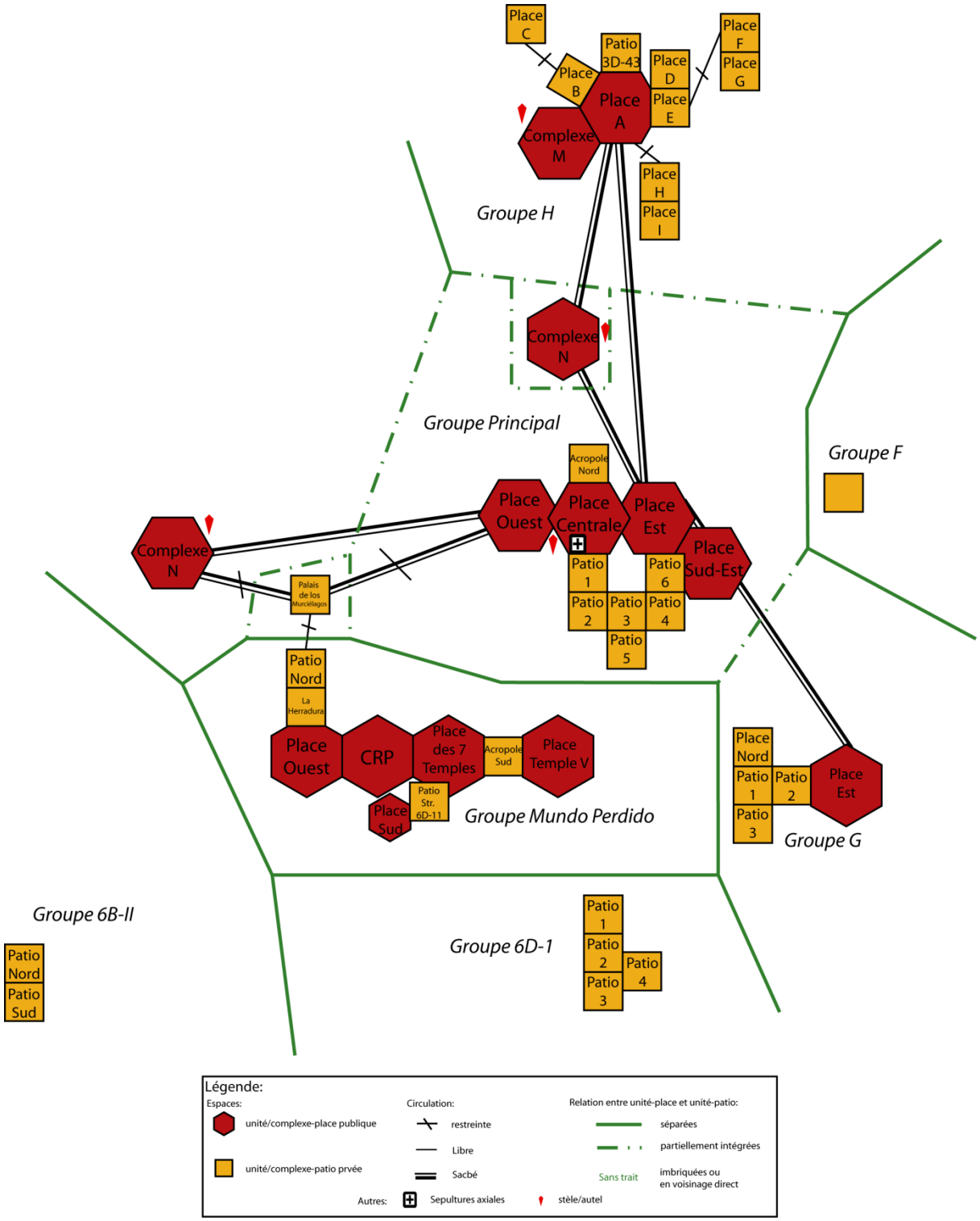



**Figure 162. Tikal, à la transition entre les phases Ik et Imix.**

