

Chapitre 1

La plupart des experts croient qu'il y a eu des gens sur terre depuis plus de 1 000 750 ans. Pendant la plupart de ces années, il n'y avait pas d'histoire écrite parce que les gens n'ont pas développé la compétence de l'écriture jusqu'à environ 5000 ans. La période de temps commençant par l'apparition des gens sur terre et se terminant par les premiers écrits de notre histoire est appelée la **période préhistorique**. Après ce temps, les gens commencent à faire progresser la culture et à vivre dans les villes, ceci fut le début de la **civilisation**.

Avant la montée des villes, les gens sont allés à travers plusieurs étapes de développement. Au début, ils allaient d'un endroit à l'autre à la recherche de nourriture. Les experts appellent cette période la **chasse et la cueillette de nourriture**. Au cours de cette période, les gens ont fait plusieurs découvertes importantes. Aujourd'hui on inclut des outils, de la parole, du feu, de l'art et la religion.

Il y a environ 10000 ans, les gens ont inventé l'agriculture et ils sont devenus des producteurs alimentaires au lieu de chasseurs de nourriture. Une fois fermier, ils se sont installés dans un seul endroit et ils ont développées des compétences telles que la fabrication de poterie et de métaux de travail. Ils ont également développé le commerce et ils ont commencés des idées formelles au sujet du gouvernement. Avec le temps, les gens ont acquis de plus en plus de compétences.

Presque tout ce que l'on sait sur la préhistoire a été appris au cours des 100 dernières années. Chaque année, les scientifiques découvrent quelque chose de nouveau au sujet du passé lointain. Chaque découverte nous apporte de plus près au mystère de la formation de notre civilisation.

(Les os fossilisés comprennent des outils de personnes d'Afrique de l'Est, datant de 1 750 000 ans ou plus. Ils ont été découverts dans la Gorges Olduvai, en Tanzanie, en 1959 par un anthropologue britannique nommé Dr. Louis Leakey. En 1972, le fils du Dr. Leakey, Richard, a trouvé un crâne dans des cendres volcaniques, qu'il croit est d'environ 2 600 000 ans passé.)

2



Indices au passé

Géologue, ou les scientifiques qui étudient la Terre, disent que la Terre est plus de 4 milliards d'année. **Archéologue**, ou les scientifiques qui étudient les peuples anciens et les civilisations, disent qu'il y a eu des gens sur Terre depuis plus de 1 000 000 ans. Mais les gens n'ont appris à écrire il y a environ 5 000 ans. Comment a-t-on appris tant de choses sur les gens qui vivaient sur cette terre dans un passé lointain?

Légende

Chaque groupe de personnes sur terre a des **légendes** ou conte populaire qui explique le passé. Les chinois par exemple, ont une légende sur les débuts de la Chine. Il croit que l'univers était un énorme œuf. Lorsque l'œuf c'est cassé en deux, la partie supérieure est devenue le ciel et la partie inférieure est devenu la terre. Hors de l'œuf cassé est sorti P'an Ku, le premier homme. Chaque jour, pour 18 000 ans, P'an Ku grandi, le ciel agrandi et la terre devient plus épais. Ensuite P'an Ku meurt.

Sa tête fendue et devenu le soleil et la lune. Son sang remplit les rivières et les mers. Ses cheveux sont devenus la forêt et les prés. La perspiration est devenue la pluie. Son souffle est devenu le vent et sa voix le tonnerre. Ses puces sont devenues les ancêtres des Chinois.

3



piction of the Chinese legend of P'an Ku

Les Africains ont une légende sur les raisons pour lesquelles le Soleil brille plus brillamment que la Lune. Il dit que Dieu a créé la Lune en premier ensuite le Soleil. Le Soleil est ensuite devenu jaloux de la Lune. Le Soleil a décidé d'attaquer la Lune. Ils se sont battus jusqu'au Soleil implore la miséricorde. puis ils ont lutté à nouveau cette fois, le Soleil a lancé la Lune dans la boue. La saleté éclabousse sur toute la Lune et elle n'était plus aussi brillante qu'avant. Afin d'arrêter les combats, Dieu est intervenu. Il a dit au Soleil qu'à partir de ce moment-là, il serait plus lumineux et briller pendant la journée pour les rois et les travailleurs. Il a dit à la Lune qu'à partir de là, elle ne brillerait que la nuit pour les voleurs et les sorcières.

