

Fiche bac vérité et expérience- Séries technologiques

- **expérience** :
 - o étymologie : peiria, rencontre avec le réel
 - o le vécu de chacun, mes expériences personnelles
 - o le monde sensible, celui auquel j'ai accès à l'aide de mes sens ; souvent négatif, c'est alors la caverne de Platon (ce monde sensible nous cache la vérité, l'accès au réel)
 - o expérimentation : c'est le sens scientifique du mot ; expérience au sens de test d'une théorie ou d'une hypothèse : on vérifie la vérité de théorie à l'aide de l'expérience, qui est un montage expérimental, et un gage d'objectif
- **subjectif et objectif** : est subjectif ce qui est propre à un individu (sa manière de voir le monde) ; est objectif ce qui est partagé par tout le monde (la science décrit le monde de manière objective)
- **l'empirisme** : thèse selon laquelle toutes nos connaissances sont issues de l'expérience ; en science on parle d'empirisme rationaliste car on utilise notre raison et notre réflexion pour réfléchir sur les expériences (les expériences que l'on fait ne sont pas passives)
- **le rationalisme** : thèse opposée à l'empirisme ; on suppose ici que toutes nos connaissances, et tout ce qu'il y a dans notre esprit, ne vient pas uniquement de l'expérience ; il y aurait en nous des idées ou des savoirs innés (qui nous permettent de comprendre le monde) ; exemple : le temps, l'espace, ne viennent pas de l'expérience, mais sont innés
- **l'induction** : raisonnement qui consiste à partir du particulier pour aller vers le général ; c'est le raisonnement qui repose sur les expériences pour obtenir des connaissances ; cependant le risque de l'induction est de trop généraliser : aura-t-on jamais fait suffisamment d'expériences ?
- **la méthode hypothético-déductive** : méthode qui s'oppose à l'empirisme ou l'inductivisme : on n'écoute pas avant tout le réel mais on élabore dans notre esprit des hypothèses, qui sont des explications possibles du réel ; puis on en déduit des expériences ; si ces expériences sont en accord avec les théories alors les théories sont prouvées, mais peut-être pas absolument (cf. Dr House)
- **réfutation** : critère de scientificité d'une théorie selon le philosophe des sciences Karl Popper ; une théorie scientifique est une théorie qui doit pouvoir être réfutée, et que l'on doit chercher à réfuter : c'est-à-dire que l'on doit trouver des expériences qui la contrediraient. On ne doit pas chercher absolument à la confirmer, car tout et n'importe quoi peut être confirmé.
- **Corroboré** : c'est un terme inventé par Popper. Une théorie qui a échappé à la réfutation. Elle est provisoirement vraie, tant qu'on ne trouve pas de contre-exemple. On considère alors que la science n'a pas de valeur absolue, et que la vérité absolue n'existe pas (ce qui est contraire à Platon).
- **la raison** : vient de « ratio », calcul, mesure, proportion. La raison théorique désigne la faculté de distinguer le vrai du faux : c'est la capacité de l'esprit à établir des justifications de ce qu'on avance, en prouvant ou démontrant. La raison, dans le domaine pratique (morale, vie quotidienne) est la capacité à distinguer le bien et du mal, à mesurer les conséquences de ses actions.
- la vérité : dans le domaine de la morale, s'oppose au mensonge. Dans le domaine de la connaissance, est vrai un énoncé qui correspond au réel, qui dit le réel tel qu'il est. Les termes opposés sont : l'erreur, l'illusion, l'hallucination. Chez Platon la vérité = le monde intelligible. L'erreur = illusion = monde sensible.