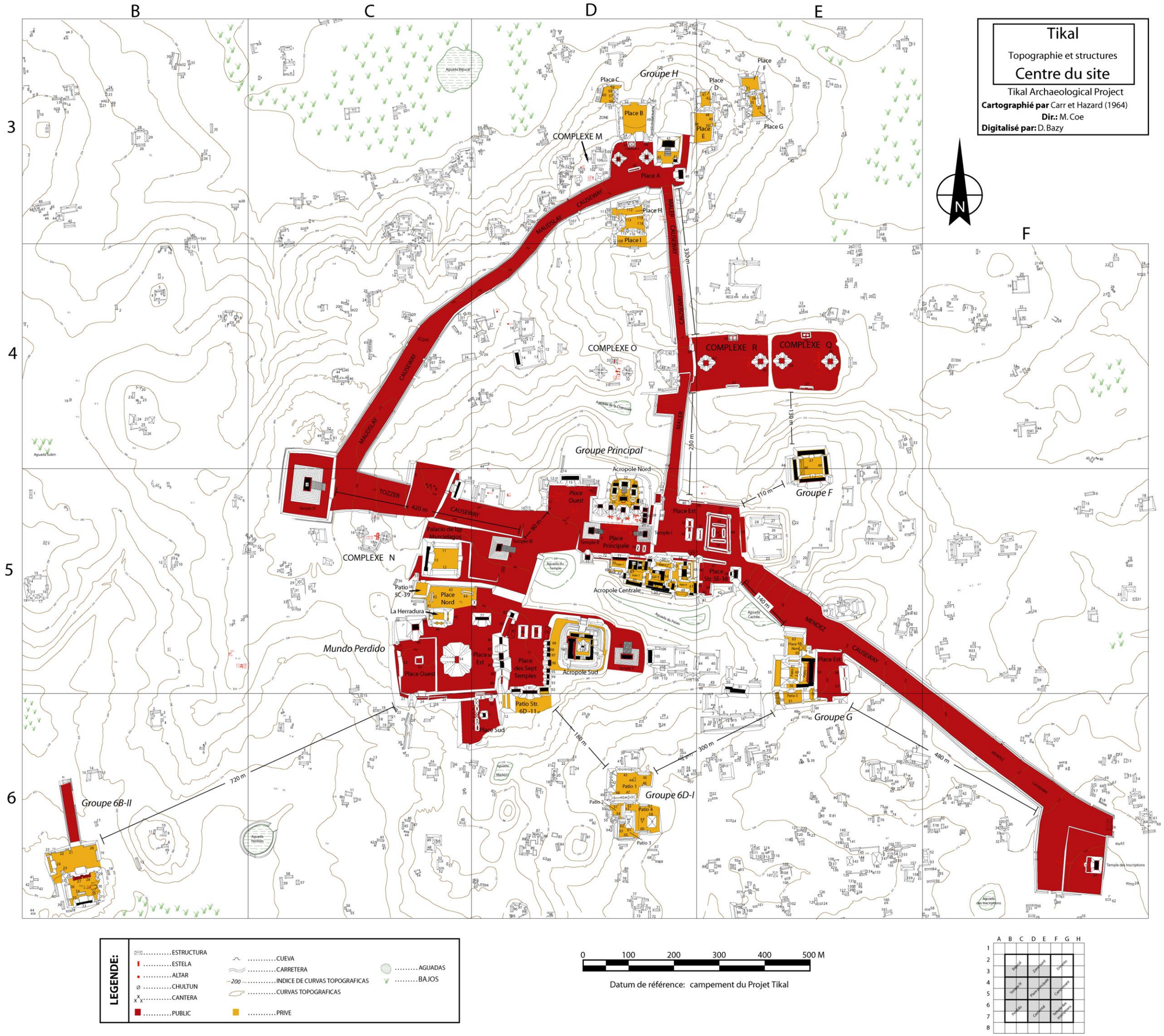



**Figure 163. Distribution des espaces publics et privés à Tikal en phase Imix (700-850 apr. J.-C.).