

Les mêmes remarques peuvent s'appliquer aux cercles et carrés décrits par M. Squier (1). Sauf erreur de notre part, ils sont, comme les cercles d'Houel à Gozzo, dont il a été question plus haut, les traces des fondements de constructions circulaires et carrées dont la partie supérieure a disparu. En tout cas, en attendant que l'on y fasse des fouilles ou que l'on vienne à retrouver quelque tradition qui les concerne, l'on ne saurait appuyer aucun argument sur leurs analogies accidentelles avec nos cercles de pierres.

Il n'est pas douteux que les tertres et les anciennes pierres sculptées du continent américain ne constituent un groupe de monuments des plus intéressants, qui mériterait d'attirer plus longtemps notre attention. Il semble, en effet, que s'ils étaient parfaitement connus, ils répandraient une lumière abondante sur l'origine et les migrations des diverses races aborigènes; mais ils n'appartiennent pas à la classe de monuments qui nous occupe et ne semblent pas avoir le moindre rapport direct avec ceux de l'ancien monde. Comme, d'un autre côté, leur examen plus complet ne résoudrait probablement aucune des difficultés que nous avons rencontrées, l'on comprendra qu'ils n'occupent pas un espace considérable dans un ouvrage consacré à la recherche de l'âge et de la destination des monuments en pierre brute.

(1) *The American Naturalist*, 4 mars 1870.

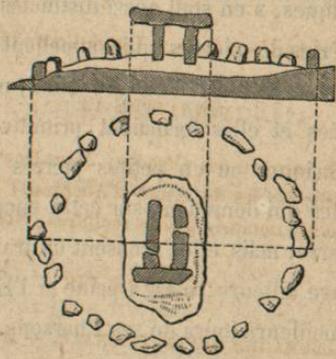


Fig. 228. — Dolmen près de Bône (Algérie).

## TABLE DES MATIÈRES.

	PAGES
PRÉFACE DU TRADUCTEUR .....	VII
PRÉFACE DE L'AUTEUR.....	XLVII
CHAPITRE I.	
INTRODUCTION.....	1
CHAPITRE II.	
OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES. — Tumulus; dolmens; cercles; avenues; menhirs.....	34
CHAPITRE III.	
ANGLETERRE. — Avebury et Stonehenge.....	69
CHAPITRE IV.	
AUTRES ANTIQUITÉS ANGLAISES. — Aylesford; Ashdown; Rollright; Penrith; Derbyshire; Stanton-Drew; petits cercles; dolmens.....	126
CHAPITRE V.	
IRLANDE. — Moytura; cimetières; Boyne; Lough-Crew; Clover-Hill; dolmens.	187
CHAPITRE VI.	
ÉCOSSE. — Cercles et barrows des Orcades; Maes-Howe; pierre trouée de Stennis; Callernish; cercles du comté d'Aberdeen; Fiddes-Hill; tertres de Clava; pierre d'Aberlemmo; pierres sculptées; croix de l'île de Man...	253
CHAPITRE VII.	
SCANDINAVIE ET ALLEMAGNE SEPTENTRIONALE. — Introduction; champs de bataille; tombeau de Harald-Hildetand; longs-barrows; tumulus; dolmens; Drenthe: hunebeds.....	289

## CHAPITRE VIII.

- FRANCE. — Introduction; distribution des dolmens; âge des dolmens; grottes des fées; demi-dolmens; pierres branlantes; Carnac; Locmariaker; alignements de Crozon; âge des monuments; leur origine; ils sont destinés à rappeler une bataille; époque où elle se livra; liste des dolmens de la France, d'après M. Bertrand..... 339

## CHAPITRE IX.

- ESPAGNE, PORTUGAL ET ITALIE. — Introduction; dolmens; Portugal; Italie. 398

## CHAPITRE X.

- ALGÉRIE ET TRIPOLI. — Introduction; Bazinas et Chouchas; dolmens apparents; âge des dolmens; cercle près de Bône; les Nasamons; origine des constructeurs de dolmens d'Afrique; Tripoli; trilithes; monuments bouddhistes à Bangkok..... 417

