



**République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Ahmed Ben Yahia El-Wancharissi -
Tissemsilt**



Faculté : Lettres et Langues Etrangères

Département : Langue Française

Année Universitaire : 2024/2025

Promotion: L3/ C04

Semestre: 6

Module : Psychologie cognitive

Raisonnement vs Psychologie cognitive



1. Qu'entendons-nous par raisonnement ?

Raisonnement nous aide à comprendre et interpréter notre environnement, à faire des prédictions sur les événements et les comportements futurs et, au bout du compte, à prendre des décisions. Le raisonnement est souvent impliqué dans des prises de décision anodines («Me faut-il porter un manteau aujourd'hui ? Il fait froid depuis trois jours et le ciel est aussi couvert qu'hier ; je devrais donc porter un manteau »), mais par moments aussi dans des prises de décision importantes («

Devrais-je voter pour ce candidat ? Il va licencier 20000 fonctionnaires d'ici la fin 2026, je risque d'être licencié moi aussi, je ne devrais donc pas voter pour lui»).

Notre capacité à raisonner nous permet de comprendre et de contrôler notre environnement d'une manière inégalée par rapport aux autres espèces.

1.1 Les types de raisonnement

1.1.1 Le raisonnement abductif

Il implique d'observer un événement pour lequel on connaît une cause possible, et de conclure que l'événement concerné fait effectivement suite à cette cause. Par exemple, un médecin observe qu'un patient tousse (= événement observé). Il sait que la grippe (= cause possible) provoque la toux. Il conclut que le patient a une grippe (= grippe cause toux). Notez que la conclusion du médecin n'est pas certaine, en d'autres termes elle n'est pas indéniable. Il s'agit en effet d'une hypothèse. On parle donc ici d'un raisonnement hypothétique. En réalité, la toux du patient pourrait avoir été causée par une autre pathologie, par exemple une allergie. L'allergie étant moins probable que la grippe, le médecin va privilégier l'hypothèse "grippe". En fait, le raisonnement hypothétique implique le principe de parcimonie : l'hypothèse la plus simple est la plus probable. Le raisonnement abductif est utilisé par l'être humain de façon considérable dans la vie de tous les jours (nous faisons des observations, cherchons en mémoire une cause possible, et faisons l'hypothèse d'un lien de cause à effet). Le raisonnement abductif est central à la pratique de certaines professions comme la médecine, la justice, la police...etc

1.1.2 Le raisonnement inductif

Il est similaire au raisonnement abductif en cela qu'il ne produit pas de conclusions certaines. Il est donc également hypothétique. Le raisonnement inductif implique une généralisation à partir d'observations ou de connaissances (« lorsqu'une assiette tombe sur une surface dure, elle se brise ; lorsqu'une bouteille en verre tombe sur une surface dure, elle se brise ; donc si un vase tombe sur une surface dure, il se brisera »). Les conclusions sont probables, mais non certaines. Le raisonnement inductif est probabiliste, et nécessite la compréhension et la maîtrise des probabilités.

1.1.3 Le raisonnement déductif

À l'inverse du raisonnement abductif et inductif, il produit des conclusions qui sont forcément correctes si les énoncés sont vrais et que les inférences sont tirées de façon rigoureuse. Le raisonnement déductif a été mis en relation avec des règles systématiques basées sur les lois

naturelles (p. ex. la conservation de la matière), la logique et les mathématiques (Stanovich, 2004), qui permettent de tirer des conclusions : « les choses délicates se brisent si elles tombent sur une surface dure ; une assiette est délicate ; si elle tombe sur une surface dure, elle se brisera ». Le raisonnement déductif ne nécessite pas la création de nouvelle information ; seule une réorganisation de l'information déjà présente est requise. En bref, les déductions sont une façon de reformuler une information qui était déjà présente de manière implicite.