

ARTICLE – 09-04-2023 – destiné en premier lieu aux Associations RPG. Pour diffusion, si cela vous convient.

Les Mécanismes d'adaptation et de défense en RPG et Isaac Asimov.

Ph. E. SOUCHARD

Lorsque j'ai conçu, dans les années 80, les trois règles des mécanismes automatiques d'adaptation neuromusculaire finalisée, je pensais, sincèrement, avoir fait un pas en avant dans la compréhension des compensations finalisées de notre appareil musculosquelettique et donc de leur abordage thérapeutique.

Par hasard, plus tard, j'ai lu un livre de science-fiction d'Isaac Asimov, qui a écrit des romans passionnants sur les aventures de robots de plus en plus sophistiqués et humanoïdes. Je suis resté stupéfait ! Les trois lois de la robotique d'Isaac Asimov, qui figurent en première page et sont reprises inlassablement dans tous ses livres, était en correspondance avec les trois règles des mécanismes d'adaptation et de défense en RPG !

Or, pour moi, la robotique est, bien entendu, comparable à nos mécanismes neuromusculaires automatiques (j'ai fait un brève séjour dans le monde des sciences exactes).

Cela m'a provoqué immédiatement, à juste titre, trois réactions : la première, est qu'on puisse penser que je m'étais livré à une simple adaptation d'Asimov (je l'ai donc immédiatement cité dans mes écrits). La deuxième, un certain regret, en pensant que cela m'avait demandé tant de travail, tant de maturation, alors que c'était déjà écrit de façon très similaire, noir sur blanc, dans ses livres ! La troisième, plus consolante, est que, peut-être, mes règles n'étaient pas tout à fait fausses.

Isaac Asimov a, en effet, un CV étonnant. Basiquement biochimiste et professeur à l'Université de Boston, il a été très prolifique sur de nombreux et variés sujets scientifiques. Mais, afin de ne pas sortir du cadre de cet article, il a, à partir de l'année 1950, entamé le Cycle des « robots positroniques », livres de science-fiction mettant en lumière les avantages, les dangers et l'évolution possiblement contradictoire de leur développement.

Lois de la Robotique d'Asimov – Règles des mécanismes de défense en RPG

Les 3 Lois de la robotique d'Isaac Asimov	Les 3 Règles des Mécanismes d'Adaptation et de Défense en RPG
Première Loi : Un robot ne peut porter atteinte à un être humain ni, restant passif, laisser cet être humain exposé au danger.	Première règle : Sauvegarder les fonctions essentielles.
Deuxième Loi : Un robot doit obéir aux ordres donnés par les êtres humains, sauf si de tels ordres sont en contradiction avec la Première Loi.	Deuxième règle : Supprimer les douleurs et les gênes, si ce n'est pas en contradiction avec la première règle.
Troisième Loi : Un robot doit protéger son existence dans la mesure où cette protection n'entre pas en contradiction avec la Première ou la Deuxième Loi.	Troisième règle : Respecter la loi du moindre effort et s'autoprotéger, si ce n'est pas en contradiction avec la première et la deuxième règle.

Encore plus tard, je découvrit aussi que ce grand homme a conçu la « loi zéro », qui a suprématie sur toutes les autres. À savoir : un robot peut agresser un être humain, si celui-ci met en péril l'Humanité.

Le parallèle est évident pour les épidémiologistes : il faut isoler, c'est une contrainte, un malade porteur d'un virus contagieux.

Dans le domaine neuromusculosquelettique, je ne vois, pour l'instant, qu'une seule similitude : une personne dont les gestes erratiques, incontrôlés, la boiterie titubante provoquant des chutes et, d'une façon plus large, l'incoordination motrice, pourrait provoquer des blessures dans son entourage... il serait alors souhaitable, et même nécessaire, pour protéger cet entourage, de lui faire quelques séances de RPG, les corrections de l'incoordination motrice sont notre quotidien.

Définitivement, le terme « roman d'anticipation » est celui qui convient le mieux à cet auteur visionnaire. Car aujourd'hui nous voyons que la robotique, l'informatique, l'électronique, la cybernétique, l'intelligence artificielle envahissent notre quotidien, porteuses, à la fois, d'espérance et d'inquiétude justifiée.

Si vous ne l'avez pas déjà fait, lisez les romans d'Isaac Asimov consacrés aux robots. C'est passionnant.