

Le siècle des Lumières, le XVIIIe (18e) siècle, est une période de l'époque moderne caractérisée par un grand développement intellectuel et culturel en Europe et aux États Unis. Il est à l'origine d'un grand nombre de découvertes et d'inventions.



Doc^t : Première page de l'Encyclopédie - 1751

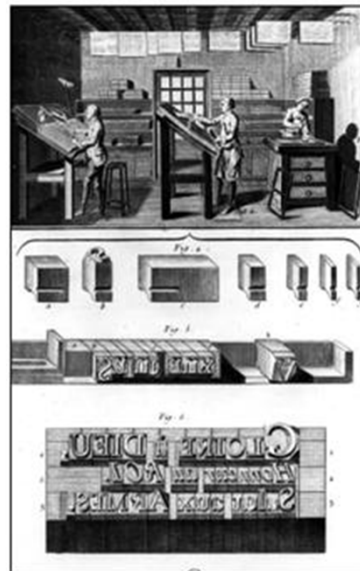


Doc^t : Denis Diderot par Van Loo 1767



Doc^t : Voltaire par Houdon - 1781 - musée Fabre (Montpellier)

L'Encyclopédie de Diderot et D'Alembert est une encyclopédie ou encore un dictionnaire universel des arts et des sciences. Cette encyclopédie est l'emblème du siècle des Lumières (XVIIIe siècle). Elle a été rédigée entre 1751, pour la publication de son premier volume, et 1753, pour ses principaux articles. Il y a environ 17 volumes de texte et 60 000 entrées... Diderot a eu dans l'idée de mettre le savoir à la portée de tous, par exemple en multipliant les illustrations. Il voulait mettre à plat toutes les connaissances scientifiques et artistiques de l'époque sous forme de classement (dictionnaire).



Doc^t : Imprimerie en lettres, opération de la casse - Planche de l'Encyclopédie dessinée par Goussier et gravée par Bernard - BNF

1712 : machine à vapeur inventée par Thomas Newcomen.

Premiers essais et brevet de la machine à écrire d'Henri Mill.

1718 : le thermomètre au mercure par Gabriel Fahrenheit .

1721 : cloche à plongeur de Halley.

1736 : navire à vapeur de Jonathan Hulls.
Vers 1740-1750 : fabrication de l'acier au creuset par Huntsmann à Sheffield.

1747 : Extraction du sucre de betterave par Margraff.

1752 : le paratonnerre de Franklin.

1758: premier train régulier tracté par une locomotive à vapeur Angleterre sortie de mine .

1769 : Premiers brevets de James Watt pour la machine à vapeur. Machine-fardier à vapeur de Cugnot .

1774 : découverte du chlore par Scheele.
1776 : premier chemin de fer pour le transport du charbon de la mine au canal. Projet de Bushnell aux États-Unis d'un sous-marin.

1778 : premier essais de bateaux à vapeur sur le Doubs par Jouffroy d'Abbas.

1779 : Production industrielle du chlore à l'usine de Javel.

1783: Première ascension de Jean-François Pilâtre de Rozier, montgolfière de Joseph et Étienne Montgolfier

1785 : première voie ferrée en France au Creusot.

1791: Sémaphore des frères Chappe, le premier message fut envoyé avec succès entre Paris et Lille

La critique de la monarchie absolue...

Extrait du *Mariage de Figaro* (1784) de Beaumarchais.

Figaro est le serviteur du comte Almaviva, représentant de la haute noblesse qui a tout obtenu par sa naissance et qui en profite.

"FIGARO. "Non, monsieur le Comte [...] Parce que vous êtes un grand seigneur, vous vous croyez un grand génie ! Noblesse, fortune, un rang, des places, tout cela rend si fier ! Qu'avez-vous fait pour tant de biens ? Vous vous êtes donné la peine de naître, et rien de plus. Du reste, homme assez ordinaire ; tandis que moi, morbleu ! perdu dans une foule obscure, il m'a fallu déployer plus de science et de calculs, pour subsister seulement." (Acte V, scène III)

« Il y a dans chaque État trois sortes de pouvoirs : la puissance législative, la puissance exécutive et la puissance de juger... Tout serait perdu si le même homme ou le même corps des nobles ou du peuple exerçait ces trois pouvoirs : celui de faire des lois, celui d'exécuter les résolutions publiques et celui de juger des crimes ou les différends des particuliers (...) Il faut que le peuple légifère par ses représentants ».

Montesquieu, *L'esprit des lois*, 1748.

"Aucun homme n'a reçu de la nature le droit de commander aux autres... Le prince tient de ses sujets mêmes l'autorité qu'il a sur eux... Le prince ne peut donc pas disposer de son pouvoir et de ses sujets sans le consentement de la Nation".

