

LA METHODOLOGIE

I- Généralité :

Ensemble des **procédés d'étude appliquée** par une **science**. **Théorie** de la **méthode** de connaissance et de transformation du monde.

L'évolution scientifique exige que les méthodes de connaissance scientifique soient théoriquement fondées ; ceci a été surtout développé dans la **philosophie** nouvelle, à commencer par **F. Bacon** et **Descartes**.

La **philosophie matérialiste** d'avant **Marx** fondait les méthodes de connaissance sur les **lois** du monde objectif.

Les systèmes idéalistes tentaient de les expliquer par des lois de l'**esprit**, de l'**idée**, ou bien ils les envisageaient comme un ensemble de **règles** créées arbitrairement par la **raison** humaine.

Par ailleurs, la méthode générale de la connaissance était assez souvent rattachée aux lois d'un domaine concret du savoir (la **mécanique**, les **mathématiques**, la **biologie**, etc.) et ramenée à la méthode de telle ou telle autre science.

L'apport de **Hegel** à la méthodologie fut considérable. Il fut le premier à signaler le caractère spécifique de la méthode philosophique, ce qui la distingue des méthodes des sciences concrètes auxquelles, en fait, elle est irréductible.

Hegel spécifia que la méthode est le **mouvement** du contenu lui-même et qu'elle ne peut, par conséquent, être élaborée sans tenir compte du contenu.

Une méthode de connaissance n'est scientifique que si elle reflète les lois objectives de la réalité. Aussi les principes d'une méthode scientifique, ses **catégories** et **concepts**, ne sont-ils pas une somme de règles arbitraires créées par la raison humaine, mais l'expression des lois inhérentes à la **nature** et à l'**homme**.

La portée de la méthodologie de la connaissance scientifique augmente à l'époque actuelle, en raison du **développement** impétueux de la science, en particulier de la **physique**, de la **biologie**, de la **cybernétique**, etc.

Un grand nombre d'**études** métathéoriques (**Métathéorie**) ainsi que le lien étroit entre les recherches scientifiques concrètes et les problèmes de la méthodologie témoignent du vif intérêt porté aux questions méthodologiques.