

ARISTOTE



L'un des plus grands philosophes de l'histoire
Il a vécu dans la Grèce antique il y a plus de
2300 ans et a profondément influencé la
philosophie, les sciences, la politique et même
l'astronomie.

1) BIOGRAPHIE

- sa vie
- son enfance
- sa vie personnelle
- son parcours
- le lycée

2) SA PHILOSOPHIE

- sa morale
- ses citations
- 4 éléments de sa theorie

3) SES DOMAINES D'ETUDES

4) ARISTOTE ET L'ASTRONOMIE

5) SON OEUVRE

6) HERITAGE

7) CONCLUSION

Sa Vie

Né en 384 AV JC à Stagire

Au nord de la Grèce dans la région de chalcidique au bord de la mer Egée



Mort en 322 AV JC à Chalcis
Ville de l'île d'Eubée,

Son enfance

Son père Nicomaque médecin à la cour du roi de Macédoine

(Ce qui a éveillé très tôt son intérêt pour la biologie et l'observation de la nature)

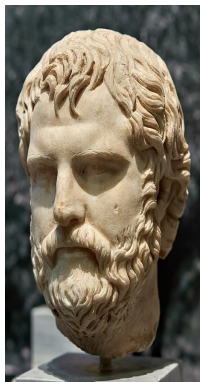
Sa mère Phaétis

Son frère Arimnestos

Sa sœur Arimneste



Arimneste



Aristote perd ses parents très jeune et est élevé
par un tuteur Proxène d'Atarnée, son beau frère,

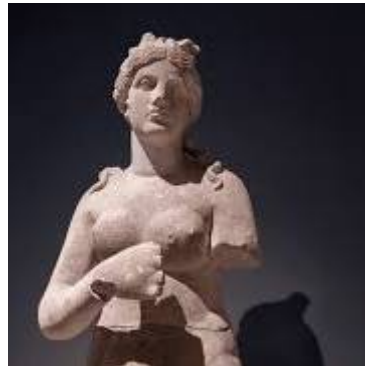
Celui-ci enverra Aristote faire ses études à l'académie de
Platon,

Proxène d'Atarnée

Sa vie personnelle

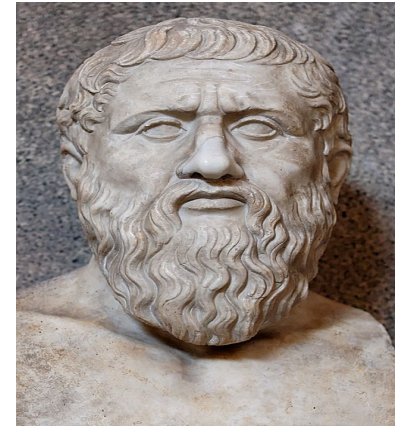
Aristote fut marié à Pythias avec qui il a eu une fille, Pythias,

Après la mort de son épouse, il vécut avec Herpyllis de Stagire, dont il a eu un fils Nicomaque,



Son parcours

A 17 ans , il part étudier à Athènes,
dans l'académie de Platon, il y restera 20 ans
comme élève puis comme enseignant,
Après la mort de Platon, ne devenant pas directeur
de l'académie, il quitte Athènes et voyage durant
plusieurs années avant de revenir fonder sa propre
école, « Le Lycée».



Platon

428/347 av JC
(Approximatif)



Le Lycée et les promenades

Il deviendra le professeur du jeune
Alexandre le Grand à l'âge de 40 ans,
Il lui enseigne, la philosophie, les sciences
et la littérature,



(356/323 av JC)



Au lycée, Aristote enseignait souvent en marchant
avec ses élèves dans les jardins,

C' est pourquoi son école est parfois appelée
« *l'école péripatéticienne* », ce qui signifie
« *qui se promène en discutant* »

Morale d'Aristote

La morale aristotélicienne serait donc une sorte de morale à l'intention, en ce sens que la recherche des choses vertueuses n'y vaut qu'en tant qu'elle est recherche de ce qui est prescrit pour la raison.

Aristote estimait que les humains devaient cultiver les vertus intellectuelles et morales,

Il a identifié **12 vertus morales** parmi lesquelles :

Le courage, la tempérance, la générosité, la fierté, l'honneur, la bienveillance, la sincérité, l'esprit, l'amitié et la justice.

