

METHODE GENETIQUE

I- Généralité :

(Du grec **genêtikos** = propre à la génération), **méthode** d'étude des **phénomènes** naturels et sociaux fondée sur l'analyse de leur **développement**.

Historiquement, la méthode génétique est apparue lorsque, à partir du **XVII siècle**, l'idée du développement s'est imposée dans les **sciences** : **calcul différentiel** en **mathématiques**, **évolutionnisme** en **biologie**, etc.

La méthode génétique est devenue une des méthodes des mathématiques et de la logique, un moyen d'argumentation de la **méthode axiomatique**.

Elle exige que soient établies :

- 1) les conditions initiales du développement ;
- 2) ses principales étapes ;
- 3) ses tendances fondamentales, les grandes lignes de ce développement.

Elle propose essentiellement de mettre en évidence les **relations** qui existent dans le temps entre les **phénomènes** étudiés, d'étudier le passage des formes inférieures aux formes supérieures.

La méthode génétique est utilisée dans la science contemporaine en combinaison avec les méthodes qui sont celles de l'**analyse structurale fonctionnelle**, de l'**analyse systémique** et de la **méthode historique comparative**.