

La philosophie antique

VII^e av.J.C. – IV^e av.J.C.



- Marque le début de la philosophie occidentale
- Transition du « mythe au logos »

1. Du mythos au logos



Zeus:

- roi des dieux grecques
- dieu du ciel et de la foudre



Explication mythologique
(mythos)

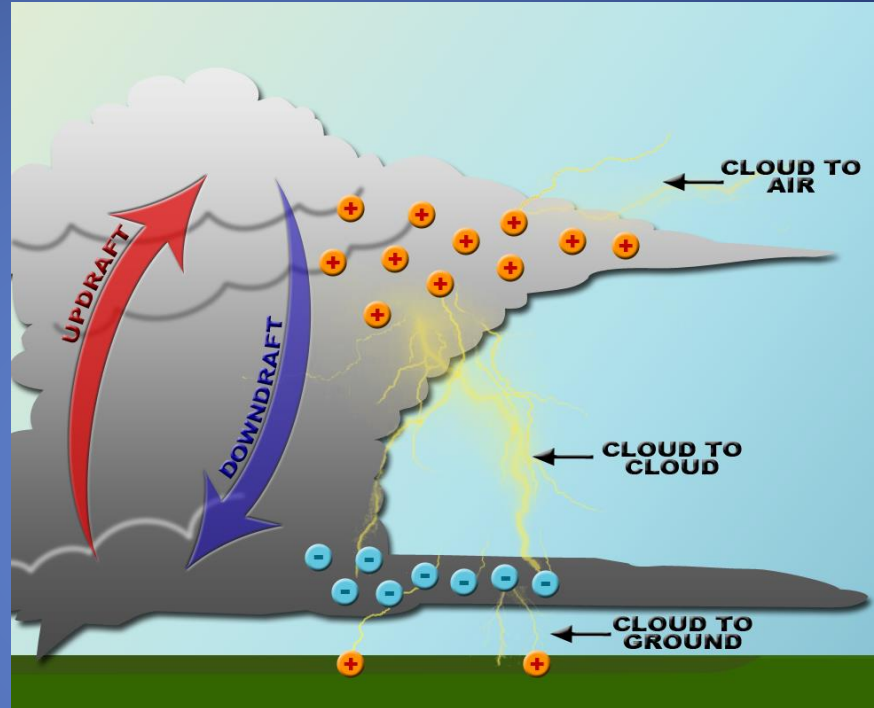


Schéma scientifique de la foudre:

- phénomène naturel de décharge électrostatique
- causée par une différence de potentiel électrique



Explication rationnelle
(logos)

Autres Exemples

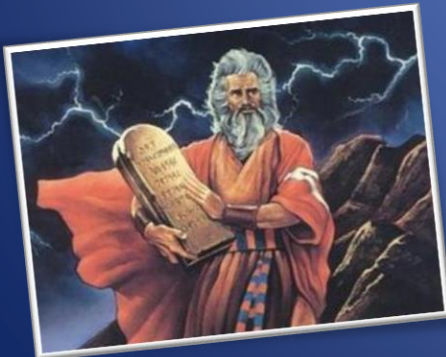
Mythos:



Le créationnisme

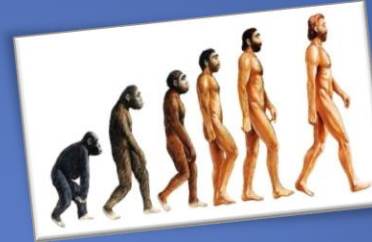
« Il (Dieu) S'est ensuite adressé au ciel qui était alors fumée et lui dit, ainsi qu'à la terre : « Venez tous deux, bon gré, mal gré ». Tous deux dirent : « Nous venons obéissants ». »
(Verset 11 / Sourate 41)

Le coran sur la genèse du monde



10 commandements
Morale autoritaire

Logos:



La théorie de l'évolution



Le Big Bang



Humanisme
La morale découle de la capacité intellectuelle de l'homme

2. Définitions: Mythos & Logos



Mythos

Une histoire fictive et pédagogique qui fait appel à la foi afin d'expliquer l'inconnu (ce qui défie la raison)



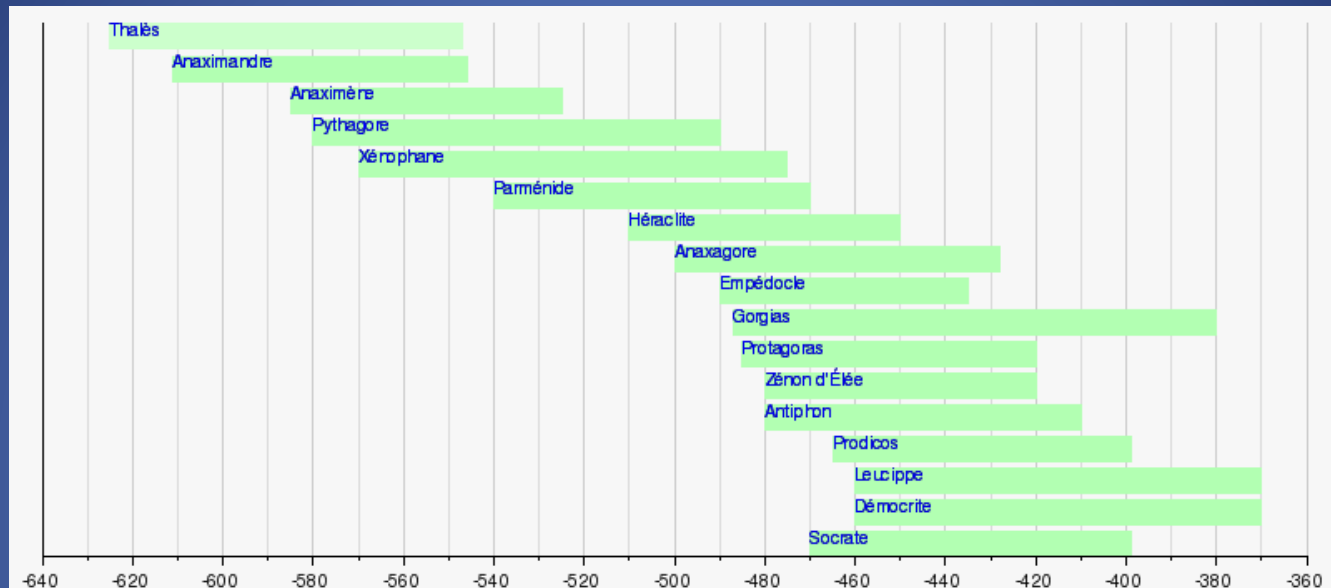
Logos

Un discours logique qui fait appel à la raison en se basant sur des explications objectives et empiriques

Qui s'impose à l'esprit
indépendamment de toute
interprétation

Qui repose sur l'expérience
sensible et l'observation

La philosophie antique



- ✓ Explication du monde à travers des arguments rationnels (en grec: logos) et méthodiques
- ✓ Rupture avec les explications traditionnelles, c.-à-d. des légendes et des fables (en grec: *mythos*) de la mythologie grecque
- ✓ Le monde est gouverné par des phénomènes naturels qui sont explicables

La philosophie antique

- Les philosophes de l'antiquité peuvent être grossièrement divisés en deux groupes:
 1. La philosophie présocratique: détermine tous les philosophes actifs avant Socrate
 2. La philosophie classique: commence avec Socrate. Avec l'élève de Socrate, Platon et son élève Aristote ils restent trois des philosophes les plus importants à ce jour

3. Les présocratiques

- Les penseurs de la Grèce antique qui ont participé aux origines de la philosophie
- Sont à l'origine de la « philosophie de la nature » (Naturphilosophie)
 - ✓ Se consacraient à l'étude et l'observation de la nature
 - ✓ Ont donné naissance aux sciences naturelles: astronomie, mathématique, biologie et physique
 - ✓ Visaient à déterminer un principe premier observable dans la nature
- ➔ Explications partiellement démodées par le progrès des sciences naturelles, mais principe de penser reste actuel!

