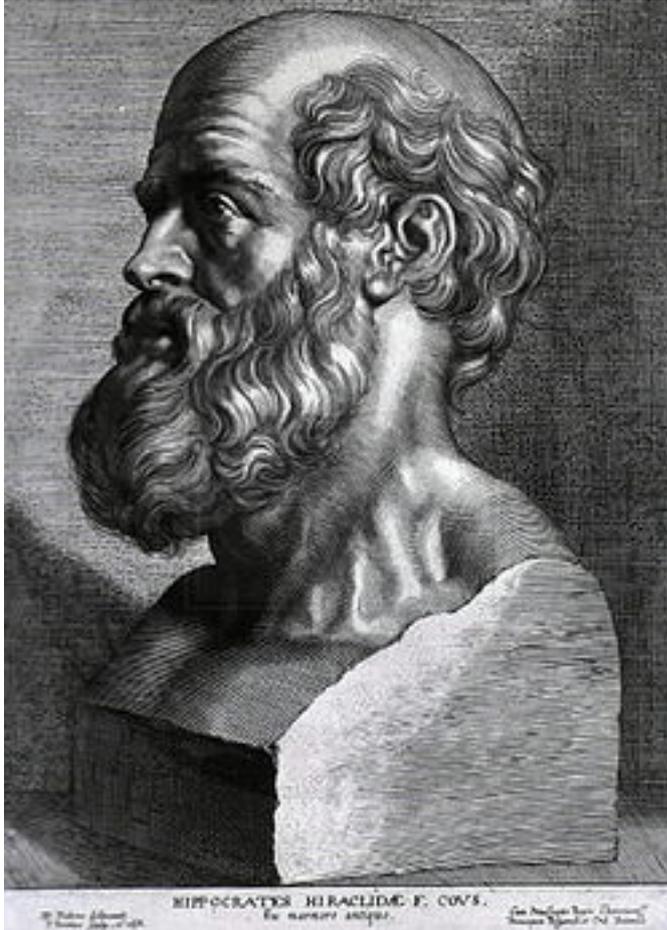


Hippocrate

Hippocrate de Cos



Surnom(s) Hippocrate le grand, Ἱπποκράτης ([Grec](#))

Naissance vers [460 av. J.-C](#)
[Kos](#) ([Grèce](#))

Décès vers [370 av. J.-C](#) (à 83 ans)
[Larissa](#) ([Grèce](#))

Nationalité grec

Profession(s) [médecin](#)

Compléments

Buste de [Peter Paul Rubens](#), 1638

Hippocrate le Grand ou **Hippocrate de Cos** (en [grec](#) : Ἱπποκράτης), né vers [460 av. J.-C](#) dans l'île de [Cos](#) et mort vers [370 av. J.-C](#) à [Larissa](#), est un [médecin grec](#) du [siècle de Périclès](#), considéré comme le « père de la [médecine](#) ». Il a fondé l'école de médecine hippocratique qui a révolutionné intellectuellement la [médecine](#) en [Grèce antique](#), en instituant cet art comme une discipline distincte des autres disciplines de la connaissance auxquelles elle avait traditionnellement été rattachée (notamment la [théurgie](#) et la [philosophie](#)), faisant ainsi de la médecine une profession à part entière^{[1],[2]}.

Article détaillé : [Médecine en Grèce antique](#).

Cependant, les œuvres des écrivains du corpus, des praticiens de la médecine hippocratique et les actions d'Hippocrate lui-même sont souvent confondues. On sait très peu de choses sur la vie d'Hippocrate, sa pensée et ses écrits. Néanmoins, Hippocrate est couramment décrit comme le [parangon](#) du médecin de l'Antiquité. En particulier, il est généralement admis qu'il a fait considérablement avancer l'étude systématique de la clinique médicale en compilant la somme des connaissances médicales des écoles précédentes et en instituant des règles éthiques pour les médecins à travers le [serment d'Hippocrate](#) et d'autres travaux^{[11][31]}.

Biographie

Selon la plupart des historiens, Hippocrate est né vers l'an [460 av. J.-C](#) sur l'île [grecque](#) de [Cos](#) (*Kos*). Il fut un médecin réputé et un célèbre professeur de médecine.

D'autres renseignements biographiques sont apocryphes et sujets à caution^[4]. [Soranos d'Ephèse](#), un [gynécologue](#) grec du II^e siècle^[5] fut le premier biographe d'Hippocrate et ses écrits sont la source des principales informations dont nous disposons sur sa personne. D'autres détails nous sont parvenus au travers des écrits d'[Aristote](#), qui datent du IV^e siècle av. J.-C., de la [Souda](#) du X^e siècle ap. J.-C et des ouvrages de [Jean Tzétzès](#) rédigés au [12e siècle](#) ap. J.-C.^{[11][6]} D'après Soranos, le père d'Hippocrate était un médecin, Heraclides, et sa mère Praxitela, fille de Phenaretis. Les deux fils d'Hippocrate, Thessalus et Draco, ainsi que son gendre, Polybus, ont été ses élèves. Selon [Claude Galien](#), un médecin grec d'une époque plus récente, Polybus est le vrai successeur d'Hippocrate. Source de confusion, Draco et Thessalus eurent tous deux un fils nommé Hippocrate^{[11][6]}.

Selon Soranos, Hippocrate a appris la médecine de son père et de son grand-père et a étudié d'autres domaines de la connaissance avec [Démocrite](#) et [Gorgias](#). Hippocrate a probablement été formé par les [Asclépiades](#) de [Cos](#), une confrérie de prêtres-médecins vénérant [Asclépios](#), dieu grec de la médecine et a suivi l'enseignement d'[Herodicus de Selymbria](#) un médecin [thrace](#). La seule mention contemporaine d'Hippocrate figure dans le [dialogue de Protagoras](#) où [Platon](#) mentionne Hippocrate comme étant « Hippocrate de Cos, un membre des Asclépiades »^{[7][8]}. Il est mort probablement à [Larissa](#) à l'âge de 83 ou 90 ans, même si certains ont prétendu qu'il avait vécu jusqu'à plus de 100 ans. Il existe différentes versions sur les circonstances de sa mort^[9].