**

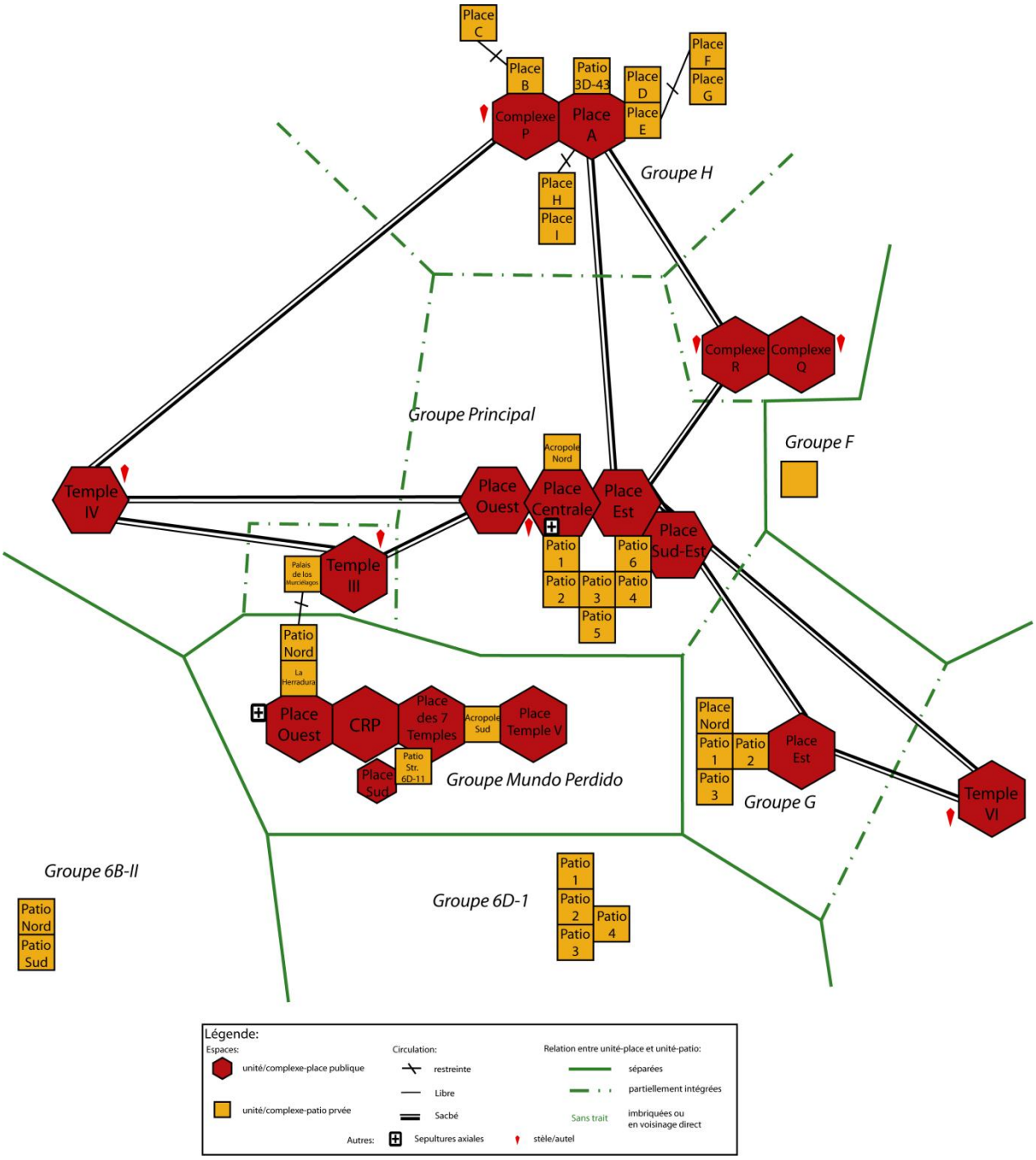



**Figure 164. Tikal, en phase Imix.**

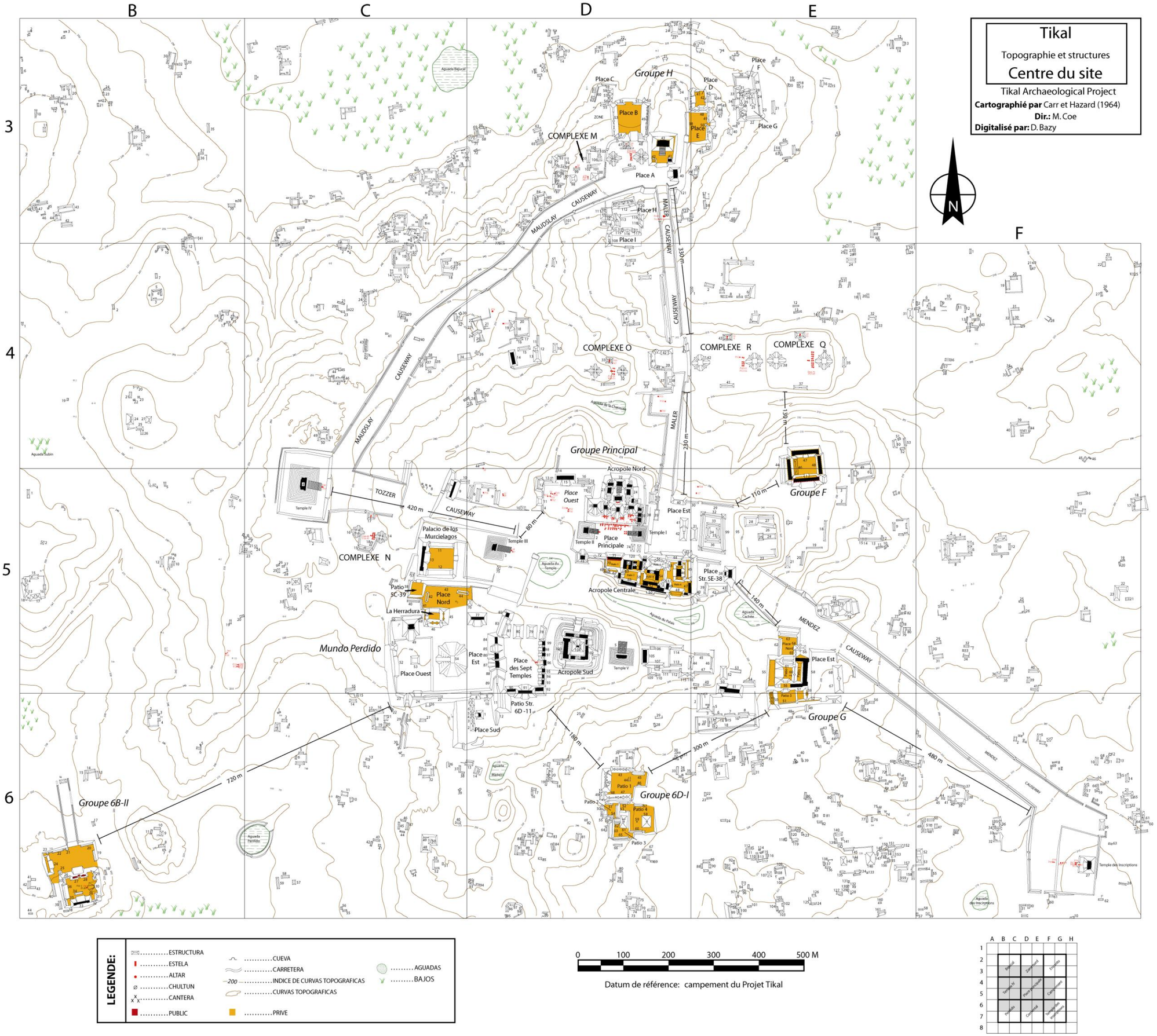



**Figure 165. Distribution des espaces publics et privés à Tikal au Classique terminal, en phase Eznab (850-950 apr. J.-C.).**