Les présocratiques

Sur la recherche des premiers principes

Définition:

Principe premier = Principe naturel ou une substance fondamentale qui sert à la fois comme origine matérielle de l'univers et comme explication élémentaire de son origine.

En grec « *arché* » signifie Origine, Principe, Source

Les présocratiques

Dans le cadre de la philosophie naturelle, la théorie des **quatre Éléments** est une façon traditionnelle de décrire et d'analyser le monde:



Feu



Eau

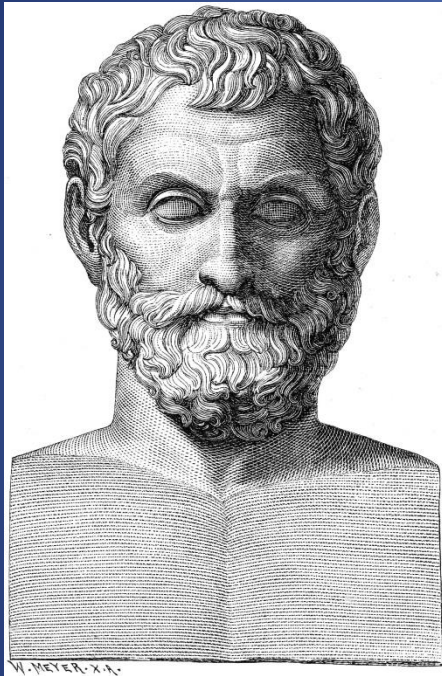


Air



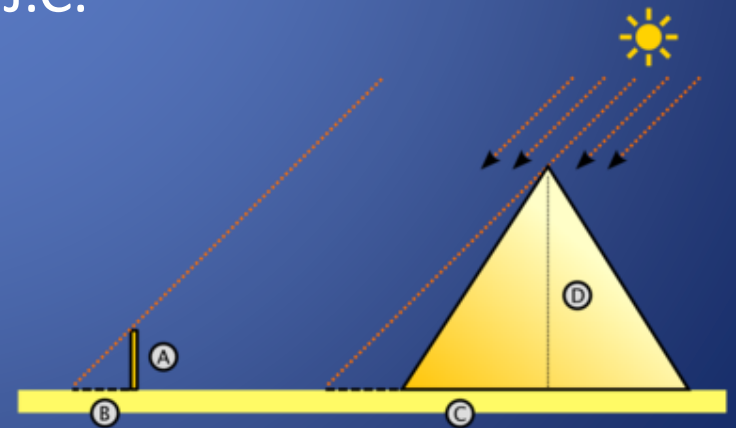
Terre

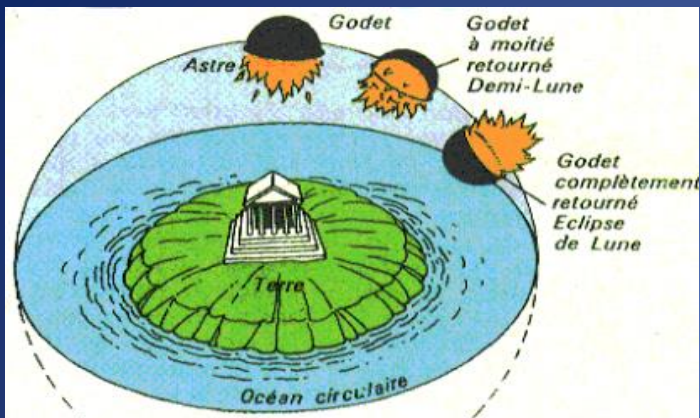
Les présocratiques



Thalès de Milet (624-547 av.J.C.)