Théorie hippocratique

Hippocrate est reconnu comme le premier médecin à avoir rejeté les superstitions et les croyances qui attribuaient la cause des maladies à des forces surnaturelles ou divines. Ainsi, l'auteur de *Sur la maladie sacrée* entreprend de montrer que l'[épilepsie](#), appelée alors « maladie sacrée », n'est pas « plus divine ou plus sacrée que n'importe quelle autre maladie. »^[10] Sa preuve est simple : la maladie ne s'en prend qu'aux « flegmatiques » (voir : [théorie des humeurs](#)) or, si la maladie était véritablement une visitation divine, tous devraient pouvoir en être atteints. « Toutes les maladies sont divines et toutes sont humaines », conclut l'auteur^[11]. Les disciples de [Pythagore](#) ont porté au crédit d'Hippocrate le mérite d'avoir réuni la [philosophie](#) et la [médecine](#)^[12]. Il a séparé la médecine en tant que discipline de la religion en croyant et en faisant valoir que la maladie n'était pas une punition infligée par les [dieux](#), mais plutôt la conséquence de facteurs environnementaux, de l'alimentation et des habitudes de vie. De fait, on ne trouve pas mention d'une seule maladie mystique dans la totalité du [corpus hippocratique](#). Cependant, Hippocrate a travaillé sur la foi de nombreux principes basés sur des conceptions qui sont maintenant reconnues comme étant erronées en [anatomie](#) et en [physiologie](#) comme la [théorie des humeurs](#)^{[13][14][15]}.

Les écoles de médecine de la Grèce ancienne (l'école de Cnide et celle de Cos) se sont opposées sur la façon de traiter les maladies. L'école de médecine de [Cnide](#) avait principalement axé sa pratique sur le diagnostic, mais elle était tributaire de nombreuses hypothèses erronées sur le fonctionnement du corps : la médecine grecque à l'époque d'Hippocrate ignorait pratiquement tout de l'[anatomie](#) et de la [physiologie](#) humaine en raison du [tabou](#) grec qui interdisait la [dissection](#) du corps humain. L'école de Cnide, par conséquent, ne parvenait pas à identifier une affection donnée comme étant une seule et unique maladie lorsqu'elle pouvait se manifester par différents types de symptômes^[16].

L'école hippocratique de [Cos](#) a obtenu de meilleurs résultats en se contentant de [diagnostics](#) généraux et de traitements symptomatiques ou palliatifs, selon les points de vue. L'accent était mis sur les soins aux patients et

le [pronostic](#) de la maladie et non plus sur son [diagnostic](#). Elle parvint à traiter efficacement les maladies et cela a permis un grand développement de la pratique clinique^{[17],[18]}.

La médecine hippocratique et sa philosophie sont très éloignées des orientations de la médecine moderne. De nos jours le médecin se concentre sur un diagnostic précis et un traitement spécialement adapté en conséquence, deux principes qui avaient déjà été préconisés par l'école de [Cnide](#). Ces changements dans la pensée médicale depuis l'époque d'Hippocrate ont suscité des critiques pertinentes au cours des deux derniers millénaires, le traitement palliatif d'Hippocrate faisant l'objet de controverses particulièrement virulentes. Par exemple en 1869 un médecin [français](#), MS Houdart, qualifiait la méthode thérapeutique d'Hippocrate de « méditation sur la mort »^[19].

Les humeurs et les crises

L'école hippocratique a été influencée par la théorie des [quatre éléments](#) qui postule que toute matière est constituée d'un mélange de quatre éléments primordiaux l'[Eau](#), la [Terre](#), l'[Air](#), le [Feu](#). En reprenant une vieille conception grecque qui établissait une correspondance entre le [microcosme](#) et le [macrocosme](#), le [corps humain](#) étant le reflet en miniature de l'[univers](#), Hippocrate professait que le corps humain était constitué de quatre humeurs qui sont la transposition organique de chacun des éléments fondamentaux. Selon cette conception, connue sous le nom de [Théorie des humeurs](#) les maladies étaient la conséquence d'un déséquilibre interne de l'organisme entre les quatre [humeurs](#), des fluides qui sont naturellement en proportion égale lorsque l'état de santé est bon (*pepsis*)^[20]. Selon cette école de pensée, lorsque les quatre humeurs, le [sang](#), la [lymphe](#) (ou [phlegme](#)), la [bile jaune](#) et l'[atrabile](#) (ou bile noire) ne sont pas en état d'équilibre (*dyscrasie* qui signifie « mauvais mélange ») une personne devient malade et le reste jusqu'à ce que l'équilibre ait été quelque peu rétabli. Trop de flegme dans le corps, par exemple, provoquait des troubles pulmonaires et l'organisme tentait de tousser et de cracher le [phlegme](#) pour rétablir l'équilibre. La méthode thérapeutique d'Hippocrate avait pour but de rétablir cet équilibre. Par exemple en utilisant le [citron](#) dont on pensait qu'il était bénéfique lorsque le phlegme (la [lymphe](#)) était surabondant^[21], ou encore en recommandant la [saignée](#) ou bien les [sangsues](#) pour éliminer le sang en excès, localement ou dans tout l'organisme.

Selon ce modèle, "le corps humain est composé de 4 humeurs dont le juste tempéramment est la condition de la santé", la maladie est alors considérée comme évoluant en 3 phases: - la dégenescence des humeurs - la coction (réaction par la fièvre) - la crise (évacuation de l'humeur en excès).

Un autre concept important dans la médecine hippocratique était celui de *crise*, un moment précis dans la progression de la maladie où tout peut basculer : soit la maladie commence à triompher, et le patient va succomber, soit à l'inverse les processus naturels de guérison se mettent en œuvre et permettent au malade de se rétablir. Après une crise, une rechute peut survenir, suivie d'une autre crise décisive. Selon cette doctrine, les crises auraient tendance à survenir au moment de *jours critiques* qui étaient censés revenir à date fixe après le début de la maladie. Si une crise survient au cours d'une journée éloignée d'un jour *critique*, une rechute est à craindre. [Galien](#) estime que cette idée est née avec Hippocrate, mais il est possible qu'elle soit antérieure^[22].

La thérapeutique hippocratique

La médecine hippocratique était humble et palliative. L'approche thérapeutique était fondée sur *le pouvoir guérisseur de la nature* (*vis medicatrix naturae* en [latin](#)). Selon cette doctrine, le corps contient en lui-même le pouvoir de rééquilibrer les quatre humeurs et de se guérir lui-même (*physis*)^[20]. La thérapeutique hippocratique se donnait simplement pour but d'aider ce processus naturel. À cette fin, Hippocrate croyait que le "repos et l'immobilisation" étaient d'une importance capitale^[23]. En règle générale, la médecine hippocratique était très respectueuse du patient, le traitement était doux, et visait surtout à garder le patient propre pour prévenir toute infection. Par exemple, seuls l'eau propre ou le vin étaient utilisés sur les plaies, bien qu'un traitement *sec* soit préférable. Des [baumes](#) apaisants étaient parfois utilisés^[24].