## CHAPITRE XI.

- ILES DE LA MÉDITERRANÉE. — Malte; Sardaigne; îles Baléares..... 438

## CHAPITRE XII.

- ASIE OCCIDENTALE. — Palestine; Sinaï; Arabie; Asie-Mineure; Circassie; les steppes; Caboul..... 462

## CHAPITRE XIII.

- INDE. — Introduction; Inde Orientale; Khassias; Inde Occidentale; distribution géographique; âge des monuments de pierre; comparaison des dolmens; conclusions..... 480

## CHAPITRE XIV.

- AMÉRIQUE. — Amérique du Nord; Amérique Centrale; Pérou..... 527

## LISTE DES GRAVURES.

FRONTISPICE. — Pierres levées de Stennis (Orcaïdes).

VIGNETTE. — Demi-dolmen à Kerland (Bretagne).

FIG.	PAGES
1. Coupe du tombeau d'Alyatte (Asie-Mineure).....	37
2. Tumulus de Tantalais, près de Smyrne.....	38
3. Plan et coupe de la chambre du même tumulus.....	38
4. Tombeau d'Atrée, à Mycènes; coupe et plan.....	39
5. Vue de Cocumella, à Vulci.....	39
6. Vue de la chambre principale de Regulini-Galeassi, à Cœré.....	40
7. Dolmen de Castle, à Wellan (Irlande).....	52
8. Dolmen de Bousquet (Aveyron).....	53
9. <i>Tee</i> ou cénotaphe couronnant un dagob (Inde).....	54
10. Cercle des <i>Neuf-Dames</i> , à Stanton-Moor (Angleterre).....	56
11. Tumulus à chambre (Jersey).....	59
12. Plan du groupe de Mèrivale (Angleterre).....	62
13. Menhir, à Lochrist (Finistère).....	67
14. Vue d'Avebury restauré.....	70
15. Plan du cercle d'Avebury et de l'avenue de Kennet.....	71
16. Cercle de Hakpen-Hill (Angleterre).....	84
17. Coupe de Silbury-Hill.....	87
18. Mors en fer trouvé à Silbury.....	89
19. Plan d'Avebury.....	90
20. Vue en élévation des tumulus de Bartlow.....	92
21. Cercle de Marden.....	94
22. Plan général de Stonehenge.....	99
23. Stonehenge dans son état actuel.....	101
24. Plan de Stonehenge restauré.....	102
25. Tombeau d'Isidore, à Khatoura (Syrie).....	110
26. Les environs de Stonehenge.....	111
27. Pierres Sans-Nombre d'Aylesford.....	127
28. Pierres Sarsen, à Ashdown.....	132
29. Cercle de la Table-Ronde-d'Arthur.....	138
30. Cercle d'Arbor-Low.....	150
31. Vases et épingle en bronze, trouvés à Arbor-Low.....	151
32. Coupe de Gib-Hill.....	152
33. Sommet de Minning-Low en 1786.....	153
34. Plan des chambres de Minning-Low.....	153

