



Les « Lumières » sont des philosophes du XVIII<sup>e</sup> siècle, en Europe et en Amérique du Nord.

Ils remettent en cause tout ce qu'on leur a appris, avec de l'esprit critique.

Ils veulent comprendre le monde et l'expliquer grâce à la Raison et la science.

Dans le domaine politique,

- Ils sont libéraux : l'individu a des libertés individuelles (opinion, expression, circulation, culte).
- Ils sont aussi égalitaristes : ils veulent l'égalité entre les hommes.

Exemple de scientifiques des « Lumières » :

- **En physique** : Isaac Newton (anglais) découvre la gravitation et la décomposition de la lumière.
- **En biologie** : Von Linné (suédois) : invente la classification et la dénomination des espèces vivantes.
- **En chimie** : Antoine de Lavoisier (français) découvre la composition de l'eau et la combustion.
- **En navigation** : L'anglais James Cook découvre l'Australie et Hawaï.

Exemple de philosophes des « Lumières » :

- **Rousseau** réfléchit sur le contrat social.
- **Voltaire** écrit sur la tolérance et les injustices.
- **Diderot** dirige la rédaction de l'Encyclopédie pour diffuser le savoir.