Hippocrate hésitait à administrer des médicaments et à s'engager dans un traitement spécifique qui pourrait s'avérer mal choisi. Un diagnostic incertain était suivi d'un traitement polyvalent^{[24],[25]}. De puissants médicaments ont toutefois été utilisés en certaines occasions^[26]. Cette approche attentiste a rencontré un grand succès dans le traitement des affections relativement simples telles que les fractures qui nécessitaient une

[traction](#) pour provoquer une élongation du membre brisé et soulager ainsi la pression sur la zone de fracture. Le [banc d'Hippocrate](#) et d'autres dispositifs ont été utilisés à cette fin.

Un des points forts de la médecine hippocratique était l'accent mis sur le [pronostic](#). À l'époque d'Hippocrate, les traitements médicamenteux étaient encore primitifs et, souvent, la meilleure chose que les médecins pouvaient faire était d'évaluer la gravité de la maladie et d'estimer comment elle était susceptible d'évoluer sur la base des données recueillies par l'observation détaillée de cas semblables^{[15][127]}.

Un précurseur de la diététique

Hippocrate a ouvert la voie à la [diététique](#) en prônant l'utilisation des légumes et des fruits.

A cette époque la diététique repose sur quatre idées simples :

- la digestion est une cuisson des [aliments](#).
- il est préférable de manger des aliments cuits, pour faciliter la [digestion](#).
- le corps est composé d'éléments ou [humeurs](#) qui déterminent un [tempérament](#).
- il est recommandé de manger une nourriture équilibrée, c'est-à-dire des aliments correspondant à son tempérament.

Dans la **diététique hippocratique**, on classe les aliments en fonction de leur correspondance avec l'un ou l'autre des [quatre éléments](#) : l'[Eau](#), la [Terre](#), l'[Air](#), le [Feu](#) qui correspondent à quatre tempéraments définis par la [théorie des humeurs](#): [lymphatique](#), [mélancolique](#), sanguin et colérique. Chaque aliment est classé en fonction de ses qualités (voir [ici](#)) qui s'échelonnent en quatre degrés sur deux axes principaux chaud et froid, sec et humide.(accessoirement selon les axes doux et amer, cru et cuit). Ces qualités influent sur la façon dont l'aliment se transforme dans le corps et sur la qualité et la consistance des [humeurs](#) ainsi engendrées dans l'[organisme](#). La chaleur de la [digestion](#) transforme les aliments en [lymph](#)e qui, elle-même, se transforme en humeurs ou agit sur la qualité et l'équilibre des humeurs en présence. Pour rester en bonne santé, au fil des saisons, il faut avoir une nourriture équilibrée. Pour cela, les médecins se recommandant de la tradition hippocratique préconisent à leurs patients de consommer des aliments qui correspondent à leur [tempérament](#), pour corriger le déséquilibre des humeurs prédominantes dans chaque tempérament. Ainsi le vin rouge (chaud et sec), comme la viande (chaude et sèche) sont recommandés aux personnes âgées, aux flegmatiques et aux mélancoliques, de nature froide. Par contre, le [poisson](#) frais (froid et humide), les fruits ou légumes (froids et humides) conviennent plutôt aux colériques et aux sanguins, ainsi qu'aux jeunes, de tempérament chaud.

L'alimentation doit aussi varier selon le climat et les saisons qui influent sur les humeurs, l'hiver, période où le flegmatique froid et humide domine, il est préférable de consommer des viandes en sauce, cuisinées avec des épices qui réchauffent; au [printemps](#), période où le sanguin chaud et humide domine, il est conseillé de passer peu à peu du bouilli au rôti et de commencer à manger davantage de [légumes](#) verts; l'[été](#), période où le colérique chaud et sec domine, c'est le moment de manger des viandes et des [poissons](#) grillés, plus légers, et de préférer des aliments froids et humides comme les [melons](#), les [prunes](#) ou les [cerises](#); l'[automne](#), période où le mélancolique (ou [atrabilaire](#)) sec et froid domine, il faut manger des aliments appétissants et acidulés pour chasser la mélancolie et diminuer le [vin](#) et les [fruits](#).

Bien que désormais obsolètes, ces concepts qui ont largement dominé la médecine en Occident pendant plus de mille ans ont laissé des traces dans la culture populaire. Les termes lymphatique, flegmatique, mélancolique, colérique sont toujours employés pour désigner des caractères, bien qu'on ne sache plus précisément à quoi ils font référence. Cette tradition survit également dans certaines pratiques culinaires (manger du melon avec du jambon cru, en début de repas, des poires au vin en dessert, boire un digestif en fin de repas) ou dans certains conseils diététiques de nos grands-mères (ne pas boire en mangeant).

Le professionnalisme

Instruments chirurgicaux de l'Antiquité grecque. Sur la gauche on distingue un [trépan](#) et sur la droite, un jeu de [scalpels](#). La médecine Hippocratique a fait bon usage de ces instruments^[28].

La médecine hippocratique se distinguait par son strict professionnalisme, sa discipline et la rigueur de sa pratique^[29]. L'ouvrage d'Hippocrate *Sur le Médecin* recommande aux médecins d'être toujours rigoureux, honnêtes, calmes, compréhensifs et sérieux. Le médecin Hippocrate a porté une attention particulière à tous les aspects de sa pratique : il a donné des prescriptions détaillées pour l'éclairage, le personnel qui assistait le praticien, le positionnement des instruments et du patient, les techniques de bandage et de contention dans les [salles d'opération](#)^[30]. Il veillait même à garder les [ongles](#) d'une longueur convenable^[31].

