

# Epistémologie de Diderot

- Physique expérimentale
- Définition de la science : « §14. *Je me représente la vaste enceinte des sciences, comme un grand terrain parsemé de places obscures et de places éclairées. Nos travaux doivent avoir pour but, ou d'étendre les limites des places éclairées, ou de multiplier sur le terrain les centres de lumières. L'un appartient au génie qui crée ; l'autre à la sagacité qui perfectionne.* »
- -> 1. observation de la nature, 2. réflexion, 3. expérience
- -> degrés de certitude. Matérialisme spéculatif

# Le matérialisme de Diderot

- Diderot est sceptique et anti dogmatique. Il écrit : « *Notre véritable sentiment n'est pas celui dans lequel nous n'avons jamais vacillé, mais celui auquel nous sommes le plus habituellement revenus.* » Diderot.

# La science et la connaissance

- *« La nature [...] est une femme qui aime à se travestir et dont les différents déguisements, laissant échapper tantôt une partie, tantôt une autre, donnent quelque espérance à ceux qui la suivent avec assiduité de connaître un jour toute sa personne ».* (L'interprétation, Diderot)

# D'Alembert



# L'Encyclopédie

- *Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers, 1751-1772*
- 28 volumes dont 11 de planches.
- Plus de 140 auteurs rédigent les 72 000 entrées ou articles
- but de l'Encyclopédie : le progrès humain, la lutte contre les superstitions. Universalisme et humanisme

# Voltaire



# Voltaire (1694-1778)

- L'influence de l'Angleterre. Newton
- La défense de la tolérance et la critique du fanatisme
- L'optimisme
- Mme du Chatelet, Cirey
- La critique de la Providence divine
- Les Délices
- Ferney

# Voltaire philosophe ?

- Le philosophe ignorant (1766)
- Le Traité de métaphysique (1734)



# empirisme

- *Il ne s'agit ici que **d'examiner ce que nous pouvons savoir par nous-mêmes**, et cela se réduit à bien peu de chose. Il faut avoir renoncé au sens commun pour ne pas convenir que **nous ne savons rien au monde que par l'expérience**; et certainement si nous ne parvenons que par l'expérience, et par une suite de tâtonnements et de longues réflexions, à nous donner quelques idées faibles et légères du corps, de l'espace, du temps, de l'infini, de Dieu même, ce n'est pas la peine que l'Auteur de la nature mette ces idées dans la cervelle de tous les foetus, afin qu'il n'y ait ensuite qu'un très petit nombre d'hommes qui en fassent usage.*

# Le philosophe ignorant

- Empirisme : connaissance par nos sens
- Liberté / volonté
- Questions métaphysiques = indécidables
- Critique des systèmes et du dogmatisme
- Morale
- Eloge de la Raison

# Encyclopédie de Diderot et d'Alembert

- Article « autorité »
- Article « érudition »

# Voltaire, Traité de métaphysique

- La question de la finalité vue par Panglos (*Candide*):  
*«Il est démontré, disait-il, que les choses ne peuvent être autrement: car, tout étant fait pour une fin, tout est nécessairement pour la meilleure fin. Remarquez bien que les nez ont été faits pour porter des lunettes, aussi avons-nous des lunettes. Les jambes sont visiblement instituées pour être chaussées, et nous avons des chausses. Les pierres ont été formées pour être taillées, et pour en faire des châteaux, aussi monseigneur a un très beau château; le plus grand baron de la province doit être le mieux logé; et, les cochons étant faits pour être mangés, nous mangeons du porc toute l'année: par conséquent, ceux qui ont avancé que tout est bien ont dit une sottise; il fallait dire que tout est au mieux.»*

# Voltaire

- Voltaire et l'esprit des Lumières
- *Le traité sur la tolérance*