FIG.	PAGES
35. Fragment de vase à boire trouvé à Benty-Grange.....	155
36. Fragment de casque trouvé à Benty-Grange.....	155
37. Plan des cercles de Stanton-Drew.....	160
38. Vue des cercles de Stanton-Drew.....	161
39. Tumulus de Rose-Hill.....	166
40. Mors découvert à Aspatria.....	167
41. Pierre latérale du cist d'Aspatria.....	168
42. Mule-Hill, vue des cists.....	168
43. Cercle de cists de Mule-Hill (île de Man).....	169
44. Cercles de Burn-Moor, Cumberland.....	171
45. Cercles de Boscawen.....	172
46. Plan du tumulus de Park-Cwn.....	176
47. Plan d'un tumulus à Plas-Newydd.....	178
48. Entrée du dolmen renfermé dans le tumulus.....	179
49. Dolmen de Pentre-Ifan.....	180
50. Autre dolmen à Plas-Newydd.....	181
51. Palet-d'Arthur, à Gower.....	182
52. Plan du Palet-d'Arthur.....	183
53. Enceinte à Baslow-Moor, Derbyshire.....	183
54. Cercle sur le champ de bataille du Moytura méridional.....	190
55. Cairn sur le même champ de bataille.....	190
56. Cairn de l'Homme-Seul, Moytura (Irlande).....	192
57. Urne trouvée dans le cairn de l'Homme-Seul.....	192
58. Champ de bataille du Moytura septentrional.....	193
59. Plan d'un cercle, Moytura.....	195
60. Vue du même cercle.....	195
61. Dolmen entouré d'un cercle, à Moytura.....	196
62. Tombeau de Cormac, à Tara (Irlande).....	207
63. Vue du tumulus de New-Grange.....	214
64. Plan de New-Grange, près de Drogheda (Irlande).....	215
65. Ornement sculpté sur une pierre de New-Grange.....	218
66. Autre ornement.....	219
67. Rameau sculpté, à New-Grange.....	220
68. Signes gravés sur des pierres, à New-Grange.....	220
69. Chambres du tumulus de Dowth (Irlande).....	221
70. Ornement gravé sur une pierre, à Dowth.....	224
71. Autre ornement trouvé à Dowth.....	224
72. L'un des cairns de Lough-Crew (Irlande).....	227
73. Chaise-de-la-Sorcière, à Lough-Crew.....	228
74. Pierres sculptées du cairn de Lough-Crew.....	229
75. Cella contenue dans un autre cairn, à Lough-Crew.....	230
76. Autre pierre sculptée, à Lough-Crew.....	235
77. Figures gravées sur des pierres, à Clover-Hill.....	236
78. Dolmen de Knockeen (Irlande).....	243

FIG.	PAGES
79. Plan de ce dolmen.....	243
80. Tombeau de Calliagh Birra.....	244
81. Plan et coupe du tumulus de Greenmount (Irlande).....	245
82. Dolmen des Quatre-Meurtriers (Irlande).....	246
83. Plan du dolmen de Hazlewood, près de Sligo.....	247
84. Cercle de Stennis (Orcaïdes).....	256
85. Dragon sculpté, à Maes-Howe (Orcaïdes).....	259
86. Serpents entrelacés, à Maes-Howe.....	259
87. Plan et coupe de Maes-Howe.....	260
88. Vue de la chambre du même tumulus.....	261
89. Monument de Callernish (île de Lewis).....	273
90. Cercle de Fiddes (comté d'Aberdeen).....	277
91. Groupe de Clava (comté d'Aberdeen).....	279
92. Vue de Clava.....	279
93. Pierre gravée de Coisfield (comté d'Ayr).....	281
94. Pierre d'Aberlemmo, vue de face.....	282
95. Pierre d'Aberlemmo, partie postérieure.....	283
96. Pierre portant une inscription, près d'Edimbourg.....	285
97. Croix avec inscription runique (île de Man).....	286
98. Autre croix semblable à la précédente.....	286
99. Cairn à cornes; Caithness (Ecosse).....	288
100. Vue du champ de bataille de Kongsbacka (Suède).....	293
101. Partie du champ de bataille de Braavalla (Suède).....	295
102. Tombeau de Harald, à Lethra (île Seeland).....	297
103. Long-barrow de Kennet (Angleterre), restauré.....	298
104. Long-barrow de Wiskehärad (Suède).....	302
105. Champ de bataille de l'île de Freyrsö.....	306
106. Dragon sculpté sur le tombeau de Gorm, à Jellinge.....	310
107. Dolmen de Herrestrup (Zélande).....	317
108. Dolmen de Halskov.....	319
109. Dolmen d'Oroust, en Bohuslan.....	320
110. Diagramme d'un tumulus scandinave avec enceintes et dolmens d'après Sjöborg.....	321
111. Dolmen près de Lunebourg.....	322
112. Double dolmen de Valbygaard (Zélande).....	323
113. Plan de ce double dolmen.....	323
114. Triple dolmen à Høbisch (Brandebourg).....	323
115. Intérieur de la chambre d'Uby (Zélande).....	325
116. Plan de ce monument.....	325
117. Dolmen d'Axevalla (Suède).....	327
118. Pierre principale du tombeau de Kivik (Suède).....	329
119. Tombeau à Hjortehammer (Suède).....	330
120. Cercles d'Aschenrade (Livonie).....	332
121. Plan d'un hunebed en Hollande.....	335