- Premier philosophe de l'antiquité grecque
- Mathématicien → théorème de Thalès
- Astronome → a prévu l'éclipse solaire de 585 av.J.C.

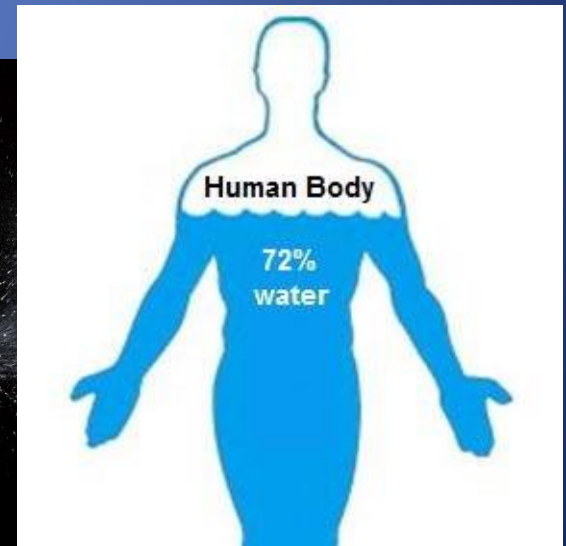
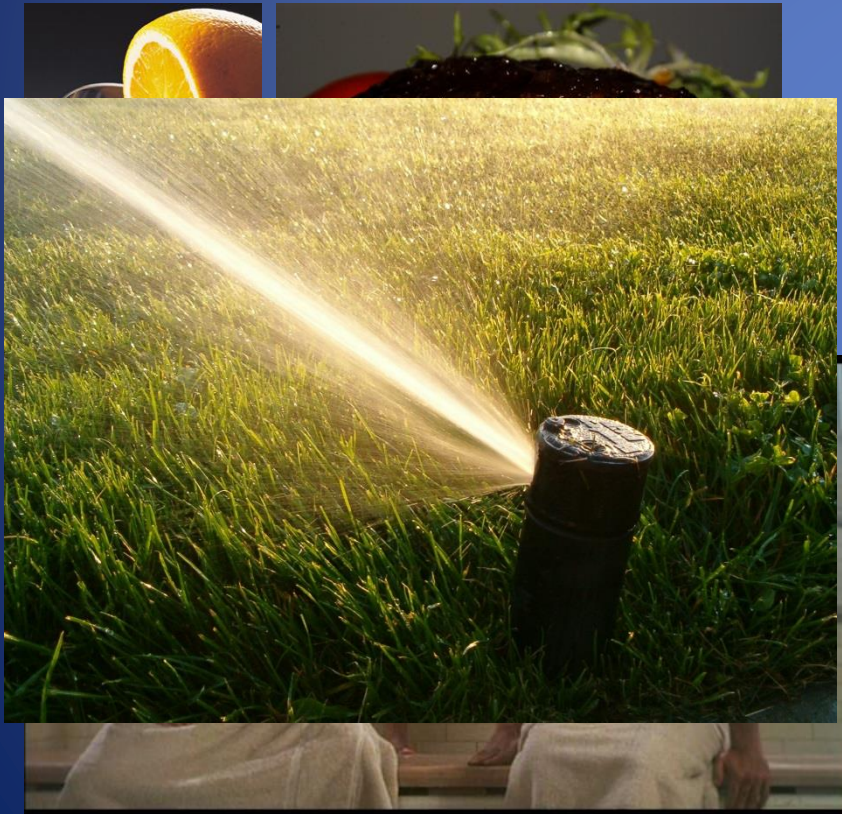




Représentation du monde selon Thalès

Thalès: L'eau est le principe premier

1. La nourriture est toujours humide
2. La chaleur vient de l'humidité
3. L'humidité fait vivre tout ce qui vit
4. Les germes sont humides
5. Tous les corps sont composés de l'eau



Les présocratiques



Démocrite d'Abdère (460-370 av.J.C.)