Comme les Chinois et les Africains, les Roumanies ont leur propre légende. Une légende est à propos de la création des montagnes et des vallées. Lorsque Dieu a fini à faire les cieux, il a mesuré les cieux avec une petite boule de fil. Puis il a commencé à créer la terre pour être sous eux. Une taupe est venue et on a proposé à Dieu de l'aider. Alors Dieu a laissé la taupe à tenir la boule de fil.

Lorsque Dieu tissait et façonnait la terre, la taupe a laissé sortir le fil peu à peu. Dieu était trop préoccupé pour remarquer que parfois, la taupe sortait plus de fil. Lorsque Dieu a été fini. Il a été étonné de voir que la terre était trop grande pour tenir sous les cieux.

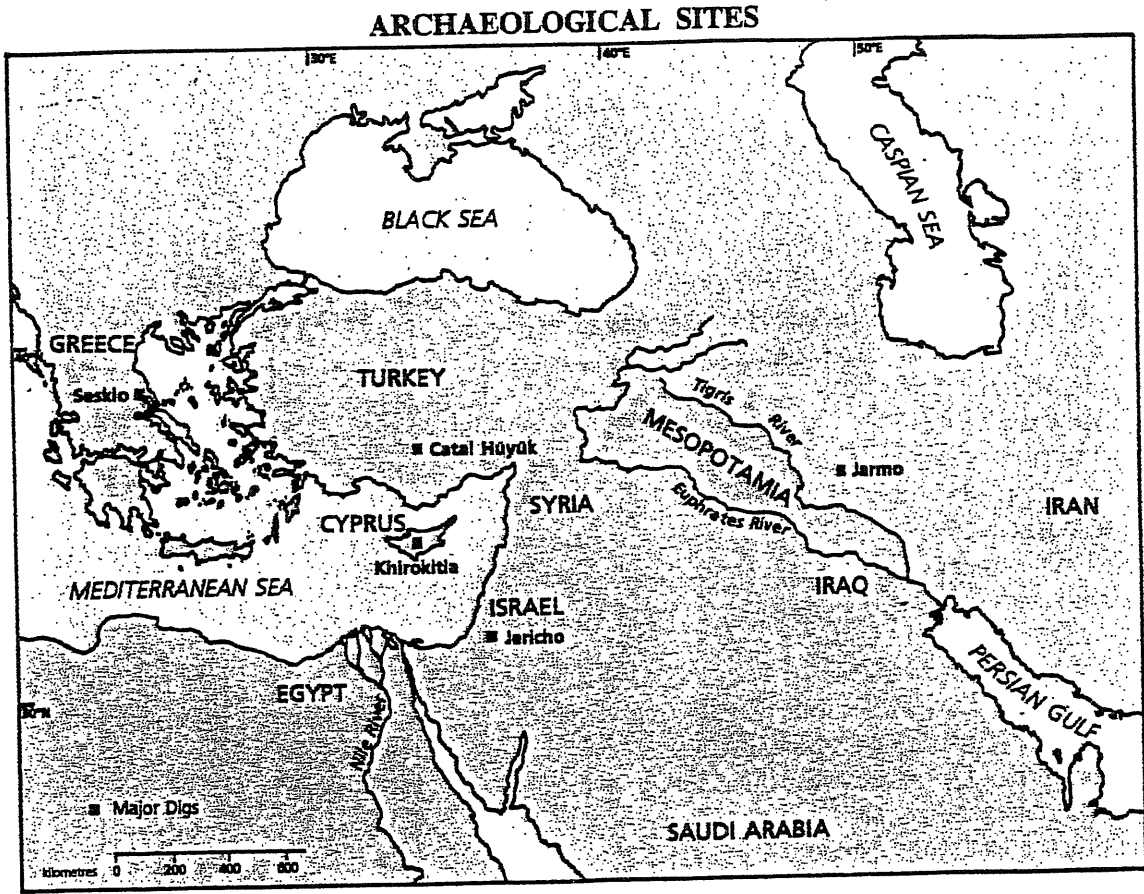
La taupe voyant ce qu'il avait fait avait peur. Alors elle s'est enfuie et cachée dans la terre. Dieu envoyé pour être pour trouver le centre commercial et lui demander ce qui devrait être fait. Dieu a envoyé l'abeille pour trouver la taupe et lui a demandé ce qu'il a fait. Lorsque l'abeille l'a trouvé, il ne répondait pas à la question.