FIG.	PAGES
122. Dolmen de Ballo (Hollande).....	335
123. Dolmen de Saucière (Aveyron).....	352
124. Dolmen de Confolens (Charente).....	354
125. Plan de ce dolmen.....	354
126. Dolmen près de Mettray (Indre-et-Loire).....	359
127. Dolmen de Krukenho (Morbihan).....	359
128. Dolmen troué à Trie (Oise).....	360
129. Dolmen de Grandmont (Bas-Languedoc).....	361
130. Demi-dolmen près Poitiers.....	362
131. Demi-dolmen à Kerland (Bretagne).....	363
132. Pierre Martine (Lot).....	364
133. <i>Idem</i> d'après Bonstetten.....	365
134. Pierre branlante en Bretagne.....	365
135. Carnac et ses environs.....	368
136. Carnac et Erdeven : alignements.....	370
137. Tête de colonne à Sainte-Barbe (Morbihan).....	372
138. Plan du long-barrow de Kerlescant (Morbihan).....	374
139. Orifice pratiqué entre deux pierres à Kerlescant.....	374
140. Vases trouvés à Kerlescant.....	375
141. Entrée de la <i>cella</i> à Rodmarton (Angleterre).....	375
142. Plan de Moustoir-Carnac (Morbihan).....	376
143. Coupe du même tumulus, d'après René Galles.....	376
144. Coupe de la chambre <i>d</i> , à Moustoir-Carnac.....	377
145. Sculptures au Mané-Lud (Morbihan).....	379
146. Autre forme de sculpture, <i>ibid.</i> .....	379
147. La Table des Marchands (Morbihan).....	379
148. L'une des pierres de la Table des Marchands.....	380
149. Hachette gravée sur la voûte de ce monument.....	380
150. Pierre trouvée à l'intérieur de la chambre du Mané-cr-H'roëk.....	382
151. Plan de Gavrinis (Morbihan).....	383
152. Sculpture de Gavrinis.....	383
153. Pierre perforée à Gavrinis.....	383
154. Alignements de Crozon (Finistère).....	385
155. Intérieur du dolmen d'Antequera (Andalousie).....	405
156. Plan de ce dolmen.....	405
157. Dolmen del Tio Cogolleros (Andalousie).....	407
158. Sepultura-Grande (Andalousie).....	407
159. Plan du dolmen d'Eguilar (provinces basques).....	408
160. Plan du dolmen de Cangas-de-Onis (Asturies).....	409
161. Dolmen de San Miguel, à Arrichinaga.....	410
162. Dolmen d'Arroyolos (Portugal).....	411
163. Dolmen à Saturnia (Toscane).....	414
164. Monument africain appelé Bazina.....	420
165. Monument appelé Choucha.....	420

