

Réflexion

«To many, psychology is the scientific method applied to the area of behavior rather than the approximate findings that psychologists have so far produced. Rather than any substantive theory, psychology's methodology gives shape to the field.»

-- Kulik (cité dans Kiess & Bloomquist, 1985)

Objectifs

⇒ situer la méthode scientifique

⇒ introduire des notions préliminaires de la méthode scientifique

Une définition de la *science*

La science est une méthode d'acquisition des connaissances fondée sur



Elle met en jeu le raisonnement _____ et _____ ainsi que l'empirisme

La science, une parmi d'autres

◆ La science est une méthode
d'acquisition des connaissances.

◆ Il y a aussi

Caractéristiques de la *science* (1)

 **Déterminisme**
⌘

 **Recherche de lois générales**
⌘

Caractéristiques de la *science* (2)

 **Pensée rigoureuse**

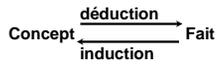
- ⌘ raisonnement logique
- ⌘ souci d'objectivité
- ⌘ principe de parcimonie
- ⌘ attitude _____

Caractéristiques de la science (3)

- 📖 **Connaissance relative (hypothétique)**
 - ⌘ reproduction des résultats
 - _____
 - _____
 - ⌘ souci de communication
 - _____
 - _____
 - ⌘ paradigme en évolution

Définitions complémentaires (1)

- △ **Raisonnement**
 - ⌘ logique: règles de la pensée mettant en relation divers énoncés



Définitions complémentaires (2)

- △ **Théories**
 - ⌘ «ensemble cohérent de propositions capable d'assurer la description ou l'explication d'un ensemble de faits réguliers» (Beaugrand, 1988, p. 18)
 - ⌘
 - ⌘

Définitions complémentaires (3)

△ Modèle

- △ Représentation de l'objet d'étude visant sa description ou son explication

Définitions complémentaires (4)

△ Hypothèse

- △ proposition prédisant l'existence
 -
 -
 -
- △
- △ certaines hypothèses exigent des hypothèses ad hoc temporairement invérifiables directement: postulats

Les objectifs de la recherche en psychologie

-
-
-
-

Types de recherche
(1)

 **Historique**

 Recherche historique

+

-

 Étude de cas

+

+

-

-

Types de recherche
(2)

 **Descriptive**

 Observation systématique

+

-

 **Corrélationnelle**

+

-

 Étude longitudinale

 Étude Ex post facto

Types de recherche
(3)

 **Expérimentale**

 Manipulation rigoureuse

 Contrôle systématique

+

+

-

L'explication scientifique en psychologie

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

