

Le mythe de l'humanité descendante du singe.

### **Question et mythe**

Cette idée reçue provient de l'usage très répandu des briquets à silex. Ils étaient encore utilisés au début du XXe siècle. La préhistoire étant l'âge de la pierre, dans l'imaginaire du XIXe, l'usage de deux silex seuls pour allumer le feu était évident. Ce mythe a été très largement relayé : à la télévision, dans la publicité et même dans les manuels scolaires.

### **Réponse par illustration**

Une simple expérimentation aurait permis de casser le mythe dès sa naissance.

Sur certains sites archéologiques belges, les archéologues ont retrouvé de la pyrite. Cette pierre, très rare dans nos régions, contient naturellement du fer et du soufre. Il suffit d'utiliser ensuite un briquet. Le briquet, c'est le nom que les archéologues ont donné à cet outil en silex dont la forme permet de frapper aisément sur la marcassite. Les étincelles que se dégagent du frottement sont chaudes. Si je les laisse tomber sur de l'amadou (un champignon), j'obtiendrai facilement des braises qui me donneront du feu.

Il devait exister d'autres techniques d'allumage du feu à la préhistoire, mais elles n'ont pas laissé de trace. L'arc à feu, par exemple, est un outil plausible. Puisqu'il est un bois, il se dégrade vite et ne peut être retrouvé par les archéologues.

### **Réflexion : ce que le mythe nous apprend sur notre société contemporaine.**

Le fait que tout le monde croit qu'on allume du feu avec 2 silex et que ce n'est pas possible est un bel exemple de « non remise en question » d'un fait par le milieu scientifique lui-même.

En effet, jusqu'en 1980, on trouve souvent mention dans les publications scientifiques comme dans la bonne littérature de vulgarisation de cette information et on peut se demander pourquoi. En fait, chaque scientifique est spécialiste d'un domaine et lorsqu'il sort de celui-ci, il utilise des données venant d'un autre domaine de la recherche que le sien.

Il n'est pas toujours à même de les remettre en question. C'est ce qui s'est passé pour ce mythe.

Silex, sciure, marcassite au lieu de silex contre silex. Il faut bien convenir que cette information ne révolutionne pas la Préhistoire mais cela nous rappelle que chaque détail a son importance dans la construction du savoir. Ici, on remplacera une seule brique dans le mur de la connaissance le Préhistoire mais il faut parfois reconstruire le mur entier. C'est le propre de la recherche scientifique de se remettre en question et de gérer constamment le doute pour perpétuellement en savoir plus. Cette attitude scientifique est parfois difficile à comprendre dans une société qui ne remettrait pas en cause ses certitudes !