FIG.	PAGES
166. Dolmen entouré de gradins.....	421
167. Tumulus avec rangées de pierres intermédiaires.....	421
168. Groupe de monuments funéraires en Algérie.....	422
169. Plan et élévation d'un tumulus africain.....	423
170. Dolmen entouré de deux cercles de pierre.....	424
171. Dolmens sur la route de Bône à Constantine.....	424
172. Quatre cairns renfermés dans des enceintes carrées.....	425
173. Tombeaux voisins de Djidjeli (Algérie).....	427
174. Cercle près de Bône.....	428
175. Trilithe à Ksaéa (Tripoli).....	434
176. Trilithe à Elkel (Tripoli).....	436
177. Monument bouddhiste, à Bangkok (Siam).....	437
178. Vue de la Tour-des-Géants, à Gozzo (Malte).....	440
179. Plan du monument de Mnaidra (Malte).....	442
180. Coupe du même monument.....	442
181. Entrée de la chambre B., à Mnaidra.....	443
182. Chambre extérieure à Mnaidra.....	444
183. Plan d'Hagiar-Khem.....	446
184. Vue de Madracen (Algérie).....	447
185. Coupe et plan d'un Nurhaghe.....	451
186. Nurhaghe de Santa-Barbara (Sardaigne).....	452
187. Coupe et plan de ce Nurhaghe.....	453
188. Carte de la Giara (Sardaigne).....	454
189. Vue d'un talayot à Trépuco (Minorque).....	458
190. Autre talayot à Alajor (Minorque).....	459
191. Dolmen à Kafr-er-Wâl (Palestine).....	466
192. Dolmen troué.....	472
193. Même dolmen en Circassie.....	472
194. Baba des steppes de la Russie.....	474
195. Tombeau à enceinte carrée (Scandinavie).....	474
196. Tumulus à Alexandropol (Russie).....	475
197. Base d'un tumulus à Nicolaïef (Russie).....	476
198. Cercle près de Peshawur (Kaboul).....	477
199. Cercle à Deh-Ayeh (Perse).....	478
200. Vue dans les monts Khassias (Hindoustan).....	487
201. Sièges funéraires des Khassias.....	488
202. Menhirs et tables dans l'Inde.....	489
203. Pierre à turban et table.....	489
204. Trilithe dans l'Inde.....	489
205. Dolmen à Rajunkolloor (Hindoustan).....	494
206. Plan du dolmen ouvert.....	495
207. Plan du dolmen fermé.....	495
208. Vue du dolmen fermé.....	495
209. Disposition des dolmens de Rajunkolloor.....	496

FIG.	PAGES
210. Cairns à Jewurgi.....	497
211. Coupe de l'un de ces cairns.....	497
212. Autre coupe.....	497
213. Double dolmen à Coorg (Hindoustan).....	499
214. Tombeau dans les monts Nilgherries.....	499
215. Cercle funéraire à Amravati (Hindoustan).....	500
216. Pilier en fer de Kutub, près de Delhi.....	507
217. Sculptures sur la table d'un dolmen.....	509
218. Dolmen à Iwullee (Hindoustan).....	510
219. Monuments de Shahpoor (Hindoustan).....	511
220. Croix à Katapour (Hindoustan).....	512
221. Dolmen à Katapour.....	513
222. Dolmen avec croix.....	514
223. Un dagob dans l'Inde.....	516
224. Dolmen à Poullicondah.....	517
225. Fragment d'un rail à Sanchi.....	518
226. Une pagode en Birmanie.....	522
227. Enceinte sacrée à Newark.....	529
228. Dolmen près de Bône (Algérie).....	536

## TABLE ALPHABÉTIQUE.

Abbé Mellitus (lettre du pape Grégoire à l'), 25.

Abbeville (musée d'), 18.

Abd-en-Nar et Abd-en-Nour, 426.

Aberlemmo, pierre avec croix, 282; son âge, 284; son origine, 284.

Abraham, pierre érigée par lui, 462.

Ac, importance de cette terminaison, 345; elle est commune dans l'ouest de la France, 346; sa coïncidence avec les dolmens, 346; sa fréquence dans l'ouest de l'Angleterre, 347; nombre des communes qui ont cette terminaison en France, 396; note du traducteur à ce sujet, 345.