L'école d'Hippocrate a donné beaucoup d'importance aux doctrines cliniques d'observation et de documentation. Ces doctrines enseignent aux médecins comment enregistrer leurs conclusions et leurs prescriptions médicamenteuses d'une manière très claire et objective de sorte que ces documents puissent être transmis à d'autres médecins et utilisés par eux^[32]. Hippocrate s'astreint avec minutie à noter régulièrement de nombreux symptômes comme le teint, le pouls, la fièvre, les douleurs, la motricité du patient et l'aspect des urines et des selles^[27]. On dit qu'il aurait pris le pouls d'un patient pendant qu'il l'interrogeait sur l'histoire de sa maladie (anamnèse) pour savoir si le patient avait menti^[33]. Hippocrate a étendu ses observations cliniques à l'histoire de la famille et de l'environnement^[34]. Pour lui la médecine est l'art de l'observation et de l'examen clinique^[15]. Pour cette raison il peut légitimement être considéré comme le Père de *la médecine clinique*^[35]. On lui attribue le mérite d'avoir décrit les symptômes de la [grippe](#) humaine et ses élèves sont les premiers à avoir fait des [diagnostics](#), sinon précis, du moins pertinents.

Contributions directes à la médecine

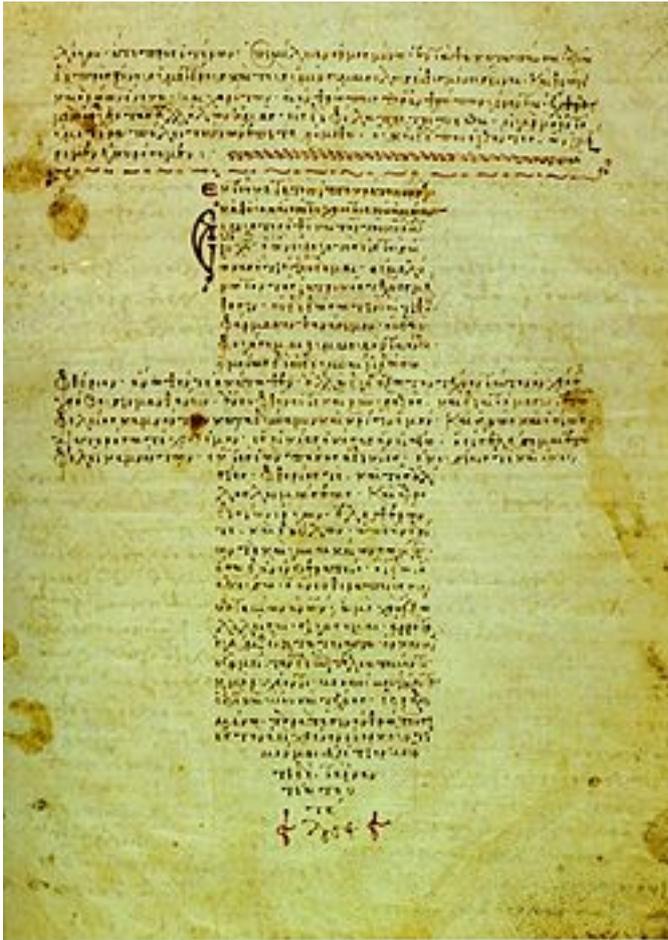
Hippocrate et ses disciples ont été les premiers à décrire de nombreuses maladies et affections médicales. On lui attribue la paternité de la première description de l'[hippocratisme digital](#), un signe important pour le diagnostic de la broncho-pneumopathie chronique obstructive, du [cancer du poumon](#) et des cardiopathies congénitales cyanogènes. Pour cette raison, le symptôme des doigts en baguette de tambour est parfois appelé Hippocratisme digital^[36]. Hippocrate a également été le premier médecin à décrire dans *Pronostic* la face hippocratique, le changement qui se produit dans le visage au moment de la mort, ou pendant une longue maladie. [Shakespeare](#) fait allusion à cette description dans sa relation de la mort de [Falstaff](#) dans *Henry V* acte II, scène III^{[37],[38]}.

Diagnostic

Hippocrate a commencé à classer les maladies en maladies [aiguës](#), [chroniques](#), [endémiques](#) et [épidémiques](#), et à utiliser des termes tels que, « exacerbation, rechute, résolution, crise paroxysme, pic et convalescence »^{[27],[39]}. Une autre des grandes contributions d'Hippocrate peut être trouvée dans ses descriptions des symptômes, des signes physiques, du traitement chirurgical et du pronostic de l'[empyème](#) thoracique ([pleurésie purulente](#)), c'est-à-dire de la [suppuration](#) de la muqueuse pleurale dans la cavité thoracique. Ses enseignements demeurent pertinents de nos jours pour les étudiants en [pneumologie](#) et en chirurgie^[40]. Hippocrate a été le premier [chirurgien thoracique](#) répertorié et ses conclusions sont toujours valables.

L'école hippocratique de médecine a correctement décrit les maladies du [rectum](#) et leur traitement, en dépit d'une conception erronée de la médecine. Les [hémorroïdes](#), par exemple, qu'on croyait causées par un excès de bile et de phlegme, étaient traitées par les médecins de l'époque d'Hippocrate par des moyens relativement avancés.^{[41],[42]} La [cautérisation](#) et l'[excision](#) sont décrites dans le Corpus hippocratique, en plus des méthodes les plus utilisées: la [ligature](#) des hémorroïdes et leur assèchement au fer chaud. D'autres traitements tels que l'application de différents baumes sont également proposés.^{[43],[44]} Aujourd'hui, le traitement [des hémorroïdes] comprend encore la cautérisation, la ligature, et l'excision.^[41] En outre, certains des concepts fondamentaux de la [proctoscopie](#) décrits dans le corpus, sont encore en vigueur.^{[41],[42]} Par exemple, les utilisations du [spéculum](#) rectal, un dispositif médical courant, sont exposés dans le Corpus hippocratique.^[42] Ce qui constitue la première référence connue à l'[endoscopie](#).^{[45],[46]}

Corpus hippocratique



Manuscrit [byzantin](#) du [XII^e siècle](#) du Serment d'Hippocrate sous la forme d'une [croix](#)

Le Corpus hippocratique (du latin : *Corpus hippocraticum*) est une compilation de près de soixante-dix traités de médecine de la Grèce antique, écrit en [Ionique](#) (dialecte ionique). La question de savoir si Hippocrate lui-même a été l'auteur du corpus n'a pas été résolue de façon définitive^[47]. Mais, ces livres ont probablement été rédigés par ses étudiants et ses disciples^[48]. En raison de la variété des thèmes, des styles d'écriture et de la date apparente de rédaction les chercheurs estiment que le Corpus hippocratique n'aurait pas pu être écrit par une seule personne ([Ermerins](#) évalue le nombre des auteurs à dix-neuf)^[26]. Pendant l'Antiquité le corpus a été attribué à Hippocrate et son enseignement a en général suivi ses principes, de sorte qu'il est désigné par son nom. Il pourrait s'agir des vestiges d'une bibliothèque de Kos ou d'une collection de manuscrits compilés au III^e siècle av.J.-C à [Alexandrie](#)^{[30],[7]}.

