



Le système d'Anaximandre (Bnf)

La nature de l'Univers

Les physiologues ioniens (IV^{ème}. siècle av. l'ère chrétienne)

La démarche intellectuelle qui fut inaugurée par les philosophes ioniens de Millet, au début du VI^e siècle, était inédite. Ils envisagèrent une cosmologie sans dieux, régie par un principe, une origine, une certaine nature. Il ne s'agit plus alors d'une histoire mais, d'une représentation (Theoria) du cosmos.

L'école de Millet

«Voici le grand tournant... Voici l'entrée en scène de la science, conçue dans son universalité, sous son aspect logique et rationnel. Ce qu'a laissé l'école en résultats positifs : rien. Ce qu'elle a ébauché et légué comme esprit, méthode, pensée : tout ; L'Ionie a fondé une science qui est devenue notre science occidentale, notre civilisation intellectuelle. Elle est la première réalisation du miracle grec et elle en est la clef. » (Abel Rey, *La jeunesse de la science grecque*, Albin Michel, 1933)

Les acteurs de la révolution ionienne : du mythos au logos

Thalès



Thalès de Millet. Il passe pour être le fondateur de l'école de Millet. Sa préoccupation de remplacer l'explication mythique par une explication physique et sa manière de raisonner en arithmétique et en géométrique font de lui un précurseur de la science grecque.

Anaximandre



Anaximandre. On s'accorde à penser qu'il fut le chef de l'école milésienne vers le milieu du VI^e siècle. On lui doit d'avoir placé l'élément primitif dans l'infini ou l'illimité, en décalage avec les perspectives mythologiques alors à l'œuvre.

Anaximène



Anaximène. On sait peu de choses sur l'existence d'Anaximène. Conformément aux physiologues ioniens, il cherche le principe de toute chose. On lui doit, outre ses idées sur l'air, la distinction entre les étoiles fixes et les planètes. Avec Anaximène se clôt la période de l'école de Millet.

Source : Jean Voilquin (éd.), *Penseurs grecs avant Socrate : de Thalès de Millet à Prodicos de Céos*, Flammarion, 1964.