

- J** 4. Le Japon
5. Les jeux de société
6. 5 sports méconnus aux Jeux olympiques d'hiver
7. Les disciplines les plus rapides des Jeux olympiques d'hiver
8. Les Jeux olympiques antiques
9. La fabrication d'un journal
10. La page de journal
11. Les jours fériés en France
12. Les Juifs dans la France de la Seconde Guerre mondiale
13. Les lunes de Jupiter
14. Martin Luther King
15. Le koala
- K** 16. Les 8 langues les plus parlées dans le monde
17. Le laser
18. Les Lémuriens
19. Léonard de Vinci
20. Les fabuleuses machines de Léonard de Vinci
21. Quand la liberté de la presse n'est pas respectée
22. Le lion d'Afrique
23. Le vocabulaire du littoral français
24. Le vote d'une loi par le Parlement
25. Découvre Londres
26. Les grands musées de Londres
27. Louis XIV
28. Louis XVI
29. Le loup
30. Lumière : la phosphorescence et la fluorescence
31. La Lune
32. La mission Apollo 11 : on a marché sur la Lune !
33. 10 mots et expressions avec « lune »
- L** 34. Que fait un maire ?
35. La maison « intelligente »
36. À l'intérieur d'une maison romaine
37. La Maison-Blanche
38. 5 maisons du monde
39. Le mal-logement
40. 4 maladies transmises par des insectes
41. Les formes de maltraitance
42. Petits et grands mammifères terrestres
43. Apprends à reconnaître les empreintes de 6 mammifères
44. Des mammifères disparus
45. Le mammouth
46. Le manchot empereur
47. Lutter contre une marée noire
48. Le Maroc
49. Mars, la planète rouge
50. L'exploration de Mars en 10 dates
51. Les Mayas
52. 15 grandes dates de la médecine
53. La mer Méditerranée
54. Mercure
55. Les mers qui entourent la France
56. Les principaux océans et mers du monde
57. De l'agriculture à l'écriture en Mésopotamie
58. Des mots de la météo
59. Le Mexique
60. Quand les microbes rendent malades
61. Les oiseaux migrants
62. D'où viennent les noms des 12 mois de l'année ?
63. La momification
64. Des montagnes d'Europe
65. La montgolfière
66. Morses, otaries et phoques
67. Circuler à moto
68. Qu'est-ce que la mousson ?
69. Le moustique

- N** 70. Apprendre la musique
71. Musique : du jazz au rap
72. Napoléon Bonaparte
73. Des phénomènes naturels exceptionnels
74. L'homme de Neandertal
75. Le système nerveux
76. Les neurones
77. New York
78. La fête de Noël en Europe
79. Le Nouvel An chinois
80. Des aliments aux nutriments
81. L'Océanie
82. La longue histoire des océans
83. L'okapi
84. 10 mots sur une opération à l'hôpital
85. La ruée vers l'or
86. L'orang-outan
87. Les orbites
88. L'orchestre symphonique
89. Les accessoires de ton ordinateur
90. L'orque
91. De quoi se compose un os ?
92. 5 espèces de la famille des ours
93. L'ours à lunettes
94. L'ours brun
95. L'ours noir
96. Où l'ours polaire vit-il ?
97. L'ozone
98. L'océan Pacifique
99. 5 îles fascinantes du Pacifique
100. Le Pakistan
101. 5 animaux du paléolithique
102. Le paléontologue
103. Le panda géant
104. La panthère des neiges
105. Le cycle de vie d'un papillon
106. Découvre Paris
107. 4 questions autour de la pauvreté
108. Les Pays-Bas
109. La peau
110. Le pelage des animaux
111. Des peuples de l'eau
112. Le pharaon, fils du dieu Soleil
113. Les différents éléments d'un phare maritime
114. Les inventeurs de l'appareil photographique
115. Le pigeon voyageur
116. Pirates, corsaires et flibustiers
117. 6 sports sur planche
118. La reproduction des plantes à fleurs
119. Le plastique
120. Plongée : comment communique-t-on sous l'eau ?
121. 10 mots pour comprendre une enquête de police
122. Quels sont les effets de la pollution sur notre corps ?
123. Les différents types de pollution maritime
124. La pollution de l'eau
125. L'équipement des pompiers
126. La population française
127. La population mondiale
128. Le Portugal
129. Les précipitations
130. Les grandes avancées de la préhistoire
131. Comment élit-on le Président ?
132. Que fait le président de la République ?
133. Les présidents de la V^e (5^e) République
134. L'agence de presse
135. Quelques personnes ayant obtenu le prix Nobel de la paix
136. La puberté
137. Les pygmées
138. La construction des pyramides