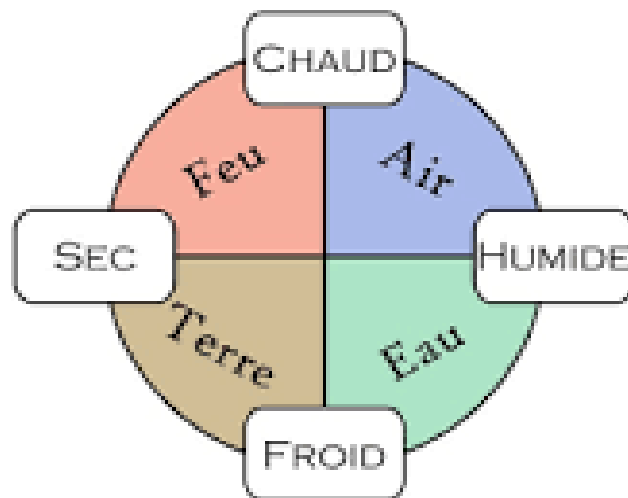


QUELQUES CITATIONS

- Il n'y a pas de génie dans une grande folie
- La science consiste à passer d'un étonnement à un autre
- Un beau visage est un avantage préférable à toutes les lettres de recommandation
- L'amour est composé d'une seule âme habitant deux corps
- La vertu est le juste milieu entre deux vices
- L'homme est naturellement un animal politique
- Etc.....

Les 4 éléments de sa théorie

- Pour Aristote et les scientifiques de l'époque, ils étaient pour eux ce que nous appelons aujourd'hui les éléments.
- Tous les corps composés sont formés par la combinaison Terre-eau-air-feu, et ces 4 corps élémentaires sont eux-mêmes des corps simples .



Ses domaines



Aristote a évolué dans plusieurs domaines

La logique

Il est considéré comme le père de la logique, il a développé des méthodes pour distinguer les raisonnements justes et des raisonnements faux.

Les sciences

Il observait les animaux, les plantes, la nature, pour comprendre leur fonctionnement.

Certains historiens le considèrent comme l'un des premiers biologistes de l'histoire.

La politique

Dans Politique, il affirme que l'homme est un « animal politique », c'est à dire qu'il a besoin de vivre en société.

L'éthique

Dans son livre Ethique à Nicomaque, il explique que le bonheur s'obtient grâce à la pratique des vertus comme le courage, la justice et la modération.

Il est avec Platon dont il a été le disciple à l'académie, l'un des penseurs les plus influents que le monde occidental est connus, car il a contribué à presque tous les domaines de son époque.

Aristote et l'astronomie

Ses principales idées

La Terre est ronde !

Il s'appuyait sur 2 observations

- 1) Lors des éclipses de lune, l'ombre de la Terre est toujours circulaire.
- 2) En voyageant vers le sud ou vers le nord, on ne voit pas les mêmes étoiles dans le ciel.

Ces arguments étant très avancés pour son époque.



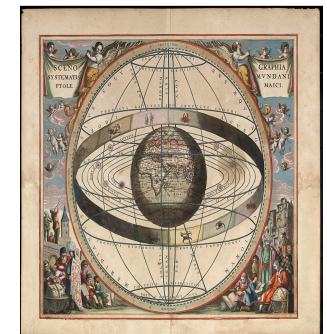
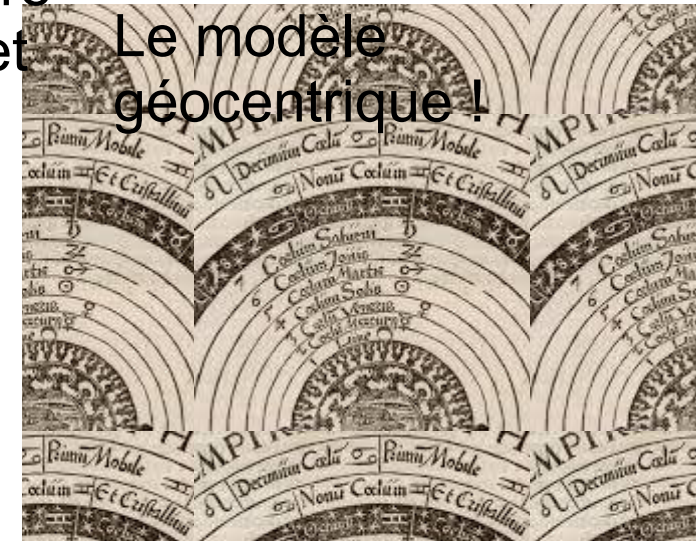
Le modèle géocentrique d'Aristote

Il pensait que la Terre se trouvait immobile au centre de l'univers et que le Soleil, la Lune, les planètes et les étoiles tournaient autour d'elle

Cette pensée a dominé durant près de 2000 ans avant d'être remise en cause par Copernic, puis confirmée par les observations de Galilée.

Il imaginait que les astres étaient fixés sur des sphères transparentes, tournant autour de la Terre.