L'abeille s'est cachée dans une fleur en espérant que la taupe lui parlerait. La taupe a pensé à haute voix, en disant qu'il presserait la terre de sorte que les montagnes tiendraient en haut et les vallées vont couler vers le bas ensuite, la terre serait plus petite. En entendant ceci l'abeille bourdonne de loin. La taupe entendit le bourdonnement et se mit en colère. La taupe a mis une malédiction sur l'abeille, en disant « Dorénavant, nourrissez-vous de vous-même. »

L'abeille a dit à Dieu ce que la taupe a dit. Alors Dieu a pressé la terre plate et les montagnes se levèrent et les vallées se sont couler vers le bas, ensuite la terre s'adapte sous les cieux. Dieu rencontre alors la malédiction de la taupe comme une bénédiction. Depuis, l'abeille fait son propre miel et la taupe vit sous terre et il a peur de sortir.

Les légendes Chinoises, Africaines et Roumanies ou tous concernés par la création et les cieux. Ce n'est pas le cas de toutes les légendes. Beaucoup sont des actes divins des hommes et des femmes ou de la terre étrange et merveilleuse.

Plus tard, beaucoup de ces légendes ont été écrites. Quelques d'entre eux sont venus à être considérés comme des faits historiques. Dans le temps les archéologues, anthropologues ou scientifiques sont devenus curieux de savoir combien de certaines légendes étaient de la fiction et combien était fait. Cette curiosité a alors conduit à rechercher la vérité d'une partie de la légende.



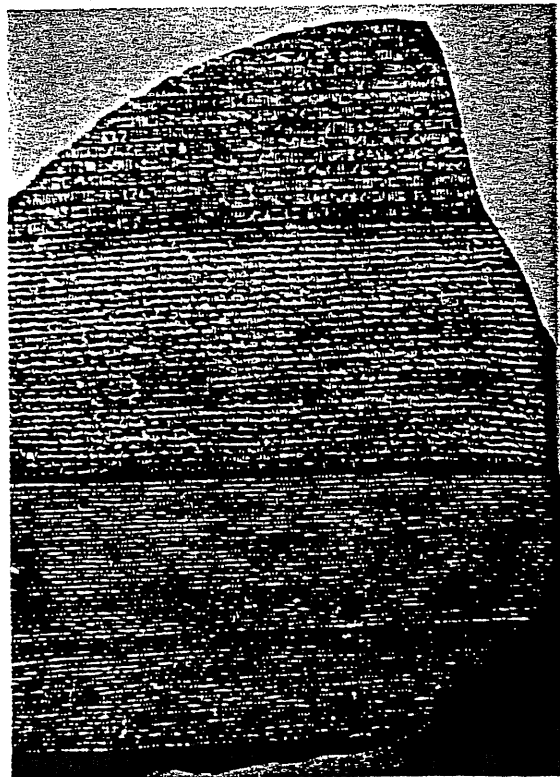
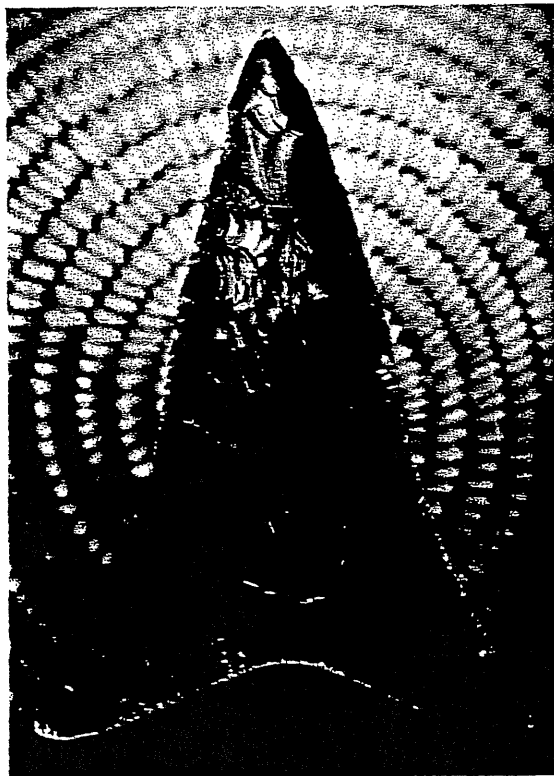
5

Archéologie

L'archéologie a commencé environ 500 ans passé. À cette époque, beaucoup de gens ont trouvé qu'il pouvait déterrer de vieilles statues de marbre et des ornements fabriqués par les Grecs et les Romains antiques et de les vendre pour beaucoup d'argent. Les gens ont commencé à étudier ces **objets anciens** ou des choses faites par les premières personnes. Ils ont trouvé qu'il pourrait apprendre d'eux des modes de vie des personnes qui ont vécu il y a longtemps. Les objets anciens n'ont pas besoin d'être des œuvres d'art. Ils peuvent être n'importe quel élément fait par des gens plutôt que par la nature. Les premiers effets artistiques étaient des morceaux de roche dure et avaient été basculés sous la forme d'outils de coupe ou de creusement ou d'armes telles que les pointes de flèche.