- R** 139. Les pyramides de Gizeh
140. Que faire contre le racket ?
141. 6 rapaces en France
142. La formation d'un raz de marée
143. Le vocabulaire du relief
144. Le relief de la France
145. La Renaissance
146. Comment travaille un reporter de presse écrite ?
147. La reproduction
148. Des reptiles marins
149. La famille des reptiles volants
150. Le grand requin blanc
151. Les requins
152. Les rêves
153. Les grandes dates de la Révolution française
154. Les grands personnages de la Révolution française
156. Le rhinocéros noir
157. Richard Cœur de Lion
158. Le rire
159. Les robots
160. Les Romains, un peuple de commerçants
161. Rome
162. La roue
163. La Route 66
164. Le Royaume-Uni
165. Royauté : 10 monarchies européennes
166. La Russie
167. Le Sahel
168. 5 animaux suceurs de sang
169. À quoi servent les satellites artificiels ?
170. Les lunes de Saturne
171. Les dangers de la savane pour les animaux
172. Les métiers de la scène
173. Albert Einstein, un grand scientifique
174. 10 mots liés aux sectes
175. Pourquoi y a-t-il des séismes ?
176. Les 5 sens : le goût
177. Les 5 sens : l'odorat
178. Les 5 sens : l'ouïe
179. Les 5 sens : le toucher
180. Les 5 sens : la vue
181. Quelques serpents connus
182. Chronologie de la Shoah en France
183. La Sibérie
184. Des singes petits et grands
185. Le Soleil, notre étoile
186. L'atmosphère du Soleil
187. Le sommet
188. Quelques hauts sommets dans le monde
189. Être souple
190. La souris
191. L'entraînement des spationautes
192. Le scaphandre d'un spationaute
193. L'équipement pour la spéléologie
194. Le squelette et les muscles
195. La Station spatiale internationale (ISS)
196. La Suisse
197. Les supernovae
198. La naissance du Système solaire
199. Les planètes du Système solaire
200. Les planètes naines du Système solaire
201. Aux limites du Système solaire
202. Les effets et les dangers du tabac
203. Le Taj Mahal
204. La tectonique des plaques
205. Du télégraphe au téléphone portable

206. Petite histoire de la télévision
207. Pourquoi la température du corps est-elle toujours de 37 °C ?
208. 10 mots d'anglais pour comprendre le tennnis
209. Teotihuacán
210. La Terre, de l'époque des dinosaures à nos jours
211. La structure de la Terre
212. Des mots pour comprendre le terrorisme islamiste
213. La Thaïlande
214. Les thermomètres
215. Les 9 espèces de tigres
216. Le naufrage du « Titanic »
217. Quelques expressions liées aux toilettes
218. Les tortues
219. La tour Eiffel
220. Le tourisme en France
221. Quelques tours du monde
222. Le tombeau de Toutankhamon
223. Un attelage de chiens de traîneau
224. Le transport des marchandises
225. Les trous noirs
226. La Tunisie
227. L'Union européenne
228. De la Terre à l'Univers
229. Comment l'Univers s'est-il formé ?
- U** 230. Les principales races de vaches en France
231. Des animaux de mer très venimeux
232. Découvre Venise
233. Les vents
234. Vénus
235. Jules Verne
236. Le château de Versailles
237. L'éruption du Vésuve, le 24 août 79
238. Le vétérinaire
239. Comment se forme la vie
240. De l'apparition de la vie à la disparition des dinosaures
241. La durée de vie de l'homme
242. Pourquoi vieillissons-nous ?
243. Le Vietnam, le Laos et le Cambodge
244. Les Vikings
245. Qu'est-ce qu'une ville ?
246. 10 mots sur les violences à l'école
247. Quelques repères de vitesse
248. Quelle vitesse de vol ?
249. La Voie lactée
250. 10 mots autour de la voile
251. Comment fabrique-t-on une voiture ?
252. La voix et le langage
253. L'éruption d'un volcan
254. Les 5 sortes d'éruptions volcaniques
255. 10 mots pour comprendre les étapes d'un vote
- V** 256. Le zèbre
257. Des métiers du zoo