Diderot, article "Autorité Politique", *Encyclopédie*, 1751

"Toute loi que le peuple n'a pas ratifiée est nulle ... Pour assurer les lois, il faut un gouvernement, mais il n'est que le ministre du peuple souverain."

Jean-Jacques Rousseau, *Du contrat social*, 1762

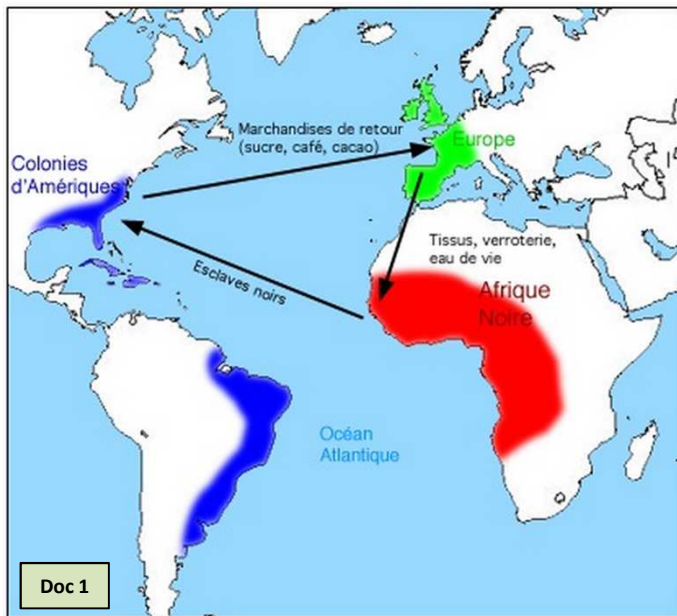
"Le plus grand des biens de tous (...) se réduit à ces deux objets principaux : la liberté et l'égalité... Le peuple soumis aux lois doit en être l'auteur... La puissance législative appartient au peuple et ne peut appartenir qu'à lui (...), les députés du peuple (...) ne peuvent être que ses commissaires... Toute loi que le peuple en personne n'a pas ratifié est nulle..."

J.-J. Rousseau, *Du contrat social*, 1762.

- Quelle critique Montesquieu fait-il à Figaro dans le premier paragraphe du document ?
- Que pensent Diderot et Rousseau ?



Le **Commerce triangulaire** consistait à transporter des marchandises d'un point à un autre. Cela s'appliquait aussi bien au blé, au vin, qu'aux esclaves noirs qui n'étaient que des "outils vivants", liée à l'exploitation du sol américain par les pays européens. Le Commerce triangulaire, aussi appelé **Traite atlantique** ou **Traite occidentale**, désigne les échanges entre l'Europe, l'Afrique et les Amériques, mis en place pour assurer la distribution d'esclaves noirs aux colonies du Nouveau Monde (continent américain).



Doc 1

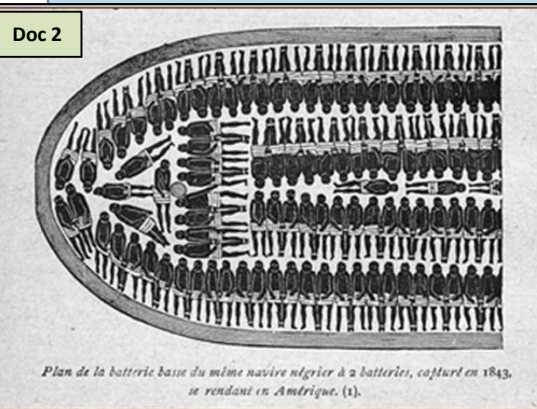
Contre la monarchie absolue

« Aucun homme n'a reçu de la nature le droit de commander les autres. La liberté est un cadeau du ciel.

Le prince tient son autorité de ses sujets et cette autorité est limitée par les lois de la nature et de l'État. Le prince ne peut donc pas faire ce qu'il veut de son pouvoir et de ses sujets sans l'accord de la nation. »

Doc 3

Diderot



Doc 2

Le trajet durait 3 à 6 semaines. Dans les cales du bateau de nombreux esclaves meurent à cause des maladies qui se propagent vite car les hommes et les femmes sont serrés et entassés les un sur les autres: il pouvait y avoir jusqu'à 600 hommes sur un bateau. En général plus des trois quarts du chargement ne résistait pas à ce traitement.

Une fois arrivé sur les côtes américaines les esclaves survivants étaient vendus. Le prix d'un esclave était fonction de son sexe, de son âge, de son état de santé et de sa force physique. Avant la vente le marchand essayait "d'embellir" ses esclaves en les nourrissant correctement, en leur passant de l'huile sur le corps. L'acheteur, lui, cherchait les moindres imperfections pour faire baisser le prix: une dent en moins, une blessure ou une maladie quelconque entraînaient des rabais.

