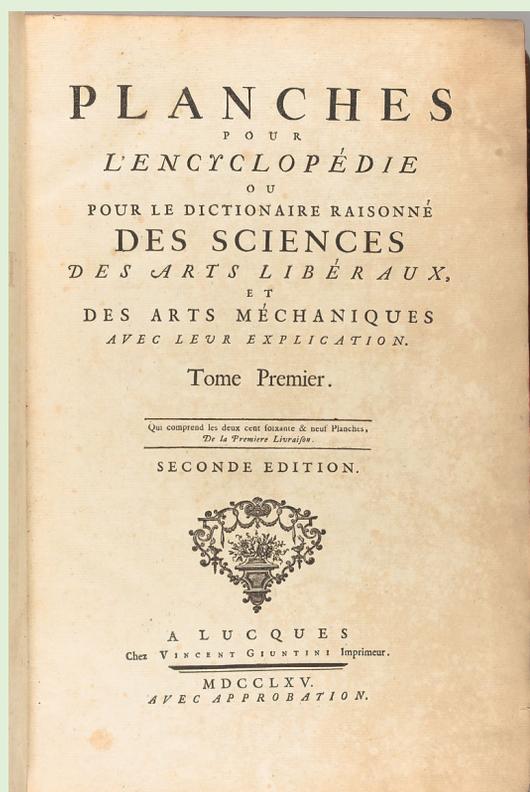


L'Europe des Lumières



Etudes de documents

Source documents : Hatier

P'tit blog de Segpa

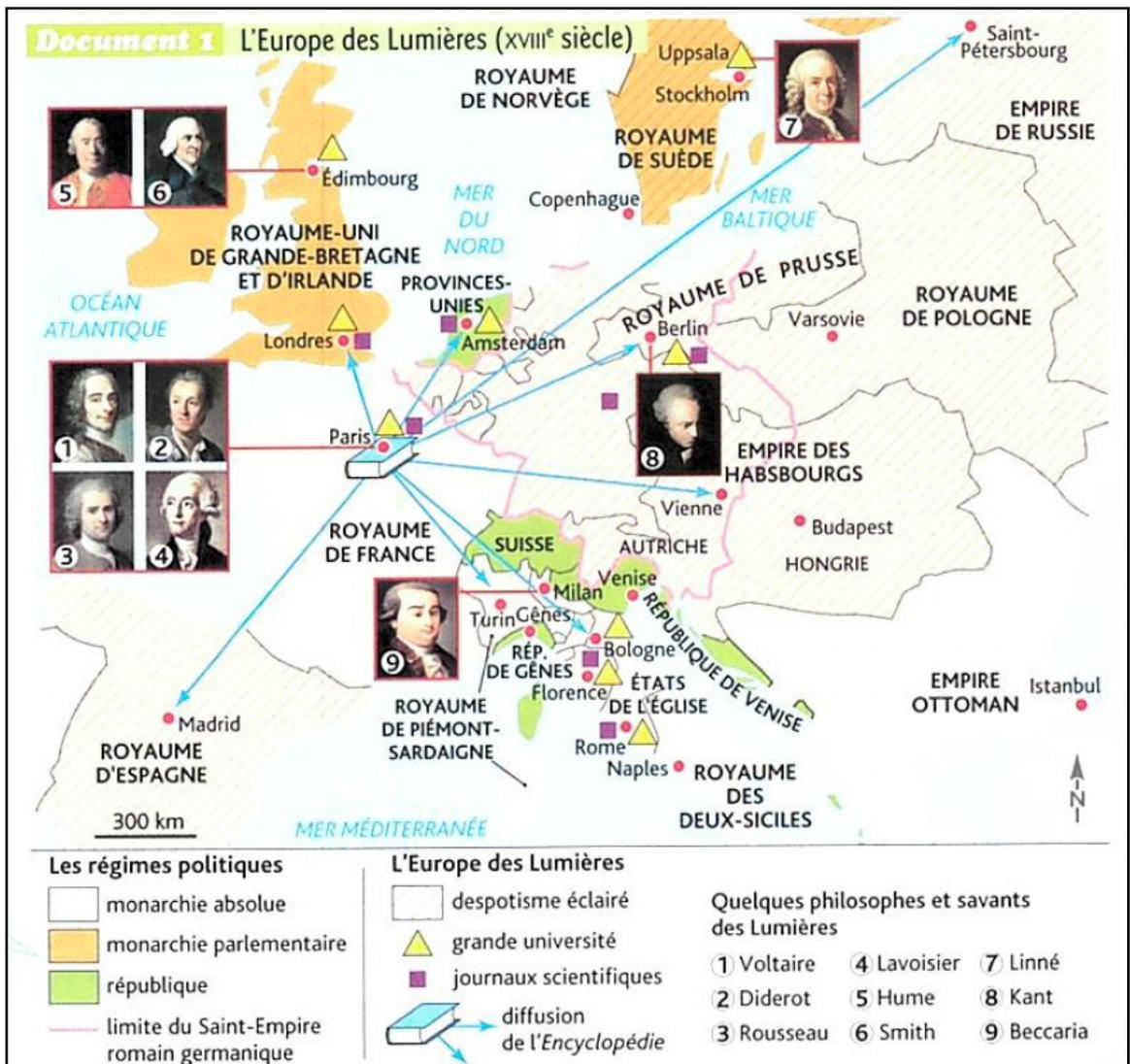


Comment les idées des Lumières se diffusent-elles en Europe ?

Compétences:

Analyser un document

Se repérer dans le temps



1). Dans la légende de la carte, encadrez le mouvement intellectuel et scientifique qui se développe en Europe au XVIII^e siècle.

2). Soulignez les moyens par lesquels les idées de ce mouvement se diffusent en Europe.

3). Comment appelle-t-on les souverains qui s'intéressent aux idées nouvelles ?

.....

4). De quels pays ou régions les philosophes et savants représentés sur la carte sont-ils originaires ?

.....

Document 2 Diderot et l'Encyclopédie



Denis Diderot, né en 1713 dans une famille d'artisans aisés, devient bachelier de l'Université de Paris en 1728, après des études chez les jésuites (ordre religieux). Après une dizaine d'années à exercer différents métiers pour vivre, il se lie d'amitié avec Jean-Jacques Rousseau, puis est engagé par un libraire. En 1747, avec le mathématicien et physicien d'Alembert, il codirige la publication de l'*Encyclopédie*¹, ce qui l'occupera près de vingt ans.