Play Bac Presse SARL*

14 bis, rue des Minimes
75140 PARIS CEDEX 3. Tél. : 01 53 01 23 60

Dir. de la publication : J. Saltet - Dir. diffusion/marketing/partenariats : C. Metzger - Réd. en chef : F. Dufour - Réd. en chef adjoint : J. Vontron
Conception graphique : A. Sueur - Réd. en chef technique : V. Gerbet - Resp. fabrication : M. Letellier
Impression : CORELIO PRINTING (Belgique)
Service des ventes : MERCURI PRESSE.

Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.
CIC : 30066 10808 00010601001 31.
ISSN : 2263-6056.

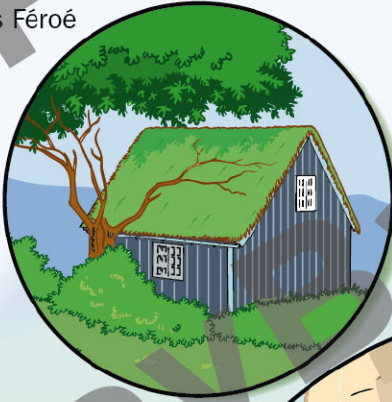
Dépôt légal : septembre 2012.
Commission paritaire : 0910C87062.

*Gérant : J. Saltet - Associés : F. Dufour, G. Burrus, J. Saltet, Société financière François-Jérôme
Comité de direction : F. Dufour, J. Saltet.

5 maisons du monde

La maison à toit de **tourbe**

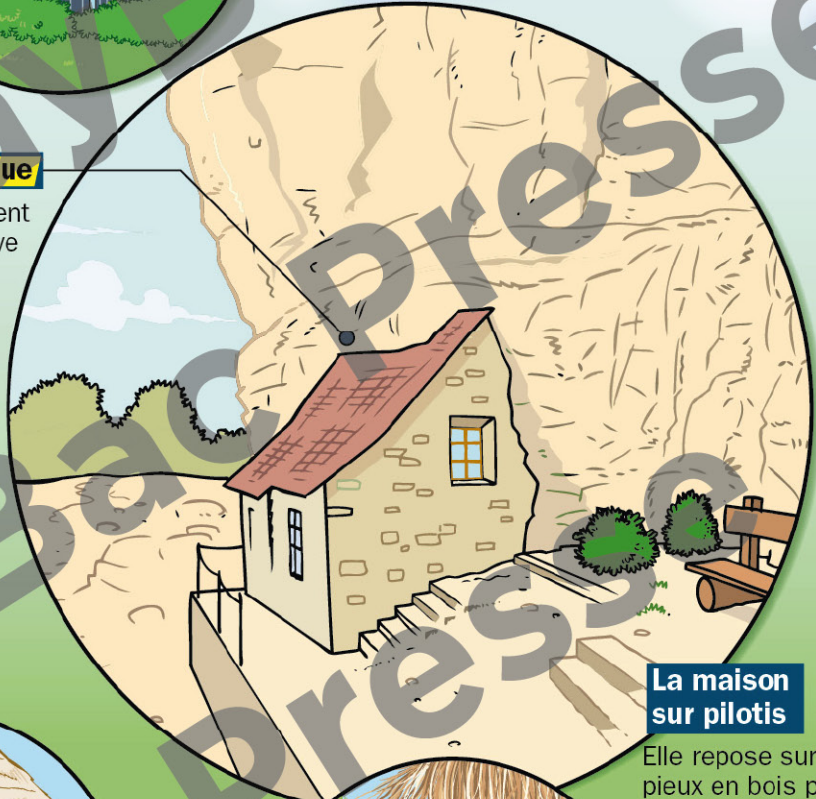
En Islande et aux îles Féroé (Europe), certaines maisons ont un toit en partie constitué d'herbe et de tourbe. Cela isole très bien du vent, fréquent dans ces îles au climat froid.

