# Siècle des Lumières

Le **siècle des Lumières** est un mouvement culturel , de philosophes et de scientifiques intellectuels dans les pays de culture européenne au XVIII<sup>e</sup> siècle dont le but était de réformer la société et de faire progresser les connaissances en encourageant la science et l'échange intellectuel, en s'opposant à la superstition, l'intolérance et les abus de l'Église et de l'État. Le terme de *Lumières* a été consacré par l'usage pour rassembler la diversité des manifestations de cet ensemble d'objets, de courants de pensée ou de sensibilité et d'acteurs historiques. La glorieuse Révolution de 1688 peut en constituer le premier jalon<sup>[1]</sup>, mais pour l'historiographie française, la période charnière qui correspond à la fin du règne de Louis XIV (1643-1715) est comme sa gestation<sup>[2]</sup>. La Révolution française en marque le déclin. Certains historiens, en fonction de leur objet d'étude, privilégient une chronologie plus ou moins large (1670-1820)<sup>[3]</sup>.

Pour les arts plastiques, il couvre la transition entre les périodes classique, rococo et néoclassique, et pour la musique, celle de la musique baroque à la musique de la période classique.

L'expression provient d'emblée de son utilisation massive par les contemporains. Puis, le développement et l'affirmation de l'histoire culturelle et sociale depuis les années 1970, a favorisé l'usage d'une notion féconde qui permet de mener des recherches de façon transversale et internationale tout en multipliant les objets d'étude et en dépassant les cadres nationaux<sup>[4]</sup>.

### Significations usuelles

Siècle des Lumières <sup>[5]</sup>? Le siècle se veut éclairé par la lumière métaphorique des connaissances - et non pas l'illumination divine, « émanation de l'absolu<sup>[6]</sup> », utilisé exclusivement au singulier - acquises par l'expérience et l'enseignement du passé. Elle suggère aussi une vision manichéenne du monde, où l'« homme éclairé » s'oppose à la masse de ceux restés dans les ténèbres. La formule a donc bien tant une dimension sociale qu'une dimension spatiale. Sous la plume des philosophes, les *Lumières* désignent par métonymie les élites européennes ouvertes aux nouveautés, une « République des Lettres éclairées ».

Jacques-Louis David, Antoine Lavoisier et son épouse, 1788, Metropolitan Museum of Art, New York.

On trouve dès les années 1670, la mention de « siècle

éclairé » dans certains écrits historiques ou philosophiques relatant les expériences et les progrès scientifiques du temps<sup>[7]</sup>. L'inflexion anticléricale et combative que prend la philosophie des Lumières dans les années 1750 deait marquer l'expression<sup>[8]</sup>. Dans la France prérévolutionnaire, la formule est consacrée par les représentants des Lumières puis par les révolutionnaires eux-mêmes<sup>[9]</sup>. L'historiographie a retenu l'expression : « Le siècle des Lumières : siècle un, profondément, mais combien divers. La raison éclaire tous les hommes, elle est la lumière, ou plus précisément, ne s'agissant pas d'un rayon, mais d'un faisceau, les Lumières<sup>[10]</sup> ».

### **Traits dominants**



Frontispice des *Éléments de la philosophie de Newton*, Voltaire, 1738.

Le *siècle des Lumières* est marqué par une vision renouvelée et élargie du monde héritée de questionnements, parfois angoissés, du dernier quart du XVII<sup>e</sup> siècle. Six traits marquants d'une pensée moderne s'y affirment et peuvent être retenus<sup>[11]</sup>:

- la primauté de l'esprit scientifique sur la Providence dont la révolution newtonienne est l'illustration la plus marquante ;
- la réflexion politique marquée par la théorie contractuelle, influencée par les travaux de John Locke
- les progrès de l'esprit critique à l'œuvre, pour exemple, dans le Dictionnaire historique et critique (1697) de Pierre Bayle et la critique lockienne des idées innées;
- une première désacralisation de la monarchie dont les *Dialogues* du baron Louis de La Hontan (1710) sont l'une des manifestations
  ;
- l'affirmation de l'idée de tolérance dans une Europe marquée par les divisions religieuses dont l'œuvre de Lessing, *Nathan le Sage* est une illustration ;
- le déisme.