En 1749, Diderot est emprisonné à Vincennes pour un essai philosophique exposant son athéisme². En 1751, le premier volume de l'*Encyclopédie* est publié. Six autres volumes suivent. Mais, en 1759, cette œuvre étant jugée subversive, le roi révoque les privilèges pour son impression et en ordonne la destruction par le feu. Le pape met l'œuvre à l'index³. Les manuscrits conservés par Diderot sont cachés par son ami philosophe, Malesherbes. Diderot écrit des pièces de théâtre, des romans et des essais tout en poursuivant secrètement la publication de l'*Encyclopédie* dont les dix derniers volumes sont imprimés en 1765. En 1773-1774, Diderot voyage en Russie à l'invitation de la tsarine Catherine II, admiratrice des philosophes. Il meurt à Paris en 1784.

1. Ouvrage en 28 volumes qui fait la somme des connaissances de l'époque dans tous les domaines et exposant les idées critiques des Lumières.

2. Doctrine de celui qui ne croit en aucun dieu.

3. Liste des ouvrages interdits par l'Église catholique.

5). Au cours de quel siècle Diderot a-t-il vécu ?

.....

6). Entourez en vert le nom des savants et philosophes amis de Diderot.

7). Quelle est son œuvre principale ?

.....

8). En quelle année paraît le premier volume ?

.....

9). D'après la carte, qu'est-ce qui montre son succès ?

.....

.....

10). Dans le texte, soulignez les passages montrant que les idées et l'œuvre de Diderot lui valent l'hostilité des pouvoirs politiques et religieux.

11). Entourez le nom de la Despote éclairée qui invite Diderot dans son pays.

Qu'est-ce qui fait des Lavoisier un couple des Lumières ?

