

# Énigme n°1

*Vers 3 000 av JC, les humains apprennent à maîtriser une nouvelle source d'énergie : le vent, qui va leur permettre d'organiser les premières expéditions maritimes.*

*La fin du XIXe siècle marque la ruée vers l'or noir et l'essor de l'électricité. En 1859, le premier puit de pétrole est exploité aux Etats-Unis.*

*Lors de la révolution industrielle du XIXe siècle, on extrait de plus en plus de charbon dont la combustion a un bien meilleur rendement que celle du bois.*

*Au cours du paléolithique (400 000 av JC), on maîtrise le feu.*

*Au XVIIIe siècle, c'est l'heure de la révolution industrielle, marquée par l'invention de la machine à vapeur. Elle transforme la vapeur en énergie mécanique.*

*Au VIIe siècle ap JC, les Perses conçoivent les premiers moulins à vent qui seront utilisés pour moudre le grain et puiser de l'eau.*

*Entre le Xe et le XIIIe siècle, les moulins à eau se développent en Europe et servent à moudre des grains, fouler des tissus ou tanner des peaux.*

*Au néolithique (6 000 à 3 000 av JC), avec le développement de l'élevage, l'homme utilise la force des animaux pour la transformer en énergie mécanique permettant de tracter des charges lourdes.*

*La seule source d'énergie dont disposaient les hommes préhistoriques était leur propre énergie musculaire.*

*Le XXe siècle est celui de l'énergie nucléaire.*

*Le XXIe siècle sera celui des énergies renouvelables !*

*Malgré l'apparition des moulins, les sources d'énergie varient peu entre l'antiquité et le XVIIIe siècle : l'énergie mondiale consommée par l'humanité provient majoritairement du bois.*