



Textes documentaires (T - 02)

ARISTOTE

Aristote est un philosophe grec né à Stagire en Macédoine, en -384, et mort à Chalcis, en Eubée, en -322. Disciple de Platon, qui était lui-même disciple de Socrate, puis précepteur (éducateur) d'Alexandre le Grand, il fonde en -335, à Athènes, sa propre école : le Lycée, appelée également *école péripatétique*, ou *péripatéticienne* (se promener), car Aristote enseignait en marchant.

Pour lui, la justice correspond à la volonté constante de rendre à chacun ce qui lui est dû. Il distingue deux types de justice :

=> la *justice distributive*, qui consiste à répartir les biens en fonction du mérite ;

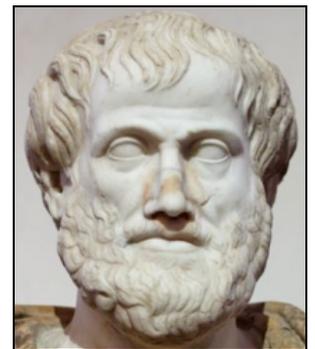
=> la *justice corrective*, qui compense les dommages subis.

Pour lui, l'art est certes une imitation de la nature mais cette imitation n'est pas méprisable. Elle est innée. Dès l'enfance, « imiter est une tendance naturelle aux hommes ». Ce goût d'imiter permet d'apprendre et de progresser.

Il a développé, selon une approche encyclopédique, la conception d'un Univers fini. Il est l'auteur d'un grand nombre de traités de logique, de politique, de biologie, de physique et de métaphysique (science contraire à la physique car la métaphysique traite d'idées sur l'existence et l'être abstraites alors que la physique traite du monde réel).

- **Les jeunes années**

Aristote naît à Stagire, en Thrace (région du nord-est de la Grèce, Macédoine), en 384 av. J.-C. Son père, Nicomaque, est le physicien et le médecin du roi Amyntas III de Macédoine, au nord de la Grèce. Nicomaque appartient à une grande famille de physiciens et de guérisseurs dont l'ancêtre est probablement Hippocrate de Cos. Aristote grandit à la cour du roi Amyntas. Il est l'ami de son fils Philippe. Le jeune prince succède à son père sous le nom de Philippe II de Macédoine.



Statue d'Aristote

- **Un des premiers naturalistes**

Aristote affirma ainsi avec raison que les dauphins sont des mammifères respirant l'air, et non des poissons comme on le croyait alors.

On pensait que la hyène était un animal hermaphrodite (à la fois mâle et femelle). Aristote démontra qu'il y avait des hyènes mâles et des hyènes femelles, comme chez les mammifères.

Aristote observa également que dans une ruche, il y avait seulement une reine.

Il comprit que certains organes des animaux étaient conçus pour réaliser certaines performances, comme de longues pattes pour courir vite. Il dit que la nature a créé les organes correspondants à une activité particulière. L'identification du processus d'adaptation amènera peu à peu à la théorie moderne de l'évolution.

Aristote commit aussi des erreurs. C'est compréhensible compte tenu des croyances et traditions de son époque. Beaucoup d'entre elles s'expliquent par l'absence du microscope.

Il croyait ainsi que certains jeunes animaux étaient issus de vase et d'eau. En effet, il ne pouvait voir les œufs, trop petits pour être distingués sans microscope.

Il pensait également que le sexe de la chèvre était déterminé par la direction du vent au moment de sa conception.

Ou bien il pensait encore que le siège de l'intelligence était le cœur et non le cerveau.