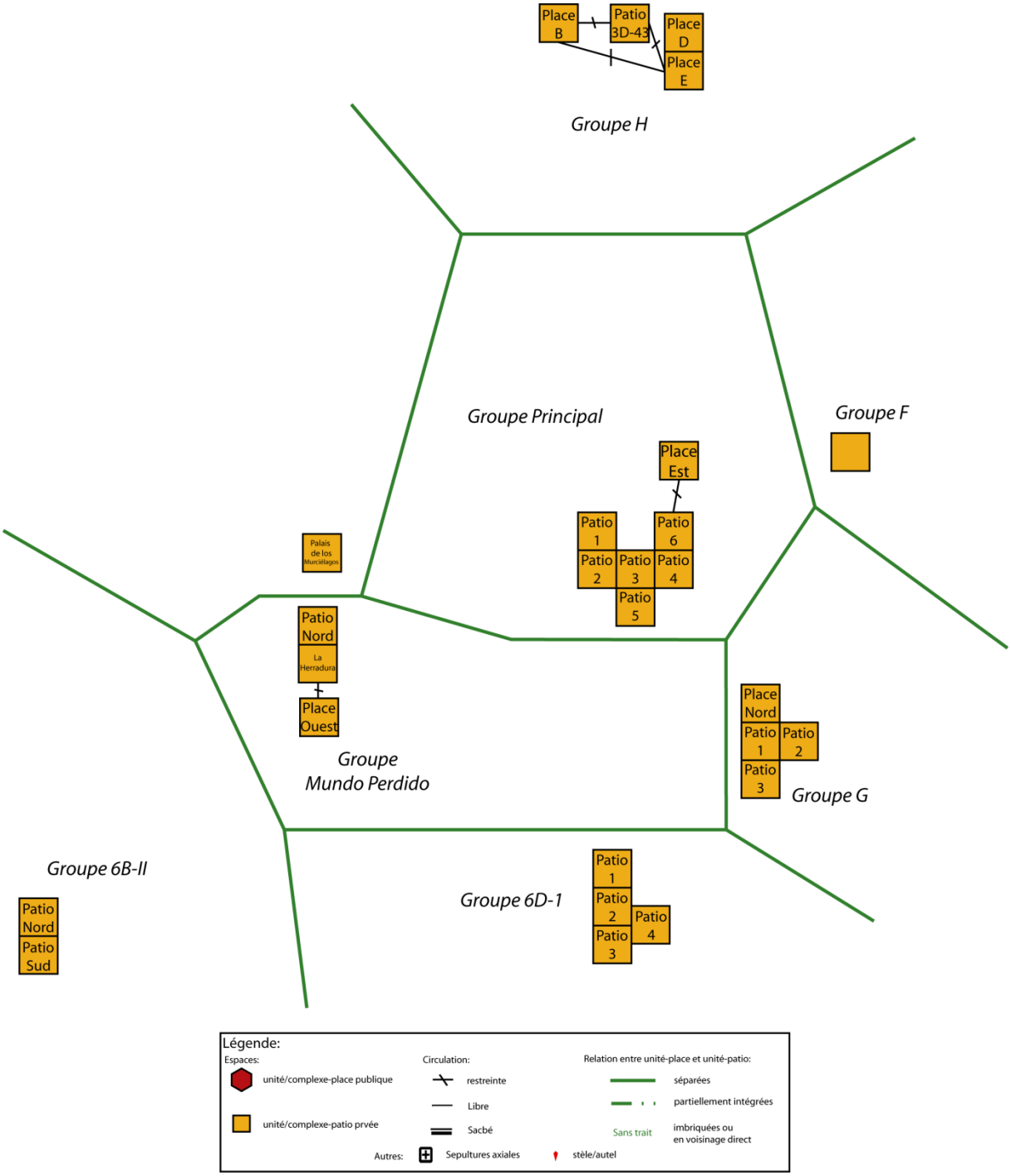



**Figure 166. Tikal, en phase Eznab.**

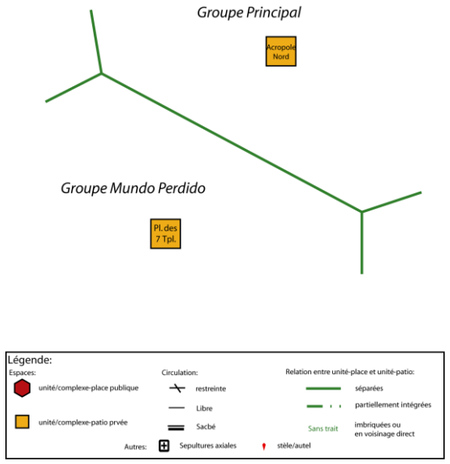



**Figure 146. Tikal, phase Eb ancien.**

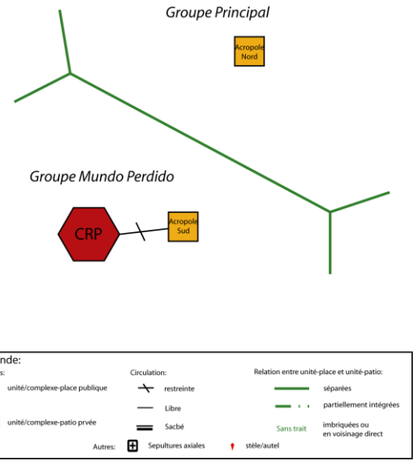



**Figure 148. Tikal au Préclassique moyen, phase Eb récent et Tzec.**

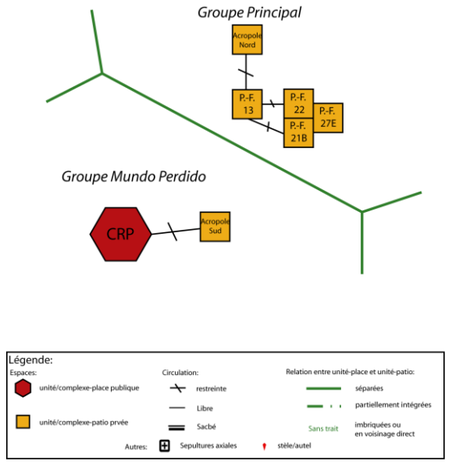



**Figure 150. Tikal au début du Préclassique récent, phase Chuen. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

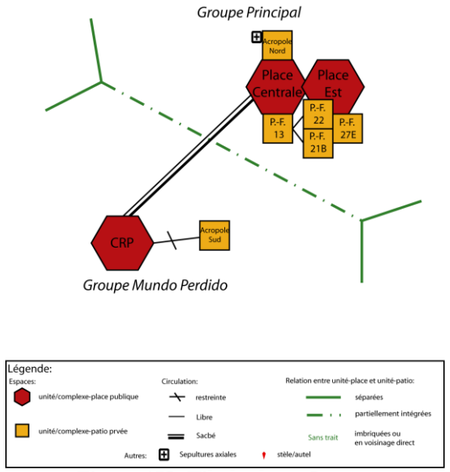



