



TÊTES DE CHAPITRES DU LIVRE

« Le monde des Non-A » (1948)

de A.E. Van Vogt (1912 - 2000, Canadien)

(Traduits de l'américain au français par Boris VIAN)



Le bon sens, quoi qu'il fasse, ne peut manquer de se laisser surprendre à l'occasion. Le but de la science est de lui épargner cette surprise et de créer des processus mentaux qui devront être en étroit accord avec le processus du monde extérieur, de façon à éviter, en tout cas, l'imprévu.

Bertrand Russell

Aristote... très doué... influença sans doute le plus grand nombre de gens qui aient jamais subi l'emprise d'un seul homme... Nos drames commencèrent lorsque le biologiste « intensif » Aristote prit le pas sur le mathématicien philosophe « extensif » Platon, et combina toutes les identités primaires, tous les postulats subjectifs... en un système impressionnant que nous ne pûmes, pendant plus de deux mille ans, réviser sans risquer la persécution...

Pour cette raison, on a donné son nom aux doctrines bispéculatives dites aristotéliennes et inversement, les réalités polyspéculatives de la science moderne ont reçu le nom de non aristotéliennes...

Alfred Korzybski

Etre, c'est très relatif.

C.J.K.

La science n'est rien que le bon sens et un raisonnement sain.

Stanislas Leczinski, roi de Pologne, 1763

Pour être acceptable en tant que connaissance scientifique, une vérité doit être déduite d'autres vérités.

Aristote, Ethique à Nicomaque, vers 340 av. J. -C.

Le système nerveux humain possède une structure d'une complexité inconcevable. On estime qu'il y a dans le cerveau de l'homme environ douze millions de cellules nerveuses ou neurones dont plus de la moitié sont localisées dans le cortex cérébral.. Considérons un million de ces cellules et envisageons seulement le cas de leur connexion deux à deux. Le calcul des combinaisons possibles nous donne un total de connexions interneuroniques de l'ordre de 10 à la puissance 2 783 000. Pour fixer un terme de comparaison: il est probable que l'univers sidéral n'en contient pas en tout plus de 10⁶⁶ atomes.

Nos démarches nerveuses sont copiées sur celles de l'animal. Chez l'homme, des réactions nerveuses de ce genre aboutissent aux stades pathologiques et sans postérité de l'infantilisme en général, du comportement infantile public ou privé... Et plus une nation ou une race est techniquement développée, plus son système tend à devenir cruel, sans merci, prédateur et commercialisé...

Tout ceci parce que nous continuons à penser comme des animaux et n'avons pas appris à penser substantiellement comme des êtres humains.

A.K.

Leibnitz a formulé le postulat de continuité, ou d'action infiniment voisine, en tant que principe général ; pour cette raison, il n'a pu admettre la loi de gravitation de Newton, qui implique une action à distance.

H. W.

En ce qui concerne la corrélation, l'excitation est plus importante que l'inhibition, car de ce qui a été dit, il ressort que l'inhibition n'est pas transmise comme telle. L'existence d'une corrélation nerveuse inhibitrice est sans doute bien connue ; mais dans ce genre de phénomènes l'effet inhibiteur est apparemment produit non pas par transmission d'une modification inhibitrice mais par transmission d'une excitation ; et le mécanisme de l'effet inhibiteur résultant est obscur.

Un physicien fameux de l'époque victorienne a dit: « Rien d'autre à faire pour la prochaine génération de physiciens que de mesurer la prochaine décimale. » A la génération suivante... Planck construisit la théorie des quanta qui conduisit aux travaux de Bohr sur la structure de l'atome... La mathématique einsteinienne fut vérifiée par quelques mesures de décimales extrêmement délicates... Visiblement, le problème prochain est de tenir compte de la série de décimales suivantes. La gravité est trop peu expliquée, de même les phénomènes du champ magnétique. Tôt ou tard, on se glissera jusqu'à la décimale suivante, et le problème sera résolu.

J. W. C. junior.

Quisnam igitur sanus ?
(Et qui donc est sain d'esprit ?)

Horace, Satires, II (Vers 25 av. J.-C.)

Néanmoins, l'avidité qui consume l'esprit non critique à l'égard de ce qu'il s'imagine certitude ou finalité le pousse à se délecter d'ombres.

E. T. B

Aux jours primitifs de l'art on donnait un soin jaloux aux détails qu'on ne peut voir, car les dieux ont l'œil partout .

W. W. L.

Une chose n'est pas ce que vous dites qu'elle est... Elle est bien plus. C'est un ensemble au sens le plus large. Une chaise n'est pas une chaise. C'est une structure d'une complexité inconcevable, atomiquement, électroniquement, etc.

Par suite, la penser comme une simple chaise constitue ce que Korzybski appelle une identification. C'est la totalité de ces identifications qui produit le névrosé, le non-sain et l'insensé.

Anonyme

Je suis l'air de famille

La chair meurt et je vis

Laissant marquée ma trace

A travers l'avenir

Sautant de place en place

Au-dessus de l'oubli.

H.T