Presque tous les esclaves travaillaient dans l'agriculture de plantations. Dans les plantations de coton, de café et de canne à sucre, les trois grandes plantes "esclavagistes", les conditions de vie étaient souvent atroces.

Le travail épuisait les esclaves du matin tôt jusque tard dans la nuit: Aux Antilles, les esclaves étaient réveillés vers 5 h du matin par un claquement de fouet. Après la prière et l'appel, c'est le départ pour les champs. Vers minuit, épuisés, ils se jettent sur leur lit pour une courte nuit de sommeil.

On estime à 18 millions les nombres d'Africains vendus et déportés vers l'Amérique. L'esclavage ne sera aboli qu'en 1865.

« En France, un *marquis*¹ méprise² un *négociant*³. Je ne sais pourtant lequel est le plus utile à un État :

Un seigneur bien *poudré*⁴ qui sait précisément à quelle heure le roi se lève, à quelle heure le roi se couche, et qui se donne des airs de grandeur ou un *négociant* qui enrichit son pays et contribue au bonheur du monde. »

Voltaire

*marquis*¹ = noble
*méprise*² = ignore
*négociant*³ = marchand
*poudré*⁴ = maquillé

Doc 4

Tout esclave souhaite retrouver la liberté. Peu nombreux, toutefois, sont ceux qui osent tenter de s'évader. Les châtiments encourus sont terribles. Le Code noir, rédigé au temps de Colbert en 1685, punit très durement les fugitifs: " L'esclave fugitif qui aura été en fuite pendant un mois, à compter du jour que son maître l'aura dénoncé en justice, aura les oreilles coupées et sera marqué d'une fleur de lis une épaule : et s'il récidive un autre mois pareillement du jour de la dénonciation, il aura le jarret coupé et sera marqué d'une fleur de lis sur l'autre épaule ; et la troisième fois, il sera puni de mort.

1. Observe la carte. Pourquoi a-t-on appelé ces échanges le commerce triangulaire ?
2. Les philosophes sont-ils favorables à ce commerce ? Appuie-toi sur les documents 3 et 4 pour trouver 2 arguments.
3. Doc 2. Que comprend-on des conditions de voyage ? Pourquoi ce manque de place ?

Le siècle des Lumières

www.maicresse.fr

Les débuts de l'ère industrielle

Ce XVIIIème siècle fut marqué par un grand _____ grâce à l'essor du commerce et à l'apparition des premières industries métallurgiques et textiles. Mais _____ reste la principale activité économique.

La société française

Les conditions de vie des français s'améliorent grâce aux progrès de la _____ et la population a fortement _____ (de 20 à 27 millions).

Cependant, la société reste sous le régime de la Monarchie absolue divisée en 3 ordres :

- _____ (ordre privilégié)
- _____ (ordre privilégié)
- _____ (majorité de la population qui vit pauvrement et croule sous les impôts)

Le siècle des Lumières

- La monarchie absolue
- L'esclavage (dans le cadre du commerce triangulaire)
- L'intolérance religieuse

A copier

www.maicresse.fr

Le siècle des Lumières

Les débuts de l'ère industrielle

Ce XVIIIème siècle fut marqué par un grand développement économique grâce à l'essor du commerce et à l'apparition des premières industries métallurgiques et textiles. Mais l'agriculture reste la principale activité économique.

La société française

Les conditions de vie des français s'améliorent grâce aux progrès de la médecine et la population a fortement augmenté (de 20 à 27 millions).

Cependant, la société reste sous le régime de la Monarchie absolue divisée en 3 ordres :

- La Noblesse (ordre privilégié)
- Le Clergé (ordre privilégié)
- Le Tiers Etat (majorité de la population qui vit pauvrement et croule sous les impôts)

Le siècle des Lumières

Comme Louis XIV, les rois Louis XV et Louis XVI sont des rois absolus de droit divin. La Noblesse et le Clergé veulent garder leurs privilèges et s'opposent à toute réforme.

Cependant, quelques philosophes pensent que les hommes peuvent trouver le bonheur en « éclairant leur esprit » Ce XVIIIème siècle sera donc appelé le siècle des Lumières.

Montesquieu, Voltaire, Diderot et Rousseau sont des philosophes qui pensent que les hommes doivent être libres et égaux en droit.

Ils sont contre :

- La monarchie absolue
- L'esclavage (dans le cadre du commerce triangulaire)
- L'intolérance religieuse

Ils exprimèrent leurs idées et présentèrent les sciences et techniques dans l'Encyclopédie (1751-1772). Leurs idées se répandirent peu à peu grâce aux cafés et aux salons littéraires.