

# La microphysique que l'on vous conte est-elle bien la bonne ?

La physique quantique transactionnelle expliquée pour tous

Jacques Lavau

Vous avez déjà entendu *Mr Tomkins explore l'atome*, à qui on explique que pour tuer le tigre *quantique*, il faut tirer de nombreux coups dans toutes les directions ? Ou vous êtes-vous entendu asséner que puisque selon Richard Feynman, « *Personne ne comprend la mécanique quantique* » alors vous n'allez quand même pas oser comprendre davantage que lui ? Ou que « *Mystère de la sainte dualité onde-corpuscule* », c'est *vachement subtil*, et que seuls les initiés *vachement* matheux peuvent maîtriser ? Ou qu'un électron dans un tube cathodique trouve quand même le temps d'*aller explorer jusqu'au delà de la planète Jupiter* ? D'autant que le chat *est simultanément mort et vivant*, et que le sous-marin *est dans un état superposé* entre deux kilomètres plus à l'ouest et deux kilomètres plus à l'est... Dans ces conditions de flou conceptuel, pas étonnant que des charlatans vous vantent leur médecine *douce* ou *parallèle*, mais « *quantique* » : ils ont la partie facilitée.

Ça suffisait comme ça, ces carabistouilles, il était grand temps qu'on fasse quelque chose de plus averti et plus clair comme vulgarisation de la physique quantique. De résultats expérimentaux en résultats expérimentaux, ce manuel d'initiation vous fait profiter des avancées de la microphysique transactionnelle au long d'une conversation à quatre personnages : le lecteur Curieux, les professeurs Castel-Tenant et Marmotte, M. z'Yeux Ouverts. Des annexes permettent au lecteur de se remettre au niveau nécessaire depuis un niveau initial de Seconde, et de re-vérifier chaque point. Le secret que les grands prêtres du mystère gardaient bien, est que « *quantique* », en réalité c'est périodique, ondulatoire et transactionnel, avec rien du tout qui soit *corpculaire* ni *dualistique*. Il n'y a de *corpculaire* ou à peu près qu'en macrophysique, jamais en microphysique.

Zéro *corpuscules* à l'échelle microphysique, zéro *dualité*, en revanche il y a des émetteurs **et** des absorbeurs. Individuellement, tout photon a **un** émetteur et **un** absorbeur. C'est cela l'échelle individuelle de la microphysique. Dans ce livre vous trouverez la géométrie du fuseau de Fermat de ce transfert entre émetteur et absorbeur, et vous trouverez les nombreuses conséquences en optique, en radio-électricité, en radiocristallographie, en optique électronique, en électrotechnique, etc.

---

Quand la solution a été trouvée par le trouveur, et que chacun peut voir à quel point c'était simple, on peut questionner l'infirmité collective qui avait contraint les autres chercheurs à ne rien trouver du tout, à demeurer figés dans des errements tribaux datant de 1925-1927 : trop tôt spécialisés, les universitaires de physique n'ont jamais appris à pratiquer des transferts de technologie horizontaux, de métier à métier, de discipline à autre discipline. *Le spécialiste est un monsieur qui sait beaucoup de choses sur peu de chose et à la limite tout sur rien du tout*, tandis que les synthèses transdisciplinaires sont faites par des hommes de synthèse.