Le Corpus hippocratique comprend des manuels, des conférences, des recherches, des notes et des dissertations philosophiques sur divers sujets en rapport avec la médecine, réunis sans ordre particulier^{[47],[49]}. Ces ouvrages qui ont été écrits pour différents publics, à la fois pour les spécialistes et pour les profanes, ont parfois été conçus à partir de points de vue opposés, ce qui explique que d'importantes contradictions peuvent être relevées entre les différentes parties du corpus^[50]. Parmi les œuvres importantes du Corpus citons le *serment d'Hippocrate*, *Le Livre des pronostics*, *Le Régime dans les maladies aiguës*, *Les Aphorismes*, *Airs, eaux, lieux*, *Les instruments de réduction*, *Sur la maladie sacrée*, etc.^[26].

Le serment d'Hippocrate

Le [serment d'Hippocrate](#), un texte sur l'[éthique](#) de la pratique médicale, a été attribué dans l'Antiquité à Hippocrate. Il s'agit probablement du document le plus célèbre du Corpus hippocratique, mais récemment, l'authenticité du document a été mise en doute. Bien que le serment soit aujourd'hui rarement utilisé sous sa forme originale, il a inspiré d'autres [serments](#) similaires et les lois qui définissent les bonnes pratiques et la

morale médicale. De tels serments sont aujourd'hui régulièrement prononcés par les diplômés en médecine sur le point d'entrer dans la pratique médicale^{[51][71]}.

Œuvre



Peinture murale représentant [Galien](#) et Hippocrate. XII^e siècle; [Anagni](#), [Italie](#)

Hippocrate est largement considéré comme le « Père de la Médecine »^[48]. Ses contributions ont révolutionné la pratique de la médecine, mais après sa mort, les progrès de la discipline ont marqué le pas^[52]. Hippocrate était tellement révérendé que ses enseignements ont été considérés comme trop parfaits pour pouvoir être améliorés et qu'aucun progrès significatif dans le domaine médical n'a plus été réalisé pendant longtemps, tant le dogme interdisait toute remise en cause^{[71][23]}. Les siècles qui ont suivi la mort d'Hippocrate furent marqués plus souvent par des retours en arrière que par de nouveaux progrès. Par exemple, après l'époque d'Hippocrate, la pratique d'écrire l'histoire de cas cliniques a disparu selon [Fielding Garrison](#)^[53].

Héritage

Après Hippocrate, le médecin le plus remarquable a été [Galien](#), un [grec](#) qui a vécu de 129 à 200 apr. J.-C. et qui perpétua la médecine Hippocratique avec à la fois des apports et des reculs^[54]. Ses œuvres traduites en latin ont eu beaucoup d'influence sur l'occident chrétien qui avait difficilement accès aux textes originaux en grec. Après la chute de l'[Empire romain d'Occident](#) en 476 la médecine hippocratique a continué à être pratiquée dans l'[Empire byzantin](#) qui a contribué à préserver les connaissances de l'antiquité grecque et latine par la compilation des textes anciens et plus tard par leur transmission aux italiens notamment par l'intermédiaire de la [Sicile](#) qui est restée possession byzantine jusqu'en 878.

En 489 au moment de la fermeture de leur [École théologique d'Édesse](#) l'élite intellectuelle des chrétiens [nestoriens](#) chassés de l'[Empire byzantin](#) par les persécutions religieuses ont fui en [Perse](#) où ils ont été accueillis par le roi [Khosro Ier](#) à l'[Académie de Gundishapur](#). Ils emmenaient avec eux de précieux manuscrits anciens et ont traduit en [syriaque](#) et en [persan](#) une grande partie de l'œuvre d'Hippocrate. Au [moyen-âge](#), après la chute de la dynastie [sassanide](#) et la conquête de la [Perse](#) par les musulmans, [Bagdad](#) est devenu progressivement le nouveau centre culturel de la région et après la création de la [Maison de la sagesse](#) en 832 par le [Calife al-Ma'mūn](#), les textes d'Hippocrate ont été traduits en Arabe^[55] et ses méthodes ont été adoptées par les médecins musulmans.

Après la [Renaissance](#) et sous l'influence des arabes dont les ouvrages avaient été [traduits en latin au XII^e siècle](#), les méthodes d'Hippocrate ont été redécouvertes en Europe et même développées au XIX^e siècle. À noter parmi ceux qui ont pratiqué les méthodes cliniques rigoureuses d'Hippocrate les personnalités suivantes : [Sydenham](#),

[Heberden](#), [Charcot](#) et [Osler](#). Un médecin français [Henri Huchard](#), a déclaré que ces retours aux sources jalonnent « toute l'histoire de la médecine interne »^[56].

De nos jours les concepts de la médecine hippocratique sont considérés comme obsolètes, mais ils sont encore mis en pratique en [Inde](#) en tant que [médecine traditionnelle](#) sous le nom de médecine [Yunâni](#) (le terme vient du grec « Ionia », qui désigne la côte d'Asie Mineure).

La [naturopathie](#) se réfère encore de nos jours à la philosophie hippocratique, en tenant compte des 4 éléments, des tempéraments, du milieu humoral et de la force vitale. Cette approche de la santé permet à la médecine hippocratique de rester vivante au travers d'une pratique qui n'ignore pas les avancées de la science, tout en respectant les lois de la vie, observées par les anciens depuis des millénaires.

Image



Image conventionnelle de « portrait » romain en buste (gravure du 19e siècle)

Selon le témoignage d'[Aristote](#), Hippocrate est connu comme « le Grand Hippocrate »^[57]. Concernant son apparence, Hippocrate fut d'abord décrit comme un « vieux médecin de campagne digne et compatissant », puis comme « arrogant et inaccessible »^[7]. Il est certainement considéré comme un sage, un homme d'une très grande intelligence et, surtout, comme un bon praticien. [Francis Adams](#) le décrit comme un vrai « médecin, homme d'expérience et de bon sens »^[16].