Il y a environ 1700 ans, certains fermiers italiens ont découvert qu'ils vivaient au-dessus d'une ancienne ville romaine qui s'appelait Herculaneum qui a été enterré pendant plus de 1000 ans. En 1719, l'archéologue commence à déterrer la ville antique. Après plus de 50 ans, ils ont découvert non seulement Herculaneum, mais une autre ville romaine appelée Pompéi. Les archéologues ont trouvé que les villes avaient entre autres choses des maisons élaborées, des théâtres, des rues et des temples. Plus important encore, ils apprennent exactement comment les Romains antiques vivaient.

La découverte des 2 villes romaines a été suivie en 1799 par ce que certains considèrent comme l'une des plus grandes de toutes les découvertes archéologiques. C'est ce qu'a découvert en Égypte la pierre Rosette dans laquelle a été sculpté l'écriture égyptienne antique et sa traduction grecque.



6

(Les archéologues ont découvert de nombreux objets anciens en Égypte. Ce fer de lance d'environ 15 000 avant JC. L'un des objets les plus anciens de la région? La pierre Rosette d'environ 200 av. J.-C. est l'une des découvertes archéologiques les plus célèbres. On y est sculpté un décret émis par le prêtre égyptien pour honorer un leader.)

Bien que toutes ces spécialistes comprennent la langue grecque, eh bien, ils n'avaient pas été en mesure de **déchiffrer ou de décoder** l'ancienne langue égyptienne. La pierre Rosetta leur a donné les clés de la signification de l'écriture d'image égyptienne. Maintenant, ils peuvent en apprendre beaucoup plus sur l'histoire de l'Égypte et de son peuple.

De nombreuses découvertes archéologiques ont été découvertes depuis sa découverte de la pierre Rosette. Entre 1850 et 1950, l'archéologue a découvert 5 civilisations dans différentes parties du monde. Pendant environ le même temps, ils ont également déterré les objets anciens préhistoriques de toutes les parties de l'Europe. Depuis lors, l'archéologue a découvert plusieurs anciennes civilisations indiennes et chinoises. Ce n'était que le début. On trouve encore aujourd'hui des objets anciens aujourd'hui dans toutes les parties du monde.

1. Pourquoi l'archéologue apprend-il des objets anciens?

2. Pourquoi la découverte de la pierre Rosette est-elle considérée comme si importante?

Révélation et des tas d'ordures de cuisine. En Irak, dans la vallée des fleuves Tigris et Euphrate, lorsque d'anciennes maisons de boues s'effondrent, d'autres maisons ont été construites au-dessus d'eux. Pendant des milliers d'années, ils forment des **révélation**s ou de grands monticules (petites collines), qui s'élèvent au-dessus du niveau du sol. Certains des révélations montent à 20 niveaux ou plus représentant chacun une période de temps, d'au moins 100 ans. Ces révélations des archéologues ont déterré des outils, de la poterie et d'autres articles de ménages.

Les archéologues ont appelé les restes de l'ancienne cuisine domestique des tas d'ordures de cuisine. Ils ont commencé à étudier des tas d'ordures de cuisine au Danemark en 1848. Depuis lors, nous avons été en mesure d'apprendre beaucoup des tas d'ordures de cuisine qu'ils ont découvert. Leurs emplacements, taille et profondeur nous permet d'apprendre l'application et estimation de la taille de la population à l'époque. Les ustensiles racontent comment les gens étaient avancés. Souvent, l'archéologue trouve des os ou des restes d'animaux qui leur parlent des saisons, des climats, des outils, de la chasse et des habitudes alimentaires.