Adil, roi suédois, défait Snio, 294.

Afrique; voir Algérie, Tripoli. — Ses monuments peuvent servir à résoudre bien des questions mystérieuses, 524.

Africain (prince), mentionné par Azoka, 524.

Age compris entre le départ des Romains et Alfred, souverainement obscur, 123; les monuments parlent alors plus haut que les livres, 124.

Agra, tombeau d'Akbar, 523.

Agricola, 20.

Ahmedabad, cité de ce nom, 482.

Aix-la-Chapelle (décret d'), 29.

Akbar, souverain de l'Inde, 484; son tombeau, 54, 523.

Alajor, Talyot qui s'y trouve, 459.

Aléoutiennes (îles), voie suivie par ceux qui ont peuplé l'Amérique, 533.

Alexandre mentionné dans l'édit d'un prince indien, 524.

Alfred, 28; sa victoire à Ashdown, 133.

Alaska, Hydahs, 21.

Alentejo, dolmens qui s'y trouvent, 399.

Aleth, bataille qui s'y livra, 393.

Algérie, pas de druides en Algérie, 6; ses nombreux dolmens longtemps ignorés, 417; recherches de MM. Rhind, Christy et Féraud, 417; Bou-Moursug, 417; Sétif, 419; Tiaret, 419; Tripoli, 419;

Bazinas, 420; Chouchas, 420; dolmens sur gradins, 421; tumulus reliés par des rangées de pierres, 421; pierres sépulcrales, 422; plan et élévation d'un tumulus africain, 423; dolmen avec deux cercles, 424; quatre cairns

compris dans un carré, 425; rapports

avec la Scandinavie, 425; âge des monuments algériens, 426; à quelle race ils appartiennent, 426; tombeaux et cercle près de Djidjely, 426; leur âge, 427; dolmen près de Sidi-Kacem et inscription, 427; cercle près de Bône, 428; monuments algériens contemporains des premiers chrétiens, 429; leur âge général, 429; qui les a érigés, 429; comparaison avec ceux d'Aveyron, 430.

Alignements, Carnac, Erdeven, Sainte-Barbe, 366-372; singulière tête de colonne, 372; Crozon, Kerdouadec, Carmaret, Leuré, Gré-de-Cojou, 385; Preissac, 386; Stonehenge: destination, 120; Sesto-Calende, 413. — Voir Avebury, Avenues, Beckampton, Caithness.

Alkill, chef danois, 294.

Allées couvertes ou grottes des Fées en France, 357; Locmariaker, 378.

Alphabétique (écriture), date de son introduction en Irlande, 201, 208, 285; son usage interrompu pendant des siècles, 285.

Altmark, dolmen, 315.

Alyatte, son tombeau, 37.

Ambrius (couvent d'), 119.

Ambrosius Aurelianus donné comme le constructeur de Stonehenge, 116; force à la paix les Saxons, 116.

Amérique du Nord, travaux de MM. Squier et Davis, 527; absence de monuments en pierre brute, 527; ouvrages en terre propre à l'Amérique, 528; encintes pour défense, leur étendue, 528; encintes sacrées, leur nombre, leur forme et leur destination, 528; tertres coniques ou de sacrifice, 530; tertres servant de temples, comparés aux Téocallis du Mexique; distinction difficile entre un temple et un palais, 531; tertres en forme d'animaux, serpent gigantesque, 532; comment l'Amérique fut peuplée, 533; sont-ce les Peaux-Rouges qui ont construit les tertres, 534.

Amérique Centrale et Pérou, monuments en pierre taillée, 534; ceux du Pérou comparés à ceux des Pélasges et des Tyrrhéniens, 535; pas de monuments en pierre brute dans l'Amérique du Sud, 535; cercles et carrés, 536.