

LA SCIENCE

Paradoxe initial : Si la science prétend au dévoilement universel du réel, sa méthode expérimentale (induction) ne permet logiquement qu'une probabilité, faisant de la vérité scientifique une construction évolutive plutôt qu'absolue.

I. Concepts Fondamentaux

- **Réalité vs Vérité** : La réalité désigne l'existence (res), tandis que la vérité qualifie la correspondance d'un jugement au réel.
- **Induction vs Déduction** : L'induction généralise le particulier à l'universel (risqué), là où la déduction déduit le particulier de l'universel (sûr).
- **Phénomène vs Noumène** : Le phénomène est l'objet tel qu'il nous apparaît ; le noumène est la chose en soi, inaccessible.

II. Auteurs Clés

Kant : La science structure le monde en "phénomènes" via nos facultés ; elle ne peut jamais atteindre la "chose en soi".

Popper : Une théorie n'est scientifique que si elle est "falsifiable" ; la vérité est donc un processus de rectification continue.

Claude Bernard : L'expérience scientifique est un dialogue où la raison élabore l'hypothèse, et l'expérimentation la juge.

III. Citations

« Il n'y a rien dans l'esprit qui ne soit d'abord passé par les sens. » (Locke)

« La physique est une éminente synthèse abstraite-concrète. » (Bachelard)

« Des pensées sans contenu sont vides, des intuitions sans concepts, aveugles. » (Kant)

Bouée de secours (Plans dialectiques)

Sujet : La science livre-t-elle la réalité telle qu'elle est ?

1. **Thèse** : Oui, comme dévoilement objectif du réel (Bernard).

2. **Antithèse** : Non, car la science est évolutive et falsifiable (Popper).

3. **Synthèse** : La science construit une réalité "pour nous" (phénoménale) sans atteindre l'absolu (Kant).