

## Hubert Reeves sur le site ©EVENE



Après des études classiques chez les Jésuites, Hubert Reeves obtient un baccalauréat es sciences physiques. En 1960, il est déjà titulaire d'une maîtrise en physique atomique, obtenue à l'Université Mc Gill de Montréal et d'une thèse d'Etat en astrophysique nucléaire, obtenue à New York. Entre 1960 et 1965, il enseigne parallèlement à l'Université Columbia de New York, et à celle de Montréal, tout en étant chercheur et consultant à la NASA. A partir de 1965, Hubert Reeves s'installe en France. Il y est nommé Directeur de Recherche au CNRS et conseiller scientifique au Commissariat à l'Energie Atomique. Scientifique de renommée internationale, auteur de plus d'une centaine d'articles dans des revues spécialisées, il est notamment l'un des plus grands spécialistes de l'origine de ce qu'on appelle les éléments légers : l'hélium, le béryllium et le lithium. Mais c'est sa très grande capacité à rendre accessible au plus grand nombre la complexité de l'univers et de son fonctionnement qui l'a rendu célèbre. De 'Patience dans l'azur', dans lequel il nous décrit un univers en gestation permanente à 'Mal de Terre', constat alarmant sur les menaces que l'homme fait peser sur lui-même, en passant par 'Malicorne', ses livres, tout en s'appuyant sur une très solide base scientifique, sont empreints de poésie.

## anecdotes

### Quelle erreur !

Le premier livre de vulgarisation d'Hubert Reeves : 'Patience dans l'azur' avait été refusé par trente éditeurs. Depuis sa publication, le livre, traduit en plusieurs langues a été vendu à plus d'un million d'exemplaires.

### Vie associative

Depuis 2001, Hubert Reeves préside la ligue ROC pour la prévention de la faune sauvage et la défense des non-chasseurs. Il est aussi membre du comité de parrainage de la Coordination française pour la Décennie de la culture de paix et de non-violence.

## citations

«Qui serait assez téméraire pour affirmer que nous connaissons et percevons toutes les forces, toutes les ondes et tous les moyens de communications ?»

Patience dans l'azur

«Les choses sont ce qu'elles sont parce qu'elles étaient ce qu'elles étaient...»

Patience dans l'azur

«Regarder "loin", c'est regarder "tôt".»

Patience dans l'azur

«Estimer correctement son degré d'ignorance est une étape saine et nécessaire.»

Patience dans l'azur

«Observer, c'est perturber.»

Patience dans l'azur

«Les nombres ont-ils un mode d'existence en dehors de la tête de celui qui les pense ?»

L'espace prend la forme de mon regard

«Les hérésies jouent un rôle essentiel. Elles tiennent les esprits en état d'alerte.»

Patience dans l'azur

«Personne ne sait comment sont exactement les choses quand on ne les regarde pas.»

Patience dans l'azur

«Le drame de l'existence humaine est de devoir renoncer un jour à être dans la lumière.»

Intimes Convictions

«La science moderne est un admirable monument qui fait honneur à l'espèce humaine et qui compense (un peu) l'immensité de sa bêtise guerrière.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«Distinguer le "raisonnable" et le "rationnel". Le premier inclut l'intuition et l'affectif. Le second n'implique qu'un déroulement correct du processus logique.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«Toute philosophie est indissociable du monde émotif duquel elle émerge. Son intérêt vient du fait qu'elle témoigne d'une expérience humaine, d'une rencontre d'un monde intérieur avec le monde extérieur.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«La question n'est pas de savoir si Dieu existe ou non. Mais plutôt : qui est-Il, et à quoi joue-t-Il ?»

L'Espace prend la forme de mon regard

«Pour explorer le champ des possibles, le bricolage est la méthode la plus efficace.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«Pour tirer le meilleur parti des connaissances acquises, pour en extraire toute la richesse, il importe de ne pas s'y habituer trop vite, de se laisser le temps de la surprise et de l'étonnement.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«Des catastrophes "arrivent". Puis, elles "sont arrivées". Et on passe à autre chose.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«L'univers est une machine à faire de la conscience.»

Patience dans l'azur

«Notre univers s'étend comme gonfle dans le four un pudding aux raisins, dans un espace qu'il crée lui-même.»

Patience dans l'azur

«Si la nuit n'était pas noire, il n'y aurait personne pour s'en rendre compte.»

Patience dans l'azur

«Devenir adulte, c'est reconnaître, sans trop souffrir, que le "Père Noël" n'existe pas.»

L'Espace prend la forme de mon regard

«A l'échelle astronomique, la lumière progresse à pas de tortue. Les nouvelles qu'elle nous apporte ne sont plus fraîches du tout !»

Patience dans l'azur

«Comme la femme enceinte ne sait pas ce que son ventre prépare, nous ignorons quelles merveilles peuvent encore surgir du développement de la complexité cosmique.»

Intimes convictions

«A l'échelle cosmique, l'eau liquide est plus rare que l'or.»

«En science comme ailleurs, l'inertie intellectuelle, la mode, le poids des institutions et l'autoritarisme sont toujours à craindre.»

Patience dans l'azur

«Dans quelques décennies, nous ne serons plus, mais nos atomes existeront toujours, poursuivant ailleurs l'élaboration du monde.»

Patience dans l'azur