Ces champs de réflexion précurseurs, qui allaient former le socle de la Philosophie des Lumières, traversent le siècle et influencent de

nombreux domaines, à l'instar de l'économie politique<sup>[12]</sup>. L'idée de progrès vient couronner tous ses traits dominants et les synthétiser dans les ouvrages de Nicolas de Condorcet - *Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain* - ou de Louis-Sébastien Mercier - *L'An 2440, rêve s'il en fut jamais*.

### Combats des Lumières

Les partisans des *Lumières* sont les acteurs de nombreux combats nés de l'« usage public de sa raison dans tous les domaines<sup>[13]</sup> ». Ces causes célèbres ont permis une mise en perspective des lois et des coutumes d'Europe, ont ainsi opéré une révolution sociologique et ouvert la brèche à l'anthropologie politique. Le dépaysement est central dans cette démarche et le Persan et ses avatars – l'espion chinois<sup>[14]</sup>, juif ou turc<sup>[15]</sup> – peut apparaître comme un symbole de cet effort de tolérance<sup>[16]</sup>.

Les philosophes ne se contentent pas d'écrire. Ils se mettent aussi personnellement en cause, au risque d'être arrêtés, emprisonnés. Diderot et D'Alembert consacrent plus de vingt ans de leur vie à la publication de l'*Encyclopédie*, énorme dictionnaire de 28 volumes dont 11 volumes d'illustrations consacré à toutes les formes de la connaissance et des sciences. Tous les écrivains et les savants du siècle participent à la rédaction des articles de l'*Encyclopédie*, dont la publication s'étend de 1751 à 1772. Accusé de propager des idées dangereuses, Diderot est emprisonné pendant plusieurs mois. Cependant la vraie volonté de Diderot et de tous les écrivains de l'Encyclopédie était de se battre contre ce qu'ils appelaient l'Obscurantisme religieux. On oppose ainsi les Lumières à l'obscurantisme, ou le manque de culture, de savoir. Les travaux du juriste Beccaria, lui-même influencé par Montesquieu, trouvent leur retentissement dans les affaires Calas et Sirven, où sont affirmées la nécessaire abolition de la question et les limites du pouvoir exécutif. Le procès du chevalier de la Barre inspire à nombre de penseurs une réflexion sur la liberté de conscience.

## Sciences et savants à l'âge des Lumières

« Il est largement admis que la « science moderne » est née dans l'Europe du XVII<sup>e</sup> siècle, introduisant une nouvelle compréhension du monde naturel. » Peter Barrett<sup>[17]</sup>. »

La France possède de nombreux philosophes et écrivains des Lumières, notamment Montesquieu, Voltaire, Diderot, Beaumarchais et D'Alembert.

L'époque des Lumières fut aussi celle de Bernoulli, Euler, Laplace, Lagrange, Monge, Condorcet, D'Alembert en mathématiques, en physique générale et en astronomie. La compréhension du phénomène physique de l'électricité est amorcée en particulier par les travaux de Cavendish, Coulomb et Volta. Lavoisier pose les fondements de la chimie moderne.

Des savants naturalistes comme Linné, Réaumur, Buffon, Jussieu, Lamarck incarnent l'esprit des Lumières dans le domaine des sciences relevant de l'histoire naturelle dans toute son étendue.



Présentation des membres de l'Académie Royale des Sciences par Colbert à Louis XIV en 1667.