Cette image de sage, de vieux médecin est renforcée par les bustes qu'on possède de lui et qui le représentent le visage ridé et portant une grande barbe. De nombreux médecins de l'époque avaient les cheveux coupés courts dans le style de [Jupiter](#) et d'[Asclépios](#). Par conséquent, les bustes d'Hippocrate qui nous sont parvenus ne sont peut-être seulement qu'une autre version des portraits de ces divinités^[52]. Hippocrate et les croyances qui lui sont attribuées sont considérées comme celles de l'idéal médical. [Fielding Garrison](#), une autorité en matière d'histoire de la médecine, a déclaré : « Il est, avant tout, l'exemple de cette attitude d'esprit critique, toujours à la recherche de sources d'erreur qui est l'essence de l'esprit scientifique »^[56]. « Sa figure ... se dresse pour les temps futurs comme celle du médecin idéal », selon *une courte histoire de la médecine*, qui a inspiré la profession médicale depuis sa mort^[58].

Légendes

La plupart des histoires qui sont rapportées sur la vie d'Hippocrate sont probablement fausses parce qu'elles sont incompatibles avec les données historiques, et qu'on raconte des histoires similaires ou identiques, à propos d'autres personnages comme [Avicenne](#) et [Socrate](#), ce qui suggère qu'il s'agit de légendes. Même au cours de sa vie, la réputation d'Hippocrate était extraordinaire et les histoires de guérisons miraculeuses étaient légion. Par exemple, on dit qu'Hippocrate aurait contribué à la guérison des Athéniens durant la [peste d'Athènes](#) par de grands feux utilisés en guise de « désinfectants » en complément d'autres traitements. Il existe une histoire d'Hippocrate guérissant [Perdiccas, roi de Macédoine](#), de la « maladie d'amour ». Aucune de ces fables n'est corroborée par aucun historien et ces événements ont donc peu de chances de s'être réellement produits^{[59],[60],[61]}. Même le miel provenant d'une ruche située sur sa tombe était réputé avoir des pouvoirs de guérison^{[7],[23]}.



Arbre d'Hippocrate sous lequel on dit qu'Hippocrate aurait travaillé, dans la ville de [Kos](#)^[62].

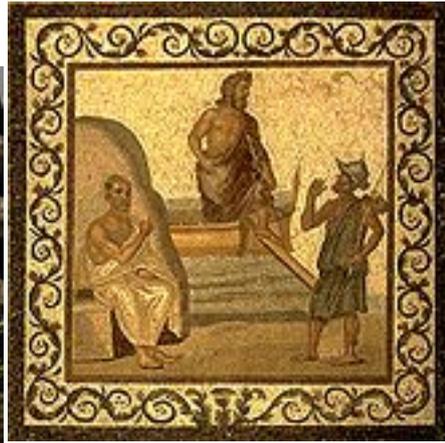
Une autre légende concerne la manière dont Hippocrate aurait rejeté une convocation officielle au tribunal d'[Artaxerxès, roi de Perse](#) et refusé de le soigner en dépit des somptueux cadeaux que celui-ci lui proposait^[63]. La validité de cette anecdote est admise par les sources anciennes, mais réfutée par certains historiens modernes et est donc sujette à caution^[64].

Un autre récit affirme que [Démocrite](#) était considéré comme fou parce qu'il se moquait de tout et qu'il fut envoyé à Hippocrate pour être soigné. Hippocrate ne diagnostiqua chez Démocrite qu'une disposition à être heureux. Démocrite fut par la suite surnommé « le philosophe rieur »^[65].

Dans les histoires qui le concernent, Hippocrate n'est pas toujours dépeint positivement : selon une légende, Hippocrate aurait fui après l'incendie d'un [temple de guérison](#) en Grèce. [Soranos d'Éphèse](#), à l'origine de cette histoire, citait le temple comme étant l'un de l'école de [Cnide](#). Toutefois des siècles plus tard le grammairien [byzantin Jean Tzétzès](#) écrit qu'Hippocrate a brûlé son propre temple, le temple de Cos, prétendant qu'il avait agi ainsi pour conserver son [monopole](#) sur la connaissance médicale. Cette histoire est totalement en contradiction avec la personnalité d'Hippocrate, telle que la rapporte la tradition. D'autres légendes racontent la [résurrection](#) de son neveu [Auguste](#). Cet exploit est censé être survenu au moment de l'érection d'une statue d'Hippocrate et de la création d'une chaire en son honneur à Rome^{[61],[59],[32],[66]}.

Généalogie légendaire

La généalogie légendaire d'Hippocrate fait remonter son ascendance paternelle directement à [Asclépios](#) et son ascendance maternelle à [Héraclès](#) provenant des grecs.^{[26],[67],[68]}



Une illustration d'Hippocrate dans l'Asclépieion de Kos, avec [Asclépios](#) figurant au centre de la scène.

Locutions nommées d'après Hippocrate

Certains signes cliniques et certains symptômes ont reçu le nom d'Hippocrate parce que l'on croyait qu'il avait été la première personne à les avoir décrits. La face hippocratique est le changement qui se produit dans le visage au moment de la mort, ou pendant une longue maladie, à cause de l'amaigrissement et de la dénutrition. Le signe des doigts en baguette de tambour, une déformation des doigts et des ongles, est également connu sous le nom d'[Hippocratismes digitaux](#). La succussion hippocratique est le bruit d'éclaboussures d'un hydropneumothorax ou d'un pyopneumothorax que l'on entend à l'intérieur du thorax en « secouant » le patient. Le [banc d'Hippocrate](#) qui est un appareil permettant de mettre les os en traction et le bandage hippocratique sont deux dispositifs qui ont reçu le nom d'Hippocrate^[69]. Le [corpus hippocratique](#) et le [Serment d'Hippocrate](#) portent également son nom. Une boisson médicinale très utilisée au Moyen Âge, l'[hypocras](#), est aussi réputée avoir été inventée par Hippocrate. Le rire sardonique, provoqué par le spasme des muscles du visage est aussi parfois qualifié de sourire d'Hippocrate.

À l'époque moderne, on a baptisé de son nom un [cratère de la lune](#) – le cratère Hippocrate. Un [musée](#) sur l'île grecque de Kos le Musée Hippocrate, lui est consacré. [Le projet Hippocrate](#) est un programme du centre médical de l'[Université de New York](#) pour renforcer l'éducation à travers l'utilisation de la technologie. Le Projet Hippocrate (un acronyme de "High Performance Computing for Robot-Assisted Surgery") est un projet de la [Carnegie Mellon School of Computer Science](#) et du [Shadyside Medical Center](#), pour élaborer la planification, la simulation, et la mise en pratique des technologies pour la prochaine génération des robots de chirurgie assistée par ordinateur^[70].