- Disciple de Leucippe, le fondateur de l'atomisme
- Ses spéculations sur les atomes se rapprochent de la compréhension moderne de la structure physique du monde

Démocrite: Les atomes et le bien

Enoncez les premiers principes selon Démocrite:

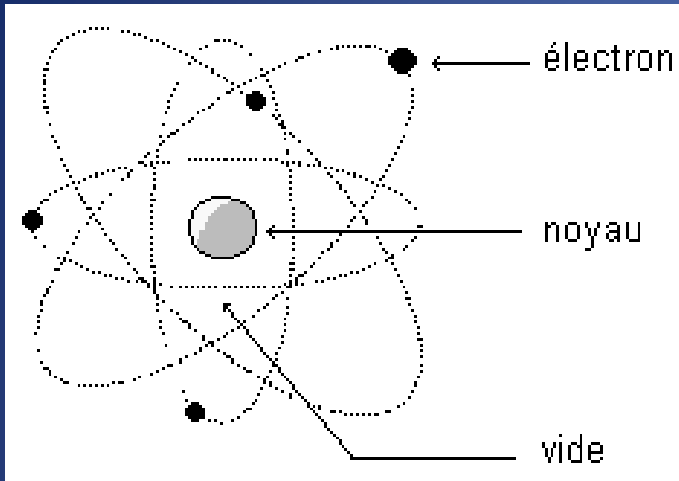
La nature est composée de deux principes :

1. les atomes (ce qui est plein)

- corpuscules solides et indivisibles
- tellement petits qu'ils échappent à nos sens.

2. le vide (ou néant)

- sépare les atomes par des intervalles vides



Représentation moderne d'un atome.

Minutephysics: What is touch?

<http://www.youtube.com/watch?v=BksyMWSygnc>

Démocrite: Les atomes et le bien

Expliquez le raisonnement principal de l'atomisme:

„Rien naît du néant, ni retourne au néant.“ - Démocrite

Formulé autrement:

« Rien ne se crée, rien ne se perd, tout se transforme. »

- **Antoine Laurent de Lavoisier**

- **Loi de la conservation de la matière**
- **Loi fondamentale de la chimie et de la physique**

➔ Selon Démocrite, les atomes sont à l'origine des quatres éléments!

Démocrite: Les atomes et le bien

Le **matérialisme** stipule qu'il n'existe pas d'autre substance que la matière.

Donc:

- la pensée et la conscience sont des produits secondaires de la matière et donc des **inventions** et non pas des **découvertes**.

invention = une chose qui n'était pas connu avant l'artisan qui l'a fabriquée

découverte = se rendre compte de l'existence d'une chose qui existe déjà mais restait inconnu, « sans être révélé »

- le matérialisme rejette l'existence de l'âme, de l'au-delà et de Dieu, s'opposant en cela au **spiritualisme**.

Démocrite: Les atomes et le bien

Pourquoi peut-on considérer Démocrite comme un philosophe « matérialiste » ?

« Le droit est une invention des hommes, tandis que les atomes et le vide existent selon la nature. » - Démocrite

Le droit

- est une invention humaine
- est le résultat de la pensée humaine

➔ Principe qui dépend de l'homme et qui n'existe pas en dehors de lui

Les atomes et le vide

- sont une matière respectivement l'absence d'une matière

➔ Principes indépendants de l'homme

Autres philosophes présocratiques

Thalès de Milet

Premier principe: l'eau



Anaximène

Premier principe: l'air



Héraclite d'Ephèse

Premier principe: le feu



Xénophane

Premier principe: la terre



Empédocle

Premiers principes: les 4 éléments



Démocrite d'Abdère

Premiers principes: les atomes et le vide