### « Des espaces publics critiques »

À la faveur de ces évolutions apparaissent des espaces nouveaux où se diffusent les Lumières<sup>[18]</sup>, entretenues par relations privées et quelquefois par le mécénat d'État. L'Europe des Lumières a ainsi ses lieux privilégiés : cénacles des grandes villes thermales, cours des capitales européennes, chambres lectures, théâtres, opéras, cabinets curiosités, salons littéraires et artistiques, voire salons de physique à l'instar de celui animé par l'abbé Nollet, Académies, loges maçonniques, cafés mondains, clubs politiques à l'anglaise. Dans ces cadres nouveaux ou renouvelés, les gens de lettres



Gravure représentant l'Académie Des Sciences, 1698.

prennent le pouvoir de la critique et font vivre débats esthétiques, querelles littéraires, réflexions politiques<sup>[19]</sup>.



Gabriel Lemmonnier, *Dans le Salon de Madame Geoffrin en 1755*, 1812, Château de Malmaison, Rueil.

Ces lieux où se croisent les anciennes et les nouvelles élites, les artistes sans fortune et leurs mécènes, les agents de l'État et les aventuriers, sont le creuset d'une communauté cosmopolite et hétérogène, faite d'entre soi et d'exclusion. Ils participent à l'affirmation d'une « sphère publique bourgeoise<sup>[20]</sup> », faite d'affrontements et de spectacles, où se déroulent, et plus particulièrement dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle, les grandes affaires et les « causes célèbres » (Mémoire judiciaire) prérévolutionnaires. Dans ces nouveaux espaces de libertés se manifeste un véritable engouement pour les affaires européennes et se développe l'anglomanie.

Dans le cadre français, les Lumières voient basculer dans les années 1750 leur centre de gravité de Versailles à Paris qui apparaît comme la nouvelle capitale intellectuelle et artistique, comme une capitale des Lumières. Ce brassage implique une redéfinition sociale de l'écrivain.

Le phénomène se développe également en province, où magistrats et érudits locaux, gagnés par les Lumières, forment une classe sociale dirigeante aux nouvelles préoccupations<sup>[21]</sup>.

#### **Salons**

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. est la bienvenue!

Le phénomène des salons commence à la fin du XVII<sup>e</sup> siècle, dans un contexte prospère. On s'adonne à l'art de la conversation, il s'agit là d'un phénomène parisien et plutôt français. Les salons sont tenus essentiellement par des femmes, souvent issues de la bourgeoisie et ayant des connaissances (Madame du Deffand, Madame Lambert, Claudine Guérin de Tencin, Marie-Thérèse Geoffrin, etc.) Pour que son salon connaisse le succès, la maîtresse du lieu doit s'attacher les services d'un philosophe qui lance les débats. Tenir un salon est l'une des activités les plus recherchées par les femmes, la qualité des invités témoigne de leur pouvoir d'attraction et la réputation du salon repose sur les invités.

Les salons sont des lieux de diffusion de la culture. La liberté d'expression apparaît, ainsi que la notion d'égalité. Ils permettent aux encyclopédistes de faire passer leurs idées. Helvétius et Holbach exposent leurs idées matérialistes.

C'est un lieu de culture qui demeure mondain, en effet, le divertissement en est le but premier. On y expose ses idées mais il n'y a pas de combat pour la vérité. Ce qui compte, c'est la bonne compagnie, les récits amusants, il ne faut pas que les débats soient trop sérieux, le risque serait de passer pour quelqu'un d'ennuyeux<sup>[22]</sup>.

Les vrais et grands philosophes se méfient de ces endroits de diffusion, mais pas de production d'idées. Jean-Jacques Rousseau dénonça la futilité des discussions qui s'y tenaient et parlait de « Morale du bilboquet » pour toute personne qui s'en tenait à l'écart<sup>[23]</sup>. Les salons sont des lieux de regroupement pour les philosophes, mathématiciens, etc.