Bibliographie

Corpus hippocratique

Le « Corpus hippocratique » comprend entre soixante et soixante-douze traités médicaux, écrits en langue ionienne entre la fin du [V^e siècle av. J.-C.](#), et la fin du [III^e siècle av. J.-C.](#), réunis vers le [II^e siècle av. J.-C.](#) à Alexandrie. À l'exception de *La nature de l'homme* (probablement écrite par Polybe, le gendre d'Hippocrate, vers [410 av. J.-C.](#)), aucun de ces traités ne peut être clairement et définitivement attribué à Hippocrate ou à un quelconque auteur. Toutefois on regroupe sous l'école de Cos : *La nature de l'homme*, *Airs, eaux, lieux*, *Prénotions coaques*, *Pronostics*, *La maladie sacrée* ; sous le nom d'école de Cnide : *Sentences cniennes*, *Affections internes*.^[71]

- *Œuvres complètes d'Hippocrate*, trad. Émile Littré, Paris, 1839-1861, 10 vol.
- Hippocrate, trad., Les Belles Lettres : *L'ancienne médecine* (t. II, 1ère partie) (fin du [V^e siècle av. J.-C.](#)) ; *Airs, eaux, lieux* (II, 2) ; *La maladie sacrée* (II, 3) (influence de Diogène d'Apollonie) ; *Épidémies* ;

Des vents (V, 1) ; De l'art (V, 1) ; Du régime (VI, 1) ; Du régime des maladies aiguës (VI, 2) ; De l'aliment ; De l'usage des liquides ; Plaies, nature des os, cœur, anatomie (VIII) ; Maladies ; De la génération (XI) ; De la nature de l'enfant (XI) ; Du fœtus de huit mois (XI) ; Des lieux dans l'homme (XIII) ; Du système des glandes ; Des fistules ; Des hémorroïdes (XIII) ; De la vision ; Des chairs ; De la dentition (XIII) .

Études sur Hippocrate



Une [gravure sur bois](#) représentant la réduction d'une épaule [luxée](#) avec un dispositif hippocratique.

- [Alberto Jori](#), *Medicina e medici nell'antica Grecia. Saggio sul 'Perì téchnes' ippocratico*, Bologna, édition il Mulino, 1996 ([ISBN 8815057927](#)).
- Jacques Jouanna, *Hippocrate*, [Fayard](#), 1992.
- [Hippocrates](#)
- Adams Francis, *The Genuine Works of Hippocrates*, William Wood and Company, [New York](#), 1891.
- Boylan Michael, « [Hippocrates](#) », 2006, Internet Encyclopedia of Philosophy. Consulté le 28 [Septembre 2006](#).
- Encyclopedia Britannica, « [HIPPOCRATES](#) », 1911, Encyclopedia Britannica, Inc., p. 519. Consulté le 4 [Octobre 2006](#).
- Schwartz Robert A. Richards Gregory M. Goyal Supriya, « [Clubbing of the Nails](#) », 2006, WebMD. Consulté le 28 [Septembre 2006](#).
- Garrison Fielding H., *History of Medicine*, W.B. Saunders Company, [Philadelphia](#), 1966.
- Fishchenko A Ia Khimich SD, *Modification of the Hippocratic cap-shaped bandage*, vol. 1, 1986 [[détail des éditions](#)].
- Hanson Ann Ellis, « [Hippocrates: The "Greek Miracle" in Medicine](#) », 2006, Lee T. Percy, The Episcopal Academy, Merion, PA 19066, USA. Consulté le 17 [Décembre 2006](#)
- Hippocrates, « [On the Sacred Disease](#) », 2006, Internet Classics Archive: The University of Adelaide Library. Consulté le 17 [Décembre 2006](#)

- Internet Encyclopedia of Philosophy, « [Democritus](#) », 2006, The University of Tennessee at Martin. Consulté le 17 [Décembre 2006](#).
- Jones W. H. S., « [Hippocrates Collected Works I](#) », 1868, Cambridge Harvard University Press. Consulté le 18 [Septembre 2006](#).
- Leff Samuel Leff Vera., *From Witchcraft to World Health*, Camelot Press Ltd., [Londres](#) et [Southampton](#), 1956.
- Major Ralph H., *Classic Descriptions of Disease*, [Springfield, Illinois](#), 1965.
- Margotta Roberto, *The Story of Medicine*, Golden Press, [New York](#), 1968.
- Martí-Ibáñez Félix, *A Prelude to Medical History*, MD Publications, Inc., [New York](#), 1961.
- National Library of Medicine, « [Images from the History of Medicine](#) », 2006, National Institutes of Health. Consulté le 17 [Décembre 2006](#).
- National Library of Medicine, « [Objects of Art: Tree of Hippocrates](#) », 2000, National Institutes of Health. Consulté le 17 [Décembre 2006](#).
- Nuland Sherwin B., *Doctors*, Knopf, 1988 ([ISBN 0394551303](#)).
- Pinault Jody Robin, *Hippocratic Lives and Legends*, Brill Academic Publishers, [Leiden New York Köln](#), 1992 ([ISBN 9004095748](#)).
- Plato, « [Protagoras](#) », 2006, Internet Classics Archive: The University of Adelaide Library. Consulté le 17 [Décembre 2006](#).
- Project Hippocrates, « [Project Hippocrates](#) », 1995, Center for Medical Robotics and Computer Assisted Surgery, Carnegie Mellon School of Computer Science. Consulté le 30 [Décembre 2006](#).
- Rutkow Ira M., *Surgery: An Illustrated History*, Elsevier Science Health Science div, [Londres](#) et [Southampton](#), 1993 ([ISBN 0-801-6-6078-5](#)).
- Singer Charles Underwood E. Ashworth, *A Short History of Medicine*, Oxford University Press, [New York](#) et [Oxford](#), 1962.
- Smith William, « [Dictionary of Greek and Roman Biography and Mythology](#) », 1870, Little, Brown, and Company. Consulté le 23 [Décembre 2006](#)