**Figure 152. Tikal, phase Cauac. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

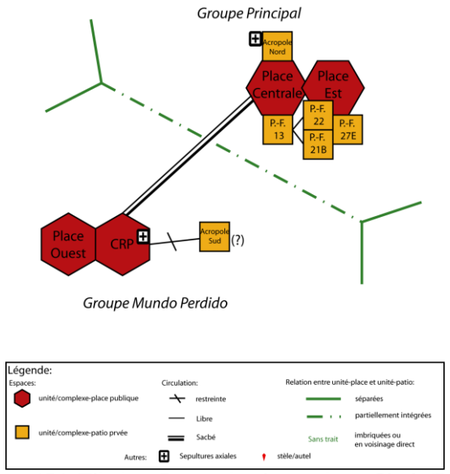



**Figure 154. Tikal au Proto-classique, phase Cimi. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

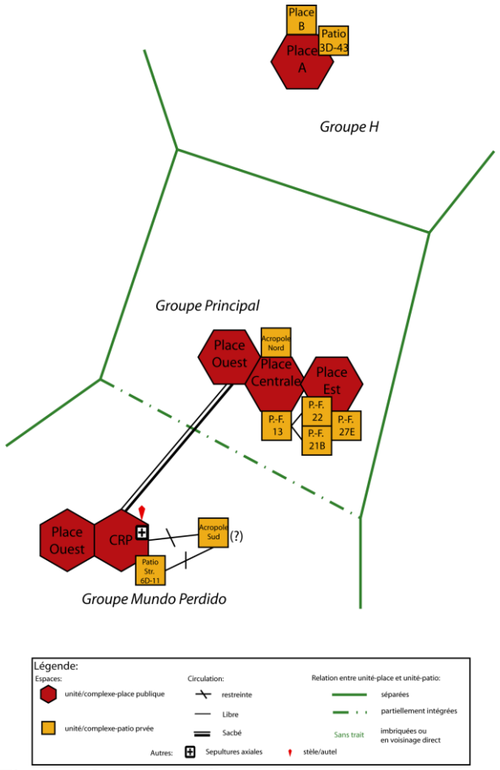



**Figure 156. Tikal au début du Classique ancien, phase Manik 1 et Manik 2. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