#### Académies et sociétés littéraires

Quoique l'histoire des académies en France au siècle des Lumières remonte à la fondation à Caen de l'Académie de physique de Caen, en 1662, c'est l'Académie des Sciences fondée en 1666, étroitement liée à l'État français et agissant comme l'extension d'un gouvernement en sérieux manque de scientifiques, qui a contribué à promouvoir et à organiser de nouvelles disciplines, en formant de nouveaux scientifiques et en contribuant à l'amélioration du statut des scientifiques sociaux qu'elle considérait comme « les plus utiles de tous les citoyens ». Les Académies démontrent à la fois l'intérêt croissant pour la science ainsi que sa laïcisation accrue, comme en témoigne le petit nombre d'ecclésiastiques qui y appartenaient (13%)<sup>[24]</sup>.

En dépit de l'origine bourgeoise de la majorité des académiciens, cette institution était uniquement réservée aux élites scientifiques, qui se voyaient en « interprètes de la science pour le peuple ». C'est par exemple dans cet esprit que l'Académie entreprit de réfuter le magnétisme animal, pseudo-science qui inspire alors un enthousiasme populaire<sup>[25]</sup>.

L'argument le plus fort en faveur de l'appartenance des académies à la sphère publique vient des concours qu'elles ont parrainé dans toute la France. Comme l'a fait valoir Jeremy L. Caradonna dans un récent article paru dans les Annales, « Prendre part au siècle des Lumières : le concours académique et la culture intellectuelle au XVIII<sup>e</sup> siècle », ces concours étaient peut-être la plus publique de toutes les institutions du siècle des Lumières. L'Académie française a remis au gout du jour une pratique médiévale en relançant les concours publics au milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle. Vers 1725, le sujet des essais, de la poésie ou la peinture qui tournait jusque là autour de la religion et/ou la monarchie, s'est radicalement élargi et diversifié pour inclure la propagande royale, les batailles philosophiques et les réflexions critiques sur les institutions sociales et politiques de l'Ancien Régime. Caradonna ontre que les sujets controversés n'étaient pas toujours évités en citant les théories de Newton et de Descartes, la traite négrière, l'éducation des femmes, et de la justice en France comme exemples<sup>[26]</sup>. L'ouverture à tous des concours et l'anonymat obligatoire des soumissions garantissait l'impartialité du jugement eu égard au sexe et au rang social des candidats. En dépit de l'appartenance de la « vaste majorité » des participants aux couches les plus riches de la société (« les arts libéraux, le clergé, la magistrature et la profession médicale »), il existe des cas de membres de la classe populaire à avoir soumis des essais et même à les avoir remportés<sup>[27]</sup>.

Un nombre important de femmes ont également participé – et remporté – des concours. Sur un total de 2 300 concours dotés de prix proposés en France, les femmes en ont remporté 49, la majorité à des concours de poésie. Ce chiffre est certes faible par rapport aux normes modernes, mais très important à une époque où la plupart des femmes ne recevaient pas de formation scolaire avancée sauf, justement, dans un un genre comme la poésie [28].

En Angleterre, la Royal Society de Londres a également joué un rôle important dans la sphère publique et la propagation des idées des Lumières en agissant comme centre d'échange pour la correspondance et les échanges intellectuels<sup>[29]</sup> et jouant, en particulier, un rôle important dans la propagation à travers l'Europe de la philosophie expérimentale de Robert Boyle qui, comme l'ont fait valoir Steven Shapin et Simon Schaffer, était « l'un des fondateurs du monde expérimental dans lequel vivent et fonctionnent aujourd'hui les scientifiques. » La méthode de Boyle Basée sur la connaissance sur l'expérimentation ayant besoin de témoins pour assurer sa légitimité empirique, la Royal Society a joué un rôle avec ses salles d'assemblée qui constituaient des endroits idéaux pour des manifestations relativement publiques nécessaire à cet « acte collectif » de témoignage<sup>[30]</sup>. Tous les témoins n'étaient pourtant pas jugés crédibles : « Les professeurs d'Oxford étaient considérés fiables que les paysans de l'Oxfordshire. » Deux facteurs étaient pris en compte : la connaissance d'un témoin dans la région et la « constitution morale » du témoin. En d'autres termes, seule la société civile était prise en considération pour le public de Boyle.