La **yourte**

Cette tente est l'habitat **traditionnel** de peuples d'Asie centrale, comme les Mongols. Elle comporte une seule pièce, organisée autour d'un poêle. La porte de la yourte fait toujours face au sud, en direction du Soleil.

La maison **troglodytique**

Elle est creusée directement dans la roche. On en trouve dans de nombreux endroits dans le monde : en France (par exemple, près de Saumur, dans le Maine-et-Loire), ainsi qu'en Chine, en Iran (Asie), au Mali (Afrique)...

La **case**

Il y en a beaucoup en Afrique, où elles ont souvent un toit en paille. Petite et ronde, la case protège bien de la chaleur.

La maison
sur **pilotis**

Elle repose sur de gros pieux en bois plantés dans le sol. Cela peut être au-dessus de l'eau ou d'un sol mou, mais aussi au-dessus d'un sol plus dur, pour éviter que des animaux n'entrent dans la maison. Il y en a, par exemple, au Cambodge et en Indonésie (Asie).



À RETENIR

- 1 On trouve des maisons creusées directement dans la roche en Afrique, en Asie, mais aussi en France.
- 2 Les cases, petites et rondes, protègent bien de la chaleur. Il y en a beaucoup en Afrique.
- 3 Les yourtes sont des grandes tentes où habitent certains peuples d'Asie centrale.
- 4 Les maisons sur pilotis reposent sur des pieux en bois plantés dans le sol. Il y en a, par exemple, en Asie.

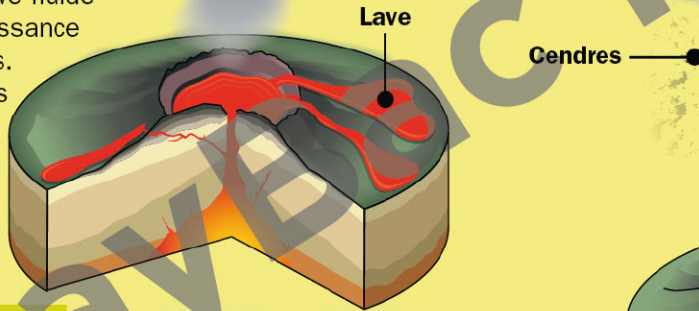
Tourbe (ici) : matière composée de plantes qui ont pourri dans l'eau.
Traditionnel (ici) : qui respecte la tradition, qui existe depuis longtemps.
Troglodytique : qui est creusé dans la roche.

Les 5 sortes d'éruptions volcaniques

Tous les volcans ne se ressemblent pas. Leur apparence varie en fonction du type d'éruption volcanique. Il en existe 5 sortes dans le monde.