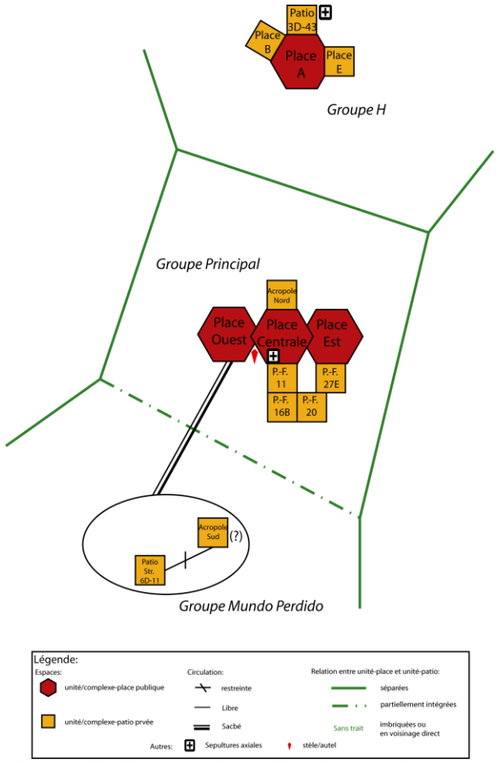



**Figure 158. Tikal à la fin du Classique ancien, phase Manik 3. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

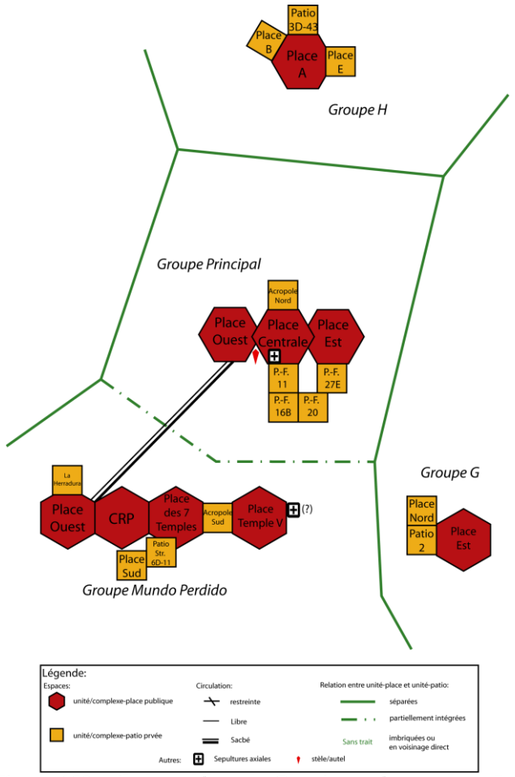



**Figure 160. Tikal au début du Classique récent, phase Ik. (P.