1. Qu'est-ce qui a causé les révélations?

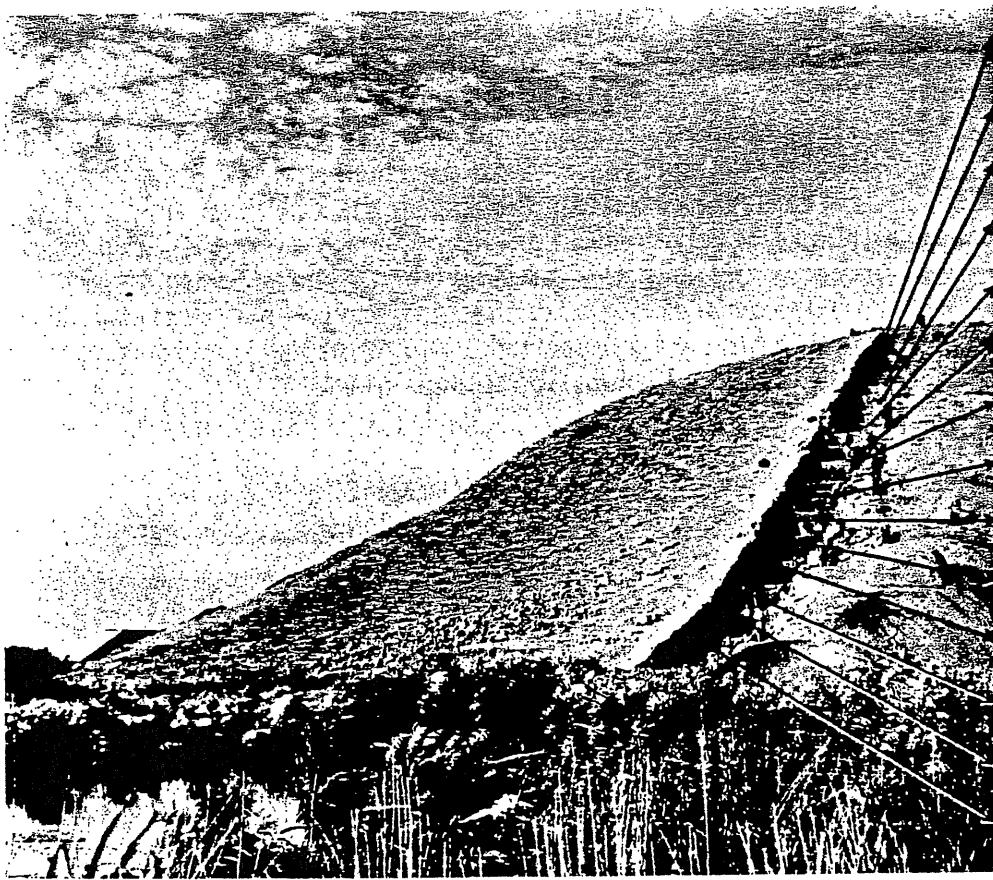
2. Quelle est la valeur pour l'archéologue nos tas d'ordures de cuisine?

Placé notre passé dans l'histoire.

Pendant des milliers d'années, toutes les villes ont été recouvertes de poussière, de boue ou d'ordures. Ensuite ceux-ci se sont compactés ensemble pour faire l'argile ensuite de la pierre. De nouvelles civilisations sont arrivées et de nouveaux bâtiments ont été construits au-dessus de l'ancien. Les archéologues ont **creusé (fouiller)** profondément dans la terre afin de trouver des vestiges de ces civilisations perdues. Une fois creusé, il s'agissait à être daté.

1. Pourquoi les archéologues fouillent-ils?

(Les révélations nous ont dit beaucoup de choses sur la vie dans l'Ancien Moyen-Orient. Les archéologues ont **creusé** la tranchée d'étape dans le côté Turc qui montre 14 niveaux. Les niveaux les plus bas sont d'environ 4000 avant JC. Niveau le plus élevé de 780 AJC. Les pointes de flèches indiquent les objets anciens trouvés à chaque niveau.)



8

Datant des vestiges archéologiques. En 1832. CJ Thompson, un archéologue danois, divise les étapes du progrès historique en 3 âges ou périodes, basé sur les matériaux utilisés pour les outils et les armes. Ils étaient l'âge de pierre, l'âge du bronze, et l'âge du fer. Plus tard les scientifiques le divisent l'âge de pierre, en 3 – vieux, moyen et nouveau. Ensuite, il remarque que ces âges se montrent à différents temps dans différentes civilisation du monde.