Compétences:

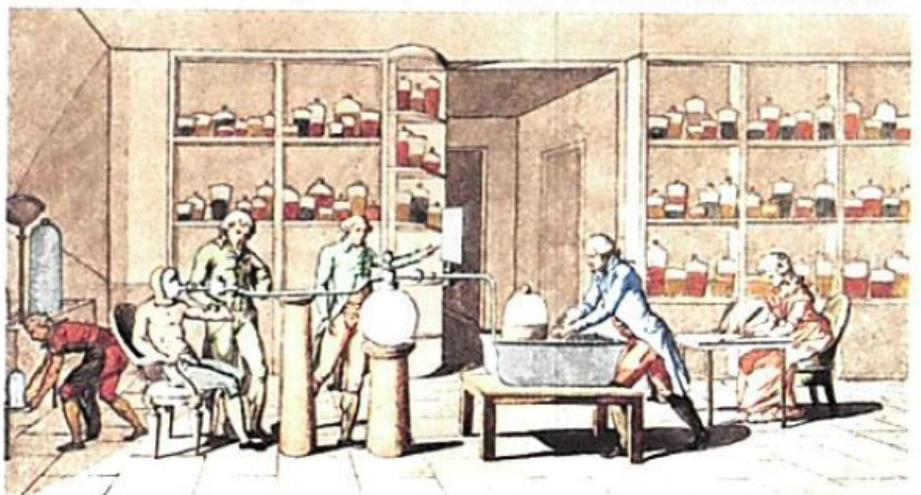
Analyser un document

Raisonner

Document 1 Biographie du couple Lavoisier

Antoine-Laurent de Lavoisier (1743-1794) occupe des fonctions au service de l'État qui lui assurent de hauts revenus et lui permettent de mener ses études scientifiques. Fondateur de la chimie moderne, il parvient par ses expériences à analyser la composition de l'eau et de l'air, démontrer le rôle de l'oxygène dans la combustion. Il s'intéresse aussi à la physiologie du corps humain, à la biologie, la météorologie... Son épouse, Marie-Anne Paulze (1758-1836) l'assiste dans son travail.

Maîtrisant le latin, l'italien et l'anglais, elle traduit pour lui des ouvrages scientifiques étrangers. Habile dessinatrice et amie du peintre David, elle dessine les illustrations pour les publications de son mari, comme son *Traité élémentaire de chimie* (1789). Sous la Révolution, Lavoisier est guillotiné.



Gravure de Marie-Anne Paulze, vers 1780.

1). Dans le document 1, soulignez:

- En rouge, ce qui permet à Lavoisier de mener ses travaux scientifiques
- En bleu, les domaines scientifiques auxquels il s'intéresse
- En vert, l'aide précieuse que lui apporte son épouse.

2). Quelle discipline scientifique a-t-il fondé ?

.....

3). Dans quel ouvrage a-t-il publié ses découvertes ?

.....

Document 2 Le chimiste Lavoisier et son épouse



Jacques-Louis David, *Portrait d'Antoine-Laurent de Lavoisier et de sa femme*, huile sur toile (260 × 195 cm), 1788, Metropolitan Museum of Art, New York.

Les instruments du chimiste : ① Gazomètre ② Baromètre ③ Cuve à eau
④ Ballon de verre et robinet d'arrêt ⑤ Carton à dessin du Mme Lavoisier

4). A l'aide de la légende, écrivez les numéros des instruments de Lavoisier dans les cases correspondantes.

Document 3 Le scientifique et son rôle selon Lavoisier

A. « [En mesurant chaque jour la pression atmosphérique, la direction des vents, la température et l'humidité de l'air], il est possible de prévoir un ou deux jours à l'avance, avec une assez grande probabilité, le temps qu'il doit faire ; il ne serait pas impossible de publier tous les matins un journal de prédictions qui serait d'une grande utilité pour la société. »

D'après le tome III des *Œuvres de Lavoisier*, publiées de 1862 à 1893.

B. « Il n'est pas indispensable, pour bien mériter de l'humanité et pour payer son tribut à sa patrie, d'être appelé à ces fonctions publiques et éclatantes [...]. Le physicien peut aussi, dans le silence de son laboratoire et de son cabinet, exercer des fonctions patriotiques ; il peut espérer, par ses travaux, diminuer la masse des maux qui affligent l'espèce humaine ; [...] prolonger de quelques années, de quelques jours même, la vie moyenne des hommes. [et] aspirer au titre glorieux de bienfaiteur de l'humanité. »

D'après le tome II des *Œuvres de Lavoisier*, publiées de 1862 à 1893.