Autres lectures

- Adams Francis (translator) [1891], « [Works by Hippocrates](#) », 1994 (original date 1891), Daniel C. Stevenson, Web Atomics © 1994–2000.
- [Jori, Alberto](#), *Medicina e medici nell'antica Grecia. Saggio sul 'Perì téchnes' ippocratico*, il Mulino, Bologna (Italy), 1996.
- Kalopothakes M. D., « [An essay on Hippocrates](#) », 1857, King and Baird Printers.
- Lopez Francesco, *Il pensiero olistico di Ippocrate. Percorsi di ragionamento e testimonianze. Vol. I*, Edizioni Pubblisfera, Cosenza (Italy), 2004.
- Pliny the Elder, *Natural History: Book XXIX.*, translated by John Bostock. See original text in [Perseus program](#).
- Smith Wesley D., *Hippocratic Tradition*, Cornell Univ Pr, 1979 ([ISBN 0801412099](#))

Annexes

Articles connexes

- [Médecine en Grèce antique](#)
- [Serment d'Hippocrate](#)

Notes et références

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu d’une traduction de l’article de Wikipédia en [anglais](#) intitulé « [Hippocrates](#) » (voir [la page de discussion](#)).

1. ↑ ^{a,b,c et d} ([Garrison 1966](#), 92–93)
2. ↑ ([Nuland 1988](#), 5)
3. ↑ ([Garrison 1966](#), 96)
4. ↑ ([Nuland 1988](#), 4)
5. ↑ ([Britannica 2006](#))
6. ↑ ^{a et b} ([Nuland 1988](#), 7)
7. ↑ ^{a,b,c,d,e et f} ([Martí-Ibáñez 1961](#), 86–87)
8. ↑ ([Plato 380 B.C.](#))
9. ↑ ([Margotta 1968](#), 66)
10. ↑ Cité par LLoyd (1999a), p. 69.
11. ↑ *Sur la maladie sacrée*, c.18.
12. ↑ ([Adams 1891](#), 4)
13. ↑ ([Jones 1868](#), 11)
14. ↑ ([Nuland 1988](#), 8–9)
15. ↑ ^{a,b et c} ([Garrison 1966](#), 93–94)
16. ↑ ^{a et b} ([Adams 1891](#), 15)
17. ↑ ([Margotta 1968](#), 67)
18. ↑ ([Leff et Leff 1956](#), 51)
19. ↑ ([Jones 1868](#), 12–13)
20. ↑ ^{a et b} ([Garrison 1966](#), 99)
21. ↑ ([Boylan 2006](#))
22. ↑ ([Jones 1868](#), 46,48,59)
23. ↑ ^{a,b et c} ([Margotta 1968](#), 73)
24. ↑ ^{a et b} ([Garrison 1966](#), 98)
25. ↑ ([Singer et Underwood 1962](#), 35)
26. ↑ ^{a,b,c et d} ([Encyclopedia Britannica 1911](#))
27. ↑ ^{a,b et c} ([Garrison 1966](#), 97)
28. ↑ ([Adams 1891](#), 17)
29. ↑ ([Garrison 1966](#))
30. ↑ ^{a et b} ([Margotta 1968](#), 64)
31. ↑ ([Rutkow 1993](#), 24–25)
32. ↑ ^{a et b} ([Margotta 1968](#), 66)
33. ↑ ([Martí-Ibáñez 1961](#), 88)
34. ↑ ([Margotta 1968](#), 68)
35. ↑ ([Leff et Leff 1956](#), 45)
36. ↑ ([Schwartz, Richards et Goyal 2006](#))
37. ↑ ([Singer et Underwood 1962](#), 40)
38. ↑ ([Margotta 1968](#), 70)
39. ↑ ([Martí-Ibáñez 1961](#), 90)
40. ↑ ([Major 1965](#))
41. ↑ ^{a,b et c} ([Jóhannsson 2005](#), 11)
42. ↑ ^{a,b et c} ([Jani 2005](#), 24–25)
43. ↑ ([Jóhannsson 2005](#), 12)
44. ↑ ([Mann 2002](#), 1, 173)
45. ↑ ([Shah 2002](#), 645)
46. ↑ ([NCEPOD 2004](#), 4)
47. ↑ ^{a et b} ([Singer et Underwood 1962](#), 27)
48. ↑ ^{a et b} ([Hanson 2006](#))
49. ↑ ([Rutkow](#), 23)
50. ↑ ([Singer et Underwood 1962](#), 28)
51. ↑ ([Jones 1868](#), 217)
52. ↑ ^{a et b} ([Garrison 1966](#), 100)
53. ↑ ([Garrison 1966](#), 95)
54. ↑ ([Jones 1868](#), 35)
55. ↑ ([Leff et Leff 1956](#), 102)
56. ↑ ^{a et b} ([Garrison 1966](#), 94)
57. ↑ ([Jones 1868](#), 38)
58. ↑ ([Singer et Underwood 1962](#), 29)
59. ↑ ^{a et b} ([Adams 1891](#), 10–11)
60. ↑ ([Jones 1868](#), 37)
61. ↑ ^{a et b} ([Smith 1870](#), 483)
62. ↑ ([National Library of Medicine 2000](#))
63. ↑ ([Pinault 1992](#), 1)
64. ↑ ([Adams 1891](#), 12–13)
65. ↑ ([Internet Encyclopedia of Philosophy 2006](#))
66. ↑ ([Jones 1868](#), 24)
67. ↑ ([Adams 1891](#))

68. ↑ Selon les [Chiliades](#) de Tzetzes, la [généalogie](#) d'Hippocrate II est la suivante :
1. Hippocrates II. Le père de la médecine
 2. Heraclides
 4. Hippocrates I.
 8. Gnosidicus
 16. Nebrus
 32. Sostratus III.
 64. Theodorus II.
 128. Sostratus, II.
 256. Theodorus
 512. Cleomyttades
 1024. Crisamis
 2048. Dardanus
 4096. Sostatus
 8192. Hippolochus
 16384. Podalirius
 32768. [Asclépios](#)
69. ↑ ([Fishchenko et Khimich 1986](#))
70. ↑ ([Project Hippocrates 1995](#))
71. ↑ Laffont-Bompiani édi., *Le nouveau dictionnaire des oeuvres*, t. II, p. 1498.

Liens externes [[modifier](#)]

- [Un travail universitaire sur l'histoire de l'hippocratisme éthique \[pdf\]](#)
- [Œuvres intégrales d'Hippocrate](#)
- [Oeuvres d'Hippocrate](#)