Jusqu'à ce que les archéologues plus tard découvre les types de matériaux utilisés dans les outils n'étaient pas aussi importants que cela de la façon dont les premiers gens ont obtenu leur nourriture. Ils ont donc commencé à considérer les âges en termes autres que les matériaux utilisés pour les outils et les armes. Au lieu de cela, ils ont commencé à penser à eux en termes de production alimentaire et le développement des villes.

Afin à déterminer la date d'un site archéologique, le scientifique utilises premièrement les arbres. Chaque année les arbres forment un nouvel anneau, en comptant et le nombre d'anneaux dans une section ceci représente l'âge de l'objet ancien. De cette façon, nous pourrions porter datant d'aussi loin que 3000 ans.

Puis, en 1946, un chimiste américain nommé, Willard, Frank Libby a découvert que toute matière vivante contient un élément radioactif appelé carbone-14. Qui a développé la méthode pour déterminer l'âge en mesurant la quantité de carbone-14 dans l'objet? En 1960, Libby a gagné un prix Noble dans le travail de chimie avec le carbone-14. Grâce à Libby, les scientifiques peuvent maintenant dire exactement quel âge un objet est de retour aussi loin que 20 000 ans. Cela signifie qu'ils peuvent fixer des résultats raisonnablement des dates exactes pour les civilisations anciennes. Ils peuvent également identifier et comparer les civilisations de distance dans des périodes de temps fixées. Le résultat a été plus prudent et on a pu trouver des conclusions plus exactes sur l'histoire humaine.

1. Dans quelles 3 âges est-ce que Thomson a divisé les étapes du progrès historique.
2. En quels termes les scientifiques ont-ils considéré les âges par la suite?
3. Comment les archéologues ont-ils déterminé la date des sites archéologiques avant le développement du carbone-14?
4. Pourquoi Willard Libby peut-il rendre hommage à l'étude de l'histoire?

Le défi de l'histoire moderne.

Le défi majeur pour les historiens dans le passé était le manque d'informations. L'historien d'aujourd'hui face à un nouveau problème différent, trop d'informations. Les historiens qui utilisent des ordinateurs peuvent trouver des données en quelques secondes ou plus d'informations organisées pour l'analyser. Certains appellent cela la révolution de l'information.

Les historiens modernes doivent savoir comment sélectionner l'information dont ils ont besoin à partir d'une énorme quantité de faits publiés. Ce moyen de sélection, les amène à devenir des spécialistes, plus consacrés à une branche d'étude, ou de recherche. La plupart se concentrent sur un temps plus petit dans le passé. Par exemple, un historien peut être un expert dans la vie militaire du 15^{ème} siècle ou dans la religion d'un pays spécifique.

Les archéologues, par exemple, doivent faire plus que de simplement creuser un site. Ils doivent interpréter et enregistrer ce qu'ils ont découvert. Ils voudront préserver tout ce qu'ils amendent et parfois ils devront restaurer certains objets. Cela signifie l'aide d'un grand nombre de spécialistes différents, y compris les historiens, les anthropologues, les chimistes, les géologues, les linguistes, les architectes, les ingénieurs et les photographes. En travaillant ensemble, ces personnes peuvent accroître les connaissances humaines sur le passé.

1. Quel a été le défi majeur pour les historiens dans le passé?
2. Quel est le défi majeur pour les historiens d'aujourd'hui?

Résumé du chapitre 1

1. La plupart des experts croient que les gens sont sur terre depuis plus de 1 750 000 ans.
2. Les gens développent les compétences d'écriture seulement, il y a environ 5000 ans.
3. Une façon dont les experts ont appris sur la façon dont les gens y vivent, avant l'écriture se développent, est à travers des légendes.
4. Chaque groupe de personnes sur terre a des légendes qui expliquent son passé.
5. Les objets anciens sont une autre façon par laquelle les experts ont appris comment les gens vivent à l'époque préhistorique.
6. Les archéologues ont mis au jour plusieurs civilisations perdues, dans différentes parties du monde.
7. Après que les archéologues ont découvert les objets d'anciennes civilisations, ils ont besoin de les dater.
8. Au début, les scientifiques utilisaient des arbres pour déterminer les dates des sites archéologiques.
9. Depuis 1946, les scientifiques ont utilisé la méthode de datation avec le carbone-14 qui a été développée par Willard Living.

10

10. Dans le passé, les historiens aimaient l'information. Mais aujourd'hui, tant d'informations sont disponibles que de nombreux historiens doivent se spécialiser.

11. Les historiens travaillent avec tous les anthropologues, les archéologues et de nombreux autres scientifiques pour accroître les connaissances humaines sur le passé.