Selon lui, le ciel était parfait et immuable, contrairement au monde terrestre où tout change.



Son oeuvre

On estime qu'Aristote a écrit des centaines de traités, malheureusement ses écrits ont disparus au fil du temps.



Il est décrit comme un homme très curieux, méthodique et passionné par l'étude.

HERITAGE

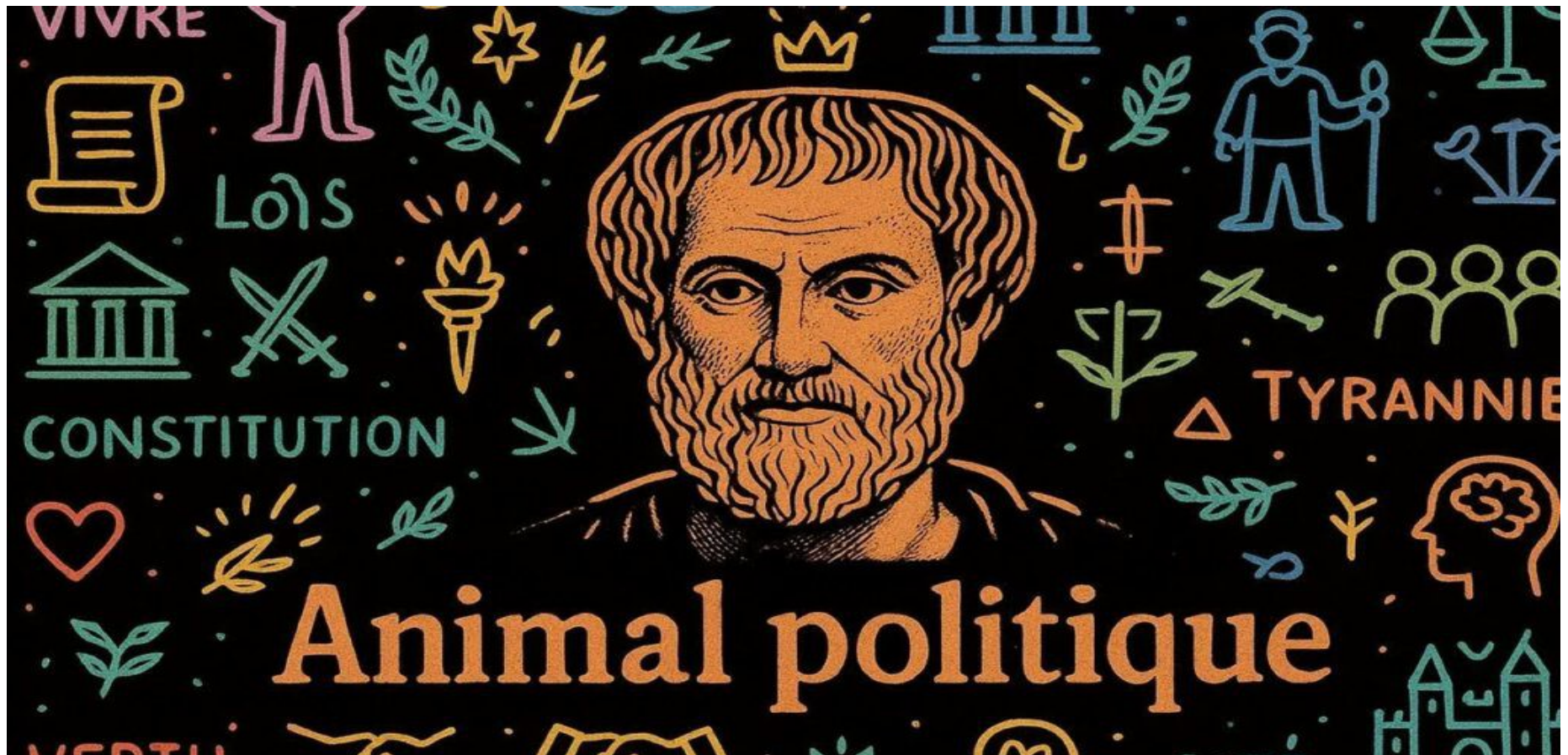
Après sa mort en 322 av JC, ses idées ont continué à influencer les savants pendant des siècles.

Aristote n'était pas seulement un philosophe, il était aussi un scientifique, un enseignant et un observateur passionné, qui a cherché à comprendre tous les aspects du monde qui l'entourait.

CONCLUSION

Pour Aristote, l'homme ne devient pas politique par nécessité, mais parce qu'il réalise sa nature en vivant en cité.

Contrairement aux théories modernes du contrat, la vie politique est pour lui l'accomplissement de la condition humaine,





MERCI