

Préface

Bien qu'il soit vieux de plus de 2.500 ans, le message que le Bouddha a envoyé au monde sous forme des Quatre Nobles Vérités n'a rien perdu de sa vitalité. Au contraire, il continue à briller plus que toutes les étoiles de l'Univers réunies.

Y.N.T.

Le philosophe grec ARISTOTE (384-322 av. JC) disait que « L'Univers est toujours le même dans le passé comme dans l'avenir ». Le philosophe chinois LAO TSEU (contemporain du Bouddha) affirmait que le Ciel et la Terre sont immuables puisqu'il avait écrit dans le TAO TE KING (Livre de la voie et de sa vertu) : « Le Ciel et la Terre durent toujours. S'ils durent toujours c'est parce qu'ils ne vivent pas pour eux-mêmes. Voilà ce qui leur permet de durer indéfiniment ». Le Bouddha, lui, enseignait l'anicca (l'impermanence) de tout ce qui appartient au monde. Lors du tout premier sermon qu'il prononça, juste sept semaines après son Éveil, le Bouddha énuméra ce qu'il appela lui-même les Quatre Nobles Vérités. Ce sont ces dernières que nous allons étudier en détail tout au long de cet ouvrage.

Mais, après le Bouddha, il y a eu GALILÉE, Isaac NEWTON, James Clerk MAXWELL, Albert EINSTEIN, Edwin HUBBLE, Sadi CARNOT, Ludwig BOLTZMANN, Ernest RUTHERFORD, Niels BOHR, Erwin SCHRÖDINGER, Werner HEISENBERG, Paul DIRAC, Henri POINCARÉ, Edward LORENZ etc...

En plus, depuis le temps du Bouddha jusqu'à nos jours, en science, des progrès considérables ont été accomplis dans le domaine des appareils de mesure et des instruments utilisés pour observer la nature : de gigantesques radiotélescopes couplés à de très puissants ordinateurs, des sondes spatiales très sophistiquées, des microscopes ordinaires, des microscopes électroniques, des microscopes à effet tunnel, des microscopes à force atomique et des accélérateurs de particules ont remplacé les observations à l'œil nu pour l'étude du ciel comme pour l'étude du monde microscopique et du monde subatomique.

Dans le texte qui suit, nous allons essayer de démontrer que les hommes que nous avons cités plus haut et ces immenses progrès technologiques, au lieu de contredire le Bouddha, bien au contraire, contribuent à hisser ses Quatre Nobles Vérités au rang des lois universelles.

Ce travail est un essai qui s'attaque aux interfaces des différentes sciences modernes (Astrophysique, Médecine, Théories de relativité d'EINSTEIN, Thermodynamique, Théorie quantique, Théorie du chaos ...) dont le dénominateur commun choisi est la doctrine du Bouddha. C'est donc sur fond de Dharma (Enseignement du Bouddha) que le lecteur est invité à prendre place dans le vaisseau qui va explorer les différents coins et recoins de l'Univers, Univers qui, selon le prix Nobel Brian SCHMIDT, « semble fou, mais c'est bien celui dans lequel nous vivons ». Préparez-vous à boucler vos ceintures de sécurité et à faire ensemble un passionnant voyage depuis l'infiniment grand jusque dans l'infiniment petit au cœur même de la matière en passant, bien entendu, par le monde à notre échelle.

Je remercie le Vénérable NGIN Phén, président de l'A.S.B.K. (Association pour le Soutien du Bouddhisme Khmer) qui, à plusieurs reprises, m'a incité à écrire des livres sur le bouddhisme.

J'ai une dette de reconnaissance envers mon ami ANN Tay Kim qui m'a encouragé à écrire ce livre et qui, après avoir parcouru le manuscrit, en a assuré la saisie, sans qui ce travail aurait été jeté aux oubliettes ; je ne le remercierais jamais assez.

Je tiens également à remercier indéfiniment Madame Ammaran NHEAN née ANN qui a bien voulu relire et corriger la première version de cet ouvrage et me procurer de précieux conseils.

Je dédie ce livre à tous ceux qui souffrent.

YOU NGUON THAY

Janvier 2014.