



Il dénonce toutes les formes d'injustice : l'esclavage, l'intolérance religieuse et les erreurs judiciaires fondées sur les préjugés.



- ROUSSEAU

La monarchie doit être limitée grâce à la séparation des pouvoirs.

Le pouvoir de faire les lois (législatif), les appliquer (exécutif) et de contrôler (judiciaire) n'appartiennent plus à une seule personne.



- Emilie du CHATELET

Il faut rassembler toutes les connaissances du monde dans un ouvrage, l'*Encyclopédie*, et les expliquer grâce à l'esprit critique (la Raison).



- MONTESQUIEU

- LAVOISIER

Il faut rassembler les connaissances sur la nature, grâce à l'observation de toutes les espèces et donc les voyages d'exploration.



- VOLTAIRE

Père de la chimie moderne en définissant la méthode de travail d'un scientifique : d'abord l'expérience puis l'observation pour raisonner et déduire.



- BUFFON

Les hommes sont égaux. Aucune raison naturelle ne justifie les privilèges. Les lois sont l'expression de la volonté des citoyens.



- DIDEROT

Scientifique, en particulier de mathématicienne, elle traduit les théories de Newton et les commente. Elle fait figure d'exception dans un monde scientifique masculin.