### Franc-maçonnerie et Lumières

La fondation officielle de la franc-maçonnerie sur le continent européen remonte à 1734, avec l'ouverture d'une loge à La Haye. La première loge pleinement fonctionnelle parait cependant avoir existé depuis 1721 à Rotterdam. De même, des traces de la réunion d'une loge à Paris en 1725 ou 1726 ont été retrouvées<sup>[31]</sup>. Comme l'écrit Daniel Roche, en 1789, la franc-maçonnerie était particulièrement répandue en France qui comptait alors peut-être pas moins de 100 000 francs-maçons, ce qui en ferait la plus populaire de toutes les associations des Lumières<sup>[32]</sup>. La franc-maçonnerie ne semble cependant pas avoir été confinée à l'Europe occidentale; Margaret Jacob en retrouvé l'existence de loges en Saxe en 1729 et en Russie en 1731<sup>[33]</sup>.

En dépit de ces preuves d'existence, la contribution ou même le rôle de la franc-maçonnerie comme facteur principal dans les Lumières a néanmoins fait récemment l'objet de débats parmi les historiens. Certes des figures majeures des Lumières, comme Montesquieu, Voltaire, Pope, Horace et Robert Walpole, Mozart, Goethe, Frédéric le Grand, Benjamin Franklin et George Washington étaient francs-macons<sup>[34]</sup>, mais des historiens comme Robert Palmer Roswell ont conclu que même en France, les francs-maçons, qui



n'ont pas agi en groupe, étaient politiquement «inoffensifs voire ridicules<sup>[35]</sup> ». les historiens américains ont effectivement noté que Franklin et Washington étaient bien actifs dans la franc-maçonnerie, mais ils ont minimisé l'importance, à l'époque de la Révolution américaine, de ce mouvement apolitique qui comprenait aussi bien des Patriots que des Loyalistes<sup>[36]</sup>.

En ce qui concerne l'influence de la franc-maçonnerie sur le continent européen, l'historien allemand Reinhart Koselleck a affirmé que « Sur le continent, il y avait deux structures sociales qui ont laissé une empreinte décisive sur les Lumières : la République des Lettres et les loges maçonniques [37] », tandis que Thomas Munck, professeur à l'université de Glasgow, a fait valoir que « bien que les francs-maçons aient favorisés les contacts internationaux et intersociaux essentiellement non-religieux et ce, largement en accord avec les valeurs des Lumières, on ne peut guère les décrire comme un important réseau radical ou réformiste en propre<sup>[38]</sup>. »

Les loges maçonniques anglaises et écossaises originaires des guildes de compagnons du XVII<sup>e</sup> siècle<sup>[39]</sup>, se ont élargies à divers degrés, au XVIII<sup>e</sup> siècle, dans un vaste ensemble d'associations interconnectées d'hommes, et parfois de femmes. Margaret Jacob affirme que celles-ci disposaient de leur propre mythologie et de codes de conduite spéciaux comprenant une même compréhension des notions de liberté et d'égalité héritées de la sociabilité des guildes : « liberté, fraternité et égalité<sup>[40]</sup> » La remarquable similitude de ces valeurs, généralement communes à la Grande-Bretagne et au continent, avec le slogan de la Révolution française de «Liberté, égalité, fraternité» a donné naissance à de nombreuses théories du complot. L'abbé Barruel a notamment fait remonter les origines des Jacobins et, partant, de la Révolution, aux francs-maçons français dans son Mémoires pour servir à l'histoire du jacobinisme (Londres, Ph. le Boussonnier; Hambourg, P. Fauche 1797-98).