-F. 13 : Plate-forme 13)**

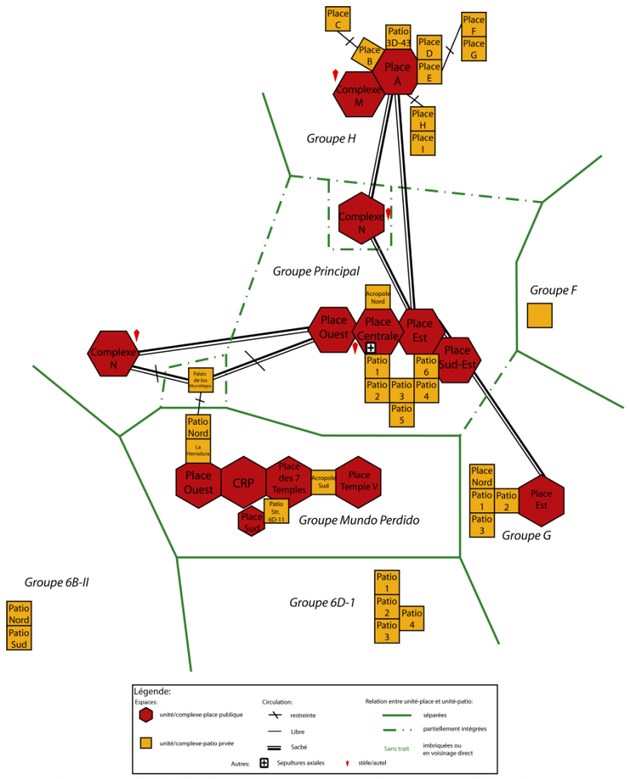



**Figure 162. Tikal, transition entre les phases Ik et Imix.**

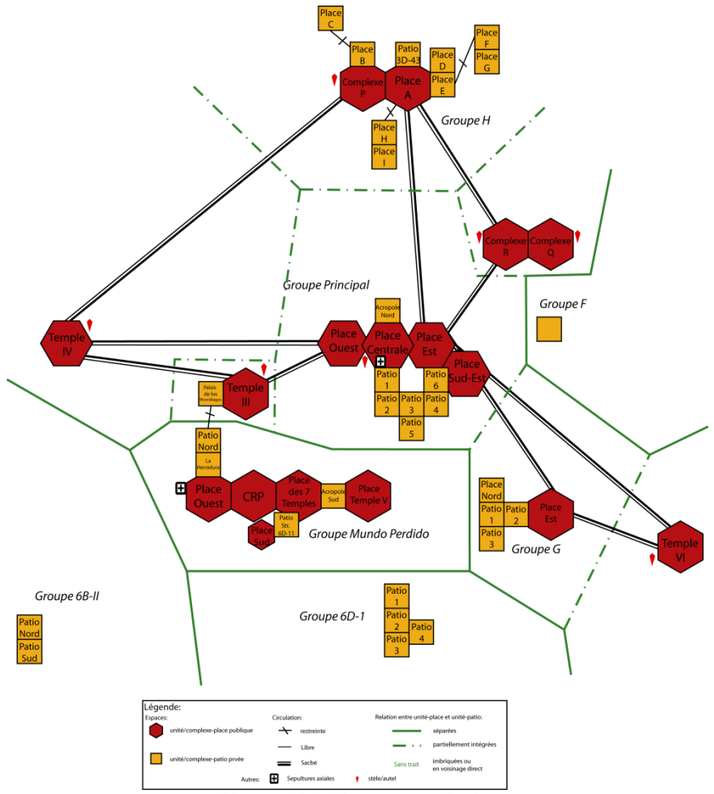



**Figure 164. Tikal, phase Imix.**

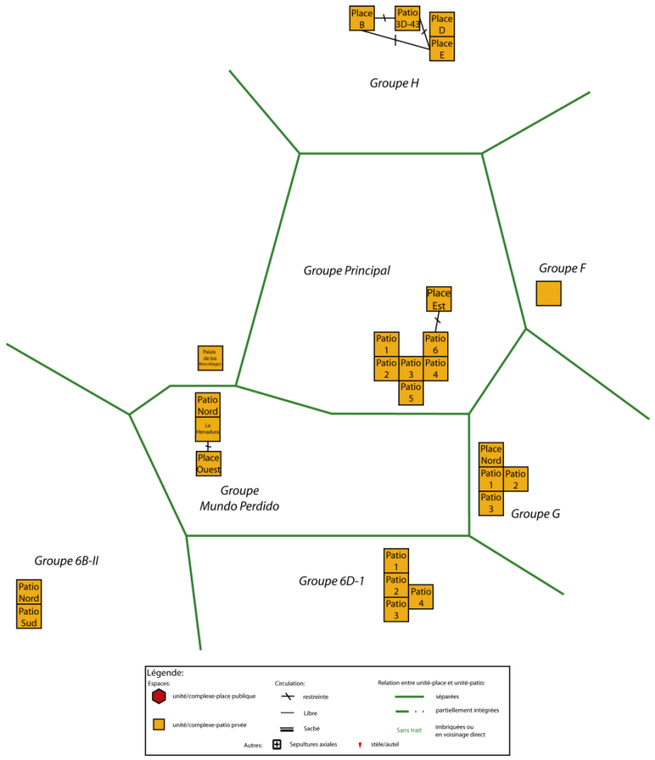



**Figure 166. Tikal au Classique terminal, phase Eznab.**