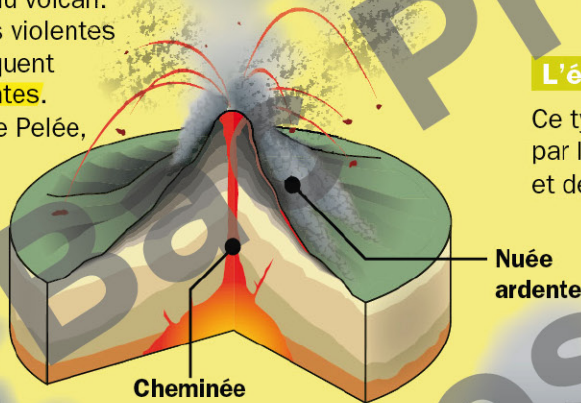
L'éruption hawaïenne

Ce type d'éruption est marqué par un écoulement de lave fluide (liquide). Cela donne naissance à de larges volcans plats. Il est fréquent sur les îles d'Hawaï (océan Pacifique).



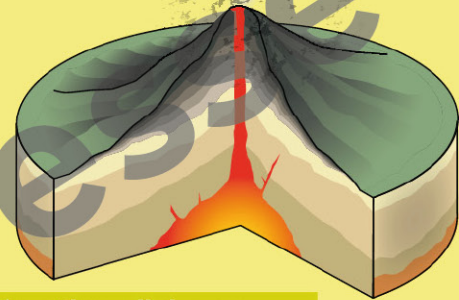
L'éruption péléenne

Ce type d'éruption est marqué par une montée de lave presque solide dans la cheminée centrale du volcan. Ensuite, des explosions très violentes de gaz et de cendres provoquent la formation de nuées ardentes. Le nom vient de la montagne Pelée, à la Martinique (Antilles).



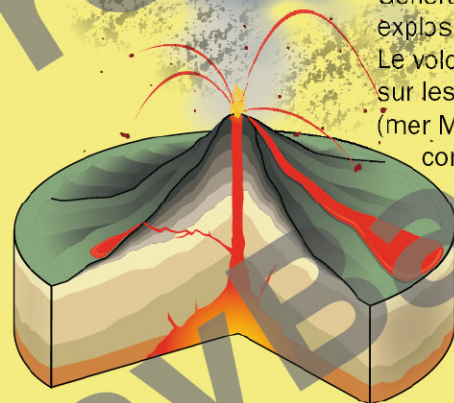
L'éruption plinienne

Ce type d'éruption est caractérisé par la projection de scories, de gaz et de cendres, très haut dans les airs.



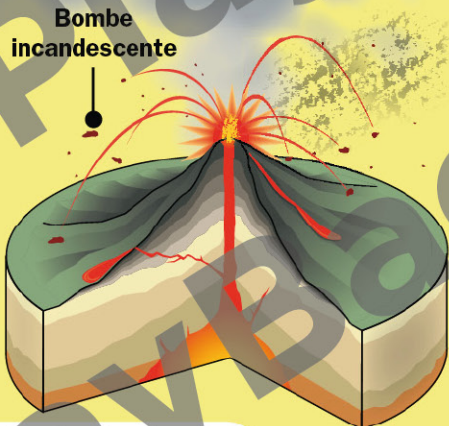
L'éruption strombolienne

Dans ce type d'éruption, il y a projection de cendres, de gaz et de scories incandescentes. Généralement, plusieurs explosions se succèdent. Le volcan Stromboli, situé sur les îles Éoliennes (mer Méditerranée), connaît des éruptions de ce genre.



L'éruption vulcanienne

Ce type d'éruption est marqué par de très violentes explosions de lave visqueuse et par la projection de grosses bombes incandescentes. Il n'y a pratiquement pas d'écoulement de lave.



À RETENIR

❶ L'apparence d'un volcan varie en fonction de son type d'éruption.

❷ Il en existe 5 grands types. Certains tirent leur nom d'un volcan très connu : éruption strombolienne (du volcan Stromboli, en Italie), éruption péléenne

(de la montagne Pelée, à la Martinique)...

❸ Les éruptions se caractérisent par de violentes explosions de lave, des projections de cendres ou un écoulement de lave liquide...

Nuée ardente : nuage de gaz à haute température, chargé de blocs de lave ou de cendres.

Incandescent : lumineux, car très chaud.

Scorie (ici) : morceau de lave légère.