



Le couple AA

Visible ↔ Invisible

Science et Bible

- ELIE BERNARD-WEIL a élaboré la systémique Ago-Antagoniste à partir de sa pratique médicale
- Il l'a développée et en a repéré de multiples exemples dans la Bible (couple Hokhma - Bina ou rituel de sacrifice hébraïque)
- **Citation** : *"S'il faut accepter de reconsidérer les textes bibliques à la lumière de nos connaissances scientifiques actuelles, il paraît impérieux d'adopter, **en même temps**, la position opposée : comment faire progresser la science d'aujourd'hui en nous inspirant des textes bibliques ? »*
(GROUPE DE TRAVAIL SUR L'APPROCHE DES SYSTÈMES SYMBOLIQUES)

Un refus de commentaire inhabituel

- « MA MAIN A FONDÉ LA TERRE, MA DROITE A ÉTENDU LES CIEUX, JE LES APPELLE, ILS SE PRÉSENTENT ENSEMBLE (Is.,48,13) »
- « *Il est parfois préférable de ne pas commenter une phrase dont la portée pourrait être affaiblie par quelque commentaire que ce soit.* »
- Ce refus de commentaire inhabituel m'a posé question et je vais y désobéir, mais en me limitant à l'expérience humaine, pour ne pas en affaiblir la portée théologique

Comment interpréter la citation d'Isaïe ?

- L'exégèse d'Elie n'était sûrement pas littérale comme celle des fondamentaliste, ni historique, mais symbolique.
- Le credo de Nicée nous aide dans le choix des symboles : ...*Dieu le père tout puissant, créateur du ciel et de la terre, de l'univers visible et invisible*
- Visible et invisible par métonymie = accessible à nos sens ou à notre seule intelligence (sensible / intelligible)



Réalité de l'invisible ?

- Notion peu présente à l'esprit de nos contemporains
- La plupart pensent que, l'intelligence, la vie, la signification, la volonté, les sentiments, les théories... n'existent pas en dehors de leurs manifestations visibles : signes, sons, images, actions... Il s'agirait de généralisations, abstractions, êtres de raison (mots)
- Pour les plus matérialistes il s'agit de productions du cerveau, ou de réactions biochimiques corporelles



Expérience de l'invisible

- Beaucoup de savants ont eu la « vision » d'une théorie et il leur faut ensuite des années pour la démontrer (Eureka !)
- Les artistes aussi se disent inspirés
- Qu'est-ce qui est déposé sous forme de 0 et 1 et de codes dans la mémoire des ordinateurs, ou de lettres et de signes dans un livre ?
- La musique a une réalité, en dehors de l'électronique de ma radio, de la partition et des interprètes.
Qu'est-ce que le compositeur avait dans l'esprit qui crée sentiments et émotions chez les auditeurs ?

Invisible et religion

- Pour les religions, en particulier celles du Livre, le visible et l'invisible ont la même réalité d'êtres créés (religion = relier le visible et l'invisible)
- En plus de leur fonction propre les réalités visibles constituent des symboles représentant l'invisible dans le sensible.
- C'est le point de vue d'Elie : Ceux qui pensent que tout arrive dans le monde sensible par hasard et émergence sont en dehors de la systémique AA : Il répétait « *S'il ya émergence, il y a forcément immergence* » C'est ce qui donne sens à l'évolution.

Le couple AA sensible ↔ non sensible

- Ce sont pour les Humains que les réalités sont sensibles ou non sensibles
- Ce sont eux qui vont donc constituer individuellement ou collectivement le récepteur du couple
- Ce couple recouvre la totalité de ce qui leur est accessible par leurs sens et leur intelligence. Sa régulation (ordinateur) est donc ce qui assure à la fois l'ordre du monde visible (les lois de la nature et des sociétés) et l'ordre de nos esprits (raison, sagesse)
- Comment le nommer : l'ordre du monde ? la logique universelle ? les lois de la création ?

Ordre du monde - Lois de la création

Sensible (visible)
Terre

Intelligible (invisible)
Ciel

Expérimentations

Théories, recherches

Rites, Comportements

Croyances, opinions

Corps

Esprit

Matière

Forme (Platon)

Images, sons, textes, symboles
(virtuel)

Messages, Archétypes symbolisés

Sensations, perceptions
(5 sens)
Événements,
Expériences
(intus susception)

Idées, intuitions, inspirations
(6^{ème} sens)
Raisonnements, déductions
Analogies
Émotions, sentiments

AGIR
PARLER
S'EXPRIMER

PENSER,
PRENDRE
CONSCIENCE
MÉDITER





Les 8 caractéristiques de la modélisation AA

1. Ago et antago : Sensible et intelligible peuvent à la fois se conforter et se contrarier
 - Théorie et expérimentation (matière noire non sensible pour conforter les observations, Haeckel veut supprimer le 2^{ème} principe de la thermodynamique qui contrarie sa philosophie)
 - Messages et supports (cohérents ils se renforcent, contradictoires ils brouillent le message)
2. Couple loin de l'équilibre qui oscille
 - Rites et croyances : immaculée conception (des siècles d'hésitation et de controverse avant la promulgation du dogme)
 - Corps – esprit : hésitation, adhésion à ses propres actions
3. Modélisation de plusieurs couples sur un même récepteur.
L'équilibration d'un couple équilibre l'ensemble
 - La croyance au réchauffement climatique et à la nécessité de préserver la planète (ressources, pollution) a changé l'équilibre des couples théorie/expérimentation, opinion/comportements, etc

Les 8 caractéristiques (suite)

4. La division constituante : sensible et intelligible participent ensemble à la connaissance et à l'action, mais on ne peut les confondre, car ils ne font pas appel aux mêmes capacités humaines
5. Dichotomie de la modélisation :
 - Modèle général, fermé, stable, tel qu'il apparaît sur le schéma
 - Modèle particulier, ouvert, et temporisé dans son application
6. Homéostasie pathologique et stratégie bilatérale
 - Les troubles mentaux relèvent souvent d'une combinaison d'actions sur le corps (médicaments) et d'actions sur l'esprit
 - Stratégies souvent paradoxales : Il faudra entrer dans le raisonnement du malade pour le mettre en question. La relation avec le thérapeute et l'effet placebo guérissent le corps.

Les 8 caractéristiques (suite)

7. Les faux couples :

Impossibilité du couple ordre / désordre.

La crise qui change ou détruit l'ordre ancien reste soumise à des règles (sociologie de crise) et institue un nouvel ordre.

L'homéostasie pathologique n'est pas un désordre, mais le résultat de la violation d'une règle ou d'un équilibre :
«c'est dans l'ordre des choses !».

8. Le méta-modèle (non modèle) :

Ce modèle visible / Invisible, donne accès à la connaissance.

En dehors se trouve donc l'inconnaissable : la transcendance, l'altérité, l'indécidable...

« Sa portée pourrait être affaiblie par tout commentaire »



Pourquoi ce couple AA ?

- Il m'a semblé être au cœur de la pensée d'Elie Bernard-Weil, car il met ensemble sa praxis scientifique et l'épistémologie biblique et symbolique à laquelle il se réfère constamment.
- Pour l'avenir il me semble important de retrouver la réalité de l'invisible afin d'utiliser des stratégies bipolaires dans le traitement des pathologies individuelles et sociales de notre époque. Ce modèle redonne du sens (signification et téléologie) et de la tolérance par la coexistence des opposés.