5). Dans les textes A et B, soulignez ce que la science peut apporter de positif à la société selon Lavoisier.

Quelles sont les idées nouvelles et où se diffusent-elles ?

Compétences:

Analyser un document

Raisonner

Document 1 La Déclaration d'indépendance américaine

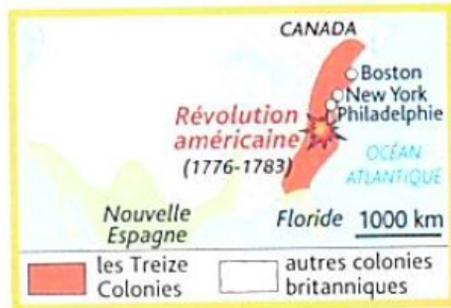
Le 4 juillet 1776, les représentants des Treize Colonies anglaises d'Amérique déclarent leur indépendance.

« Nous tenons pour évidentes ces vérités : tous les hommes naissent égaux ; leur créateur leur a donné

des droits inaliénables¹ ; parmi ces droits se trouvent la vie, la liberté et la recherche du bonheur. Les gouvernements sont établis parmi les hommes pour garantir ces droits et leur juste pouvoir provient du consentement des gouvernés. Toutes les fois qu'une forme de gouvernement devient destructive de ce but, le peuple a le droit de le changer ou de l'abolir et d'établir un nouveau gouvernement en le fondant sur ces principes et en lui donnant la forme qui lui paraîtront les plus propres à lui assurer la sécurité et le bonheur [...].

En conséquence, Nous, représentants des États-Unis d'Amérique, publions et déclarons solennellement que ces colonies unies doivent être en droit des États libres et indépendants ; qu'elles sont dégagées de toute obéissance envers la Couronne de la Grande-Bretagne². »

1. Qu'on ne peut enlever. 2. Le roi d'Angleterre.



- 1). Entourez les territoires qui proclament leur indépendance et la date de cette proclamation.
- 2). Soulignez en rouge les droits affirmés par ce texte.
- 3). Soulignez en vert les passages montrant que le peuple est souverain.
- 4). Entourez le nom du nouvel Etat.

Document 2 L'influence de la révolution américaine en France

Ce texte de Condorcet¹ est dédié au marquis de Lafayette qui a participé au combat des Américains pour leur indépendance.

« L'Amérique nous a [montré] l'exemple. L'acte qui a déclaré son indépendance est une exposition simple et sublime de ces droits si sacrés et si longtemps oubliés. [...] La liberté de la presse est établie en Amérique, et l'on y a regardé avec une juste raison le droit de dire et celui d'entendre les vérités qu'on croit utiles, comme un des droits les plus sacrés de l'humanité. [...] Le spectacle de l'égalité qui règne dans les États-Unis, et qui en assure la paix et la prospérité, peut aussi être utile à l'Europe. Nous n'y croyons plus, à la vérité, que la nature ait divisé la race humaine en trois ou quatre ordres, [...] et qu'un de ces ordres y soit condamné à travailler beaucoup et à peu manger. On nous a tant parlé des avantages du commerce et de la circulation, que le noble commence à regarder un banquier et un commerçant presque comme son égal, pourvu qu'il soit très riche [...]. »

Extrait de « De l'influence de la révolution d'Amérique sur les opinions et la législation de l'Europe » [1786], in *Œuvres de Condorcet*, tome 8, 1847.

1. Le marquis de Condorcet (1743-1794) est un philosophe, économiste, mathématicien français, représentant des Lumières.

5). Entourez le nom de l'auteur

6). A qui est dédié ce texte ?

.....

7). Pourquoi, selon Condorcet, l'Amérique est-elle un exemple pour la France ?

.....

.....

8). Soulignez le passage dans lequel Condorcet remet en question l'organisation de la société à son époque

Document 3 Une caricature contre les privilèges (1789)



« À faut espérer q'eu s jeu la finira ben tôt : un païsan portant un prélat et un noble », gravure de 1789, musée Carnavalet.

1 Le clergé 2 La noblesse 3 Le tiers état 4 Les privilèges (droits et impôts perçus sur le tiers état)

9). Nature du document:

.....

10). Que dénonce-t-il ?

.....

.....

11). Ecrivez les numéros indiqués en légende dans les cases correspondantes.